REGIONAL SANTANDER	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA** **REGIONAL SANTANDER** **CENTRO AGROTURÍSTICO** **SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS**
Fecha:	23 de abril del 2021
Solicitante:	Oscar William Vergara Romero, Luis Enrique Ríos Ardila, María Liliana Aguas Sánchez, Luz Marina Arenas Villar.
Área o Dependencia:	Área solicitante - coordinaciones acádemicas y coordinación de formación profesional.
Objeto:	Suministro de bienes de características técnicas uniformes, para el centro agroturistico del sena regional santander, vigencia 2021
Lote:	Lote No. 11 - FRUTAS Y VERDURAS
Plazo de ejecución estimado:	Cinco (5) meses contados a partir del cumplimiento de requisitos de legalización y ejecución (aprobación de garantias y expedición de registro presupuestal) sin exceder calendario acádemico 2021

Justificación de la adquisición del bien y\o servicio: La adquisiscion de materiales de formación es indispensable para el correcto desarrollo de los proyectos formativos, ya que los mismos esta orientados a solucionar una problematica propia del entorno para el cual fueron adquiridos, por lo tanto los materiales de formacion son un componente basico de la estrategia pedagogica que permite al aprendiz desarrollar las competencias que el programa de formación plantea, tambien en muchos casos contar con los materiales de formacion favorece el desarrollo de prototipos que son la base fundamental para la iniciativa empresarial , que ven en este mecanismo las ideas para la formulacion de unidades productivas que a mediano y largo plazo impulsaran el crecimiento de nuevas empresas y por ende el desarrollo de las provincias Guanentina y Comunera.

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ELEMENTO Y/O SERVICIO	DESCRIPCIÓN TECNICA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	50402800	Acelga	La acelga para consumo deben estar limpias libres de olores y sabores extraños y exentas de cualquier daño causado por congelación o refrigeración. Es una planta que se caracteriza por su intenso color verde, sus grandes hojas comestibles y por su nervio central muy desarrollado. Temperatura optima de 14 a 18 grados	KILO	1
2	50302200	Agras Fresco	El fruto debe estar en estado de consumo, fresco, limpio libre de daños y se utiliza para la elaboración de jugos, helados, mermeladas y pastelería. Los frutos son bayas globosas, de diámetro entre 5 – 10 mm, de color púrpura intenso en su etapa de madurez y de cáliz persistente en el ápice. Contienen una gran cantidad de pequeñas semillas, de sabor ácido pero agradable. La temperatura generalmente varía de 8 °C a 41 °C y rara vez baja a menos de 5 °C o sube a más de 44 °C.	KILO	1
3	50401700	Aguacate	El aguacate para consumo deben estar limpios libres de olores y exentas de cualquier daño causado. Fruto grande ovalado, en buenas condiciones para el consumo, corteza lustrosa, correosa, verde oscuro; pulpa gruesa, amarilla; semilla mas bien suelta. Temperatura entre 15 y 24 ºC.	KILO	1
4	50403800	Ajo en Cabeza	Ajos (Allium sativum), hortaliza cuyo bulbo es una raíz (comúnmente llamada cabeza) que contiene una envoltura blanca dentro de la cual se encuentran varios bulbillos (llamados dientes) y es muy utilizada en la cocina diaria. Empacado en bolsa de polietileno x kilo. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal. Cumplir con las características de la Normatividad vigente.	KILO	1
5	50404100	Albahaca	Se usa fresca en la cocina debe estar limpia, olor agradable, es una planta aromática y medicinal, frondosa, que alcanza de 30 a 50 cm de altura. Las hojas de 2 a 5 cm,suaves, oblongas, opuestas, pecioladas, aovadas, lanceoladas y ligeramente dentadas. Las flores son blancas,dispuestas en espigas alargadas, asilares, la parte superior del tallo o en los extremos de las ramas. Las temperaturas óptimas de cultivo de la albahaca están entre los 20 - 25°C	KILO	1
6	50401500	Alcachofa brittany	Es una verdura fresca, deben estar limpias libres de olores y exentas de cualquier daño causado para el consumo. Las hojas y el tallo son de color verde claro brillante cuando está recién cosechada. La carne de la alcachofa es crujiente (si se toma asada), suculenta, jugosa, fina, con una combinación muy acertada de sabores, dotada de un ligero amargor y un toque final dulce.	KILO	1
7	50405400	Arveja Verde	Fresca, seleccionada, desgranada, lavadas, desinfectadas y empacadas en bolsa de polietileno x kilo y embalado en canastilla. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo.Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
8	50302700	Arandanos fruta fresca	Producto Fresco, seleccionado, fruta carnosa, jugosa, ya que posee alto contenido de humedad, de forma redondeada, tamaño pequeño que generalmente oscila entre los 7 y 9 mm de diámetro, de color oscuro, tanto en su cubierta como en su interior, así, el arándano por fuera posee una tonalidad negra azulada, mientras que por dentro se torna de color vino.	KILO	1
9	50402700	Apio en rama	En rama, fresco, de primera, empacado en bolsa de polietileno x kilo y embalado en canastilla. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal. Cumplir con las características de la Normatividad vigente.	KILO	1
10	50403900	Ahuyama	Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal. Cumplir con las características de la Normatividad vigente.	KILO	1
11	50407200	Arracacha	Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal. Cumplir con las características de la Normatividad vigente.	KILO	1

12	50301700	Banano	En todas las categorías, de conformidad con las disposiciones especiales para cada categoría y las tolerancias permitidas, los bananos (plátanos) deberán: Estar enteros, ser de consistencia firme; Estar sanos, deberán excluirse los productos afectados por podredumbre o deterioro que haga que no sean aptos para el consumo; Estar limpios y exentos de cualquier materia extraña visible; Estar exentos de magulladuras; Estar exentos de daños causados por plagas; Estar intacto, sin estar doblados ni dañados por hongos o desecados; Estar exentos de cualquier olor y/o sabor extraños. Además, las manos y los racimos deberán incluir lo siguiente: Una porción suficiente de cuello de color normal, sano y exento de contaminación por hongos; Un cuello de corte limpio, rasgado, y sin fragmentos de pedúnculo. El producto se entrega en racimos pesados y embalados en canastilla.	KILO	1
13	50403500	Berenjena	Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
14	50402000	Brócoli	Esta planta posee abundantes cabezas florales carnosas de color verde intenso, dispuestas en forma de árbol, sobre ramas que nacen de un grueso tallo comestible de textura firme. La gran masa de cabezuelas está rodeada de hojas. Producto fresco, de primera. Debe estar embalado en canastilla.	KILO	1
15	50406200	Espinaca	Se presentan armados de espinas; es una planta anual, cultivada como verdura por sus hojas comestibles, grandes y de color verde muy oscuro. Es rica en vitaminas A y E, yodo y varios antioxidantes. También contiene bastante ácido oxálico Limpia, libre de humedad, sin plagas, frescas, no marchitas. Embalada en canastilla plástica.	KILO	1
16	50417000	brotes mix	Es una mezcla de variedades de brotes, limpios, frescos con la proporción perfecta en cuanto a color, textura, sabor y aroma que la hacen una mezcla muy apreciada entre los chefs. Su mezcla incluye amaranto, brócoli, col lombarda, hinojo, rúcula, kale rojo, komatsuna y mizuna	KILO	1
17	50417000	Camote o Batata	Los camotes son verduras frescas y limpias, almidonadas que tienen una carne de un color anaranjado profundo y un sabor dulce. Los camotes son confundidos con las batatas a menudo, pero se ven similares. Temperatura (24 y 27 grados centígrados) con una humedad relativa de 90 a 95 por ciento	KILO	1
18	50417000	Carambolo	Fruta fresca y limpia su piel es fina, comestible, de un amarillo claro que se transforma en amarillo dorado cuando la fruta está madura. Posee una pulpa translúcida, crujiente, jugosa y ácida. La temperatura de conservación recomendada es de 5ºC y la humedad relativa óptima oscila el 90 y 95%.	KILO	1
19	50405300	Cebolla Cabezona Blanca	Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal, embalado en canastillas. Libre de hojas secas y suciedad.	KILO	1
20	50405300	Cebolla Roja	Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Esta cebolla cuenta con una piel púrpura y una carne blanca con matices rojizos. Tiende a ser de tamaño mediano a grande y tener un sabor suave a dulce.	KILO	1
21	50405300	Cebolla Junca	Cebolla Larga, Calidad 1ª. El producto debe cumplir los requisitos de la norma técnica NTC 1222, el tamaño larga debe tener una longitud de 15 cm. a 24.9 cm. y un diámetro de 1.5 cm. a 1.9 cm. No debe presentarse fraccionada, rota o arrancada, debe estar libre de residuos de tierra, daños mecánicos o de otra índole y con la epidermis exterior completa y libre de daños causados por plagas y no presentar indicios de pudrición o magulladuras,. El tallo debe estar entero y sano con la forma característica, de aspecto fresco, libre de ataque de insectos y enfermedades, el producto debe ser entregado en canastilla de fondo perforado en rombos o líneas, suelto o atado en bolsa de polietileno, cumpliendo la norma técnica NTC 5422.	KILO	1
22	50405300	Cebolla puerro	Producto empacado en bolsa laminada metalizada (PetBioAlumenPòlietileno) por kilo. fecha de vencimiento mayor de 6 meses.	KILO	1
23	50405300	Cebollin Chino	Cebollin fresco, limpio y de excelente Calidad .El producto debe cumplir los requisitos de la norma técnica NTC 1222. No debe presentarse fraccionada, rota o arrancada, debe estar libre de residuos de tierra, daños mecánicos o de otra índole y con la epidermis exterior completa y libre de daños causados por plagas y no presentar indicios de pudrición o magulladuras,. El tallo debe estar entero y sano con la forma característica, de aspecto fresco, libre de ataque de insectos y enfermedades. La planta puede alcanzar los 60 cm de altura, con hojas largas y planas como si se tratara de una hierba.	KILO	1
24	50404800	Champiñon	El champiñón (Agaricus Bisporus) es un hongo de la familia de las Lepiotácias formado por un sombrero de forma semiesférica o plana y pie cilíndrico, normalmente blanco, entero, carne blanca con tonos rosados al corte, de sabor agradable y olor poco perceptible. El producto debe estar exento de contaminantes, envasado higiénico, embalado en canastillas, para protegerlo de golpes y contaminación, cumplir con las características de la normatividad vigente.	KILO	1
25	50404100	Cilantro	Planta fresca, sin hojas marchitas, sin semilla, limpio de tierra, raíz sana de color verde intenso. La planta fresca posee un sabor fuerte, picante y algo dulce. Embalado en canastillas plásticas.	KILO	1

26	50101700	Coco	Futa en buenas condiciones para el consumo. El coco es una semilla grande, ovalada, marrón de una palma tropical, que consiste en una cáscara dura forrada con carne blanca comestible y que contiene un líquido claro. Color: su cáscara externa es amarillenta anaranjada y su pulpa comestible es blanca. Peso: cada coco puede llegar a pesar unos 2,5 Kg. y medir unos 25 cm. Sabor: es muy intenso y su aroma muy tropical.	KILO	1
27	50402600	Coliflor	En estas plantas la inflorescencia se encuentra hipertrofiada, formando una masa de pecíolos y botones foliares apelmazados. Debe estar empacado en bolsa de material de polietileno por un (1) kilo y embalado en canastilla. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
28	50407200	Cubios	Producto Fresco, seleccionado, limpio y libre de alteración que impida su consumo, contiene vitaminas C, B1 B2, B3 y minerales como calcio, fósforo y hierro, también carbohidratos, proteínas, agua y fibra.	KILO	1
29	50401600	espárragos verde fresco	Espárragos de tallos tiernos, frescos y comestibles. Las hojas de la planta de espárragos son pequeñas escamas que poseen ramificaciones del tipo filiformes verdes en la base. El largo que pueden alcanzar las ramificaciones de 25 milímetros. Temperaturas que oscilen entre los 18°C y los 25°C son las más adecuadas para estas plantas y la obtención de espárragos tiernos y sabrosos.	KILO	1
30	50406200	Espinaca	Se presentan armados de espinas; es una planta anual, cultivada como verdura por sus hojas comestibles, grandes y de color verde muy oscuro. Es rica en vitaminas A y E, yodo y varios antioxidantes. También contiene bastante ácido oxálico Limpia, libre de humedad, sin plagas, frescas, no marchitas. Embalada en canastilla plástica.	KILO	1
31	50401800	Frijol Verde	Los frijoles verdes, son grandes (no panamito) de forma ovalada, sabor suave y textura terrosa, son semillas comestibles, es una fuente de proteínas e hidratos de carbono.	KILO	1
32	50306200	Frambuesa	Es una fruta pequeña, limpia, fresca, redondeada con una piel aterciopelada de color rojo o amarillento. La pulpa es muy aromática y su sabor es agridulce. Se puede consumir cruda o emplearse para elaborar mermeladas, jaleas y bebidas. Las humedades relativas óptimas oscilan el 90-95%.	KILO	1
33	50306700	Fresa chandler	El grado de desarrollo de la fruta debe permitir el transporte y manipulación de manera que llegue satisfactoriamente al lugar de destino. Fruta, fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal. Presentación en canastilla plastica con bolsa.	KILO	1
34	50407000	Jengibre	Producto fresco y limpio para el consumo de sabor picante y alimonado, este tallo no solo aromatiza los guisos de arroz, las salsas agridulces, los postres y las bebidas frías y calientes	KILO	1
35	50307000	Guayaba pera	Fruta, fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
36	50307000	Guascas	Fresca, limpia y seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
37	50307000	Menta Fresca	La menta producto fresco y limpio ademas es una de las plantas medicinales más antiguas y aún se sigue utilizando por su aroma y sabor fresco y agradable. Va bien en casi todos los climas, resistiendo hasta -15ºC, resulta una hierba deliciosa para tomar en infusión y aromatizar vinagres y aceites	KILO	1
38	50417000	Habichuela	Verdura, fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, Grado de madurez: Vainas verde intenso, ligeramente brillante, frescas, limpias, tiernas, frágiles, superficie lisa con ondulaciones de la semilla, crujientes al partirlas con la mano, debe quebrarse fácilmente sin rasgaduras. Debe tener humedad natural al tacto, no debe tener fibras o hilos que indiquen que el fruto está muy maduro, no debe tener deterioro en su color, olor y apariencia debido a exceso de humedad, no deben tener manchas pequeñas de color rojizo o negro causado por hongos.	KILO	1
39	50303900	Kiwi	Fruto comestible del kiwi, de piel ligeramente vellosa y pulpa de color verde Fruta, fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, embalado en canastilla. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación, llegando en condiciones atisfactorias al lugar de destino. Enteras: Encontrarse sano y sin daños ajenos a la naturaleza del producto. Sanas: Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Limpias: libres de olor, sabor o cuerpos extraños visibles. Exentas de cualquier daño causado por congelamiento. Libres de plagas o daños causados por éstas.	KILO	1
40	50404100	Laurel	Laurel, fresco y limpio de color verde pálido o verde oliva. No posee olores ni sabores extraños, empacado en bolsa de poliproileno. Registro sanitario INVIMA.	KILO	1
41	50404600	Lechuga morada	Hortaliza fresca, limpia y en buen estado de consumo, tallos erguidos, hojas crespas, color vino tinto con algo de verde, su sabor es ligeramente amargo. Debe estar en buena conservación para mantener sus hojas frescas y garantizar la prolongación de su vida util.	KILO	1

42	50404600	Lechuga romana	Lechuga fresca y limpia, su tallo es blanco y grueso con hojas largas color verde claro su corazon es fresco y crujiente. Debe estar en buena conservación para mantener sus hojas frescas y garantizar la prolongación de su vida util.	KILO	1
43	50404600	Lechuga Batavia	Color verde se convierte en rojizo en los extremos de las hojas, de forma más o menos redondeada, de 20 a 30 centímetros de diámetro y sabor suave, agradable y fresco, sin hojas secas y libre de suciedad.	KILO	1
44	50304100	Limon Tahiti	Limon de buena calidad, fresco, limpio, olor agradable y su cáscara delgada con superficie lisa, de color verde y verde amarillento al madurar: con 9 a 12 segmentos y un eje pequeño sólido, pulpa de color verde pálido, grano fino, muy jugosa, altamente ácida, con sabor y aroma distintivos; de 3 a 5 semillas, pequeñas y de color blanco	KILO	1
45	50404100	Limonaria	Producto fresco, limpio de olor agradable sus hojas son muy aromáticas y alargadas como listones, ásperas, de color verde claro. sin hojas secas y libre de suciedad.	KILO	1
46	50221000	Mazorca tierna a granel	El maíz dulce es la mazorca, obtenida en ciertas variedades de maíz, que se consume a modo de hortaliza, debe encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación, libre de podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, se debe entregar a temperatura ambiente Enteros, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme.	KILO	1
47	50304500	Mango tommy	Fruta fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, se debe entregar embalado en canastilla. De tamaño grande. Variedad Tommy. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo.Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
48	50304500	Mango Fresco	Fruta fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, De tamaño grande. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración, color variable de amarillo pálido a rojo intenso. El sabor del mango maduro es dulce, y bastante ácido cuando aún está verde. Es una fruta jugosa y fibrosa y de olor agradable.	KILO	1
49	50301500	Manzana golden roja de primera	Manzana Red Delicious, calibre 80-100, tiene piel o cáscara color rojo brillante, pulpa blanquecina, es algo arenosa y con un sabor algo ácido, de esta variedad procede la variedad Royal Red Delicious. Requisitos mínimos de calidad Las manzanas deben tener los siguientes requisitos: Estar enteras. Estar sanas, y exentas de podredumbre o deterioro que hagan que no sean aptas para el consumo; Exentas de humedad externa anormal, salvo la condensación consiguiente a remoción de una cámara frigorífica; Estar exentas de cualquier olor y/o sabor extraños; Tener un aspecto fresco, incluidas en su caso las coronas, que deberán estar exentas de hojas muertas o secas;§ Estar exentas de daños causados por bajas y/o altas temperaturas; Embaladas en cajas de cartón con bandejas de cartón corrugado. El fruto deberá ser fisiológicamente maduro, es decir, no presentar señales de falta de madurez o de madurez excesiva (pulpa demasiado traslúcida o fermentada). La manzana debe corresponder a categoría 1 Se debe conservar a Temperatura ambiente, con buena ventilación, libre de humedad.	KILO	1
50	50301500	Manzana verde	Frutos enteros, sanos, de color verde brillante, calibre 80-100, con carne amarilla, textura firme y crujiente, sabor Dulce y ligeramente ácido, sin presencia de plaga y magulladuras. Las manzanas deben tener los siguientes requisitos: Estar enteras Estar sanas, y exentas de podredumbre o deterioro que hagan que no sean aptas para el consumo; Estar limpias, y exentas de cualquier materia extraña visible; Estar exentas de plagas que afecten al aspecto general del producto; Estar exentas de daños causados por plagas; Exentas de humedad externa anormal. Se debe conservar a Temperatura ambiente, con buena ventilación, libre de humedad.	KILO	1
51	50305300	Durazno	Esta fruta, normalmente de piel aterciopelada, posee una carne amarilla o blanquecina de sabor dulce y aroma delicado. Fruta, fresca, de primera, empacado en bolsa de polietilieno y embalado en canastilla. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
52	50304600	Melon	Fruta, fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, se debe entregar a temperatura ambiente Enteros, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme.Desarrollados y maduros. Limpios, exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles. Libres de magulladuras, humedad exterior anormal.	KILO	1
53	50304700	Moras de castilla	Mora de Castilla de la variedad Rubus glaucus Benth, para el consumo fresco o como insumo para el procesamiento industrial. La mora entregada debe ser seleccionada y clasificada, debe cumplir con los requisitos mínimos establecidos en la NTC 4106 Categoría 1, Calibre B La mora debe estar entera con la forma característica de la variedad, de aspecto fresco y consistencia firme, sanas, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, prácticamente libres de magulladuras, y humedad exterior anormal. empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla.	KILO	1

54	50305000	Naranja tangelo	La naranja destinada para el consumo en fresco o como materia prima para procesamiento, son considerados como frutos no climatéricos. Color amarillo o naranja intenso brillante, sabor y aroma característico, consistencia firme, piel lisa. La naranja debe corresponder a categoría Extra o I Corresponde a las frutas enteras y sanas que se encuentren en cosecha, libre de magulladuras, con la forma característica, libre de ataque de insectos, enfermedades y daños por deshidratación. Libres de humedad exterior anormal y de olor y/o sabor extraños. Deben presentarse frescas y limpias con un grado de madurez tal que les permita soportar su manipulación, transporte y conservación y que reúnan las características sensoriales adecuadas para su consumo inmediato.	KILO	1
55	50305000	Naranja Valencia	La naranja valenciana destinada para el consumo en fresco o como materia prima para procesamiento, son considerados como frutos no climatéricos. Color amarillo o naranja intenso brillante, sabor y aroma característico, consistencia firme, piel lisa. La naranja debe corresponder a categoría Extra o I Corresponde a las frutas enteras y sanas que se encuentren en cosecha, libre de magulladuras, con la forma característica, libre de ataque de insectos, enfermedades y daños por deshidratación. Deben presentarse frescas y limpias con un grado de madurez tal que les permita soportar su manipulación, transporte y conservación y que reúnan las características sensoriales adecuadas para su consumo inmediato. Color característico para grado de fruta madura, con consistencia firme. La naranja debe tener una vida útil de 5 días.	KILO	1
56	50304400	Mandarina	La mandarina producto fresco, en buenas condiciones de consumo que se caracteriza por ser dulce, tierna y jugosa, es una fruta achatada, con corteza lisa y adherida aunque fácil de pelar, de color amarillo anaranjado y muy aromática.	KILO	1
57	50221000	Papa sabanera	Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo, seleccionada tiene algunas tonalidades moradas en su piel. Para que duren el mayor tiempo posible, las papas deben estar entre 2 y 4 °C (35 y 40 °F).	KILO	1
58	50221000	Papa pastusa	El producto deberá ser uniforme en color y tamaño, libre de humedad externa normal (apariencia de mojado), libre de olor, sabores extraños ni materias extrañas visibles (tierra, piedras, etc.). Papas con características internas y externas homogéneas, en buen estado de madurez, buena forma, limpia y sin contaminantes químicos, libre de defectos fisiológicos, de daños causados por hongos o bacterias, exentos de daños mecánicos No deben exceder los límites máximos establecidos en la Resolución 2906 de 2007, el Ministerio de la Protección Social. Libre de plagas, empacados en sacos de fibra natural.	KILO	1
59	50221000	Papa criolla	Es una papa pequeña (2 a 6 cm de diámetro) de piel y pulpa color amarillo ocre, originaria de Colombia. Ampliamente utilizada, la papa criolla, amarilla o chaucha El producto deberá ser uniforme en color y tamaño, libre de humedad externa normal (apariencia de mojado), libre de olor, sabores extraños ni materias extrañas visibles (tierra, piedras, etc.). Papas con características internas y externas homogéneas, en buen estado de madurez, buena forma, limpia y sin contaminantes químicos, libre de defectos fisiológicos, de daños causados por hongos o bacterias, exentos de daños mecánicos.	KILO	1
60	50305100	Papaya melona roja	Deberá ser de calidad superior y características de la variedad y/o tipo comercial. No deberán tener defectos, se aceptara algunas irregularidades superficiales muy leves en la piel, siempre y cuando no afecten al aspecto general del producto, a su calidad y estado de conservación y a su presentación en el envase. Requisitos mínimos de calidad.Estar enteras Tener una consistencia firme Ser frescas Estar sanas Deberán excluirse los productos afectados por pudrición o deterioro que impidan su consumo Estar prácticamente exentas de materias extrañas visibles; daños causados por parásitos, magulladuras pronunciadas, daños causados por las bajas temperaturas Estar exentas de humedad externa anormal, salvo la condensación consiguiente a su remoción de una cámara frigorífica; Estar exentas de olores o sabores extraños; Cuando tengan pedúnculo, su longitud no deberá ser superior a un centímetro, y el corte deberá ser neto; Deberán estar suficientemente desarrolladas y presentar un grado de madurez satisfactorio según la naturaleza del producto Se entregará embalada en canastilla.	KILO	1
61	50305100	Papayuela	Fruta de fino sabor que se puede consumir fresca o procesada, sus frutas ovaladas de gran tamaño color verde y amarillo en la maduración y de cáscara delgada; contienen un líquido lactoso la pulpa tiene un grueso de 4 a 6 cm, en la parte interior esta llena de semillas redondas de color negro, el centro de la fruta es vacío	KILO	1
62	50307000	Pepino cohombro	De aspecto fresco, limpio y consistencia firme exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles. Libres de magulladuras, humedad exterior anormal, embalado en canastilla.	KILO	1
63	50305400	Pera variedad agua	Pera entera, sana, limpia, con la forma característica, de aspecto fresco, libre de ataque de insectos, de magulladuras, de humedad exterior anormal y de olor y sabor extraños. Se excluyen los frutos que presente piel opaca, arrugada o con manchas, igualmente que estén afectados de podredumbre o alteraciones tales que los hagan impropios para el consumo. Los defectos no deben exceder el 10% del área total del fruto. El producto debe presentar las siguientes características: Color verde claro intenso o amarillo brillante o amarillo pardo, pulpa de color blanca o crema. Sabor azucarado, jugoso. Aroma característico. Consistencia firme, dura, que no esté muy blanda. Apariencia homogénea. No se permite la inclusión de frutas en estado verde o sobre maduro, ni la presencia de alteraciones fisicoquímicas y/o sustancias extrañas. No deben presentar signos de infestación o infecciones. Producto embalado dentro de canastillas plásticas, limpias y desinfectadas.	KILO	1
64	50171800	Perejil liso	Perejil liso, fresco y limpio en trozos natural deshidratado empacado en bolsa de polietileno por kilo, con vencimiento mayor de 6 meses.	KILO	1
65	50405600	Pimentón rojo	Pimentón fresco, de primera y entregado en canastilla. Enteros, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme. Desarrollados y maduros. Limpios, exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles. Libres de magulladuras, humedad exterior anormal.	KILO	1

66	50405600	Pimentón amarillo	Pimentón fresco, de primera y entregado en canastilla. Enteros, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme. Desarrollados y maduros. Limpios, exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles. Libres de magulladuras, humedad exterior anormal.	KILO	1
67	50405600	Pimentón verde	Pimentón fresco, de primera y entregado en canastilla. Enteros, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme. Desarrollados y maduros. Limpios, exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles. Libres de magulladuras, humedad exterior anormal.	LIBRA	1
68	50305600	Piña oro miel (MD2)	Fruto dulce de pulpa de color amarillo, con un corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cáscara rugosa y gruesa y corona compuesta por hojas, cuya característica es que son gruesas.Entera, sana, con la forma característica de la variedad, de aspecto fresco con los ojos bien formados y llenos. Limpia, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, libre de magulladuras, de humedad exterior anormal y de ataque de insectos. La corona debe tener aspecto fresco, estar bien adherida a la fruta y se debe separar fácilmente del producto. No deben exceder los límites máximos establecidos en la Resolución 2906 de 2007, el Ministerio de la Protección Social. Color amarillo verdoso. Corona verde, libre de quemaduras por el sol, Sabor y aroma característico, Consistencia firme. La madurez de la piña se aprecia visualmente por su color externo. Producto embalado dentro de canastillas plásticas, limpias y desinfectadas. Que proteja el producto de daños mecánicos, y que no cause ningún cambio ni en la parte interna ni externa del producto. Se debe asegurar que el manejo del producto durante el empaque se realice con buenas prácticas de manipulación para preservar la calidad del producto.	KILO	1
69	50303000	Pitahaya	Es una fruta fresca, seleccionada exótica y atrayente por su color rojo tentación, aunque hay una versión amarilla. Su carnosidad expide un olor muy agradable, y alberga abundantes y diminutas semillas.	KILO	1
70	50221000	Plátano maduro	Platano seleccionado y limpio sabor dulce, su atractivo tono amarillo y su cremosa pulpa en buenas condiciones y conservacion. Producto embalado dentro de canastillas plásticas, limpias y desinfectadas. Que proteja el producto de daños mecánicos, y que no cause ningún cambio ni en la parte interna ni externa del producto. Se debe asegurar que el manejo del producto durante el empaque se realice con buenas prácticas de manipulación para preservar la calidad del producto.	KILO	1
71	50221000	Plátano verde	Plátano hartón verde perla en buen estado, sin golpes o maguladuras.Debe tener humedad natural al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener una apariencia sana, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. Buen aspecto y textura firme al tacto. Sin manchas negras que indiquen que están quemados por frio Aspecto entero y sano con la forma característica, de aspecto fresco, libre de ataque de insectos y enfermedades, libre de magulladuras, con presentación ligeramente curva o recta.Producto embalado dentro de canastillas plásticas, limpias y desinfectadas que proteja el producto de daños mecánicos, y que no cause ningún cambio ni en la parte interna ni externa del producto.Se debe asegurar que el manejo del producto durante el empaque se realice con buenas prácticas de manipulación para preservar la calidad del producto.	KILO	1
72	50221000	Platano coli	Producto seleccionado y limpio libre de daños, embalado dentro de canastillas plásticas, limpias y desinfectadas. Que proteja el producto de daños mecánicos, y que no cause ningún cambio ni en la parte interna ni externa del producto. Se debe asegurar que el manejo del producto durante el empaque se realice con buenas prácticas de manipulación para preservar la calidad del producto.	KILO	1
73	50407200	Raíz china	De aspecto limpio, fresco y agradable aroma, en buenas cndiciones organolepticas. Se debe asegurar que el manejo del producto durante el empaque se realice con buenas prácticas de manipulación para preservar la calidad del producto.	KILO	1
74	50407000	Rábanos	De sabor fresco, picante y algo amargo deben estar sanos y sin daños ajenos a la naturaleza del producto. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Libres de olor, sabor o cuerpos extraños visibles. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
75	50407000	Rugula	Hortaliza, fresca, limpia considerado para fines culinarios un tipo de verdura de hoja, es especialmente usada en ensaladas, Libres de olor, sabor o cuerpos extraños visibles. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
76	50407000	Romero fresco	Hortaliza, limpia debe tener un aspecto fresco, sano exento de manchas negras y otros objetos extraños, libre de humedad, textura dura y firme al tacto en buenas condiciones de conservacion.	KILO	1
77	50402300	Repollo morado	Repollo comestible de sabor ligeramente dulce y muy apreciado fresco y limpio, que se caracteriza por el atractivo de su color morado, variedad seleccionada textura dura y firme al tacto en buenas condiciones de conservacion. Las coles-repollo deben mantenerse en condiciones de 1 a 5ºC, con una humedad relativa alta, para evitar desecaciones	KILO	1
78	50402300	Repollo	Presenta una forma esférica, la superficie es lisa, tamaño es variable presenta diferentes tonalidades, debe tener un aspecto fresco, sano exento de manchas negras y otros objetos extraños, libre de humedad, color verde blanco, textura dura y firme al tacto, embalada en canastillas. Las coles-repollo deben mantenerse en condiciones de 1 a 5ºC, con una humedad relativa alta, para evitar desecaciones	KILO	1
79	50401900	Remolacha	Sin hojas deben idealmente ser uniformes y con una forma característica de la variedad. Encontrarse sano y sin daños ajenos a la naturaleza del producto. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Libres de olor, sabor o cuerpos extraños visibles. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1

80	50406500	Tomate cherry	La superficie debe ser brillante, fresca, turgente, de pulpa jugosa, sin arrugas y sin señales de marchitamiento. Sin manchas externas, sin indicios de infecciones internas y/o externas producidas por microorganismos sin rupturas de epidermis, sin asoleaduras, sin quemaduras, sin residuos tóxicos de fumigación, sin rajaduras radiales, sin daños fisiológicos ni indicio de pudrición. Producto embalado dentro de canastillas plásticas, limpias y desinfectadas que proteja el producto de daños mecánicos, y que no cause ningún cambio ni en la parte interna ni externa del producto. Se debe asegurar que el manejo del producto durante el empaque se realice con buenas prácticas de manipulación para preservar la calidad del producto.	KILO	1
81	50406500	Tomate larga vida	La superficie debe ser brillante, fresca, turgente, de pulpa jugosa, sin arrugas y sin señales de marchitamiento. Sin manchas externas, sin indicios de infecciones internas y/o externas producidas por microorganismos sin rupturas de epidermis, sin asoleaduras, sin quemaduras, sin residuos tóxicos de fumigación, sin rajaduras radiales, sin daños fisiológicos ni indicio de pudrición. Producto embalado dentro de canastillas plásticas, limpias y desinfectadas que proteja el producto de daños mecánicos, y que no cause ningún cambio ni en la parte interna ni externa del producto. Se debe asegurar que el manejo del producto durante el empaque se realice con buenas prácticas de manipulación para preservar la calidad del producto.	KILO	1
82	50406500	Tomate chonto	Uniforme, redondo sin protuberancias ni deformaciones. Enteros, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme. Desarrollados y maduros. Limpios, exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles. Libres de magulladuras, humedad exterior anormal, embalado en canastilla.	KILO	1
83	50171500	Tomillo	Tomillo fresco, sanas, desecadas y molturadas de Thymus vulgaris, características específicas del producto, ausencia de materias extrañas.	KILO	1
84	50307000	Uchuvas	El grado de desarrollo y el estado de la uchuva debe permitir el transporte y manipulación de manera que llegue satisfactoriamente al lugar de destino. Enteras, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme. Desarrollados y maduros. Limpios, exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles. Libres de magulladuras, humedad exterior anormal, con o sin capacho, embalada en canastilla.	KILO	1
85	50303400	Uva chilena	Fruto redondo fresco y limpio de color rojo, rojo vino, rosa, roja violácea, con muy buena conservación frigorífica, suave al tacto y dura, libre de problemas fitosanitarios, embalada en canastillas deben almacenarse a –1-0ºC con humedades entre el 90 y el 95%.	KILO	1
86	50303400	Uva globo verde	Fruto redondo fresco y limpio de color verde con muy buena conservación frigorífica, suave al tacto y dura, libre de problemas fitosanitarios, embalada en canastillas deben almacenarse a –1-0ºC con humedades entre el 90 y el 95%.	KILO	1
87	50303400	Uva globo roja	Fruto redondo, limpio de olor agradable de color rojo, rojo vino, rosa, roja violácea, con muy buena conservación frigorífica, suave al tacto y dura, libre de problemas fitosanitarios, embalada en canastillas deben almacenarse a –1-0ºC con humedades entre el 90 y el 95%.	KILO	1
88	50303400	Uva Isabelina	Producto de piel tersa y sin picaduras. Firmes al tacto, racimos sanos sin maduración excesiva. Empacadas en bandeja de icopor forradas con vinipel, embaladas dentro de canastillas limpias deben almacenarse a –1-0ºC con humedades entre el 90 y el 95%.	KILO	1
89	50303400	Uvas verdes Frescas	Producto de piel tersa y sin picaduras. Firmes al tacto, racimos sanos sin maduración excesiva. Empacadas en bandeja de icopor forradas con vinipel, embaladas dentro de canastillas limpias.	KILO	1
90	50221000	Yuca	Las yucas, deben ser enteras, frescas, limpias, no bifurcadas, con la forma característica de la variedad, Libres de raíces secundarias, heridas, cortaduras o nódulos. Embalada en canastilla.	KILO	1
91	50402500	Zanahoria	Variedad precoz. Follaje verde claro, corto y fino. Raíz delgada, cilíndrica de punta obtusa, de 16 cm de longitud, sin corazón, carne color anaranjado fuerte. Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Enteras: Encontrarse sano y sin daños ajenos a la naturaleza del producto. Limpias: libres de olores y sabores extraños. Exentas de cualquier daño causado por congelación o refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
92	50406300	Zucchini amarillo	Hortalizas muy frescas y limpias, que suelen tener forma alargada, son firmes y pueden ser de varios colores, desde un verde muy intenso casi negro, a un verde muy claro casi blanco, pasando por el amarillo.	KILO	1
93	50305200	Maracuya	Fruto proveniente de cualquier variedad de la especie Passiflora edulis. Sims. Fruta, fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, se debe entregar a temperatura ambiente deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
94	50304600	Patilla	Fruta fresca, limpia y seleccionada en buen estado de maduración que permitan su manipulación. se debe entregar a temperatura ambiente deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
95	50307000	Lulo Nacional	Fruta fresca, limpia y seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, lulos enteros, frescos, con el color característico de la variedad. Homogéneos en tamaño y variedad. Limpios, sin humedad exterior. Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras, podredumbre, cicatrices o cortaduras.	KILO	1

96	50307000	Curuba	Fruta fresca, limpia y seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, curaba entera fresca, con el color característico de la variedad. Homogéneos en tamaño y variedad. Limpios, sin humedad exterior. Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras, podredumbre, cicatrices o cortaduras.	KILO	1
97	50307000	Guanabana	Fruto de color verde oscuro que pesa entre 2 y 7 Kilos, erizada de espinas carnosas y de sabor amargo. Su pulpa es blanda, de color blanco, muy jugosa, con suave aroma, agradable sabor (agridulce Fruta entera , fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, embalada en canastilla, Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración.Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
98	50307000	Tamarindo (pulpa)	Fruta fresca, limpia y seleccionada, sin daños estructurales. El fruto del tamarindo está constituído por varias sustancias azucaradas, las cuales se encuentran entre un 20% y 30% del fruto. un 18% del tamarindo corresponde a ácidos orgánicos. se debe entregar a temperatura ambiente deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación. Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo. Exentas de cualquier daño causado por congelación y refrigeración. Libres de humedad externa anormal.	KILO	1
99	50304600	Sandia baby	Fruta fresca, limpio, corteza lisa de color verde y brillante y olor agradable. La pulpa es dulce, jugosa, refrescante y de color amarillento o rojizo. Las condiciones óptimas son 2-10ºC y una humedad del 80-95%.	KILO	1
100	50307000	Tomate de arbol	El fruto es de corteza lisa y brillante, posee colores y formas variadas que pueden ir desde el amarillo hasta el morado oscuro, con formas redondas, ovaladas o acorazonadas en algunos casos Enteros, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme. Desarrollados y maduros. Limpios, exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles. Libres de magulladuras, humedad exterior anormal, embalados en canastilla.	KILO	1

Firma solicitante:

Oscar William Vergara Romero | Luis Enrique Ríos Ardila | María Liliana Aguas Sánchez | Luz Marina Arenas Villar

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN DE COMPRAS 2021		CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS EN EL CENTRO AGROTURÍSTICO	
NOMBRE RESPONSABLE:	SONIA MARIA SEPULVEDA PLATA	**NOMBRE RESPONSABLE:**	Sandra Liliana Delgado González
CARGO:	Coordinadora Administrativa y financiera	**CARGO:**	Líder Almacén e Inventarios
FIRMA RESPONSABLE:		**FIRMA RESPONSABLE:**	

Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

INEXISTENTE: ☐ NO ES SUFICIENTE: ☐ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO:

FIRMA DIRECTOR REGIONAL O SUBDIRECTOR CENTRO