



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO ESTUDIOS PREVIOS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

FECHA DE ELABORACIÓN:	16/08/2024
DEPENDENCIA REQUIRENTE EN CONTRATACIÓN:	Coordinaciones académicas Coordinación Administrativa
ORDENADOR DEL GASTO:	Javier Ricardo Jimenez Rincon Subdirector (E) Centro de Desarrollo Agroempresarial
OBJETO:	Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio, oficina y materiales de formación para la ejecución de las actividades administrativas y de formación en las áreas del Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA.

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Justificación:	El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente, y autonomía administrativa; adscrito al Ministerio del Trabajo de Colombia. Ofrece formación gratuita a millones de colombianos que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios que, enfocados en el desarrollo económico, tecnológico y social del país, entran a engrosar las actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y producción con los mercados globalizados.
-----------------------	---



Análisis de conveniencia	Teniendo en cuenta lo establecido por la Ley 119 de 1994, el SENA tendrá dentro de sus objetivos entre otros, los siguientes: a) Dar formación integral a los trabajadores de todas las actividades económicas, y a quienes sin serlo requieran dicha formación, para aumentar por ese medio la productividad nacional, b) Promover la expansión y el desarrollo económico y social armónico del país, bajo el concepto de equidad social redistributiva, c) Fortalecer los procesos de formación profesional integral que contribuyan al desarrollo comunitario a nivel urbano y rural, para su vinculación o promoción en actividades productivas de interés social y económico, d) apropiar métodos, medios y estrategias dirigidos a la maximización de la cobertura y la calidad de la formación profesional integral. Que el decreto 249 de 2014, en el artículo 27, numeral 19, se les asigna a las siguientes funciones a las Subdirecciones de los Centros de Formación Profesional Integral las siguientes, las cuales están relacionadas con el objeto contractual: 1. Planear, programar, ejecutar, controlar y evaluar los procesos de Formación Profesional Integral para atender las demandas de los sectores productivos y sociales, directamente o mediante alianzas o convenios con otros agentes públicos o privados. 2. Ejecutar, coordinar y administrar la labor operativa en lo relacionado con las políticas de Formación Profesional Integral y las actividades de naturaleza tecnológica. 3. Garantizar que la formación profesional integral que imparte el Centro constituya un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida. 4. Fortalecer la articulación teórico-práctica de la Formación Profesional Integral aplicando estrategias de formación producción, por proyectos, compartida, en la empresa, en el trabajo, incubación de empresas y formación para el emprendimiento y empresarismo entre otras; en desarrollo de la formación por proyectos, podrán ejecutarse recursos para que mediante estos se provean bienes y servicios a la entidad. 5. Administrar los procesos de reconocimiento y autorización de programas, y de articulación de acciones de formación del Centro con las Instituciones de Educación Media Técnica, Educación Superior, empresas y otras organizaciones integrantes del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo, de acuerdo con las políticas de la Dirección General, con el propósito de garantizar movilidad y reconocimiento en la cadena de formación. 6. Administrar y ejecutar los procesos de contratación, provisión, manejo, mantenimiento, seguimiento y control del talento humano, de los recursos físicos, tecnológicos, pedagógicos, humanos, financieros y de información del Centro. 7. Responder por la ejecución presupuestal de los recursos del Centro de Formación. El Centro de Desarrollo Agroempresarial del SENA de Chía, requiere fortalecer las actividades de formación que adelanta. Las gestiones adelantadas por el Centro se orientan a generar posibilidades de formación que promuevan la integralidad, lo cual incluye la necesidad de contar con elementos adecuados e
---------------------------------	--



	idóneos para el cumplimiento de los objetivos institucionales del SENA. De acuerdo con lo anteriormente expuesto se hace necesario comprar elementos de papelería destinados a hacer posible la realización de actividades relacionadas en espacios de formación del Centro, en función de generar condiciones óptimas de trabajo. Conforme a lo anterior y que actualmente se asignó al centro de formación por las dependencias por conceptos de papelería y/o Útiles de escritorio se asignaron recursos para el normal desarrollo de las labores administrativas y misionales del Centro de Formación, por lo que se hace necesario adquirir elementos de papelería y/o útiles de escritorio y oficina para las áreas administrativas del grupos de apoyo administrativo mixto, dependencias del área de formación, con el fin de desarrollar las diferentes actividades administrativas y misionales del Centro. Aunado a lo anterior y teniendo en cuenta los programas de formación titulada y complementaria que se tienen en el centro de formación y con el fin de garantizar el desarrollo de las prácticas necesarias y conducentes para la obtención de las diferentes competencias, a través de los materiales de formación los cuales permiten afianzar conocimientos a nuestros aprendices en las diferentes etapas de su formación se requiere contar con los materiales relacionados con el fin de dar cobertura a las necesidades de los programas de formación regular del área temática de la red conocimiento en atención integral a la primera infancia, logística, gestión administrativa empresarial, comercio, ventas, HSQ y multimedia. De igual manera se requiere la compra de materiales de formación para el programa de SER Emprende Rural por medio del proceso de compras de materiales se pretende mejorar las condiciones de la formación impartida a los programas de formación titulada que impacten la comunidad perteneciente al territorio donde se encuentra el Centro de Desarrollo Agroempresarial , quienes fortalecerán sus procesos de formación con implementos y dotación adecuada en las formaciones relacionadas técnico, operario y estrategia Campesena con formaciones enfocadas a el fortalecimiento de competencias en elaboración de patronaje de prendas vestir y confección de predas, esto acorde al plan de acción 2024, En el marco del Plan Nacional de Desarrollo, uno de los ejes transversales de este, indica que las políticas públicas del gobierno tendrán como una de sus finalidades disminuir la brecha social y contribuir a la inclusión de varios actores sociales, dentro de estos, está la comunidad campesina. De este objetivo planteado en el Plan Nacional de Desarrollo, se desprende la estrategia “CampeSENA” que tiene el propósito de reconocer a la comunidad campesina como un actor social y facilitándoles el acceso a la economía campesina por medio de los programas de formación y servicios ofrecidos por el Servicio Nacional de Aprendizaje. Es así como el Centro de Desarrollo Agroempresarial en los municipios del área de influencia, cuenta actualmente con programas de formación titulados y
--	--



especiales como SER en los cuales se encuentran competencias como una forma más de garantizar el cumplimiento de las competencias y objetivos establecidas en los diseños curriculares de los programas, el proyecto formativo, la planeación pedagógica y las guías de aprendizaje, se hace necesaria la adquisición de materiales, insumos para los programas de formación, los materiales y elementos serán utilizados a través de acciones y estrategias para desarrollar los procesos de producción, habilidades cognitivas y psicomotoras y así cumplir con desarrollo de competencias de los programas mencionados.

Los materiales de formación serán de uso exclusivo para los aprendices inscritos en los diferentes programas, para el desarrollo de la formación profesional integral, calidad y oportunidad de realizar las prácticas para el desarrollo de competencias laborales, facilitando al aprendiz con valores, destrezas y habilidades a la inserción del mundo productivo y laboral cada vez más exigente.

A efectos de ejecutar el objeto descrito, se requiere la compra de los elementos de papelería y materiales de formación para dar cumplimiento a los objetivos propuestos por parte de la Dirección de Formación Profesional de la Dirección General, en donde se requieren elementos para el desarrollo de la formación por parte de los aprendices y para el desarrollo de las actividades administrativas y de gestión en el cumplimiento de la formación integral,

3. La línea del Plan Anual de Adquisiciones al que corresponde la presente necesidad es 25-9513-101

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Valor total estimado	Nombre del responsable	Dirección
---	--------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------



78131602; 14111506; 44121615; 14111530; 60105704; 31201610; 44121708; 27111812; 44121619; 44121804; 44121706; 44121701; 44121618; 31201623; 14111606; 31201512; 60121117; 60101405; 44121600; 44122104; 44122107; 31201503; 44121716; 44121707; 44111515	Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio, oficina y materiales de formación para la ejecución de las actividades administrativas y de formación en las áreas de para el Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA	\$130.000.000	Javier Ricardo Jimenez Rincon	Chia, Cundinamarca
--	--	---------------	--	-----------------------

4. CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC): El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1011] Productos para animales domésticos	[101113] Tratamientos para los animales domésticos y accesorios y equipo	[10111304] Tazones o equipo para alimentación de mascotas



[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1012] Comida de animales	[101216] Alimento para pájaros y aves de corral	[10121604] Alimento avícola
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151512] Semillas o plántulas de lechuga
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151515] Semillas o plántulas cebolla
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151517] Semillas o plántulas de espinaca
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151520] Semillas o plántulas de acelga
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151524] Semillas o plántulas de perejil
[B] Materias Primas	[11] Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	[1112] Productos no comestibles de planta y silvicultura	[111220] Productos de madera diseñados	[11122001] Triplex
[B] Materias Primas	[11] Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	[1115] Fibra, hilos e hilados	[111517] Hilos	[11151702] Hilado de algodón
[B] Materias Primas	[11] Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	[1115] Fibra, hilos e hilados	[111517] Hilos	[11151703] Hilado de poliéster
[B] Materias Primas	[12] Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	[1235] Compuestos y mezclas	[123523] Compuestos inorgánicos	[12352310] Siliconas



[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141115] Papel de imprenta y papel de escribir	14111500
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141115] Papel de imprenta y papel de escribir	[14111506] Papel para impresión de computadores
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141115] Papel de imprenta y papel de escribir	[14111519] Papeles cartulina
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141115] Papel de imprenta y papel de escribir	[14111530] Papel de notas autoadhesivas
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141116] Papel fantasía	[14111606] Papel para artes o artesanías
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111804] Facturas o libros de facturas
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111805] Cheques o chequeras
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111806] Formularios o cuestionarios de negocios
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111807] Libros comerciales para múltiples usos
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111808] Formatos contables o libros de contabilidad
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111810] Formatos o libros de personal
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111812] Formatos o libros de inventarios



[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111815] Tarjetas de identificación
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[21] Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	[2110] Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	[211016] Maquinaria agrícola para siembra y plantado	[21101612] Germinador de semillas
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[21] Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	[2110] Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	[211018] Aparatos dispersores o aspersores para agricultura	[21101803] Aspersores de agua
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[23] Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	[2315] Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	[231534] Ensambladoras	[23153401] Sistemas de aplicación de pegante o adhesivo
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[24] Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	[2410] Maquinaria y equipo para manejo de materiales	[241020] Disposición en estantes y almacenamiento	[24102004] Estanterías para almacenaje
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[24] Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	[2412] Materiales de empaque	[241218] Latas para envasado	[24121802] Latas de pintura o barniz



[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[24] Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	[2412] Materiales de empaque	[241220] Botellas	[24122002] Botellas de plástico
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[26] Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	[2611] Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	[261116] Generadores de potencia	[26111607] Generadores solares
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[26] Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	[2611] Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	[261117] Baterías, pilas y accesorios	[26111707] Baterías de plomo-ácido
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[26] Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	[2612] Alambres, cables y arneses	[261216] Cables eléctricos y accesorios	[26121641] Cables de instalación
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[26] Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	[2613] Generación de energía	[261318] Equipo de control de producción de energía	[26131801] Paneles de control eléctrico para generadores
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[27] Herramientas y Maquinaria General	[2711] Herramientas de mano	[271115] Herramientas de corte y engarzado y punzones	[27111537] Broca para madera



[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[27] Herramientas y Maquinaria General	[2711] Herramientas de mano	[271127] Herramientas mecánicas	[27112719] Pistolas para engomar
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[27] Herramientas y Maquinaria General	[2713] Maquinaria y equipo neumático	[271315] Herramientas neumáticas	[27131517] Grapadora neumática industrial
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312015] Cinta adhesiva	[31201512] Cinta transparente
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312016] Otros adhesivos y selladores	[31201610] Pegamentos
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312015] Cinta adhesiva	31201500
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3121] Pinturas y bases y acabados	[312115] Pinturas y tapa poros	[31211502] Pinturas de agua
[D] Componentes y Suministros	[39] Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	[3912] Equipos, suministros y componentes eléctricos	[391213] Cuadros, registros y menaje para electricidad	[39121311] Accesorios eléctricos
[D] Componentes y Suministros	[39] Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	[3913] Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	[391317] Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	[39131706] Conducto eléctrico



[D] Componentes y Suministros	[41] Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	[4111] Instrumentos de medida, observación y ensayo	[411136] Equipo de medición y comprobación eléctrica	[41113630] Multímetros
[E] Productos de Uso Final	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4320] Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	[432020] Dispositivos de almacenamiento extraíbles	[43202010] Unidad pen o flash
[E] Productos de Uso Final	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4321] Equipo informático y accesorios	[432117] Dispositivos informáticos de entrada de datos	[43211702] Lectores y codificadores de banda magnética
[E] Productos de Uso Final	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4321] Equipo informático y accesorios	[432117] Dispositivos informáticos de entrada de datos	[43211711] Escáneres
[E] Productos de Uso Final	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4321] Equipo informático y accesorios	[432121] Impresoras de computador	[43212108] Impresoras de cinta térmica
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441016] Máquinas para procesamiento de papel y accesorios	[44101602] Máquinas perforadoras o para unir papel
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441018] Máquinas calculadoras y accesorios	[44101802] Máquinas sumadoras
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441018] Máquinas calculadoras y accesorios	[44101807] Calculadoras de bolsillo



[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441018] Máquinas calculadoras y accesorios	[44101808] Calculadoras científicas
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441031] Suministros para impresora, fax y fotocopidora	[44103105] Cartuchos de tinta
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441115] Agendas y accesorios	[44111515] Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441116] Suministros para el manejo de efectivo	[44111604] Envoltorios para monedas o cintas para billetes
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441116] Suministros para el manejo de efectivo	[44111605] Cajas para efectivo o tickets
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441116] Suministros para el manejo de efectivo	[44111611] Clips para billetes
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441119] Tableros	[44111912] Borradores para tableros blancos
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441215] Suministros de correo	[44121503] Sobres
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441215] Suministros de correo	[44121506] Sobres estándar
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121612] Cortadoras de papel o repuestos
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121613] Removedores de grapas (saca ganchos)



[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121615] Grapadoras
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121618] Tijeras
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121619] Tajalápices manuales
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121636] Tajalápices eléctricos
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121701] Bolígrafos
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121704] Esferos de punta redonda
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121707] Lápices de colores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121708] Marcadores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121711] Rotuladores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121716] Resaltadores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441218] Medios de corrección	[44121804] Borradores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441219] Repuestos de tinta y minas de lápices	[44121902] Repuestos de minas



[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441220] Carpetas de archivo, carpetas y separadores	[44122003] Carpetas
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441220] Carpetas de archivo, carpetas y separadores	[44122011] Folders
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441220] Carpetas de archivo, carpetas y separadores	[44122025] Bolsillos de carpetas o accesorios
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441221] Suministros de sujeción	44122100
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441221] Suministros de sujeción	[44122104] Clips para papel
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441221] Suministros de sujeción	[44122107] Grapas
[E] Productos de Uso Final	[46] Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	[4618] Seguridad y protección personal	[461815] Ropa de seguridad	[46181503] Overoles de protección
[E] Productos de Uso Final	[46] Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	[4618] Seguridad y protección personal	[461815] Ropa de seguridad	[46181543] Chaqueta o gabardina impermeable
[E] Productos de Uso Final	[47] Equipos de Limpieza y Suministros	[4713] Suministros de aseo y limpieza	[471318] Soluciones de limpieza y desinfección	[47131803] Desinfectantes para uso doméstico



[E] Productos de Uso Final	[49] Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	[4916] Equipos deportivos para campos y canchas	[491617] Equipos para deportes de pista	[49161707] Bastones
[E] Productos de Uso Final	[49] Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	[4922] Equipo y accesorios para deportes	[492215] Accesorios para deporte	[49221510] Gorras deportivas
[E] Productos de Uso Final	[51] Medicamentos y Productos Farmacéuticos	[5110] Medicamentos antiinfecciosos	[511027] Antisépticos	[51102719] Yodoformo
[E] Productos de Uso Final	[51] Medicamentos y Productos Farmacéuticos	[5119] Agentes que afectan el agua y los electrolitos	[511919] Suplementos dietéticos y productos de terapia alimenticia	[51191905] Suplementos vitamínicos
[E] Productos de Uso Final	[52] Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	[5212] Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	[521216] Mantelerías de cocina y mesa y accesorios	[52121602] Servilletas
[E] Productos de Uso Final	[55] Publicaciones Impresas, Publicaciones Electrónicas y Accesorios	[5510] Medios impresos	[551015] Publicaciones impresas	[55101529] Chequeras o libretas de cuentas
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601017] Materiales de recursos del profesor	[60101732] Punteros



[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601029] Materiales de recursos del profesor del dinero y la hora	[60102902] Billetes de juego para la clase
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601029] Materiales de recursos del profesor del dinero y la hora	[60102903] Monedas de juego para la clase
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601029] Materiales de recursos del profesor del dinero y la hora	[60102906] Filminas de billetes
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601029] Materiales de recursos del profesor del dinero y la hora	[60102907] Filminas de monedas
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601039] Organismos vivos, especímenes conservados y materiales relacionados	[60103904] Cultivos de hongos



[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601039] Organismos vivos, especímenes conservados y materiales relacionados	[60103904] Cultivos de hongos
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601054] Materiales educativos de vida independiente, administración del dinero y economía doméstica	[60105417] Materiales de enseñanza de resolución de conflictos personales
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601054] Materiales educativos de vida independiente, administración del dinero y economía doméstica	[60105419] Materiales de enseñanza de desarrollo de aptitudes sociales
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601054] Materiales educativos de vida independiente, administración del dinero y economía doméstica	[60105420] Materiales de enseñanza de modales o etiqueta o cortesía
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601054] Materiales educativos de vida independiente, administración del dinero y economía doméstica	[60105422] Materiales de enseñanza para interpretar el lenguaje corporal



[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601057] Álbumes de recuerdos y suministros	[60105704] Barras de pegante libres de ácido
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601211] Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	[60121124] Papel kraft
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601212] Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios	[60121226] Pinceles para acuarela
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601215] Utensilios de dibujo, suministros y accesorios	[60121519] Lápices de colores para dibujar de base de cera
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601215] Utensilios de dibujo, suministros y accesorios	[60121535] Borradores de goma



[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601218] Tintas de dibujo e impresión	[60121802] Tintas acrílicas a base de agua
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601218] Tintas de dibujo e impresión	[60121812] Tintas para caligrafía
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601229] Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas	[60122906] Cuentas de vidrio
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6014] Juguetes y juegos	[601411] Juegos	60141100
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6014] Juguetes y juegos	[601411] Juegos	[60141101] Juegos educativos



[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6014] Juguetes y juegos	[601411] Juegos	[60141110] Juegos de estrategia
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6014] Juguetes y juegos	[601411] Juegos	[60141114] Juegos de memoria
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312015] Cinta adhesiva	31201500
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[21] Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	[2110] Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	[211024] Equipo para insectos	[21102401] Equipo para apicultura
[E] Productos de uso final	[44000000] Equipos de oficina, Accesorios y suministros	[44120000] Suministro de oficina	44121700] Instrumentos de escritura	[44121702] Sets de esferos o lápices
[B] Materias primas.	[14000000] Materiales y productos de papel	[14110000] Productos de papel	[14111500] Papel de imprenta y papel de escribir	[14111531] Papel libros o cuadernos para bitácoras
[D] Componentes y suministros	[32000000] Componentes y suministros electrónicos	32100000] Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensambles	[32101600] Circuitos integrados	[32101622] Memoria Flash



[E] Productos de uso final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601229] Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas	[60122909] Cuentas de plástico
[E] Productos de uso final	[54] Productos para Relojería, Joyería y Piedras Preciosas	[5410] Joyería	[541016] Bisutería	54101600
[B] Materias primas.	[11] Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	[1115] Fibra, hilos e hilados	[111515] Fibras	[11151503] Fibras de poliéster
[E] Productos de uso final	[52] Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	[5214] Aparatos electrodomésticos	[521415] Electrodomésticos para cocina	[52141533] Planchas eléctricas para uso doméstico
[D] Componente y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312015] Cinta adhesiva	[31201503] Cinta de enmascarar
[E] Productos de uso final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121706] Lápices de madera
[B] Materias primas.	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111803] Comprobantes

5. MADURACIÓN DEL PROYECTO

No aplica

6. OBJETO

Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio, oficina y materiales de formación para la ejecución de las actividades administrativas y de formación en las áreas del Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA.



6.1 ALCANCE DEL OBJETO

No aplica

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

A efectos de ejecutar el objeto contractual, el **CONTRATISTA** deberá entregar los elementos según las condiciones y aspectos señalados a continuación:

ITEM	ELEMENTO / BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN	CANTIDADES
1	MOSTACILLA CHECA 10/0 X 500 GRAMOS / CUENTAS PEQUEÑAS COLORES SURTIDOS	LAS MOSTACILLAS SON UNAS PEPITAS O CUENTAS DE COLORES DE FORMA CILÍNDRICA QUE SON UTILIZADAS EN LA BISUTERÍA, DECORACIÓN Y ARTESANÍAS EN GENERAL MATERIAL: PLÁSTICO TAMAÑO: 10/0 FORMA: REDONDA CON ORIFICIO PESO: GRAMOS POR PAQUETE	5
2	AGUJA MOSTACILLERA X 2 UNIDADES CORTA DE ABRIR	.OTROS NOMBRES: AGUJA MOSTACILLERA OJO DE PESCADO MATERIAL: ALEACIÓN DE METALES. ESPECIFICACIONES: 8.6CM X 0.3CM (CADA UNA, APROXIMADO). PESO DE CADA AGUJA: 0.1 GRAMOS (APROXIMADO). PESO TOTAL DEL PRODUCTO Y MATERIAL DE EMPAQUE: 1.55 GRAMOS (APROXIMADO). COLOR: PLATEADO. CANTIDAD DE UNIDADES POR PAQUETE: 2 UNIDADES	5
3	CINTA ILUSIÓN RASO CON LUREX	LA CINTA ILUSIÓN EN TELA TIENE UNA APARIENCIA SATINADA, EXCELENTE BRILLO, TEXTURA Y CALIDAD. ESPESOR: 3MM	5



		CANTIDAD POR PRESENTACIÓN: CONO POR 100 MTS,	
4	HILO DE BORDAR POR MADEJAS COLORES SURTIDOS	UNA MADEJA ES UN PAQUETE DE SEDA DE BORDADO DE SEIS HILOS DE APROXIMADAMENTE 8 YARDAS DE LARGO. LA MADEJA SE MANTIENE UNIDA MEDIANTE PEQUEÑOS TUBOS DE PAPEL EN LOS QUE SE IMPRIMEN LA MARCA Y EL NÚMERO DE COLOR. ESPESOR: 3MM CANTIDAD POR PRESENTACIÓN: MADEJA DE 7,31 MTS	5
5	HILO CHINO METALIZADO	EL HILO CHINO METALIZADO ES UN COMPONENTE EXCELENTE PARA ELABORAR ACCESORIOS DE BISUTERÍA CON COLORES VIVOS Y UN ATRACTIVO BRILLO. MEDIDA 1.0 MM X 40 MTS	5
6	CUENTAS DE VIDRIO (RÓNDELA DE MURANO CHINO) COLORES SURTIDOS	MURANO CHINO, ESPECÍFICAMENTE LA RONDELA FACETADA, ESTA PIEDRA DE MURANO LA ENCONTRARÁS EN VARIEDAD DE CALIBRES , ESTAS SARTAS DE PIEDRAS DE MURANO SE CARACTERIZAN POR SU VERSATILIDAD YA QUE PODRÁS FABRICAR UN SIN FIN DE CREACIONES, COMO, PULSERAS, COLLARES, SARTAS DE 4 MM	5
7	MINI PLANCHA ELÉCTRICA PLEGABLE PARA PATCHWORK EN SECO Y A VAPOR	AREA/135GR XM2 ANCHO DE 1,50 CM. MINI PLANCHA ELÉCTRICA PLEGABLE PARA PATCHWORK EN SECO Y A VAPOR, DE 700 WATTS DE POTENCIA. SUELO ANTIADHERENTE. FUNCIÓN DE TERMOSTATO AUTOMÁTICO. CONTROL DE 3 NIVELES DE TEMPERATURA. DIMENSIÓN DE LA SUELA 7,5 POR	1



8	FOLDERS	CARPETA COLGANTE, ORIENTACIÓN HORIZONTAL / TAMAÑO OFICIO, (COLORES: CAFÉ O AZUL)	2
9	GANCHO LEGAJADOR	GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO BOLSA X 20 UNID. DE GRAN RESISTENCIA, NO SE OXIDA, NO MACHA DOCUMENTOS. EL MATERIAL DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LA NTC 4436: 1999 Y NTC 5397.	2
10	MARCADORES BORRABLES RECARGABLES	MARCADOR RECARGABLE PUNTA GRUESA. PRESENTACIÓN EN COLOR: NEGRO, ROJO, VERDE, AZUL. ÚTIL PARA CUALQUIER TIPO DE TRABAJO DE ESCRITURA ESCOLAR Y EN OFICINA. ESTE MARCADOR CUENTA CON UN COMPARTIMENTO DESPRENDIBLE PARA RECARGARLE TINTA CUANDO ESTE SE ENCUENTRE VACÍO.	108
11	MARCADORES PERMANENTES	MARCADORES PREMIUM PERMANENTE PUNTA FINA POR 13 UNIDADES NUEVOS MARCADORES PREMIUM PERMANENTE PUNTA FINA NORMA BLÍSTER POR 13 COLORES SURTIDOS, MARCAN SOBRE LA MAYORÍA DE SUPERFICIES CON UN SECADO SUPER RÁPIDO, CON ESTE PRODUCTO PODRÁS MARCAR: PAPEL, METAL, TELA, PLÁSTICO, VIDRIO, ETC.	40
12	RESALTADORES	RESALTADOR COLOR AZUL, FUSCIA, VERDE, NARANJA, CAJA POR 10 UNIDADES, TINTA UNIVERSAL PARA FAX, COPIAS Y PAPEL BOND. TRES ANCHOS DE LÍNEA. COLORES INTENSOS, GRAN ADHERENCIA EN DIFERENTES PAPELES, EXCELENTE FLUJO Y RENDIMIENTO. PARA USO ESCOLAR Y OFICINA.	40
13	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL CREPE FUERTE, BUENA ADHERENCIA EN CUALQUIER SUPERFICIE, CON ADHESIVO DE CAUCHO ANCHO DE 12 MM.	50
14	MEMORIA USB	MEMORIA USB ADATA 3.1 32GB METÁLICA	90



15	CINTA TRANSPARENTE	CINTA UNIVERSAL TRANSPARENTE GRANDE 100M X 48MM. PRECIO POR UNIDAD.	67
16	LAPICES DE MADERA	LÁPIZ PARA ESCRITURA DE GRAFITO, FABRICADO EN MADERA, FORMA REDONDA CON BORRADOR, MINA NEGRA DE 2 MM Y DUREZA 2B ; CON GOMA DE BORRAR HB O NO 2. CAJA X 12 UNIDADES	65
17	BOLIGRAFOS NEGROS	LOS BOLÍGRAFOS KILOMÉTRICO 100 COMIENZAN A ESCRIBIR DE FORMA RÁPIDA Y FLUIDA, BARRIL TRANSLUCIDO QUE PERMITE VER EL CONTENIDO DE LA TINTA. COLORES, NEGRO MECANISMO RETRÁCTIL SIN TAPA, CLIP EN PLÁSTICO, PUNTA DE 1.0.	16
18	BOLIGRAFOS	LOS BOLÍGRAFOS KILOMÉTRICO 100 COMIENZAN A ESCRIBIR DE FORMA RÁPIDA Y FLUIDA, BARRIL TRANSLUCIDO QUE PERMITE VER EL CONTENIDO DE LA TINTA. COLORES, ROJO, AZUL MECANISMO RETRÁCTIL SIN TAPA, CLIP EN PLÁSTICO, PUNTA DE 1.0.	16
19	CARTULINA	PAQUETE CARTULINA PLANA COLORES FUERTES SURTIDOS (AMARILLO, AZÚL, ROJO, VERDE, NARANJA, MORADO, FUCSIA, ROSADO, CAFE) POR OCTAVO. USO ACADÉMICO EL MATERIAL DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LA NTC 5397: 2005. PAQUETE X 100 UNIDADES	30
20	PAPEL PERIODICO	NO TOXICO. SIRVE PARA REALIZAR MANUALIDADES. USO ESCOLAR Y DE OFICINA. PRESENTACION UNIDAD	42



21	BORRADOR	BORRADOR DE NATA PZ-20 CAJA POR 20 UNIDADES, IDEAL PARA BORRAR LÁPIZ DE GRAFITO NO DEJA MANCHA Y NO RASGA EL PAPEL. PARA USO ESCOLAR, DE OFICINA Y PROFESIONAL MEDIDAS DE C/U: LARGO 6 CM/ANCHO 1CM/ALTO 2CM.	16
22	BORRADOR PARA TABLERO	BORRADOR PARA TABLERO ACRÍLICO, ELABORADO CON MATERIAL DE FELPA SINTÉTICA, DE GRUESO ESPESOR. LA BASE DE MADERA O PLÁSTICO, DIMENSIONES: 13CM X 4CM	6
23	HOJAS TIPO EXAMEN	PAQUETE HOJAS EXAMEN POR 100 HOJAS DOBLE OFICIO CUADRICULADAS, ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA PRESENTAR EXÁMENES O TRABAJOS A NIVEL ESCOLAR Y UNIVERSITARIO CANTIDAD: 100 TAMAÑO : DOBLE OFICIO CARACTERÍSTICA HOJA: CUADRICULADA CON ROTULO SUPERIOR PARA NOMBRE Y DEMÁS INFORMACIÓN.	10
24	BLOCKS O CUADERNOS DE PAPEL	BLOCK TAMAÑO CARTA, CUADRICULADO DE 70 HOJAS.	20
25	GRAPADORAS	COSEDORA DISEÑO ERGONÓMICO, LIVIANA Y DE FÁCIL MANEJO, NO SE ATASCA Y CUENTA CON CARGADOR DE GRAPAS DE FÁCIL ALIMENTACIÓN. GRAPA HASTA 20 HOJAS.	7
26	GRAPAS	GRAPA GALVANIZADA ESTÁNDAR 26/6 - 5000 UNIDADES.	7
27	TIJERAS	PRESENTACIÓN: EMPAQUE INDIVIDUAL TAMAÑO: 19.5 X 8 CMS, CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE, MANGO DE PASTA, HOJAS DE 2 MM, IDEAL PARA TRABAJOS DE OFICINA Y ESCOLAR.	28
28	REGLA 30 CM DE ACERO INOXIDABLE	PLASTICA 30 CMS	28



29	PUNTERO	LOS BOTONES SE LOCALIZAN FÁCILMENTE CON EL TACTO. Y EL DISEÑO SUAVEMENTE CONTORNEADO ES PERFECTO PARA LA MANO. TENDRÁ TODO BAJO CONTROL DESDE LA PRIMERA A LA ÚLTIMA DIAPOSITIVA, 15 METROS DE ALCANCE CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA DE 2,4 GHZ, 1 AÑO DE GARANTÍA	3
30	SILICONA	SILICONA LIQUIDA PARA MANUALIDADES 100 ML. TRANSPARENTE. LA SILICONA LIQUIDA ES UN MATERIAL MUY UTIL PARA REPARAR - PEGAR OBJETOS ROTOS O DANADOS . PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENAR GRIETAS Y AGUJEROS EN SUPERFICIES DURAS, COMO EL PLÁSTICO O EL METAL, Y PARA SUJETAR PIEZAS QUE SE HAN SOLTADO. APLICACIÓN: INDUSTRIA, PRODUCCIÓN, OFICINA, ESCOLAR, HOGAR, DISEÑO, MANUALIDADES. ADHESIVO MULTIPROPÓSITO DE APLICACIÓN EN FRÍO. UNE DE MANERA LIMPIA Y TRANSPARENTE TODO TIPO DE MATERIALES EN APLICACIONES DECORATIVAS, MANUALES Y DE MARQUETERÍA. LA SILICONA LÍQUIDA DE ES TRANSPARENTE, NO MANCHA Y SU ENVASE DOSIFICADOR PERMITE UNA FÁCIL Y DIRECTA APLICACIÓN EVITANDO DERRAMES Y SUCIEDAD. APLICA SOBRE SUPERFICIES LIMPIAS, SECAS Y LIBRES DE GRASA PRESIONANDO DURANTE 30 SEG. EVITA INHALAR CUALQUIER TIPO DE VAPOR. IDEAL PARA PEGAR PAPEL, CORCHO, FOAMY, CUERO, TELA, FIELTROS, MADERA, CARTÓN Y VIDRIO. ENVASE PLASTICO CON PUNTA FINA DE FÁCIL APLICACIÓN, FRASCO X 100 ML.	111
31	PERFORADORA	PERFORADORA METÁLICA DE 2 HUECOS CÓMODA Y PRACTICA, 2 PERFORACIONES, PERFORA DOCUMENTOS HASTA UN MÁX IDEALMENTE DE 20 HOJAS DE 75 GR,	2
32	BILLETES DIDACTICOS	PAQUETES DE BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES \$1000- \$2000-\$5000- \$10.000- \$20.000- \$50.000- \$100.000.	6



33	FORMATOS CONTABLES O LIBROS DE CONTABILIDAD	PAQUETE X 12 PAGARE	28
34	FORMATOS O LIBROS DE PERSONAL	PAQUETE DE HOJA DE VIDA SENCILLA POR 20 UNIDADES, ES UNA FORMA EN LA QUE USTED PUEDE DAR O SOLICITAR DATOS AL ASPIRANTE AL CARGO, PARA CONOCER DE MANERA RESUMIDA Y CONFIABLE DATOS GENERALES DE SU CURRÍCULO	3
35	FORMATOS O LIBROS DE INVENTARIOS	TARJETA CONTROL DE EXISTENCIAS, PAQUETE POR 100 UNIDADES.	3
36	CHEQUES O CHEQUERAS	TALONARIO DE CHEQUERA ESTUDIANTIL CONTIENE 50 CHEQUES CON RECIBO, MEDIDAS: 6 CM X 16,5 CM X 3 MM	10
37	FACTURAS O LIBROS DE FACTURAS	ÚTIL COMO CUENTA DE COBRO, PEDIDO, COTIZACIÓN Y REMISIÓN, PAPEL BOND Y PERIÓDICO.	4
38	COMPROBANTES	COMPROBANTE EGRESO CON CHEQUE POR 80 HOJAS TAYDEM	9
39	CINTA FAYA	CINTA FAYA DE 2,5CM O 25 MM POR 45 METROS, SE UTILIZA PARA RIBETEAR A MÁQUINA O ADORNAR, DECORAR LOS ACABADOS EN LA CONFECCIÓN, HACER LAZOS EN ZAPATOS DE SALÓN Y SANDALIAS, ENVOLVER CAJAS Y PACKAGING CON LAZOS Y TRENZAS DE FORMA ELEGANTE, ETC COLORES VARIOS SUJETOS A DISPONIBILIDAD.	4
40	PAPEL DE NOTAS AUTOADHESIVAS	100 HOJAS, X 5 COLORES FLUORESCENTES, IMAGEN DE REFERENCIA. 75 MM*75 MM	90
41	REMOVEDORES DE GRAPAS (SACA GANCHOS)	SACAGANCHOS PARA GRAPA, MATERIAL ACERO CROMADO COMBINADO CON PLÁSTICO ABS DE GRAN RESISTENCIA	18



42	CAJA DE ARCHIVO X 200	CAJA PARA ARCHIVO CENTRAL REFERENCIA X-200 MATERIAL CARTÓN CORRUGADO QUE CUMPLE CON LA NTC 4436:1998 Y LA NTC 5397. CALIBRE 3.6 MM. DIMENSIÓN EXTERNA 26 CM DE ALTO, 21 CM DE ANCHO Y 40,5 CM DE LARGO. PESO DE 0.51 KG PARA REGISTRO CARACTERÍSTICAS FÍSICAS CON TAPA LATERAL QUE PERMITE ACCEDER A SU CONTENIDO SIN NECESIDAD DE RETIRARLA DE LA ESTANTERÍA. TROQUELADA Y FÁCIL DE ARMAR, NO REQUIERE PEGANTE. ORIFICIOS LATERALES PARA LA AIREACIÓN DE LOS ARCHIVOS	280
43	CARPETA DOS TAPAS CON PESTAÑA	DISEÑO 2 TAPAS SEPARADAS (CARÁTULA Y CONTRA-CARÁTULA), CARTÓN KRAFT, TAMAÑO OFICIO CON PERFORACIÓN REDONDA, CALIBRE CARTÓN 600GRS/M2, MATERIAL ESTABLE, DESACIDIFICADO, PH NEUTRO, PLASTIFICADO EXTERIOR, DIMENSIONES 34,5 X 24,5 CM	500
44	LECTOR CODIGO DE BARRAZ Y QR	LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS LASER LINEAL SAT LD101R PLUS USB, FUENTES DE LUZ: 650NM LASER (DIODO LASER VISIBLE SEGURO), CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN: 1D, SIMBOLOGÍAS: EAN-8, EAN-13, UPC-E, CODE39, CODE93, CODE128, CODEBAR, INDUSTRIAL 2 OF 5, INTERLEAVE 2 OF 5, MATRIX 2 OF 5, MSI, CHINA POST CODE Y TODOS LOS CÓDIGOS DE BARRAS 1D, TIPO DE ESCANEEO: LASER LINEAL, MÉTODO DE ESCANEEO: MANUAL Y CONTINUO, VELOCIDAD DE ESCANEEO: 300 ESCANEOS POR SEGUNDO, ÁNGULO DE ESCANEEO: SESGO 65°, INCLINACIÓN 55° Y ROTACIÓN 65°, PRECISIÓN: 3 & 4 MIL. (0.1MM, PROFUNDIDAD DEL CAMPO DE EXPLORACIÓN: 0-280MM (0.33MM, PCS90%), TASA DE ERROR: MENOS DE 1 EN 1'000.000, ALERTAS INDICADOR LED: - FUNCIÓN CORRECTA INDICADOR ACÚSTICO - TONO FUNCIÓN CORRECTA, INTERFAZ: USB-HID, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 0°C~40°C, TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -40°C~70°C, HUMEDAD RELATIVA: 5%~85% DE HUMEDAD RELATIVA, SIN CONDENSACIÓN, RESISTENCIA A LAS CAÍDAS: SOPORTA MÚLTIPLES CAÍDAS SOBRE HORMIGÓN A UNA ALTURA DE HASTA 3M., DIMENSIONE:	4



		173MM X 70MM X 68MM, PESO: 170G, MATERIAL ABS + PC, COLOR NEGRO, LONGITUD DEL CABLE: 2M VOLTAJE: DC 5V, CONSUMO: 85MA (EN FUNCIONAMIENTO)	
45	PERFORADORA INDUSTRIAL	PERFORADORA PARA 70 HOJAS DE DOS HUECOS, APTA PARA OFICINA. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA	9
46	MAQUINA SUMADORA	CALCULADORA IMPRESIÓN DE ESCRITORIO QUE OFRECE FUNCIONALIDADES BÁSICAS PARA CÁLCULOS MATEMÁTICOS Y CONTABLES. ESTÁ DISEÑADA PARA PROPORCIONAR PRECISIÓN Y EFICIENCIA EN TAREAS NUMÉRICAS, COMO CÁLCULOS DE SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN, ASÍ COMO FUNCIONES ADICIONALES COMO CÁLCULO DE IMPUESTOS, CAMBIO DE DIVISAS Y CÁLCULO DE PORCENTAJES. PESO: 570 GRAMOS. TAMAÑO: 295 X 165 X 64,6 MM. NÚMERO DE DÍGITOS: 12 DÍGITOS. FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AA Y ADAPTADOR DE CA (OPCIONAL AAX4).	1
47	CALCULADORAS DE BOLSILLO	CALCULADORAS DE BOLSILLO SENCILLAS	2
48	CALCULADORAS CIENTÍFICAS	NO PROGRAMABLE, SIN CREACIÓN DE GRÁFICOS, CANTIDAD DE FUNCIONES: 252, 10 + 2 DÍGITOS, PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO, PRESENTACIÓN DE LIBRO DE TEXTO NATURAL, PRESENTACIÓN DE MATRIZ DE PUNTOS, TECLAS PLÁSTICAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN AAA × 1 (R03), DURACIÓN APROXIMADA DE LA BATERÍA PRINCIPAL: 2 AÑOS, APAGADO AUTOMÁTICO	2



49	SOBRES	SOBRE DE MANILA CARTA (MEDIDAS 22.5 X 29.5 CM) ECOLOGICO PAQUETE X 100 UNIDADES TIPO SOLAPA UNIVERSAL SIN AUTOADHESIVO	8
50	SOBRES ESTANDAR	SOBRE MANILA PARA BILLETES O PAGOS TAMAÑO 10.5 X 16.5 CENTÍMETROS, RESISTENTE PARA ENVÍO Y PROTECCIÓN DE DOCUMENTOS	2
51	SETS DE ESFEROS	BOLIGRAFOS DE COLORES SURTIDOS, DISEÑO TRIANGULAR, PUNTA FINA. CAJA X12 UNIDADES	20
52	ROTULADORES	MARCADORES PREMIUM PERMANENTE PUNTA FINA NORMA POR 13 UNIDADES NUEVOS MARCADORES PREMIUM PERMANENTE PUNTA FINA NORMA BLÍSTER POR 13 COLORES SURTIDOS, MARCAN SOBRE LA MAYORÍA DE SUPERFICIES CON UN SECADO SUPER RÁPIDO, CON ESTE PRODUCTO PODRÁS MARCAR: PAPEL, METAL, TELA, PLÁSTICO, VIDRIO, ETC.	5
53	REPUESTOS DE MINAS	MINAS 0.5 (HB O 2B)	30
54	CARPETA TAMAÑO CARTA	CARPETA ARGOLLADA CATALOGO 1.0 COLOR BLANCO, 3 AROS TAMAÑO CARTA CAPACIDAD 200 HOJAS APROXIMADAMENTE.	3
55	CARPETA TAMAÑO CARTA TIPO AZ	CARPETAS TIPO AZ TAMAÑO CARTA. UNIDAD	4
56	FILMINAS DE MONEDAS	CAJAS REGISTRADORAS DE JUGUETE	1
57	JUEGO DE PINTURAS ACRÍLICAS INDUSTRIAS BOTERO X 5 UNIDADES 60ML	LA PINTURA ACRÍLICA ES RESISTENTE AL AGUA, SE CARACTERIZA PORQUE ES RESISTENTE AL AGUA Y DE RÁPIDO SECADO. SE PUEDE APLICAR EN DIVERSOS TIPOS DE SUPERFICIES COMO: PAPEL, LIENZO, MUROS, MADERA, CUERO, METAL, VIDRIO, PLASTICO. SE PUEDE APLICAR CON DIFERENTES TIPOS DE HERRAMIENTAS COMO PINCELES, ESPONJAS, DIFUMINES Y ESPÁTULAS. CADA FRASCO CONTIENE 60 CC. EL SET SE COMPONE DE LOS SIGUIENTES COLORES Y CANTIDADES (1 AMARILLO NEUTRO O PRIMARIO, 1 AZÚL NEUTRO O PRIMARIO, 1 ROJO NEUTRO O PRIMARIO, 1 NEGRO, 1 BLANCO).	360



58	PEGANTE PARA MADERA	COLBON MADERA PEGANTE LÍQUIDO; USADO PARA PEGAR TODO TIPO DE MADERAS, MDF, TRIPLES, TABLEX, AGLOMERADOS, TABLEMAC, HARD BOARD Y ENCHAPES ENTRE SI, A OTROS MATERIALES. USO INMEDIATO, NO ES NECESARIO AGITAR. • FÁCIL DE APLICAR Y RÁPIDO SECADO. • ALTA ADHESIÓN Y RESISTENCIA MECÁNICA. • NO DEJA MANCHAS. • NO SE CRISTALIZA. • NO CONTIENE CARGAS. • FÁCILMENTE LIJABLE. • LIBRE DE SOLVENTES. • LARGO TIEMPO DE ALMACENAMIENTO. FRASCO X 245 GR.	60
59	PISTOLA DE SILICONA ELECTRICA PARA MANUALIDADES CON SOPORTE / POTENCIA: 20W, PARA BARRA SILICONA DELGADA.	PISTOLA PARA SILICONA BARRA DELGADA CON SOPORTE , CUERPO PLÁSTICO CON BOTÓN EN ENCENDIDO/APAGADO, RESISTE HASTA 240V. VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO 100 A 240V PISTOLA DE PEGAMENTO DE FUSIÓN EN CALIENTE: LA PISTOLA DE SILICONA SE CALENTARÁ MUY RÁPIDO Y SE PUEDE AJUSTAR A TEMPERATURA CONSTANTEMENTE, LO CUAL PUEDE PREVENIR DAÑO POR RECALENTAMIENTO , AHORRAR ENERGÍA Y PROLONGAR LA VIDA OPERATIVA. BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO, ES MUCHO MÁS PRÁCTICO PARA APAGARLA EN LOS MOMENTOS QUE DEJAMOS DE NECESITARLA, SIN NECESIDAD DE DESENCUFIARLA, ESTO EVITARÁ QUE EL CABLE SE ROMPA. SOPORTE PARA APOYO.	32



60	SET DE 6 PINCELES SURTIDOS X 6 UNICOLOR	EL PINCEL ES UN INSTRUMENTO FORMADO POR UN HAZ DE FILAMENTOS QUE PUEDEN SER DE MATERIALES DIVERSOS, USUALMENTE PELOS, FIJADOS EN EL EXTREMO DE UN MANGO DE MADERA POR UNA FÉRULA Y QUE TIENE LA PROPIEDAD DE RETENER LÍQUIDOS DE DIFERENTES DENSIDADES. ES UN ELEMENTO BÁSICO PARA APLICAR LA PINTURA EN EL SOPORTE ELEGIDO. LOS DE PELO SINTÉTICO SON LOS MÁS ADECUADOS PARA TÉCNICAS EN QUE LA PINTURA SEA MUY LÍQUIDA. SON FÁCILES DE MANEJAR Y POR ESA RAZÓN PODEMOS CONSEGUIR BUENOS RESULTADOS, DÁNDOLES USO PARA RELLENAR ZONAS, REALIZAR GOLPES DE PINCEL O UTILIZARLO PARA HACER BORDES, ENTRE OTRAS FUNCIONES, DEBIDO A QUE TIENE MUY BUENA CAPACIDAD DE COLOR. PINCELES ARTÍSTICOS IDEALES PARA ACUARELAS OLEOS Y ACRÍLICOS, PINCELES TIPO SINTÉTICOS , TIPO DE MANGO: MADERA. EL SET DE 6 PINCELES SURTIDOS X 6 UNICOLOR, CONTIENE: PINCELES ARTÍSTICOS IDEALES PARA ACUARELAS OLEOS Y ACRÍLICOS PINCELES TIPO SINTÉTICOS TIPO DE MANGO: MADERA TIPO DE PINCELES : UN PINCEL PLANO N. 5/8 UN PINCEL DELINEADOR N.6 UN PINCEL PLANO N. 3 /4 UN PINCEL ABANICO N.2 UN PINCEL LENGUA DE GATO: 1/2 UN PINCEL PLANO: 1/2 TAMAÑO APROXIMADO DE PINCELES: 20 CM TAMAÑO EMPAQUE : 8.5 X 30 CM	48
61	PAQUETE SILICONA CALIENTE / BARRA DELGADA	SILICONA BARRA TRANSPARENTE DELGADA. ES UN ADHESIVO TERMOPLÁSTICO PARA UNIR SUPERFICIES COMO MADERA, CARTÓN, PAPEL, METALES FINOS, PORCELANA O PLÁSTICOS. CUANDO LA COMPRAMOS VIENE EN UNA BARRA CILÍNDRICA SÓLIDA. PARA QUE SEA ÚTIL, SE DEBE APLICAR CON UNA PISTOLA DE CALOR. USOS: INDUSTRIA, HOGAR, ESCOLAR, PUBLICIDAD, MANUALIDADES Y MÁS... MATERIAL: PEGAMENTO TERMOFUSIBLE DE	753



		POLIESTER PARA USAR CON PISTOLA DE SILICONA BARRA DELGADA 7 MM , DIÁMETRO DE BARRA 5/16". PAQUETE X 58 BARRAS	
62	BARNIZ AL AGUA BRILLANTE	BARNIZ ACUOSO FRASCO BRILLANTE PROTECTOR CON ACABADO FINAL FLEXIBLE QUE NO AMARILLEA NI PERMITE QUE SE DESGASTE LAS OBRAS. PROTEGE DEL LAVADO LAS PINTURAS PARA TELA Y PINTURAS ACRÍLICAS PROFESIONALES YA APLICADAS Y SECAS EN TEXTILES Y OTROS MATERIALES. ES UNA EMULSIÓN ACRÍLICA DE PELICULA TRASLUCIDA RESISTENTE AL AGUA. PROTEGE CONTRA LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS Y POLVO. ES USADA PARA CUBRIR SUPERFICIES FINALES. PRESENTACIÓN: FRASCO X 120ML BAJO ÍNDICE DE CONTAMINACIÓN Y EMISIONES. AL UTILIZARSE AGUA COMO MEDIO PARA DISOLVER LAS RESINAS QUE COMPONEN EL BARNIZ, LO QUE SE EMITE A LA ATMÓSFERA AL SECARSE ES VAPOR DE AGUA, EN LUGAR DE DISOLVENTES, LOS CUALES SON TÓXICOS. NO INFLAMABLE. NO AUTOCOMBUSTIBLE. ALGUNOS BARNICES SINTÉTICOS, BAJO DETERMINADAS CONDICIONES, PUEDEN SUFRIR UN FENÓMENO DE AUTOCOMBUSTIÓN. ALGO QUE NO SUCEDE CON LOS BARNICES AL AGUA. MAYOR DURABILIDAD EN EXTERIORES. EL BARNIZ AL AGUA MANTIENE LA ELASTICIDAD EN MAYOR MEDIDA QUE LOS SINTÉTICOS O BASE AL DISOLVENTE, LOS CUALES SE CUARTEAN O AGRIETAN ANTES FRENTE A LA RADIACIÓN SOLAR. ESTE PRODUCTO LO UTILIZAMOS PARA DAR UN TOQUE FINAL A UNA MANUALIDAD Y PROTEGERLA DEL MEDIO AMBIENTE, APLÍQUESE SOBRE CUALQUIER PINTURA SECA EN CERÁMICA, MADERA, MDF, CARTÓN, YESO, PAPEL, CORCHO, ICOPOR, ENTRE OTROS. APLICAR VARIAS CAPAS	62



		DELGADAS Y DEJAR SECAR BIEN ENTRE CAPA Y CAPA	
63	ACETATO POR HOJAS	PAQUETE POR 50 HOJAS, TAMAÑO CARTA, ALTA RESISTENCIA AL COLOR	38
64	BISTURÍ PLÁSTICO	PLÁSTICO RESISTENTE, SEGURO DE CUCHILLA. DISPOSITIVO DESPRENDIBLE PARA RECORTAR LA HOJA, EL MATERIAL DEL MANGO EN PLÁSTICO. COLORES VARIOS	20
65	CARPETA DE ARCHIVO DE 4 ALETAS	MEDIDAS: TOTAL: ANCHO: 69.5 CM / LARGO: 69.5 CM MEDIDA BASE: ANCHO: 22 CM / LARGO: 35 CM ALETAS LATERALES: ANCHO: 22 CM / LARGO: 35 CM – ANCHO: 25.5 CM LARGO: 35 CM ALETAS SUPERIORES: ANCHO: 22.5 CM / LARGO: 17CM CARPETA TAMAÑO OFICIO COLOR BLANCO 4 ALETAS, CONSTA DE UNA CUBIERTA ANTERIOR Y UNA POSTERIOR CON SOLAPAS LATERALES QUE DOBLAN AL INTERIOR. INCLUYE GRAFADO PARA 4 PLIEGUES SOBRE CADA SOLAPA.	300
66	CARTÓN CORRUGADO COLOR AZUL CLARO O AZUL CELESTE	CARTON CORRUGADO MEDIO PLIEGO DE 50 X 70	20
67	CARTÓN CORRUGADO COLOR TERRACOTA	CARTON CORRUGADO MEDIO PLIEGO DE 50 X 70	10
68	CARTÓN CORRUGADO COLOR VERDE	CARTON CORRUGADO MEDIO PLIEGO DE 50 X 70	10
69	CARTÓN PAJA BLANCO	CARTÓN PAJA BLANCO DE UN 1/8, IDEAL PARA TRABAJOS ESCOLARES O PROYECTOS DE ARTES.	200
70	CHINCHES	CHINCHES PLÁSTICOS AZULES O COLOR DISPONIBLE CAJA X 50 UNID.	4
71	CINTA REPARADORA DE DOCUMENTOS	LA CINTA TESAFILM INVISIBLE ES UNA CINTA AUTOADHESIVA DE ALTA CALIDAD ELABORADA DE UNA PELÍCULA DE POLIPROPILENO Y ADHESIVO SIN DISOLVENTES, IDEAL PARA ARTESANÍAS, REPARACIONES DE PAPEL Y ES COMÚNMENTE EMPELADA PARA ASEGURAR LA SEGURIDAD DE INFORMACIÓN IMPRESA, EJEMPLO EN CHEQUES. CARACTERÍSTICAS:INVISIBLE SOBRE PAPEL BLANCO	2



		ROTULABLE CON CASI TODO TIPO DE BOLÍGRAFOS	
72	HUELLERO DACTILAR - ALMOHADILLAS DE ENTINTAR O ESTAMPAR	ALMOHADILLA DACTILAR REDONDA PRO, CON BASE RESISTENTE PARA EVITAR DILATACIÓN DEL ÁREA RESPECTIVA EN EL MOMENTO DE TOMAR LA MUESTRA DACTILAR. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.	5
73	KIT PLASTILINA INDUSTRIAL	ES UNA MASILLA EPÓXICA DE DOS COMPONENTES MULTIUSOS, DE SECADO RÁPIDO INCLUSIVE EN AUSENCIA DE OXÍGENO. SECA EN INMERSIÓN Y RESISTE ALTAS TEMPERATURAS. AL SECAR APROXIMADAMENTE EN 2 HORAS, RESULTA EN UN MATERIAL EXTREMADAMENTE DURO Y RÍGIDO. USOS PEGA, SUELDA, UNE Y NIVELA: VIDRIO, MADERA, LÁMINA, MÁRMOL, FIBROCEMENTO (TEJAS, CANALES, BAJANTES), CONCRETO (CANALES, PISCINAS, PISOS, TANQUES), PISOS EN GENERAL, PREFABRICADOS (PILOTES, CENEFAS, PÓRTICOS), CERÁMICA, PORCELANA, ENCHAPES BALDOSAS, BRONCE, ALUMINIO, ACERO, PLÁSTICO RÍGIDO.	3
74	LÁMINA CARTÓN INDUSTRIAL PRENSADO (GRIS) 70CM X 100CM	CARTÓN PRENSADO, PIEDRA 1/8 DE 2 MM, POR 10 UNIDADES, ELABORADO EN LAMINAS, CON FIBRAS RECICLABLES Y BIODEGRADABLES. IDEAL PARA ENCUADERNACIÓN, RETABLOS, HABLADORES, PORTA VASOS Y MUEBLES ENTRE OTROS.	50
75	MICROPUNTA TINTA NEGRA	IDEAL PARA ENCUADERNACIÓN, RETABLOS, HABLADORES, PORTA VASOS Y MUEBLES ENTRE OTROS.	20
76	PAPEL BOND ROLLO PARA PLOTTER	PRODUCTO TOTALMENTE RESISTENTE Y POR LO TANTO DE ALTA DENSIDAD. ROLLO DE PAPEL DE 61CM*50CM DE 75GR,	1
77	PAPEL FOAMY ESCARCHADO	POR SUS CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA Y ALTA DENSIDAD ES IDEAL PARA LA FABRICACIÓN DE ARCHIVADORES, AGENDAS, PASTAS PARA LIBROS, MARQUETERÍA Y ADEMÁS TAPICERÍA. PLIEGO DE 70 X 100 COLORES VARIOS	40



78	PAPEL MILIMETRADO	OFICIO (35 X 25 CM), CANTIDAD DE HOJAS: 25, PAPEL DE ALTA CALIDAD IMPRESIÓN PRECISA DE MILÍMETROS EN COLOR VERDE LÍNEAS FINAS Y NÍTIDAS PARA UNA MEJOR VISIBILIDAD IDEAL PARA: ELABORAR PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA, REALIZAR DIBUJOS TÉCNICOS Y CROQUIS, DISEÑAR GRÁFICOS Y DIAGRAMAS PRACTICAR CALIGRAFÍA Y LETTERING Y MUCHO MÁS.	20
79	PAPEL ORIGAMI	BLOCK PLEGADO ESCOLAR PARA MANUALIDADES EN DIFERENTES PRESENTACIONES 20CM X 20CM.	10
80	PAPEL PARA CALCAR	BLOCK PAPEL MANTEQUILLA - CALCANTE O CALCO, PRESENTACIÓN DE 1/8 - OCTAVO POR 35 HOJAS TAMAÑO: 1/8 - OCTAVO NUMERO DE HOJAS POR BLOCK: 35	5
81	PEGANTE DE PAPEL DE 250 G	ADHESIVO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA USO GENERAL EN COLEGIO, CASA, OFICINA, INDUSTRIA O TALLER.	90
82	JUEGO PINCEL DE CERDA PLANOS IMPARES X 6 UNID.	PINCEL PLANO DE CERDA DE PELO FUERTE PARA PINTURAS PASTOSAS Y ÓLEO. EL PELO ES RESISTENTE Y FLEXIBLE Y DA UNA BELLA PINCELADA. SET X 6 UNDS IMPAR. (1,3,5,7,9,11)	8
83	PAPEL BOND COLOR BLANCO	ROLLO DE PAPEL DE 72CM*50CM	200
84	PORTAMINAS DE 20.5 CM X 7.5 CM X 1.5 CM	PORTAMINAS FLICK MARFIL, BORRADOR, PUNTA FINA 0.5 MM 4 COLORES.	50
85	SILICONA PARA MOLDES	CAUCHO SILICONA APTO PARA MOLDES APTO MOLDES EN PORCELANICRON. RESINA POLIESTER, YESOS, CERAS	4
86	TABLA LEGAJADORA	PLANILLERO PLASTICO TAMAÑO OFICIO	12
87	TABLA SALVA CORTES EN NEOPRENO	TABLA SALVA CORTE 30 X 45 CMS,	15
88	TIZA	CAJA TIZA ESCOLAR MARCA ARTESCO COLOR POR 50 UNIDADES ANTIALERGICA	10
89	VINILO ACRÍLICO	VINILO ACRÍLICO MARFIL DE 125 CC, COLORES: CAFÉ, ROSADO, MORADO, GRIS, PIEL Y NARANJA	34



90	VINILO ACRÍLICO FLUORESCENTES	VINILO NEON O FLUORESCENTE MARFIL DE 125 CC, COLORES: AMARILLO, NARANJA, ROSADO, VERDE COLORES SUJETOS A VERIFICACIÓN DE STOCK.	30
91	VINILO ACRÍLICO PERLADOS	VINILO PERLADO, MARCA MARFIL DE 125 CC, COLORES: BLANCO, DORADO, GRIS. COLORES SUJETOS A VERIFICACIÓN DE STOCK.	30
92	ESFEROS DE PUNTA REDONDA	BOLÍGRAFO CON TINTA SÚPER SUAVE Y PUNTA CON CUBIERTA DE SILICONA, DISEÑO ERGONÓMICO QUE PERMITE UNA MEJOR SUJECCIÓN Y ESTABILIDAD DE LA TAPA. BOLÍGRAFOS SLY CAJA X12 EN COLOR NEGRO.	36
93	ESFEROS DE PUNTA REDONDA	BOLÍGRAFO 0.7MM, PUNTA METÁLICA, MAYOR DURACIÓN, DISEÑO TRIANGULAR, CAJA X 12 UNIDADES COLORES SURTIDOS	20
94	CARPETAS OFICIO	CARPETAS DE DOS BOLSILLOS PORTA DOCUMENTOS TAMAÑO OFICIO	30
95	BARRAS DE PEGANTE LIBRES DE ÁCIDO	PEGANTE ALTO PODER ADHESIVO QUE BRINDA MAYOR CONFIABILIDAD , FÁCIL APLICACIÓN SOBRE PAPEL, CARTÓN Y CARTULINA , NO HUMEDECE, NO DEJA GRUMOS Y NO ARRUGA EL PAPEL -PRÁCTICO ENVASE 40 GRS, NO ES TÓXICO	60
96	TINTAS PARA MARCADOR	TINTA PARA MARCADOR RECARGABLE COLORES SURTIDOS	30
97	LÁPICES DE COLORES PARA DIBUJAR DE BASE DE CERA	CAJA DE CRAYONES POR 12 UNIDADES,	8
98	JUEGOS DE MEMORIA	JUEGOS DE MEMORIA EN INGLÉS	4
99	JUEGOS EDUCATIVOS	JUEGOS DE COMPOSICIÓN DE PALABRAS	4
100	HOJAS DE FOMI X 1/2 PLIEGO	FOMMI O FOMMY LISO, UNIDAD DE MEDIDA: MEDIO PLIEGO O 4 CARTA, COLORES VARIOS,	18
101	MATERIALES DE ENSEÑANZA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS PERSONALES	MATERIALES EDUCATIVOS DE VIDA INDEPENDIENTE, ADMINISTRACIÓN DEL DINERO Y ECONOMÍA DOMÉSTICA	8



102	MATERIALES DE ENSEÑANZA DE MODALES O ETIQUETA O CORTESÍA	MATERIALES EDUCATIVOS DE VIDA INDEPENDIENTE, ADMINISTRACIÓN DEL DINERO Y ECONOMÍA DOMÉSTICA	8
103	JUEGOS DE ESTRATEGIA	JUEGOS DE ESTRATEGIA PARA DESARROLLAR EN GRUPOS	4
104	TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN	PAPELES DE USO COMERCIAL PARA IDENTIFICACION DE PERSONAL	20
105	LÁPICES DE COLORES PARA DIBUJAR DE BASE DE CERA	CAJA POR 12 LÁPICES DE COLORES VARIADOS.	8
106	CUADERNO ARGOLLADO GRANDE 5 MATERIAS	CUADERNO GRANDE 5 MATERIAS, DISEÑO DE HOJA: CUADRICULADO. ARGOLLADO METÁLICO, CARTÓN GRUESO PASTA DURA Y ESTAMPADOS SURTIDOS POR LO TANTO, PAPEL 100% RECICLABLE.	40
107	SOBRE MANILA DE 22.5 X 29 TAMAÑO CARTA	SOBRE DE MANILA CARTA (MEDIDAS 22.5 X 29.5 CM) ECOLOGICO PAQUETE X 100 UNIDADES TIPO SOLAPA UNIVERSAL SIN AUTOADHESIVO	15
108	MATERIALES DE ENSEÑANZA DE DESARROLLO DE APTITUDES SOCIALES	MATERIALES EDUCATIVOS DE VIDA INDEPENDIENTE, ADMINISTRACIÓN DEL DINERO Y ECONOMÍA DOMÉSTICA	8
109	UNIDAD PEN O FLASH	MARCADORES PERMANENTES CON TINTA RESISTENTE AL AGUA, DE RÁPIDO SECADO QUE NO SE DECOLORA. LÁPIZ MARCADOR PERMANENTE CON PUNTA BISELADA. SU TAPA SE SACA CON FACILIDAD Y LA TINTA NO SE DERRAMA, YA QUE SE SUMINISTRA DE FORMA CONSTANTE. - BASE Y TAPA PLÁSTICA NO TOXICO. LIBRE DE TOLUENO. - LARGO: 145 MM. DIÁMETRO: 15 MM. CAJA X 12 UNIDADES	30
110	MICROPUNTA	MICRO TRAZÓ PLUMIGRAFO DE PUNTA 0,4 MM DE PLÁSTICO CON TAPA COLOR NEGRO CAJA X 10 UNIDADES.	18



111	BLOCK PAPEL IRIS	PAPEL BOND DE COLORES SURTIDOS TAMAÑO CARTA, SIRVE PARA REALIZAR DECORACIONES Y MANUALIDADES. COLORES SURTIDOS. BLOCK POR 35 HOJA	40
112	PAPEL OPALINA TAMAÑO CARTA 180GR POR 50 UNIDADES	PAQUETE DE PAPEL OPALINA POR 50 UNIDADES DE 180 GRAMOS, TAMAÑO CARTA. IMAGEN DE REFERENCIA PRODUCTO SUJETO A VERIFICACION DE STOCK	4
113	SERVILLETA PARA DECOUPAGE	LOS COMPLEMENTOS DECORATIVOS, OFRECEN AMPLIAS GAMAS DE MOTIVOS Y DISEÑOS, IDEALES PERSONALIZAR TUS CREACIONES. OFRECEMOS SERVILLETAS DE ORIGEN ALEMÁN, CON ALTA CALIDAD DE IMPRESIÓN, SIENDO IDEALES PARA TÉCNICAS DE DECOUPAGE. 100% PAPEL, BIODEGRADABLE Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. ESTAN HECHA A PARTIR DE UNA CELULOSA DE 2 CAPAS: ELABORADAS EN PAPEL DE ARROZ. LOS COMPLEMENTOS DECORATIVOS, OFRECEN AMPLIAS GAMAS DE MOTIVOS Y DISEÑOS, LAS SERVILLETAS PARA DECOUPAGE DEBEN SER ADHERIDAS CON PEGAMENTOS ESPECIALES SEGÚN EL TIPO DE SOPORTE, QUE EVITAN QUE EL PAPEL SE ROMPA O SE ARRUGUE. . TAMAÑO: 33 X 33 CM/13"X13" , DOBLE CAPA (2 CAPAS). LAS SERVILLETAS PARA DECOUPAGE DEBEN SER ADHERIDAS CON PEGAMENTOS ESPECIALES SEGÚN EL TIPO DE SOPORTE, QUE EVITAN QUE EL PAPEL SE ROMPA O SE ARRUGUE.	60

7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES:

En la ejecución del objeto contractual el contratista se obliga a prestar todo tipo de actuación a fin de que los bienes entregados al Centro de Desarrollo Agroempresarial del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA ubicado en el municipio de Chia, sean de primera calidad so pena de ser rechazados por no cumplir con los estándares mínimos enmarcados en las



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESENCIALES descritas en el presente documento. El Contratista por demás se obliga a cumplir de manera inequívoca el plazo establecido para la respectiva adquisición de acuerdo con las características técnicas, las cantidades, unidades y descripción relacionados por la entidad y descritos en este documento.

8. ANALISIS DEL SECTOR

Se anexa el análisis de sector como documento integral del estudio previo, elaborado de acuerdo con los lineamientos del Manual de Contratación y la Guía de Colombia Compra Eficiente.

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO/ PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto total del contrato será hasta por la suma de Sesenta y Cuatro Millones Cuatrocientos Treinta y Dos Mil Novecientos Sesenta Pesos M/Cte (\$64.432.960), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, la entidad elevó el evento de cotización N°175879 en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – grandes superficies, del cual se obtuvieron respuesta por 2 grandes superficies, sin embargo el Centro de Desarrollo Agroempresarial estableció los valores unitarios según la cotización que presentó la empresa HAS LTDA por esta se identificaron los valores unitarios de los elementos que se requieren, la empresa fue identificada como la grandes superficie que ofrece menores precios en las respuestas del evento de cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – GRANDES SUPERFICIES, instrumento definido en la guía para comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, la cual asigna Colombia Compra Eficiente para cada adquisición, obteniendo como resultado el presupuesto estimado, priorizando la necesidad del Centro de Formación y según el presupuesto disponible, en donde se estimó que el valor para *“Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio, oficina y materiales de formación para la ejecución de las actividades administrativas y de formación en las áreas del Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA.”* Sesenta y Cuatro Millones Cuatrocientos Treinta y Dos Mil Novecientos Sesenta Pesos M/Cte (\$64.432.960), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

10. ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO:



PRESUPUESTO	Indique con X	RUBRO	VALOR
Inversión	X	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02	\$57.994.960
		C-3602-1300-10-20308E-3602035-02	\$6.438.000
Funcionamiento			

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números.
11924	20-08-2024	31-12-2024	951310 951338 951345	ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTOS	Nación	Doce Millones Seiscientos Trece Mil Setecientos Pesos M/Cte Seis Millones Cuatrocientos Treinta y Ocho Mil Pesos M/Cte Cuarenta y Cinco Millones	\$12.613.700 \$6.438.000 \$45.381.260



				TO - DESARROLLO DE CAPACIDADES EMPREENDEDOR AS Y EMPRESARIALE S PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS A NIVEL NACIONAL ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIEN TO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL		Trescientos Ochenta y Un Mil Doscientos Sesenta Pesos M/Cte	
--	--	--	--	--	--	---	--

11. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

La selección del contratista se realizará a través de la modalidad de la tienda virtual del estado colombiano, fundamentado en el Artículo 2, Numeral 2, Literal A, de la Ley 1150 de 2007 y lo reglamentado en el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015. Adquisición en grandes superficies cuando se trate de mínima cuantía.

Las entidades estatales deben aplicar las siguientes reglas para adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en grandes superficies: 1. La invitación debe estar dirigida a por lo menos dos (2) Grandes Superficies y debe contener: a) la descripción técnica, detallada y completa del bien, identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios; b) la forma de pago; c) el lugar de entrega; d) el plazo para la entrega de la cotización que debe ser de un (1) día hábil; d) la forma y el lugar de presentación de la cotización, e) la disponibilidad presupuestal." La entidad estatal debe evaluar las



cotizaciones presentadas y seleccionar a quien, con las condiciones requeridas, ofrezca el menor precio del mercado y aceptar la mejor oferta. 3. En caso de empate, la entidad estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo. 4. La oferta y su aceptación constituyen el contrato (...).

De conformidad con el artículo 94 de la ley 1474 de 2011, el artículo 2.2.1.2.1.5.3., del Decreto 1082 de 2015, las normas relacionadas con la materia y conforme el presupuesto oficial del proceso se establece que el mismo es inferior al 10% de la menor cuantía de la Entidad.

Teniendo en cuenta lo anterior, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA- Centro de Desarrollo Agroempresarial procedió a la revisión de los catálogos de las grandes superficies a través de la página de Colombia Compra Eficiente, encontrando que los requeridos por la Entidad, pueden ser adquiridos a través de grandes superficies a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano TVEC, teniendo en cuenta los beneficios que ofrece en tiempo frente a otras modalidades de selección, así como la verificación de calidad de los bienes y la política de cambios de los mismos. La Ley 1150 de 2007, "por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos", dispone en el artículo 2, las siguientes modalidades de selección para la escogencia de los contratistas: Licitación pública, Selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa".

12. MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Mínima cuantía adquisición por grandes superficies
--

13. INFORMACIÓN DEL CONTRATO:

TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

Contrato de Compraventa	
Otro:	N/A

14. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

14.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

14.1.1 Obligaciones Generales del Contratista:



- a. Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación.
- b. Pagar los salarios y prestaciones sociales en forma oportuna a todo el personal que utilice la ejecución del Contrato, y en general, dar estricto cumplimiento a la totalidad de obligaciones con el sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales, derivadas de la ejecución del mismo.
- c. Entregar la facturación para el pago teniendo presente el Código de Comercio, en cuanto a los requisitos generales de todo título valor y requisitos especiales de la factura, además, adoptar lo contemplado por la Ley 1231 de 2008, de igual manera el contratista deberá generar una factura por cada orden de trabajo desarrollado.
- d. Suministrar la información necesaria al Supervisor del Contrato para elaborar el proyecto de Acta de Liquidación del mismo, dentro de los términos exigidos en la ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 0022 de 2012, que adiciono el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y criterios de contratación emitidos por la Dirección General.
- e. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

14.1.2 Obligaciones Específicas del Contratista:

- a. Cumplir con el alcance del objeto contractual.
- b. Informar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos.
- c. La empresa contratista tiene plena libertad para contratar a su cargo y a su costo y bajo su responsabilidad el personal suficiente e idóneo de acuerdo al requerimiento para cumplir con el objeto del contrato, no obstante, lo anterior, el contratista queda obligado a remover cualquier empleado que la institución o el supervisor solicite cuando a su juicio se requiera. Así mismo la empresa responde por su cuenta, riesgo y a su costo de acuerdo a las leyes laborales y o subcontratos que haya celebrado por el pago oportuno de salarios, honorarios y prestaciones sociales de los trabajadores que utilice en la ejecución del contrato, exonerando de cualquier responsabilidad o pago por este concepto a la Entidad, cualquier cambio de personal contratado será notificado por escrito al Supervisor del Contrato.
- d. Cumplir con la fecha, hora y lugar de la entrega con puntualidad, de acuerdo con el cronograma establecido por el Supervisor del Contrato.



- e. Mantener y garantizar el óptimo estado, la calidad del servicio ofrecido. En caso de cambio en las características o identificación de algún ítem, el mismo deberá aprobarse por parte del SENA, sin que de manera alguna procedan los cambios unilaterales por parte del contratista.
- f. Asumir a su costo el traslado de materiales o elementos desde su lugar de origen hasta el lugar determinado para la ejecución del contrato.
- g. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST h. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST. Y evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.
- h. El capítulo VI. Normatividad aplicable y reglas y condiciones del documento “Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano”, refiere consideraciones de aplicación en manejo de este mecanismo de la TVEC; así mismo el capítulo XI identifica la Obligaciones de Colombia Compra Eficiente.
- i. Todas aquellas obligaciones inherentes en el acuerdo marco de precios y la orden de compra y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.

14.2 OBLIGACIONES DEL SENA:

- a. Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el CONTRATISTA .
- b. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
- c. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
- d. Suscribir conjuntamente con el CONTRATISTA las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato en caso de que aplique.
- e. Todas aquellas obligaciones inherentes a la orden de compra y necesarias para la correcta ejecución del objeto contratado, las cuales se establecen en el capítulo VI. Normatividad aplicable y reglas y condiciones del documento “Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano”, refiere consideraciones de aplicación en manejo de este mecanismo de la TVEC; así mismo el capítulo XI identifica la Obligaciones de Colombia Compra Eficiente.

15. PRODUCTOS POR ENTREGAR POR EL CONTRATISTA



Los establecidos en el numeral 7, especificaciones técnicas del presente estudio.

PROCESOS Y REGLAS DE CONTRATACIÓN CON GRAN ALMACÉN EN LA TVEC: ENTREGA:

(a) El Gran Almacén debe entregar a las Entidades Compradoras los bienes objeto de los Procesos de Contratación en Gran Almacén en la TVEC, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra en los lugares donde tenga disponible el Catálogo del Gran Almacén, a menos que la Entidad Estatal Compradora establezca un plazo mayor en la Orden de Compra. Sin embargo, el plazo de entrega del bien o bienes objeto del primer Proceso de Contratación es de diez (10) días hábiles después de la colocación de la Orden de Compra, a menos que la Entidad Compradora establezca un plazo mayor en la Orden de Compra.

(b) Si la Entidad Compradora no suministra la información o la documentación necesaria en el proceso de compra debe ampliar el término descrito en la sección X.E.(a)

(c) Si la Entidad Compradora requiere entregas parciales de los bienes debe acordarlas con el Gran Almacén. El precio de estos bienes es el establecido al momento de la compra. El Gran Almacén no está obligado a generar entregas parciales de los bienes si estas no fueron acordadas al momento de la compra.

(d) Si la Entidad Compradora no manifiesta inconformidades con los bienes entregados dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la entrega, el Gran Almacén debe entender que la Entidad Compradora recibió los bienes a satisfacción.

(e) Si el Gran Almacén no tiene en su inventario el bien objeto de una Orden de Compra, debe informarlo a la Entidad Compradora el día hábil siguiente al recibo de la Orden de Compra y solicitar a la Entidad Compradora cancelar o modificar la Orden de Compra.

(f) Si la Entidad Compradora comete errores en una Orden de Compra, el Gran Almacén que la recibe debe informar la existencia de tales errores a Colombia Compra Eficiente y a la Entidad Compradora para que la Entidad Compradora corrija la Orden de Compra. Si la Entidad Compradora se da cuenta del error debe informar de inmediato a Colombia Compra Eficiente y al Gran Almacén para hacer la corrección a que haya lugar. El plazo para comunicar el error en cualquiera de los dos casos vence el día hábil siguiente a la expedición o al recibo de la Orden de Compra, según corresponda.

H. Política de Cambios a. La Entidad Compradora puede devolver un bien y solicitar su cambio exclusivamente en los siguientes casos: (i) el bien entregado no es el solicitado por la Entidad Compradora lo cual se entiende cuando el bien no cumple con las especificaciones y características técnicas dispuestas en el Catálogo del Gran Almacén; (ii) el bien tiene defectos visibles; o (iii) el bien tiene defectos de funcionamiento. b. La Entidad Compradora debe solicitar el cambio y realizar la devolución en los casos (i) y (ii) anteriores en cualquier fecha entre la recepción del bien y el recibo a satisfacción del mismo. En estos casos, el Gran Almacén tiene tres (3) días hábiles para reponer el bien. En el caso anterior, la Entidad Compradora debe comunicarse con el Gran Almacén dentro del término establecido en el artículo 8 de la Ley 1480 de 2011 y el artículo 2 del Decreto 735 de 2013, el Gran Almacén debe dar inicio al trámite a la garantía del bien dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al reclamo realizado por la Entidad Compradora. Si el Gran Almacén no tiene disponibilidad del bien sujeto al cambio dentro del tiempo establecido para su



reposición, el Gran Almacén debe sustituir el bien por uno con características y especificaciones técnicas similares o superiores y la Entidad Compradora debe modificar la Orden de Compra si se generan cambios en la referencia del bien sustituido. El Gran Almacén no debe hacer el cambio si demuestra que el defecto fue causado por: (i) fuerza mayor o caso fortuito con posterioridad a la entrega del bien; (ii) acciones de un tercero o instalación; (iii) uso inadecuado del bien; o (iv) productos que no son sujetos a cambio por disposición legal como medicamentos, ropa interior y licores. Para que el cambio proceda el bien debe estar en el estado en que se recibió y en su empaque original.

16. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de 30 días calendario, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato.

16.1 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El lugar de ejecución del contrato será en el Municipio de Chía, Cundinamarca, Almacén del Centro de Desarrollo Agroempresarial, ubicado en la vereda Bojacá, Sector el Darién Lote 1.

PARAGRAFO: Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio el municipio de Chía, Cundinamarca.

16.2 FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

Pagos que se realizarán durante el contrato	Determine el porcentaje que cada pago representa frente al valor total del contrato	Requisito para el pago
PAGO 1	100%	Requisito para el pago El valor de la Orden de Compra (Contrato) de pagará de conformidad con el Lit. G de los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano. visible en la página web https://www.colombiacompra.gov.co/tiendavirtual-delestado-colombiano .

Otra forma de Pago:	El valor del contrato se cancelará al CONTRATISTA, mediante un único pago, una vez recibidos los elementos, el supervisor de contrato deberá certificar la entrega a satisfacción de los
---------------------	--



	servicios y bienes objeto del contrato, así como la entrega del respectivo comprobante de pago de las obligaciones parafiscales y aportes del Sistema General de Seguridad Social, factura o cuenta de cobro y liquidación respectiva. El contratista deberá acreditar que se encuentra al día con los pagos de aportes CREE, salud, pensión y ARL, generados de sus nóminas de sus empleados, relativos al Sistema de Seguridad Social Integral. El SENA efectuará al contratista las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la ley respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago. Si el contratista o proveedor es clasificado como responsable de IVA, entregará factura de venta o documento equivalente, siempre que cumpla con lo establecido en el artículo 617 del Estatuto Tributario y que se puede consultar en el documento GRF-I-002, documentos requeridos para el registro de la obligación y trámite de pagos. Una vez reunida la documentación pertinente para el inicio del trámite de pago, el contratista deberá atender lo estipulado en la circular No. 01-3-2020-000054 con Alcance Circular No. 01-3-2020-000065 de fecha 02 de abril de 2020 donde debe conformar dos archivos de la siguiente manera: FV_No. Factura_NIT_RP_MES_AÑO.pdf GESTIÓN FINANCIERA: GF_NIT_RP_MES_AÑO.pdf GESTIÓN CONTRACTUAL: GC_NIT_RP_MES_AÑO.pdf Estos documentos deberán ser auténticos, legibles, y completos, una vez se envíe dicha información a la plataforma de SECOP II, se entiende la titularidad y aprobación del contratista. Es necesario que cada contratista realice personalmente esta actividad siendo cuidadoso con la
--	---



	información registrada, que se encuentren en el orden establecido y se encuentren en formato PDF o en ZIP. Se debe elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado. Teniendo en cuenta los datos del proveedor tal y como aparecen en el RUT y siguientes datos del SENA, como adquiriente de bienes y servicios: • NIT: 8999999034 (este es el NIT del SENA que se crea en la factura sin dígito de verificación) • RAZÓN SOCIAL: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA DIRECCIÓN: Vereda Bojaca Sector el Darien lote 1 carrera 11 • TELEFONO: 5461500 • TIPO DE CONTRIBUYENTE: persona jurídica • TIPO DE RESPONSABILIDAD: Gran contribuyente • RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA: No responsable de IVA 2. Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo “correo” su dirección electrónica como proveedor, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo. 3. Diligenciar en la sección de la factura Notas u observaciones, lo siguiente: # \$ luego el código de identificación de la Regional o Centro de Formación con la cual se suscribió el contrato, número del contrato, y correo del supervisor, finalizando con # \$, debidamente separados por punto y coma, según el siguiente ejemplo: # \$36-02-00-011- 940510; Contrato No XX; PedroPerez@sena.edu.co # \$ 4. Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo “Correo”, el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura esta sea enviada al supervisor del contrato.
--	--

16.3 PAGO DE ANTICIPOS

Se requieren anticipos:	SI:	.	NO:	X	
-------------------------	-----	---	-----	---	--



17. CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

El Contrato requiere interventoría:	SI:	.
	NO:	X

De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir quién realizaría la supervisión:	El ordenador del gasto designará el supervisor para que cumpla las funciones asignadas por el Manual de Supervisión e Interventoría V.5, código GCCON-M-002 de noviembre de 2020.
La supervisión de la ejecución del presente contrato estará a cargo del funcionario que designe el Subdirector del Centro, siendo su responsabilidad cualquier acción u omisión en el ejercicio de sus funciones que cause perjuicios a la entidad, debiendo informar a la ordenadora del gasto, oportunamente cualquier irregularidad, con el fin de que se hagan efectivas las cláusulas respectivas. El funcionario designado deberá cumplir con las obligaciones propias de la supervisión, conforme a la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, además de las contenidas en la Resolución 1471 de 17 de noviembre de 2020 (Manual de interventoría y supervisión GCCON-M-002 versión 5). En razón a lo anterior la ordenadora del gasto realizará la designación de la supervisión del contrato a quien considere pertinente, el cual es el que verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el manual de supervisión e interventoría de la entidad.	

18. FORMA DE ADJUDICACIÓN

Se adjudicará la orden de compra de acuerdo con la oferta del proveedor que sea más favorable para la entidad. Teniendo en cuenta que los proveedores ya han sido preseleccionados por Colombia Compra Eficiente, se tendrá en cuenta el valor de la oferta que se ajuste al presupuesto vigente y apropiado. Además de lo establecido en el numeral X. Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC.

18.1 Clasificación de la adjudicación

La adjudicación es total por el valor de la oferta conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 Las Entidades Estatales deben



aplicar las siguientes reglas para adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en Grandes Superficies:

1) La invitación debe estar dirigida a por lo menos dos (2) Grandes Superficies y debe contener: a) la descripción técnica, detallada y completa del bien, identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios; b) la forma de pago; c) el lugar de entrega; d) el plazo para la entrega de la cotización que debe ser de un (1) día hábil; e) la forma y el lugar de presentación de la cotización, y f) la disponibilidad presupuestal.

2) La Entidad Estatal debe evaluar las cotizaciones presentadas y seleccionar a quien, con las condiciones requeridas, ofrezca el menor precio del mercado y aceptar la mejor oferta.

3) En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.

4) La oferta y su aceptación constituyen el contrato. (a) La Entidad Compradora debe diligenciar el formato de estudios previos en la TVEC y revisar los precios del Catálogo para cada uno de los bienes que pretende adquirir para seleccionar el o los Grandes Almacenes que ofrecen el menor precio de cada uno de los bienes requeridos. Cuando distintos Grandes Almacenes ofrecen el menor precio para algunos de los bienes requeridos, la Entidad Compradora debe generar una Orden de Compra para cada uno de los Grandes Almacenes que los ofrezca, caso en el cual la sumatoria de los bienes requeridos no debe superar el valor de la mínima cuantía de la respectiva Entidad Compradora. (b) Únicamente para la primera compra a cada Gran Almacén, la Entidad Compradora debe anexar en la solicitud de compra el formulario para creación de la Entidad Compradora en el Gran Almacén y los documentos que allí se relacionen. (c) Si hay dudas en relación con la determinación del valor de la mínima cuantía de la Entidad Compradora, esta debe consultar en la página web de Colombia Compra Eficiente el Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía.

(d) Los precios de los bienes y servicios incluidos en el Catálogo del Gran Almacén incluyen a) IVA; y (b) impuesto al consumo aplicable. (e) La Entidad Compradora debe informar al Gran Almacén e incluir en el valor de su Orden de Compra las estampillas, impuestos, tasas y contribuciones del orden territorial aplicables a sus Procesos de Contratación, en los términos previstos en el numeral VI. (g), y adicionalmente debe informar la forma de recaudo de las mismas. (f) El valor mínimo de las transacciones realizadas en la TVEC entre Entidades Compradoras y el Gran Almacén debe ser de un (1) SMMLV. Es potestad del Gran Almacén ejecutar la Orden de Compra que reciba con un valor inferior a este. En caso de decidir no ejecutarla debe informarle a la Entidad Compradora durante el día hábil siguiente al recibo de la Orden de Compra para cancelar la Orden de Compra. (g) El valor máximo de las transacciones realizadas en la TVEC entre Entidades Compradoras y el Gran Almacén debe ser el valor de la mínima cuantía de la respectiva Entidad Compradora. Para las Entidades Compradoras de régimen especial el valor máximo será el que haya definido en su manual de contratación.



18.2 Lotes

No aplica.

19. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLES

La adjudicación es total por el valor de la oferta conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 Las Entidades Estatales deben aplicar las siguientes reglas para adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en Grandes Superficies: 1) La invitación debe estar dirigida a por lo menos dos (2) Grandes Superficies y debe contener: a) la descripción técnica, detallada y completa del bien, identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios; b) la forma de pago; c) el lugar de entrega; d) el plazo para la entrega de la cotización que debe ser de un (1) día hábil; e) la forma y el lugar de presentación de la cotización, y f) la disponibilidad presupuestal. 2) La Entidad Estatal debe evaluar las cotizaciones presentadas y seleccionar a quien, con las condiciones requeridas, ofrezca el menor precio del mercado y aceptar la mejor oferta. 3) En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo. 4) La oferta y su aceptación constituyen el contrato.

19.1 REQUISITOS HABILITANTES

De acuerdo con el Artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, los requisitos habilitantes son:

19.1.1 CAPACIDAD JURÍDICA

No aplica

19.1.2 REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

La entrega de los bienes debe cumplir con las condiciones establecidas en el Anexo Técnico, en concordancia con los documentos del proceso, sus anexos y la orden de Compra.

19.1.3 REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS -CAPACIDAD FINANCIERA

No aplica



19.1.4 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

No aplica

19.2 REQUISITOS PONDERABLES

No aplica

20. ANALISIS DE RIESGOS

Anexo 2. Matriz de Riesgos de acuerdo con el formato establecido por Colombia Compra Eficiente:

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/matriz_riesgos.doc

21. GARANTÍAS

Al contratista no se le exigirá constituir la garantía por lo siguiente:

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.5.4. - Garantías “La Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía y en la adquisición en Grandes Superficies”.

Por lo anterior y en consideración al valor estimado de la adquisición y la posibilidad de cancelar la orden de compra, la Entidad Compradora no exigirá la constitución de garantías. Dentro de los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para las Entidades Compradoras se establece en el literal I que: “Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013. Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales.”

Teniendo en cuenta el precepto en mención y que los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para las Entidades Compradoras no determina que los Proveedores presenten garantía en favor de la Entidades Compradoras, no se exige garantía alguna para avalar el cumplimiento de las obligaciones surgidas de la orden de compra.



22. LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

INFORMACIÓN PARA LIMITACIÓN A MIPYMES:					
<i>No aplica</i>					
El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000)	SI	X	NO		

23. ACUERDOS COMERCIALES:

		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	SI	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
Canadá		SI	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		SI	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
México		SI	NO	NO	NO



		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Triángulo Norte	El Salvador	SI	NO	NO	NO
	Guatemala	SI	NO	NO	NO
	Honduras	NO	NO	NO	NO
Unión Europea		SI	NO	NO	NO
Comunidad Andina		N/A	N/A	N/A	N/A

24. OTROS ASPECTOS

VISITA PROGRAMADA.	SI:		NO:	X
	Si sí se requiere determine la fecha, hora, lugar y duración:			
MUESTRA	SI:		NO:	X
	VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN.			
	SI:		NO:	X

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

El proveedor al cual sea adjudicado el presente proceso de contratación deberá dar cumplimiento Decreto 1076 del 2015, deberá adoptar la Política Ambiental y demás lineamientos ambientales del SENA, así como también todos los requisitos legales vigentes y las Leyes ambientales aplicables, siendo responsables ante las autoridades de la protección ambiental y sobre el cumplimiento de éstas. De igual forma, el proveedor vigilará que sus dependientes den estricto cumplimiento durante



la ejecución del objeto contractual, a todas las medidas ambientales establecidas. Es obligación especial del proveedor ejecutar sus actividades o servicios sin crear riesgo para la salud, la seguridad o el medio ambiente, ya que todos los costos que se generen con ocasión a la contaminación se trasladarán a los directos causantes, incluyendo multas y gastos que se generen con ocasión de requerimientos o actuación de las autoridades. En sí, el proveedor tomará todas las medidas conducentes para evitar la contaminación ambiental durante sus operaciones, cumplirá con todas las leyes ambientales aplicables, y se sujetará a las normas relativas al control de la misma, no dejando sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna, salud humana o animal, ni verterá contaminantes en la atmósfera ni a los cuerpos de agua. Todos los Proveedores del Acuerdo Marco, deberán cumplir las leyes ambientales dispuestas para el correcto manejo de residuos peligrosos.

26. CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

No aplica

27. CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

No aplica

28. ANEXOS

Matriz de riesgos

Análisis del sector

CDP

 Firmado digitalmente
por JAVIER RICARDO
JIMENEZ RINCON
Fecha: 2024.08.21
16:51:37 -05'00'

Javier Ricardo Jimenez Rincon
Subdirector (E) Centro de Desarrollo Agroempresarial

Vo.Bo: Ana Adelina Mora Romero, Coordinadora Administrativa 

Revisó: Derly Katherine Huertas, Contratista profesional ambiental 

Miguel Roberto Ruiz huertas, Contratista profesional SST 

Proyectó: Sharon M Parra Pérez, contratista abogada 



CERTIFICACION PLAN DE ADQUISICIONES

LA FUNCIONARIA DE PLANEACIÓN

CERTIFICA:

Que el siguiente objeto: *“Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio, oficina y materiales de formación para la ejecución de las actividades administrativas y de formación en las áreas de para el Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA”* se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Dirección Regional Cundinamarca del SENA para la vigencia 2024.

UNSPSC Code (each code separated by :)	Description	Expected begin date (month)	Expected end date (month)	Expected duration (months, years)	Type	Budget origin	Expected total value	Expected value in actual budget	Future budget registered?	Future budget state in COP	Location	Responsible name	Responsible phone	Responsible email	Will the procure ment be related to the SENA 2024 Annual Plan?	Will the procure ment be related to the SENA 2024 Annual Plan?	Will the procure ment be related to the SENA 2024 Annual Plan?	Will the procure ment be related to the SENA 2024 Annual Plan?	Will the procure ment be related to the SENA 2024 Annual Plan?
78131602;1 4111506;44 121615;141 11530;6010 5704;31201 610;441217 08;2711181 2;44121619 ;44121804; 44121706;4 4121701;44 121618;312 01623;1411 1606;31201 512;601211 17;6010140 5;44121600 ;44122104; 44122107;3 1201503;44 121716;441 21707;4411 1515	25-9513-101Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio, oficina y materiales de formación para la ejecución de las actividades administrativas y de formación en las áreas de para el Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA	April	April 2	Month(s)	Minima Cuantía	Own Resources			No	NA	Cundinamarca - Chía	Javier Ricardo Jimenez Rincon	8844545	jrijimenezr@sena.edu.co	No	No	No	No	-
							130.000.000 COP	130.000.000 COP											

Cordialmente,

Para mayor constancia se firma en Chía, a los nueve (09) días del mes de agosto de 2024.

Sandra Yaneth Garcia Guatame

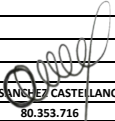
		Versión: 01	
		Código: GIL-F-073	
Proceso Gestión de Infraestructura y Logística			
Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kardex			
FECHA:	14/08/2024	CIUDAD/MUnidad	CIPIO: CHIA
COD REGIONAL:	25	REGIONAL	CUNDINAMARCA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE DESRROLLO AGROEMPRESARIAL		
COD CENTRO DE COSTO:	951310		
Unidada vez consultados los saldos del kardex de los bienes solicitados por el area o dependencia de ADMINISTRACION FORMACION se infoma las siguientes existencias en almacén			
Información generada del aplicativo SACB de fecha:		14-ago-24	

les no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solicitud .					
Mostacilla checa 10/0 x 500 gramos / Cuentas pequeñas colores surtidos	Mostacilla de colores ideal para crear artículos de bisutería como pulseras, collares, aretes y demás creaciones. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA				
Aguja mostacillera x 2 unidades corta de abrir	Aguja Mostacillera N 11 paquete por 25 unidades PRODUCTO SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA				
Cinta Ilusión Raso con Lurex	ROLLO DE CINTA SATINADA LUREX POR 10MM POR 100 METROS, COLORES ROJO, AZUL, AMARILLO, VERDE, MORADO, ROSADO NEGRA, COLORES SUJETOS A DISPONIBILIDAD PRODUCTO SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA				
Hilo de bordar por Madejas colores surtidos	Madeja de hilo para bordar, Cantidad: 8 metros de largo Aprox. Colores Surtidos, azul, verde, rojo, naranja, amarillo, rosado, negro, café. Los colores en la fotografía pueden variar de acuerdo a la disponibilidad. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA				
Hilo Chino Metalizado	Este producto es un insumo para crear bisutería, Hilo celular coreano n° 10 Dorado 04, por 70 metros Precio por unidad PRODUCTO SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA				
Cuentas de Vidrio (Róndela de Murano Chino) colores surtidos	Murano chino, específicamente la rondela facetada, esta piedra de murano la encontrarás en variedad de calibres , Estas sartas de piedras de murano se caracterizan por su versatilidad ya que podrás fabricar un sin fin de creaciones, como, pulseras, collares, Sartas de 4 mm				
Mini plancha eléctrica plegable para patchwork en seco y a vapor	Plancha Vaporizador de Mano 2 en 1, para patchwork Vaporizadora vertical; Elimina el 99.9% de las bacterias, ideal para sanitizar; Plancha con suela con revestimiento de cerámica;1700 watts; Elimina las arrugas fácilmente; Incluye 2 prácticos accesorios: 1 Accesorio para telas delicadas y Accesorio para Telas de tapicería; Calentamiento rápido de 60 segundos; Tiene cable de 3 metros; Depósito de agua de 170 ml con ventanilla para fácil llenado. Seguro para gatillo de vapor				
FOLDERS	Folder celugua con porta guía plástica en posición horizontal -Yute Paquete por 100 unidades. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 4436: 1999 y NTC 5397.				
Gancho Legajador	Paquete por 100 unidades. Gancho legajador anticortantes plastico. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 4436: 1999 y NTC 5397.				
MARCADORES BORRABLES	Caja marcadores borrrables colores varios, marca reconocida. Caja x 10 Unidades				
MARCADORES PERMANENTES	marcador permante punta fina de colores surtidos X 12 para bocetar, pintar o escribir sobre papel, cartón o madera, etc. Tinta no tóxica a base de agua, seca rápidamente.. Colores intensos, atractivos y de larga durabilidad. Colores mínimos necesarios: Rojo, Naranja, Amarillo, Verde, Azul, Morado. caja x 12 colores surtidos punta fina				
RESALTADORES	Resaltador color Azul, Fucsia, Verde, Naranja, caja por 10 unidades, Tinta universal para fax, copias y papel bond. Tres anchos de línea. Colores intensos, gran adherencia en diferentes papeles, Excelente flujo y rendimiento. Para uso escolar y oficina.				
PAPEL PARA IMPRESIÓN TAMAÑO CARTA	Papel Bond carta blanco polar, resma por 500 hojas 75 gramos, 21,6 x 27,9. 85" x 11". Papel para escribir e imprimir debe tener suficiente resistencia al esparcimiento de las tintas estilográficas de tal manera que los trazos deben quedar nítidos y definidos				
CINTA DE ENMASCARAR	Cinta de enmascarar de papel crepe fuerte, buena adherencia en cualquier superficie, con adhesivo de caucho ancho de 12 mm X 40 M. .				
MEMORIA USB	32 GB 3.1 GEN 1 3.0 DT100G				
CINTA TRANSPARENTE	Rollo de cinta transparente Ancha para sellado de cajas Cinta universal transparente grande 100m x 48mm.				
LAPICES DE MADERA	Lápiz para escritura de grafito, fabricado en madera, forma redonda con borrador, mina negra de 2 mm y dureza 2B ; con goma de borrar HB o No 2. Caja x 12 Unidades				
BOLIGRAFOS NEGROS	Boligrafo Retráttil Color negro 1.0 mm tinta negra, . Tinta tropicalizada de excelente desempeño en todos los climas. Escritura suave y sin interrupciones. Caja*12				
BOLIGRAFOS	Boligrafo Retráttil Color surtidos 1.0 mm tinta roja, azul, entre otros. Tinta tropicalizada de excelente desempeño en todos los climas. Escritura suave y sin interrupciones. Caja*12				
CARTULINA	Paquete Cartulina plana colores fuertes surtidos (amarillo, azul, rojo, verde, naranja, morado, fucsia, rosado, café) por octavo. Uso académico El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 5397: 2005. Paquete x 100 Unidades				
PAPEL PERIODICO	Desacidificada de 320 g/m2, PH neutro, libre de lignina. de 65 gr/m2. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 5397: 2005. Paquete x 100 Unidades				
BORRADOR	Borrador de nata grande blanco, PZ 20, caja por 10 unidades. Producto a base de resina blanca blanda, de desgrane fino para fácil borrado y no rasga el papel. De uso escolar, profesional y universitario.				
BORRADOR PARA TABLERO	Borrador lavable dimensiones 12 x 4 x 3 cm. Características: Paño suave ideal para formica Durable Amigable con el medio ambiente y proveniente de fuentes legales. Liviano Color madera natural				

HOJAS TIPO EXAMEN	Doble Oficio Cuadriculadas, Este producto está diseñado para presentar exámenes o trabajos a nivel escolar y universitario Característica hoja: Cuadriculada con rotulo superior para nombre y demás información.	
BLOCKS O CUADERNOS DE PAPEL	Block escolar cuadrículado, Tamaño Carta x 80 Hojas. Medida 20.8 x 27.8 cm.	
GRAPADORAS	cosedora Diseño ergonómico, liviana y de fácil manejo, no se atasca y cuenta con cargador de grapas de fácil alimentación. Grapa hasta 20 hojas.	
TIJERAS	Tijeras mango plastico para oficina multiusos de 6" o 7". Láminas de acero inoxidable de 2 milímetros para cortes firmes Presentación: empaque individual tamaño:19.5 x 8 cms, cuchilla de acero inoxidable, mango de pasta, hojas de 2 mm, ideal para trabajos de oficina y escolar.	
Regla 30 CM de Acero Inoxidable	Plastica 30 cms	
PUNTERO	Los botones se localizan fácilmente con el tacto. Y el diseño suavemente contorneado es perfecto para la mano. Tendrá todo bajo control desde la primera a la última diapositiva, 15 metros de alcance con tecnología inalámbrica de 2,4 GHz, 1 año de garantía	
SILICONA	Silicona Líquida Para Manualidades 100 ml. Transparente. La silicona líquida es un material muy útil para reparar - pegar objetos rotos o dañados . Puede utilizarse para rellenar grietas y agujeros en superficies duras, como el plástico o el metal, y para sujetar piezas que se han soltado. Aplicación: Industria, producción, oficina, escolar, hogar, diseño, manualidades. Adhesivo Multipropósito de aplicación en frío. Une de manera limpia y transparente todo tipo de materiales en aplicaciones decorativas, manuales y de marquetería. La Silicona Líquida de es transparente, no mancha y su envase dosificador permite una fácil y directa aplicación evitando derrames y suciedad. Aplica sobre superficies limpias, secas y libres de grasa presionando durante 30 seg. Evita inhalar cualquier tipo de vapor. Ideal para pegar papel, corcho, foamy, cuero, tela, fieltros, madera, cartón y vidrio. Envase plastico con punta fina de fácil aplicación, Frasco x 100 ml.	
PERFORADORA	Perforadora metalica, cortes precisos, capacidad 16 hojas, regleta para corte diferente tamaño, peso 245 gr.	
BILLETES DIDACTICOS	Paquetes de Billetes didácticos pesos colombianos, impresos a color por ambos lados denominaciones \$1000- \$2000-\$5000- \$10.000- \$20.000- \$50.000- \$100.000. medidas aprox. 12cms lg x 7 cm ancho	
JUEGO DIDACTICO	KIT Juguete Solar Robótica 13 en 1, el robot alimentado por energía solar puede transformarse en 13 modos diferentes de robots que incluyen una multitud de movimientos cómicos y funcionales. Kit Robot Solar 13 en 1 el usuario puede cambiar fácilmente de un perro-moviendo la cola -> ejecutar escarabajo -> caminar del cangrejo -> surfista -> velocista -> cazador de zombis ... El kit de robot ofrece accesorios únicos (incluido) y las piezas que componen el robot se mueva sobre la tierra y el agua . Con la energía alternativa de jugar un papel tan importante, no hay mejor momento que ahora para empezar los niños en el camino hacia el aprendizaje de los conceptos básicos detrás de estas tecnologías. IDEAL PARA AMBIENTES EDUCATIVOS	
Formatos contables o libros de contabilidad	PAGARE A LA ORDEN O PAGARE PARA OBLIGACIONES A PLAZO	
Formatos o libros de personal	Es una forma en la que usted puede dar o solicitar datos al aspirante al cargo, para conocer de manera resumida y conñiable datos generales de su currículo,	
Formatos o libros de inventarios	Kardex control de inventario, la tarjeta kardex en los inventarios es que proporcionan información y ayudan al control de los mismos,	
Cheques o chequeras	Talonario de Chequera Estudiantil Contiene 10 cheques con recibo, Medidas: 6 cm X 16,5 cm X 3 mm	
facturas o libros de facturas	Talonario de facturas tamaño Din A5 cuartilla -145x210 mm modelo T-65,71T triplicado. 50 juegos de 3 hojas con calco autocopiante. Talonarios facturas de 1 original blanco y 2 copias, en amarillo y rosa. Encolados por arriba y con micro-corte.	
Comprobantes	Comprabante de egreso cheque, Paquete x 100 unidades, Numeración de seguridad	
Cinta faya	rollo x 15 metros de cinta textil utilizada para ajustar y amarrar las Sobrecubiertas Laterales pero también se puede utilizar para agrupación de documentos pero que deben llevar una base y tapa de material rígido para evitar razgaduras de las primeras y últimas hojas. Cinta textil de 2,5 cm de ancho, color preferiblemente neutro de un solo tono, La cinta faya debe ser elaborada en tejido plano, en hilos texturizados, · Fibras de naturaleza semisintética de algodón y poliéster. · Material flexible. · Buena resistencia. · pH neutro. · Insoluble en agua. · Textura suave. · Acabado fino en sus extremos al cortar, para evitar que se deshilache con el uso. · Cambio de color mínimo. · el color no debe solubilizarse al entrar en contacto con el agua.	
Papel de notas autoadhesivas	Paquetes Notas autoadhesivas estándar/ taco/ bloque/ cubo de mínimo 100 hojas, Tamaño Mínimo de 7.5 cms x 7.5 cms Color Colores surtidos	
Removedores de grapas (saca ganchos)	Sacaganchos para grapa, Material Acero cromado combinado con plástico ABS de gran resistencia	
LAPICES DE MADERA	Lápiz para escritura de grafito, fabricado en madera, forma redonda con borrador, mina negra de 2 mm y dureza 2B ; con goma de borrar HB o No 2. Caja x 12 Unidades	
PAPEL PERIODICO	Desacidificada de 320 g/m2, PH neutro, libre de lignina. de 65 gr/m2. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 5397: 2005. Paquete x 100 Unidades	
Caja de Archivo X 200	Caja para archivo central referencia x-200 Material Cartón corrugado que cumple con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Calibre 3.6 mm. Dimensión externa 26 cm de alto, 21 cm de ancho y 40,5 cm de largo.peso de 0.51 kg Para registro Características físicas Con tapa lateral que permite acceder a su contenido sin necesidad de retirarla de la estantería. Troquelada y fácil de armar, no requiere pegante. Orificios laterales para la aireación de los archivos	
Carpeta dos Tapas con pestaña	Diseño 2 tapas separadas (carátula y contra-carátula), Cartón kraft , Tamaño oficio con perforación redonda, Calibre cartón 600grs/m2, Material estable, desacidificado, PH neutro, Plastificado exterior , Dimensiones 34,5 x 24,5 cm	
LECTOR CODIGO DE BARRAZ Y QR	LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS LASER LINEAL SAT LD101R PLUS USB, Fuentes de luz: 650nm laser (diodo laser visible seguro), Capacidad de decodificación: 1D, Simbologías: EAN-8, EAN-13, UPC-E, CODE39, CODE93, CODE128, Codebar, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, MSI, China Post Code y todos los códigos de barras 1D, Tipo de escaneo: Laser lineal, Método de escaneo: Manual y continuo, Velocidad de escaneo: 300 escaneos por segundo, Ángulo de escaneo: sesgo 65°, inclinación 55° y rotación 65°, Precisión: 3 & 4 mil. (0.1mm, Profundidad del campo de exploración: 0-280mm (0.33mm, PCS90%), Tasa de error: Menos de 1 en 1'000.000, Alertas Indicador led: - función correcta Indicador acústico - Tono función correcta, Interfaz: USB-HID, Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C, Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C, Humedad relativa: 5%~85% de humedad relativa, sin condensación, Resistencia a las caídas: Soporta múltiples caídas sobre hormigón a una altura de hasta 3m., Dimensione: 173mm x 70mm x 68mm, Peso: 170g, Material ABS + PC, Color Negro, Longitud del cable: 2m Voltaje: DC 5V, Consumo: 85mA (en funcionamiento)	
PERFORADORA INDUSTRIAL	Perforadora de dos huecos, capacidad 150 hojas, en acero inoxidable con guía central	
Papel para impresión tamaño oficio	Resma tamaño Oficio, papel con alta blancura, especial para fotocopiadora, impresión lasér y fax	
Maquina Sumadora	La calculadora CASIO HR-100RC es un modelo de calculadora de impresión de escritorio que ofrece funcionalidades básicas para cálculos matemáticos y contables. Está diseñada para proporcionar precisión y eficiencia en tareas numéricas, como cálculos de suma, resta, multiplicación y división, así como funciones adicionales como cálculo de impuestos, cambio de divisas y cálculo de porcentajes. Peso: 570 gramos. Tamaño: 295 x 165 x 64,6 mm. Número de dígitos: 12 dígitos. Fuente de alimentación: AA y adaptador de CA (opcional AAx4).	
Calculadoras de Bolsillo	CALCULADORA MARFIL DE MESA MF-M-101	

Calculadoras Científicas	No programable, Sin creación de gráficos, Cantidad de funciones: 252, 10 + 2 dígitos, Pantalla de cristal líquido, Presentación de libro de texto natural, Presentación de matriz de puntos, Teclas plásticas, Fuente de alimentación AAA × 1 (R03), Duración aproximada de la batería principal: 2 años, Apagado automático	
Sobres	SOBRE DE MANILA CARTA (MEDIDAS 22.5 X 29.5 CM) ECOLOGICO PAQUETE X 100 UNIDADES TIPO SOLAPA UNIVERSAL SIN AUTOADHESIVO	
Sobres Estandar	Sobre manila para billetes o pagos tamaño 10.5 x 16.5 centímetros, resistente para envío y protección de documentos.	
Sets de esferos o lápices	Bolígrafos de colores surtidos, diseño triangular, punta fina. CAJA X12 UNIDADES	
Rotuladores	Marcadores Premium Permanente Punta Fina Norma por 13 unidades Nuevos Marcadores Premium Permanente Punta Fina Norma Blister por 13 colores surtidos, marcan sobre la mayoría de superficies con un secado super rápido, con este producto podrás marcar: Papel, metal, tela, plástico, vidrio, etc.	
Repuestos de minas	Minas 0.5 (hb o 2b),	
Carpeta tamaño carta	Carpeta argollada Catalogo 1.0 color blanco, 3 aros tamaño carta Capacidad 200 hojas aproximadamente.	
Carpeta tamaño carta tipo AZ	Carpetas tipo AZ tamaño Carta. Unidad	
Bolsillos de carpetas o accesorios	Bolsillo para catalogo tamaño carta, paquete por 100 unidades. Hechos de plastico resistente pero Delgado, son livianos y faciles de manejar Estos protectores ofrecen una solución confiable y práctica para proteger sus catálogos y menús. Están diseñados específicamente para hojas de tamaño carta y garantizan una protección óptima.	
Filminas de monedas	CAJA REGISTRADORA DE JUGUETE PARA NIÑOS CONTIENE Caja Registradora con Luces y Sonidos Cajas de Productos para Escanear Cajas de Productos para Escanear Billetes y Monedas Didácticos	
Juego de Pinturas Acrílicas Industrias Botero X 5 Unidades 60ml	La pintura acrílica es resistente al agua, se caracteriza porque es resistente al agua y de rápido secado.Se puede aplicar en diversos tipos de superficies como: papel, lienzo, muros, madera, cuero, metal, vidrio, plastico. Se puede aplicar con diferentes tipos de herramientas como pinceles, esponjas, difumines y espátulas. Cada frasco contiene 60 CC. El Set se compone de los siguientes colores y cantidades (1 Amarillo Neutro o Primario, 1 Azul Neutro o Primario, 1 Rojo Neutro o Primario, 1 Negro, 1 Blanco).	
Pegante para Madera	COLBON MADERA Pegante liquido; usado para pegar todo tipo de maderas, MDF, triples, tablex, aglomerados, tablemac, hard board y enchapes entre si, a otros materiales. Uso inmediato, no es necesario agitar. - Fácil de aplicar y rápido secado. - Alta adhesión y resistencia mecánica. - No deja manchas. - No se cristaliza. - No contiene cargas. - Fácilmente lijable. - Libre de solventes. - Largo tiempo de almacenamiento.	
Pistola de silicona electrica para manualidadescon soporte / Potencia: 20W, para barra silicona delgada.	Pistola para silicona barra delgada con soporte , cuerpo plástico con botón en encendido/apagado, resiste hasta 240V. Voltaje de funcionamiento 100 a 240V Pistola de pegamento de fusión en caliente: La pistola de silicona se calentará muy rápido y se puede ajustar a temperatura constantemente, lo cual puede prevenir daño por recalentamiento , ahorrar energía y prolongar la vida operativa. Botón de encendido y apagado, es mucho más práctico para apagarla en los momentos que dejamos de necesitarla, sin necesidad de desenchufarla, esto evitará que el cable se rompa. Soporte para apoyo.	
SET DE 6 PINCELES SURTIDOS X 6 UNICOLOR	El pincel es un instrumento formado por un haz de filamentos que pueden ser de materiales diversos, usualmente pelos, fijados en el extremo de un mango de madera por una férula y que tiene la propiedad de retener líquidos de diferentes densidades. Es un elemento básico para aplicar la pintura en el soporte elegido. Los de pelo Sintético son los más adecuados para técnicas en que la pintura sea muy líquida. Son fáciles de manejar y por esa razón podemos conseguir buenos resultados, dándoles uso para rellenar zonas, realizar golpes de pincel o utilizarlo para hacer bordes, entre otras funciones, debido a que tiene muy buena capacidad de color. Pinceles artísticos ideales para acuarelas oleos y acrílicos, Pinceles Tipo Sintéticos , Tipo de mango: Madera. El SET DE 6 PINCELES SURTIDOS X 6 UNICOLOR, contiene: Pinceles artísticos ideales para acuarelas oleos y acrílicosPinceles Tipo Sintéticos	
Paquete Silicona Caliente / Barra Delgada	SILICONA BARRA TRANSPARENTE Delgada. Es un adhesivo termoplástico para unir superficies como madera, cartón, papel, metales finos, porcelana o plásticos. Cuando la compramos viene en una barra cilíndrica sólida. Para que sea útil, sedebe aplicar con una pistola de calor. Usos: Industria, hogar, escolar, publicidad, manualidades y más... Material: Pegamento Termofusible de Poliester Para usar con pistola de silicona barra delgada 7 mm , diámetro de barra 5/16". Paquete x 58 barras	
Barniz al agua Brillante	BARNIZ ACUOSO FRASCO BRILLANTE X 60 cc. Protector con Acabado Final Flexible que no amarillea ni permite que se desgaste las obras. Protege del lavado las Pinturas para Tela y Pinturas Acrílicas Profesionales ya aplicadas y secas en textiles y otros materiales. Es una emulsión acrílica de película translúcida resistente al agua. Protege contra los agentes atmosféricos y polvo. Es usada para cubrir superficies finales. Presentación: Frasco x 60 cc. Bajo índice de contaminación y emisiones. Al utilizarse agua como medio para disolver las resinas que componen el barniz, lo que se emite a la atmósfera al secarse es vapor de agua, en lugar de disolventes, los cuales son tóxicos. No inflamable.	
Acetato por hojas	Paquete por 50 hojas, tamaño carta, alta resistencia al color	
Bisturí Plástico	Plástico resistente, Seguro de cuchilla. dispositivo desprendible para recortar la hoja, el material del mango en plástico.	
Carpeta de Archivo de 4 Aletas	medidas: total: ancho: 69.5 cm / largo: 69.5 cm medida base: ancho: 22 cm / largo: 35 cm aletas laterales: ancho: 22 cm / largo: 35 cm – ancho: 25.5 cm largo: 35 cm aletas superiores: ancho: 22.5 cm / largo: 17cm carpeta tamaño oficio color blanco 4 aletas, consta de una cubierta anterior y una posterior con solapas laterales que doblan al interior. incluye grafado para 4 pliegues sobre cada solapa. la distancia entre los pliegues es de 1 cm., para obtener diferentes capacidades de almacenamiento. carpeta de carton plastificada cuatro aletas carpetas para uso exclusivo para archivo de documentos, evitando la perforación de las hojas. las aletas permiten que las hojas permanezcan dentro sin necesidad de usar ganchos.	
cartón Corrugado Color Azul Claro o azul celeste	Carton corrugado medio pliego de 50 x 70	
cartón Corrugado Color Terracota	Carton corrugado medio pliego de 50 x 70	
cartón Corrugado Color Verde	Carton corrugado medio pliego de 50 x 70	
cartón Paja Blanco	Cartón Paja Blanco de un 1/8, ideal para trabajos escolares o proyectos de artes. Precio por unidad.	
Chinche metálico	Chinches plásticos azules o color por 50 unid.	
Cinta reparadora de documentos	La cinta tesafilm invisible es una cinta autoadhesiva de alta calidad elaborada de una película de polipropileno y adhesivo sin disolventes, ideal para artesanías, reparaciones de papel y es comúnmente empleada para asegurar la seguridad de información impresa, ejemplo en cheques. Características:invisible sobre papel blanco	

Huellero Dactilar - Almohadillas de entintar o estampar	Almohadilla dactilar redonda PRO, con base resistente para evitar dilatación del área respectiva en el momento de tomar la muestra dactilar.	
Kit Plastilina Industrial	Características : Es una masilla epóxica de dos componentes multiusos, de secado rápido inclusive en ausencia de oxígeno. Seca en inmersión y resiste altas temperaturas. Al secar aproximadamente en 2 horas, resulta en un material extremadamente duro y rígido.UsosPega, suelda, une y nivela:Vidrio, madera, lámina, mármol, fibrocemento (Tejas, canales, bajantes),concreto (canales, piscinas, pisos, tanques), pisos en general,prefabricados (pilotes, cenefas, pórticos), cerámica, porcelana, enchapes baldosas, bronce, aluminio, acero, plástico rígido. Rendimiento : 500gr para 1 metro líneas de 1cmx1cm Es una masilla epóxica de dos componentes multiusos, de secado rápido inclusive en ausencia de oxígeno. Seca en inmersión y resiste altas temperaturas. Al secar aproximadamente en 2 horas, resulta en un material extremadamente duro y rígido.UsosPega, suelda, une y nivela:Vidrio, madera, lámina, mármol, fibrocemento (Tejas, canales, bajantes),concreto (canales, piscinas, pisos, tanques), pisos en general,prefabricados (pilotes, cenefas, pórticos), cerámica, porcelana, enchapes baldosas, bronce, aluminio, acero, plástico rígido	
Lámina cartón industrial prensado (Gris) 70cm x 100cm	Cartón Prensado, Piedra 1/8 De 2 mm, por 10 unidades, elaborado en laminas, con fibras reciclables y biodegradables. Ideal para encuadernación, retablos, habladores, porta vasos y muebles entre otros. Producto totalmente resistente y por lo tanto de alta densidad. Por sus características de resistencia y alta densidad es ideal para la fabricación de archivadores, agendas, pastas para libros, marquetería y además tapicería	
Micropunta Tinta Negra	Micropunta Negro Punta con adaptador plástico. • Tinta a base de agua. • Certificación de calidad ISO 9001:2008. • Certificación de calidad ISO 14001:2004	
Papel bond rollo para plotter	Rollo de papel de 61cm*50cm de 75gr	
Papel Foamy Escarchado	Fommi o Fommy Escarchado, unidad de medida: pliego de 70 x 100 colores varios,	
Papel millimetrado	Tamaño: Oficio (35 x 25 cm), Cantidad de hojas: 25, Papel de alta calidad Impresión precisa de milímetros en color verde Líneas finas y nítidas para una mejor visibilidad Ideal para: Elaborar planos arquitectónicos y de ingeniería, Realizar dibujos técnicos y croquis, Diseñar gráficos y diagramas Practicar caligrafía y lettering Y mucho más.	
Papel Origami	Block plegado escolar para manualidades en diferentes presentaciones 20CM x 20CM.	
Papel para calcar	Block Papel Mantequilla - Calcante o Calco, presentación de 1/8 - Octavo por 35 Hojas Tamaño: 1/8 - Octavo Numero de Hojas por Block: 35	
Pegante de papel de 245 G	Adhesivo especialmente formulado para uso general en colegio, casa, oficina, industria o taller.	
Pinceles De Madera # 12	Pincel Plano de cerda de pelo fuerte para pinturas pastosas y óleo. El pelo es resistente y flexible y da una bella pincelada.	
Pliego 70CM X 100CM Papel Bond Color Blanco	Rollo de papel de 72cm*50cm CORE 2,	
Portaminas de 20.5 cm x 7.5 cm x 1.5 cm	Portaminas Flick Marfil, Borrador, Punta fina 0.5 mm 4 Colores.	
Silicona para moldes	CAUCHO SILICONA APTO PARA MOLDES apto Moldes en porcelanicron. resina poliester, yesos, ceras	
Tabla Legajadora	PLANILLERO PLASTICO TAMAÑO OFICIO	
Tabla Salva cortes en neopreno	Tabla Salva corte 30 X 45 Cms, Producto sujeto a verificación de stock	
Tiza	CAJA TIZA ESCOLAR COLOR POR 50 UNIDADES ANTIALERGICA	
Vinilo Acrílico	Vinilo acrílico marfil de 125 CC, colores: Café, rosado, morado, gris, piel y naranja.	
Vinilo Acrílico Fluorescentes	Vinilo Neon o Fluorescente Marfil de 125 CC, colores: Amarillo, Naranja, Rosado,	
Vinilo Acrílico Perlados	Vinilo Perlado, marca Marfil de 125 CC, colores: blanco, dorado, gris.	
Esferos de punta redonda	Bolígrafo 0.7MM, Punta metálica, Mayor duración, Diseño triangular, Caja x 12 unidades	
Esferos de punta redonda	Bolígrafo con tinta súper suave y punta con cubierta de silicona, Diseño ergonómico que permite una mejor sujeción y estabilidad de la tapa. Bolígrafos SLY caja x12 en color negro.	
Marcadores recargables	Marcador recargable punta gruesa. Presentación en color: Negro, Rojo, Verde, Azul. Útil para cualquier tipo de trabajo de escritura escolar y en oficina. Este marcador cuenta con un compartimento desprendible para recargarle tinta cuando este se encuentre vacío.	
Carpetas oficio	Carpeta plástica tamaño oficio con hilo vertical de varios colores especialmente diseñada para proteger sus documento y asegurarlos para evitar daños.	
Barras de pegante libres de ácido	Pegante Colbon Alto poder adhesivo que brinda mayor confiabilidad , Fácil aplicación sobre papel, cartón y cartulina , No humedece, no deja grumos y no arruga el papel -Práctico envase 40 GRS, No es tóxico	
Tintas para marcador	Tinta recargable ideal para marcadores Borrables, de fácil aplicación, colores super brillantes y duraderos. Frasco con gotero dispensador, Presentación en color: Negro, Azul, Rojo, Verde No emite fuertes olores y a demás promete un Secado rápido. Mantener bien cerrado para evitar derrames y evaporación de la tinta.	
Lápices de colores para dibujar de base de cera	Caja por 24 lápices de colores variados.	
Juegos de memoria	Juego Didáctico – Objetivo: Juego de memoria para desarrollar la capacidad de observación y reconocimiento de vocabulario básico de inglés, asociando las imágenes con las palabras. Edades: De 8 a 16 años Descripción: Fichas elaboradas en poliestireno con impresión en policromía. Compuesta de 25 fichas de (9x9 cm) 25 fichas con ilustraciones y nombres en ingles, 1 ficha de cede el turno. Dimensiones Pieza + Pequeña: (9x9x0,1 cm) ¿Qué estimula?: Introduce al niño y a la niña en los juegos de reglas, ejecuta acciones de relación, comparación y asociación, estimula la memoria y la atención, y Introduce al niño y a la niña en el mundo identificando diferentes objetos de nuestro entorno. Tipo de Producto: Pioneros	
Juegos educativos	Diviértete con este fantástico Juego Palabrería junto a tu familia o amigos, lograrás ser el jugador más ágil armando y reemplazando palabras mientras te entretienes letra a letra. ¡Ánimate y adquiérelolo ahora mismo! Recomendado para niños mayores de 8 años	
Cuaderno argollado grande 5 materias	Cuaderno Grande 5 materias, Diseño de Hoja: Cuadrículado. Argollado metálico, cartón grueso pasta dura y estampados Surtidos por lo tanto, Papel 100% reciclable.	
Hojas de fomi x 1/2 pliego	Caucho eva, también conocida como foamy, material hecho a partir de un tipo de plástico ligero y poroso. Se vende en planchas, láminas, hilos o virutas de diversas densidades. textura espumosa y flexible.	
Materiales de enseñanza de resolución de conflictos personales	Juego Didáctico – Objetivo: El objetivo del juego es concientizar a los niños sobre la forma de solucionar conflictos en el colegio atreves de las diferentes historias que contiene el CD. Edades: 3 años en adelante Descripción: Juego elaborado en madera y cartón piedra de 2 mm con impresión en policromía. Compuesto por 1 CD audio mp3 con la narración de 7 historias con dos finales diferentes sobre cómo resolver conflictos (muestran las consecuencias de tomar una buena o mala decisión), guía pedagógica e instrucciones, textos de los cuentos, láminas para colorear, 30 fichas de (13.5×16.5 cm) con ilustraciones, además las fichas tienen un sistema auto-corrector para ordenar según las historias y 4 soportes para fichas en madera. ¿Qué estimula?: Aprender que las decisiones que se toman tienen consecuencias (buenas o malas), y que por lo tanto nuestras decisiones implica una responsabilidad, Desarrollo de actitudes de escucha, Aprendizaje de nociones temporales (antes, luego, después,⌘ Estimulación y enriquecimiento del lenguaje: estimula a hablar al niño y le permite comenzar a estructurar el lenguaje, Posibilita el enriquecimiento de vocabulario básico.	

Materiales de enseñanza de desarrollo de aptitudes sociales	Juego Didáctico – Objetivo: Juego Ideal para reforzar y aprender valores, conductas y elementos básicos de una convivencia adecuada, a través de la asociación de situaciones que involucran a los niños en su cotidianidad. Maneja tres tipos de entornos: La familia, El colegio y La sociedad. Edades: De 8 a 14 años Descripción: Lotería elaborada en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y pintada con pintura azul. Contiene 3 plantillas de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) con diferentes reglas de convivencia ciudadana. Instructivo descargable por código QR. ¿Qué estimula?: Refuerza el aprendizaje escolar, estimula el juego colectivo y la competencia, refuerza valores y modales esenciales para una buena convivencia, facilita el aprendizaje de causa y efecto, aprende y pone en práctica lo que está bien y lo diferencia de lo que está mal, estimula la buena conducta frente a los demás y comprende y asimila el entorno que lo rodea.	
Materiales de enseñanza de modales o etiqueta o cortesía	Juego Didáctico – Objetivo: Juego Ideal para reforzar y aprender valores, conductas y elementos básicos de una convivencia adecuada, a través de la asociación de situaciones que involucran a los niños en su cotidianidad. Maneja tres tipos de entornos: La familia, El colegio y La sociedad. Edades: De 8 a 14 años Descripción: Lotería elaborada en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y pintada con pintura azul. Contiene 3 plantillas de (21x10 cm) y 24 fichas de (5x5 cm) con diferentes reglas de convivencia ciudadana. Instructivo descargable por código QR. ¿Qué estimula?: Refuerza el aprendizaje escolar, estimula el juego colectivo y la competencia, refuerza valores y modales esenciales para una buena convivencia, facilita el aprendizaje de causa y efecto, aprende y pone en práctica lo que está bien y lo diferencia de lo que está mal, estimula la buena conducta frente a los demás y comprende y asimila el entorno que lo rodea.	
Juegos de estrategia	Juego de estrategia uno dos tres concepto 3D, 2 o 4 jugadores, medidas 40 x 27 x 4.5 cm, material Cartón, papel, plástico.	
Tarjetas de identificación	Laminas para carnet PVC para impresora de tinta,	
Esferos de punta redonda	Bolígrafo 0.7MM, Punta metálica, Mayor duración, Diseño triangular, Caja x 12 unidades	
Lápices de colores para dibujar de base de cera	Caja de crayones por 12 unidades	
Cuaderno argollado grande 5 materias	Cuaderno Grande 5 materias, Diseño de Hoja: Cuadrículado. Argollado metálico, cartón grueso pasta dura y estampados Surtidos por lo tanto, Papel 100% reciclable.	
Sobres de Manila tamaño carta, oficio	Sobres Manila carta: se caracterizan por tener esquinas redondeadas, son tipo bolsa, con goma permanente, fabricados con papel de primera calidad , gramaje uniforme y medidas exactas. MEDIDA : 23.0 x 30.0 cm, papel : manila, GRAMAJE : 77 + 2. g/m² ESPESOR : 0.105 + 0.010 mm, VOLUMEN ESPECÍFICO : mínimo 1.2 cm3 /gr, HUMEDAD : máximo 6.5 sin adhesivo ADHESIVO CERRADO : Vencecola 334. Sobres Manila oficio: se caracterizan por tener esquinas redondeadas, son tipo bolsa, con goma permanente, fabricados con papel de primera calidad , gramaje uniforme y medidas exactas. MEDIDA : 25.0 x 38.0 cm, papel : manila, GRAMAJE : 77 + 2. g/m² ESPESOR : 0.105 + 0.010 mm, VOLUMEN ESPECÍFICO : mínimo 1.2 cm3 /gr, HUMEDAD : máximo 6.5 sin adhesivo ADHESIVO CERRADO : Vencecola 334	
unidad pen o flash	Marcador de tinta permanente resistente al agua y de secado rápido, caja por 8 unidades. Uso en casi todo tipo de superficies. Gran rendimiento. Colores brillantes e intensos. No tóxico. Tapa con clip Alto contenido de tinta para mayor rendimiento. Disponible en 8 colores de tinta.	
Micropunta	Micro trazó plumigrafo de punta 0,4 mm de plástico con tapa Color negro Caja x 10 unidades.	
Block papel Iris	Papel bond de colores surtidos tamaño carta, sirve para realizar decoraciones y manualidades. Colores surtidos. Block por 35 hoja	
PAPEL OPÁLINA	Paquete de papel opalina por 50 unidades de 180 gramos, tamaño carta.	
FIRMA ALMACENISTA	 ANGEL ARLEY SANCHEZ CASTELLANOS 80.353.716 AASANCHEZC@SENA.EDU.CO	
NOMBRE COMPLETO		
N° DE IDENTIFICACIÓN		
CORREO INSTITUCIONAL		



ANÁLISIS DEL SECTOR

En atención con el deber de análisis que la Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional y técnica, el SENA deja constancia de este análisis en el presente documento.

Con dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, que establece el deber de las entidades estatales de realizar un análisis al sector relativo teniendo en cuenta el objeto del proceso contractual considerando las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgos, así mismo se debe mencionar lo contemplado en la guía emitida para la elaboración de estudios del sector (GEES 02), emitida por Colombia Compra Eficiente, por lo que el Centro de Servicios Financieros a continuación condensa un estudio del sector para adelantar un proceso de selección de mínima cuantía.

1. OBJETO: compra de materiales de formación y elementos de papelería para el área administrativa del centro de desarrollo agroempresarial de chía.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC.

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas contenido en la dirección <http://www.colombiacompra.gov.co/es/Clasificación>

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1011] Productos para animales domésticos	[101113] Tratamientos para los animales domésticos y accesorios y equipo	[10111304] Tazones o equipo para alimentación de mascotas



[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1012] Comida de animales	[101216] Alimento para pájaros y aves de corral	[10121604] Alimento avícola
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151512] Semillas o plántulas de lechuga
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151515] Semillas o plántulas cebolla
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151517] Semillas o plántulas de espinaca
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151520] Semillas o plántulas de acelga
[A] Material Vivo Animal y Vegetal	[10] Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	[1015] Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	[101515] Semillas y plántulas vegetales	[10151524] Semillas o plántulas de perejil
[B] Materias Primas	[11] Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	[1112] Productos no comestibles de planta y silvicultura	[111220] Productos de madera diseñados	[11122001] Triplex
[B] Materias Primas	[11] Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	[1115] Fibra, hilos e hilados	[111517] Hilos	[11151702] Hilado de algodón
[B] Materias Primas	[11] Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	[1115] Fibra, hilos e hilados	[111517] Hilos	[11151703] Hilado de poliéster
[B] Materias Primas	[12] Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	[1235] Compuestos y mezclas	[123523] Compuestos inorgánicos	[12352310] Siliconas



[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141115] Papel de imprenta y papel de escribir	14111500
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141115] Papel de imprenta y papel de escribir	[14111506] Papel para impresión de computadores
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141115] Papel de imprenta y papel de escribir	[14111519] Papeles cartulina
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141115] Papel de imprenta y papel de escribir	[14111530] Papel de notas autoadhesivas
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141116] Papel fantasía	[14111606] Papel para artes o artesanías
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111804] Facturas o libros de facturas
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111805] Cheques o chequeras
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111806] Formularios o cuestionarios de negocios
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111807] Libros comerciales para múltiples usos
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111808] Formatos contables o libros de contabilidad
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111810] Formatos o libros de personal
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111812] Formatos o libros de inventarios
[B] Materias Primas	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111815] Tarjetas de identificación



[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[21] Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	[2110] Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	[211016] Maquinaria agrícola para siembra y plantado	[21101612] Germinador de semillas
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[21] Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	[2110] Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	[211018] Aparatos dispersores o aspersores para agricultura	[21101803] Aspersores de agua
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[23] Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	[2315] Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	[231534] Ensambladoras	[23153401] Sistemas de aplicación de pegante o adhesivo
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[24] Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	[2410] Maquinaria y equipo para manejo de materiales	[241020] Disposición en estantes y almacenamiento	[24102004] Estanterías para almacenaje
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[24] Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	[2412] Materiales de empaque	[241218] Latas para envasado	[24121802] Latas de pintura o barniz
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[24] Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	[2412] Materiales de empaque	[241220] Botellas	[24122002] Botellas de plástico



[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[26] Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	[2611] Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	[261116] Generadores de potencia	[26111607] Generadores solares
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[26] Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	[2611] Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	[261117] Baterías, pilas y accesorios	[26111707] Baterías de plomo-ácido
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[26] Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	[2612] Alambres, cables y arneses	[261216] Cables eléctricos y accesorios	[26121641] Cables de instalación
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[26] Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	[2613] Generación de energía	[261318] Equipo de control de producción de energía	[26131801] Paneles de control eléctrico para generadores
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[27] Herramientas y Maquinaria General	[2711] Herramientas de mano	[271115] Herramientas de corte y engarzado y punzones	[27111537] Broca para madera
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[27] Herramientas y Maquinaria General	[2711] Herramientas de mano	[271127] Herramientas mecánicas	[27112719] Pistolas para engomar



[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[27] Herramientas y Maquinaria General	[2713] Maquinaria y equipo neumático	[271315] Herramientas neumáticas	[27131517] Grapadora neumática industrial
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312015] Cinta adhesiva	[31201512] Cinta transparente
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312016] Otros adhesivos y selladores	[31201610] Pegamentos
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312015] Cinta adhesiva	31201500
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3121] Pinturas y bases y acabados	[312115] Pinturas y tapa poros	[31211502] Pinturas de agua
[D] Componentes y Suministros	[39] Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	[3912] Equipos, suministros y componentes eléctricos	[391213] Cuadros, registros y menaje para electricidad	[39121311] Accesorios eléctricos
[D] Componentes y Suministros	[39] Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	[3913] Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	[391317] Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	[39131706] Conducto eléctrico
[D] Componentes y Suministros	[41] Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	[4111] Instrumentos de medida, observación y ensayo	[411136] Equipo de medición y comprobación eléctrica	[41113630] Multímetros
[E] Productos de Uso Final	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4320] Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	[432020] Dispositivos de almacenamiento extraíbles	[43202010] Unidad pen o flash



[E] Productos de Uso Final	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4321] Equipo informático y accesorios	[432117] Dispositivos informáticos de entrada de datos	[43211702] Lectores y codificadores de banda magnética
[E] Productos de Uso Final	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4321] Equipo informático y accesorios	[432117] Dispositivos informáticos de entrada de datos	[43211711] Escáneres
[E] Productos de Uso Final	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	[4321] Equipo informático y accesorios	[432121] Impresoras de computador	[43212108] Impresoras de cinta térmica
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441016] Máquinas para procesamiento de papel y accesorios	[44101602] Máquinas perforadoras o para unir papel
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441018] Máquinas calculadoras y accesorios	[44101802] Máquinas sumadoras
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441018] Máquinas calculadoras y accesorios	[44101807] Calculadoras de bolsillo
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441018] Máquinas calculadoras y accesorios	[44101808] Calculadoras científicas
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4410] Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	[441031] Suministros para impresora, fax y fotocopidora	[44103105] Cartuchos de tinta
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441115] Agendas y accesorios	[44111515] Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos



[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441116] Suministros para el manejo de efectivo	[44111604] Envoltorios para monedas o cintas para billetes
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441116] Suministros para el manejo de efectivo	[44111605] Cajas para efectivo o tickets
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441116] Suministros para el manejo de efectivo	[44111611] Clips para billetes
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4411] Accesorios de oficina y escritorio	[441119] Tableros	[44111912] Borradores para tableros blancos
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441215] Suministros de correo	[44121503] Sobres
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441215] Suministros de correo	[44121506] Sobres estándar
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121612] Cortadoras de papel o repuestos
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121613] Removedores de grapas (saca ganchos)
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121615] Grapadoras
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121618] Tijeras
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121619] Tajalápices manuales
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441216] Suministros de escritorio	[44121636] Tajalápices eléctricos



[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121701] Bolígrafos
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121704] Esferos de punta redonda
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121707] Lápices de colores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121708] Marcadores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121711] Rotuladores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121716] Resaltadores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441218] Medios de corrección	[44121804] Borradores
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441219] Repuestos de tinta y minas de lápices	[44121902] Repuestos de minas
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441220] Carpetas de archivo, carpetas y separadores	[44122003] Carpetas
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441220] Carpetas de archivo, carpetas y separadores	[44122011] Folders
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441220] Carpetas de archivo, carpetas y separadores	[44122025] Bolsillos de carpetas o accesorios
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441221] Suministros de sujeción	44122100



[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441221] Suministros de sujeción	[44122104] Clips para papel
[E] Productos de Uso Final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441221] Suministros de sujeción	[44122107] Grapas
[E] Productos de Uso Final	[46] Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	[4618] Seguridad y protección personal	[461815] Ropa de seguridad	[46181503] Overoles de protección
[E] Productos de Uso Final	[46] Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	[4618] Seguridad y protección personal	[461815] Ropa de seguridad	[46181543] Chaqueta o gabardina impermeable
[E] Productos de Uso Final	[47] Equipos de Limpieza y Suministros	[4713] Suministros de aseo y limpieza	[471318] Soluciones de limpieza y desinfección	[47131803] Desinfectantes para uso doméstico
[E] Productos de Uso Final	[49] Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	[4916] Equipos deportivos para campos y canchas	[491617] Equipos para deportes de pista	[49161707] Bastones
[E] Productos de Uso Final	[49] Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	[4922] Equipo y accesorios para deportes	[492215] Accesorios para deporte	[49221510] Gorras deportivas
[E] Productos de Uso Final	[51] Medicamentos y Productos Farmacéuticos	[5110] Medicamentos antiinfecciosos	[511027] Antisépticos	[51102719] Yodoformo
[E] Productos de Uso Final	[51] Medicamentos y Productos Farmacéuticos	[5119] Agentes que afectan el agua y los electrolitos	[511919] Suplementos dietéticos y productos de terapia alimenticia	[51191905] Suplementos vitamínicos



[E] Productos de Uso Final	[52] Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	[5212] Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	[521216] Mantelerías de cocina y mesa y accesorios	[52121602] Servilletas
[E] Productos de Uso Final	[55] Publicaciones Impresas, Publicaciones Electrónicas y Accesorios	[5510] Medios impresos	[551015] Publicaciones impresas	[55101529] Chequeras o libretas de cuentas
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601017] Materiales de recursos del profesor	[60101732] Punteros
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601029] Materiales de recursos del profesor del dinero y la hora	[60102902] Billetes de juego para la clase
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601029] Materiales de recursos del profesor del dinero y la hora	[60102903] Monedas de juego para la clase
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601029] Materiales de recursos del profesor del dinero y la hora	[60102906] Filminas de billetes



[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601029] Materiales de recursos del profesor del dinero y la hora	[60102907] Filminas de monedas
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601039] Organismos vivos, especímenes conservados y materiales relacionados	[60103904] Cultivos de hongos
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601039] Organismos vivos, especímenes conservados y materiales relacionados	[60103904] Cultivos de hongos
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601054] Materiales educativos de vida independiente, administración del dinero y economía doméstica	[60105417] Materiales de enseñanza de resolución de conflictos personales
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601054] Materiales educativos de vida independiente, administración del dinero y economía doméstica	[60105419] Materiales de enseñanza de desarrollo de aptitudes sociales



[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601054] Materiales educativos de vida independiente, administración del dinero y economía doméstica	[60105420] Materiales de enseñanza de modales o etiqueta o cortesía
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601054] Materiales educativos de vida independiente, administración del dinero y economía doméstica	[60105422] Materiales de enseñanza para interpretar el lenguaje corporal
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6010] Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	[601057] Álbumes de recuerdos y suministros	[60105704] Barras de pegante libres de ácido
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601211] Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	[60121124] Papel kraft
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601212] Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios	[60121226] Pinceles para acuarela



[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601215] Utensilios de dibujo, suministros y accesorios	[60121519] Lápices de colores para dibujar de base de cera
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601215] Utensilios de dibujo, suministros y accesorios	[60121535] Borradores de goma
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601218] Tintas de dibujo e impresión	[60121802] Tintas acrílicas a base de agua
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601218] Tintas de dibujo e impresión	[60121812] Tintas para caligrafía
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601229] Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas	[60122906] Cuentas de vidrio



[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6014] Juguetes y juegos	[601411] Juegos	60141100
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6014] Juguetes y juegos	[601411] Juegos	[60141101] Juegos educativos
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6014] Juguetes y juegos	[601411] Juegos	[60141110] Juegos de estrategia
[E] Productos de Uso Final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6014] Juguetes y juegos	[601411] Juegos	[60141114] Juegos de memoria
[D] Componentes y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312015] Cinta adhesiva	31201500
[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	[21] Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	[2110] Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	[211024] Equipo para insectos	[21102401] Equipo para apicultura



[E] Productos de uso final	[44000000] Equipos de oficina, Accesorios y suministros	[44120000] Suministro de oficina	44121700] Instrumentos de escritura	[44121702] Sets de esferos o lápices
[B] Materias primas.	[14000000] Materiales y productos de papel	[14110000] Productos de papel	[14111500] Papel de imprenta y papel de escribir	[14111531] Papel libros o cuadernos para bitácoras
[D] Componentes y suministros	[32000000] Componentes y suministros electrónicos	32100000] Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	[32101600] Circuitos integrados	[32101622] Memoria Flash
[E] Productos de uso final	[60] Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	[6012] Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	[601229] Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas	[60122909] Cuentas de plástico
[E] Productos de uso final	[54] Productos para Relojería, Joyería y Piedras Preciosas	[5410] Joyería	[541016] Bisutería	54101600
[B] Materias primas.	[11] Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	[1115] Fibra, hilos e hilados	[111515] Fibras	[11151503] Fibras de poliéster
[E] Productos de uso final	[52] Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	[5214] Aparatos electrodomésticos	[521415] Electrodomésticos para cocina	[52141533] Planchas eléctricas para uso doméstico
[D] Componente y Suministros	[31] Componentes y Suministros de Manufactura	[3120] Adhesivos y selladores	[312015] Cinta adhesiva	[31201503] Cinta de enmascarar
[E] Productos de uso final	[44] Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	[4412] Suministros de oficina	[441217] Instrumentos de escritura	[44121706] Lápices de madera
[B] Materias primas.	[14] Materiales y Productos de Papel	[1411] Productos de papel	[141118] Papeles de uso comercial	[14111803] Comprobantes



NOTA: La clasificación de los bienes es de carácter ilustrativo y de coordinación, a fin de establecer un lenguaje común entre la entidad, el oferente y el proceso contractual; no se constituye en un requisito habilitante, ni limitativo para la participación de oferentes.

De acuerdo con la necesidad radicada, la siguiente es la necesidad que se plantea por el área de formación del Sena Centro de Desarrollo Agroempresarial.

3. ASPECTOS GENERALES

Que el decreto 249 de 2014, en el artículo 27, numeral 19, se les asigna a las siguientes funciones a las Subdirecciones de los Centros de Formación Profesional Integral las siguientes, las cuales están relacionadas con el objeto contractual: 1. Planear, programar, ejecutar, controlar y evaluar los procesos de Formación Profesional Integral para atender las demandas de los sectores productivos y sociales, directamente o mediante alianzas o convenios con otros agentes públicos o privados. 2. Ejecutar, coordinar y administrar la labor operativa en lo relacionado con las políticas de Formación Profesional Integral y las actividades de naturaleza tecnológica. 3. Garantizar que la formación profesional integral que imparte el Centro constituya un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida. 4. Fortalecer la articulación teórico-práctica de la Formación Profesional Integral aplicando estrategias de formación producción, por proyectos, compartida, en la empresa, en el trabajo, incubación de empresas y formación para el emprendimiento y empresarismo entre otras; en desarrollo de la formación por proyectos, podrán ejecutarse recursos para que mediante estos se provean bienes y servicios a la entidad. 5. Administrar los procesos de reconocimiento y autorización de programas, y de articulación de acciones de formación del Centro con las Instituciones de Educación Media Técnica, Educación Superior, empresas y otras organizaciones integrantes del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo, de acuerdo con las políticas de la Dirección General, con el propósito de garantizar movilidad y reconocimiento en la cadena de formación. 6. Administrar y ejecutar los procesos de contratación, provisión, manejo, mantenimiento, seguimiento y control del talento humano, de los recursos físicos, tecnológicos, pedagógicos, humanos, financieros y de información del Centro.



Para el presente proceso se pretenden adquirir materiales de formación los cuales son considerados todo aquel material requerido en cualquier de las fases de desarrollo de proyectos productivos, sea para beneficio del mismo aprendiz, o de un tercero que se constituya como cliente o beneficiario del proyecto, de igual manera se requiere la adquisición de elementos de papelería, útiles de escritorio y oficina.

4. ASPECTO DEL MERCADO

Para el mercado nacional los elementos relacionados en el presente análisis son de uso escolar, empresarial, comercial, etc., por lo que en Colombia estos se encuentran a disposición del consumidor o consumidores finales desde la cadena de almacenes de grandes superficies, papelería, la tienda de barrio y el vendedor ambulante y/o informal, por lo que se puede concluir que la producción y comercialización de estos realizan un gran aporte a la economía del país, no se puede obviar que la economía colombiana se basa, en la producción de bienes primarios para la exportación, y en la producción de bienes de consumo para el mercado interno. En cuanto al mercado interno, definiéndolo en lo que corresponde a los elementos aquí descritos, se comercializan mediante el comercio bien sea al por mayor o por menor dependiendo del tipo de consumidor y la cantidad de elementos a adquirir.

SECTOR PERTENECIENTE EL SERVICIO REQUERIDO EN EL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
SECUNDARIO O INDUSTRIAL

Esto debido a que se busca que los aprendices cuenten con los insumos necesarios en este caso materiales de formación, para que desarrollen de una mejor manera su etapa lectiva, debido al carácter de las ofertas del centro de Desarrollo Agroempresarial.

5. ASPECTOS ECONÓMICOS

De acuerdo con la Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón de la **ANDI** la cual presentó su más reciente informe de sostenibilidad del sector, en el que recalca los principales resultados de esta industria en términos económicos, ambientales y



sociales, así como su contribución al cumplimiento de las metas del país en términos de cambio climático, la Misión de Incremento Verde y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Uno de los datos más apreciables es que el sector papelerero incrementó su producción en 3,3%, y empezó en el mercado externo con un aumento del 24,3% en la exportaciones de papel, favoreciendo con ello al crecimiento de la economía nacional.

<https://www.andi.com.co/Home/Noticia/3294-sector-papelerero-en-colombia-crece-y-se-d>

El sector papelerero en Colombia aporta el 4,6% del PIB industrial nacional, genera más de 9.000 empleos y exporta a países como Ecuador, Perú y Centroamérica. A nivel mundial, la producción de papel y cartón en Colombia representa el 0,3%, y el 6% en América Latina. Mientras que, en el caso de la pulpa, estas cifras corresponden al 0,1% y al 13%, respectivamente.

Los colombianos consumieron 1.650.537 toneladas de papel, manteniendo la tendencia de crecimiento en los últimos años, con un aumento del 3% en el consumo.

<https://www.andi.com.co/Home/Noticia/3294-sector-papelerero-en-colombia-crece-y-se-d>

También podemos ver que la revista la republica nos habla del comportamiento de la temporada escolar durante este primer semestre del año 2024, en la cual dice que desde inicio del calendario A las empresas de papelería escolar se alistan para su temporada más fuerte en el año, la cual suma entre un 60% y 90% de las ventas anuales.

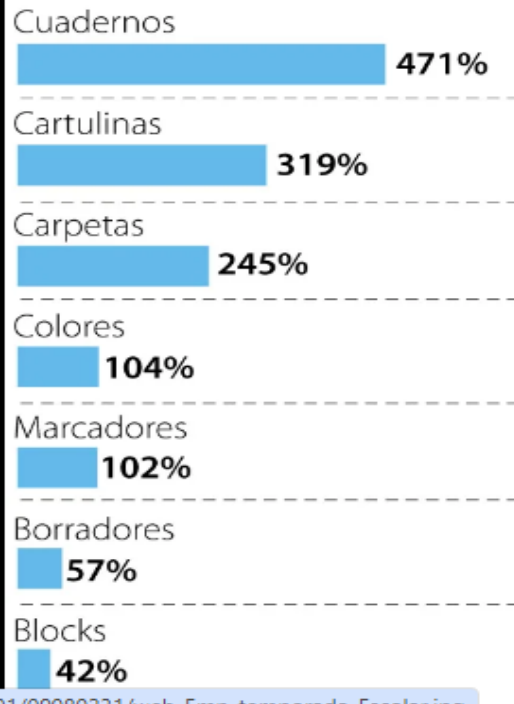
Empresas del sector de útiles escolares afirman que las ventas ejecutadas en esta primera temporada personifican hasta 90% de su total anual, mientras que la temporada de mitad de año, que coincide con el inicio del año escolar para el calendario B, suma de 8% a 10% al comercio.

Podemos revisar la gráfica, la cual nos arroja que los cuadernos son los útiles de mayor demanda.



MOVIMIENTO DEL MERCADO DE ÚTILES ESCOLARES SE REACTIVA

ÚTILES ESCOLARES QUE MÁS SUBIERON EL AÑO PASADO SEGÚN LOS COMERCIANTES



Gasto promedio por niño en útiles
Entre \$400.000 y \$600.000

FACTORES PARA LA ELECCIÓN DE COMPRA

- En un **33%** predomina el precio
- En **33%** la calidad
- En **4%** la variedad

MÉTODOS DE PAGO AL COMPRAR MATERIAL ESCOLAR

- **50%** usan efectivo
- **21%** hacen uso de tarjetas de crédito

LOS ÚTILES MÁS VENDIDOS

- Lápices
- Cuadernos
- Colores
- Crayones
- Bolígrafos
- Arte

fuente: Statista, Sondeo LR / Gráfico: LR-MN

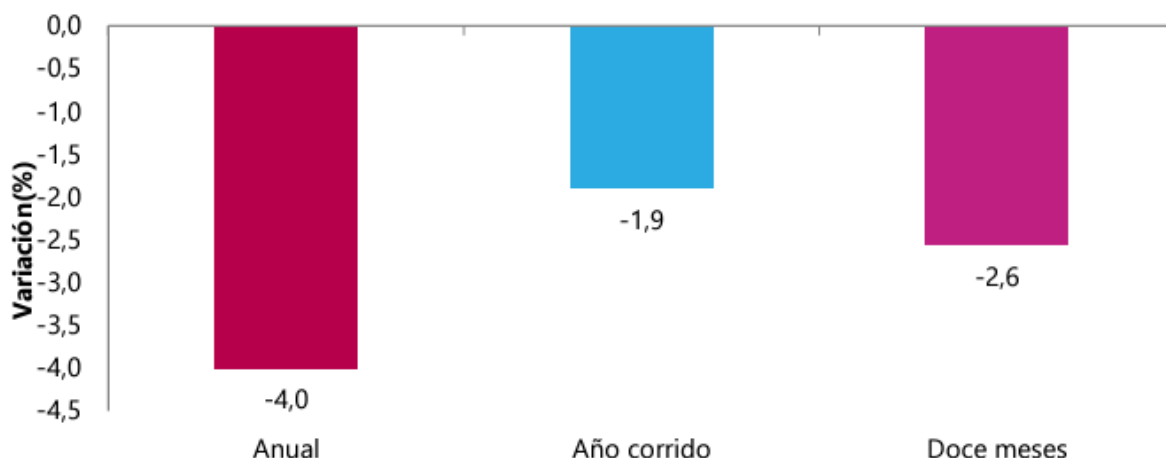
Fuente: larepublica.co/empresas/ventas-de-la-temporada



Índice de Producción Industrial (IPI)

Junio 2024

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses del Índice de Producción Industrial Total nacional Junio 2024^{Pr}



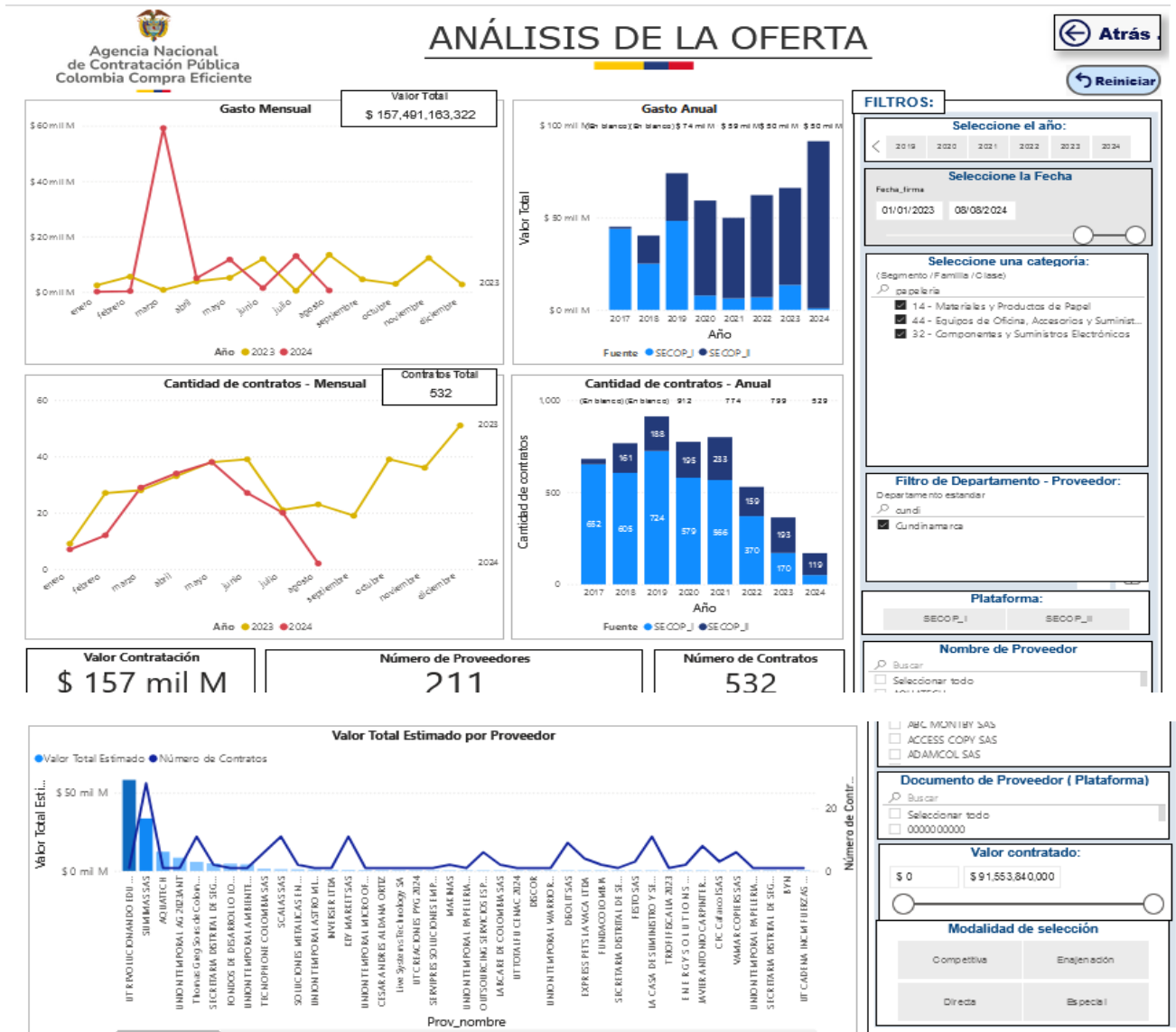
Fuente: DANE, investigación. Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.

Según lo analizado este año ha sido de buenas cifras para el sector secundario o industrial, pero en general la económica del país a corte del informe del DANE Julio 2024 su variación ha sido del – 2,6, puede que esta inclinación mejore con lo corrido del año que falta, y que en general el IPI del país tenga un resultado o cifras mas favorables para los diferentes sectores que lo componen.



6. Análisis de la Oferta

Mediante la herramienta de Colombia Compra Eficiente Análisis de la oferta, la cual permite realizar un estudio con mayor certeza, en cuanto, a la forma en que se han adquirido bienes mediante la plataforma transaccional, para este caso se seleccionó SECOP II, los años de 2023 a 2024 arrojándonos unas graficas lineales y de barras con la siguiente información:

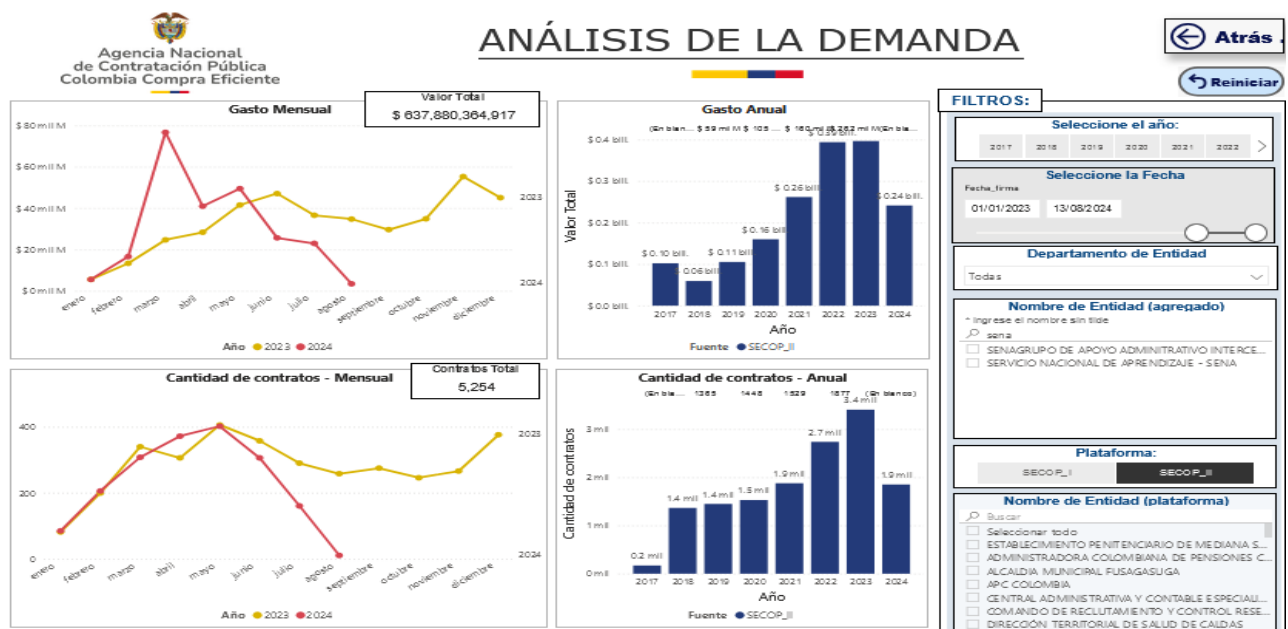




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC								
Año	2023			2024			Tot	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
3215 - Dispositivos y componentes y accesorios de control de automatización	8	\$ 13,496,161,389	8.57%	6	\$ 58,437,550,848	37.11%	14	\$ 71,933,71
4412 - Suministros de oficina	124	\$ 10,234,849,861	6.50%	52	\$ 15,439,931,901	9.80%	176	\$ 25,674,71
1411 - Productos de papel	117	\$ 13,481,984,510	8.56%	47	\$ 3,368,130,138	2.14%	164	\$ 16,848,1
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	57	\$ 4,127,906,695	2.62%	44	\$ 11,732,592,215	7.45%	101	\$ 15,860,41
3213 - Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios	13	\$ 11,903,384,758	7.56%	1	\$ 8,893,877	0.01%	14	\$ 11,912,21
3210 - Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	5	\$ 9,947,156,690	6.32%				5	\$ 9,947,11
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	22	\$ 1,811,772,115	1.15%	8	\$ 1,580,003,444	1.00%	30	\$ 3,391,71
3214 - Dispositivos de tubo electrónico y accesorios	3	\$ 661,373,493	0.42%				3	\$ 661,31
1410 - Materiales de papel	11	\$ 345,615,307	0.22%	7	\$ 241,269,709	0.15%	18	\$ 586,81
3211 - Dispositivo semiconductor discreto	1	\$ 19,659,800	0.01%	2	\$ 335,038,401	0.21%	3	\$ 354,61
3212 - Componentes pasivos discretos	1	\$ 47,998,650	0.03%	1	\$ 249,422,943	0.16%	2	\$ 297,41
1412 - Papel para uso industrial	1	\$ 15,000,000	0.01%	1	\$ 7,467,000	0.00%	2	\$ 22,41
Total	363	\$ 66,092,863,048	41.97%	169	\$ 91,398,300,274	58.03%	532	\$ 157,491,11

7. ANALISIS DE LA DEMANDA

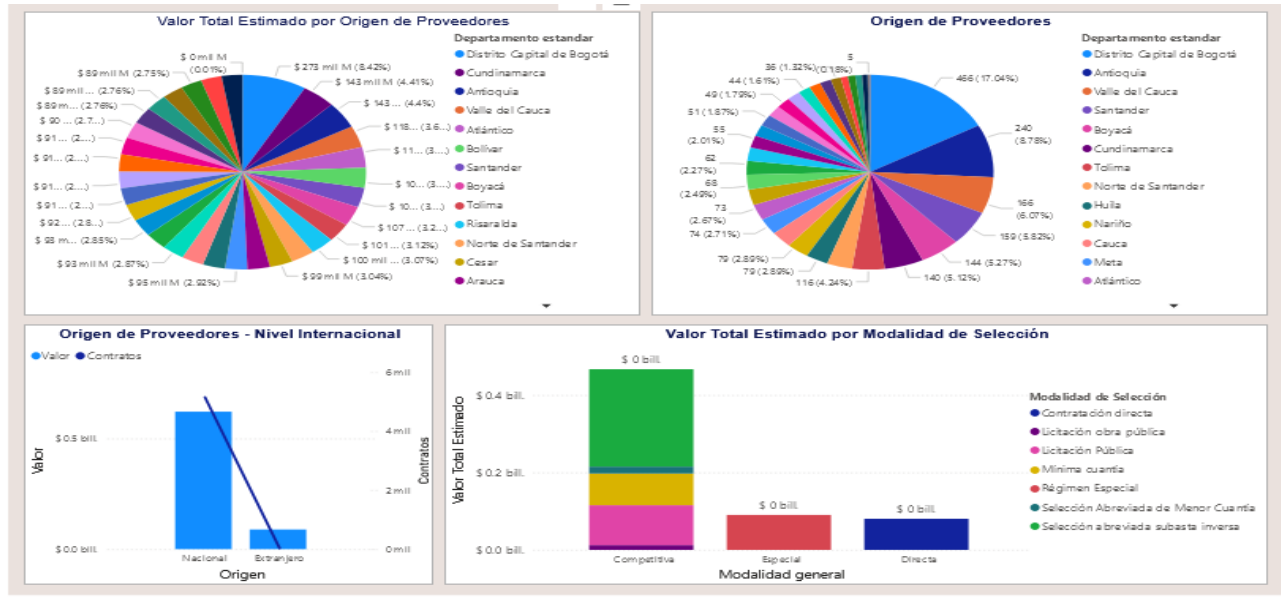
El análisis de la demanda esta encaminado a la adquisición productos de papelería como los son: Papel, suministros de oficina accesorios de escritorio, que dentro de la plataforma transaccional SECOP II según la plataforma Colombia Compra para el Servicio Nacional de Aprendizaje por el año 2023, el gasto total aproximado es de 637 Mil Millones de pesos en un total de 5,254 contratos.

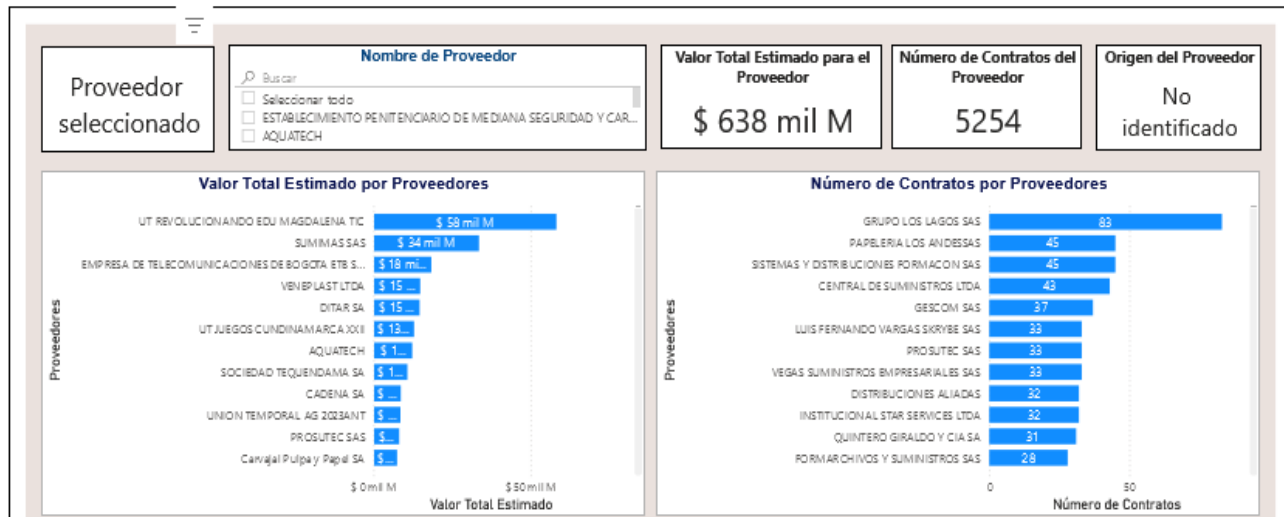




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			T
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia							Val
1411 - Productos de papel	1231	\$ 168,212,788,819	28.37%	650	\$ 48,539,313,298	7.61%	1881 \$ 216,752
4412 - Suministros de oficina	878	\$ 65,045,388,966	10.20%	541	\$ 50,876,258,594	7.98%	1419 \$ 115,921
3215 - Dispositivos y componentes y accesorios de control de automatización	68	\$ 28,449,278,858	4.15%	15	\$ 60,209,790,135	9.44%	83 \$ 86,659
4410 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	744	\$ 38,352,176,053	6.01%	422	\$ 39,531,406,357	6.20%	1166 \$ 77,883
4411 - Accesorios de oficina y escritorio	195	\$ 28,081,027,289	4.09%	86	\$ 11,472,061,171	1.80%	281 \$ 37,553
3213 - Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios	59	\$ 24,956,874,125	3.91%	17	\$ 8,068,793,623	1.26%	76 \$ 33,025
3210 - Circuitos impresos, circuitos integrados y micro ensamblajes	134	\$ 24,210,780,940	3.80%	63	\$ 8,234,890,370	1.29%	197 \$ 32,445
1412 - Papel para uso industrial	30	\$ 13,030,410,424	2.04%	18	\$ 9,558,910,600	1.50%	48 \$ 22,589
1410 - Materiales de papel	43	\$ 4,310,475,468	0.68%	23	\$ 2,529,210,327	0.40%	66 \$ 6,839
3212 - Componentes pasivos discretos	9	\$ 2,863,005,172	0.45%	7	\$ 969,224,681	0.15%	16 \$ 3,832
3214 - Dispositivos de tubo electrónico y accesorios	4	\$ 2,847,973,210	0.42%	5	\$ 721,785,833	0.11%	9 \$ 3,369
3211 - Dispositivo semiconductor discreto	8	\$ 398,727,913	0.06%	4	\$ 610,033,701	0.10%	12 \$ 1,008
Total	3403	\$ 396,558,886,227	62.17%	1851	\$ 241,321,478,690	37.83%	5254 \$ 637,880





8. VALOR ESTIMADO PARA LA CONTRATACIÓN:

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, la entidad elevó el evento de cotización N°175879 en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – grandes superficies, del cual se obtuvieron respuesta por 5 grandes superficies, sin embargo solo 2 fueron las que presentaron cotización con la mayoría de los elementos que se requieren las cuales fueron PANAMERICANA Y HAS, una vez después de revisadas las cotizaciones el Centro de Desarrollo Agroempresarial estableció los valores unitarios según la cotización mas económica y quien presento la cotización de la mayoría de elementos, la cual fue la empresa HAS LTDA por esta se identificaron los valores unitarios de los elementos que se requieren, la empresa fue identificada como la grande superficie que ofrece menores precios en las respuestas del evento de cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – GRANDES SUPERFICIES, instrumento definido en la guía para comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, la cual asigna Colombia Compra Eficiente para cada adquisición, obteniendo como resultado el presupuesto estimado, priorizando la necesidad del Centro de Formación y según el presupuesto disponible, en donde se estimó que el valor para “*Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio, oficina y materiales de formación para la ejecución de las actividades administrativas y de formación en las áreas del Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA.*” Sesenta y Cuatro Millones Cuatrocientos Treinta y Dos Mil Novecientos Sesenta Pesos M/Cte (\$64.432.960), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.



Dado en el municipio de Chía - Cundinamarca, a los 16 días del mes de agosto de 2024.

Firmado digitalmente
por JAVIER RICARDO
JIMENEZ RINCON
Fecha: 2024.08.21
16:50:55 -05'00'

JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON
Subdirector (E) – Centro de Desarrollo Agroempresarial

VoBo: Sharon Michelle Parra Pérez- Abogada Contratista – Contratista *SMPP*

Proyectó: Andrea Saldana *AS* - Contratista



@SENAComunica

www.sena.edu.co



CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL											
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes “Ítems de afectación de gastos”											
Numero:	11924	Fecha Registro:	2024-08-20	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-025-951310 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado			Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	64.432.960,00	Valor Total Operaciones:		0,00		Valor Actual.:	64.432.960,00	Saldo x Comprometer:	64.432.960,00	Vr. Bloqueado 0,00	
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL					AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS						
Número:	11924	Fecha Registro:	2024-08-20	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:			
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO											
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO		FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
951310 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL		Nación	10	CSF						
						Total:	12.613.700,00	0,00	12.613.700,00	12.613.700,00	0,00
951338 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA-EMPRENDE RURAL	C-3602-1300-10-20308E-3602035-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - DESARROLLO DE CAPACIDADES EMPRENDEDORAS Y EMPRESARIALES PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS A NIVEL NACIONAL		Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
						Total:	6.438.000,00	0,00	6.438.000,00	6.438.000,00	0,00

951345 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION PROFESIONAL	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	45.381.260,00	0,00	45.381.260,00	45.381.260,00	0,00

Objeto:	MATERIALES FORMACION; PAPELERIA: COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ÚTILES DE ESCRITORIO, OFICINA Y MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE FORMACIÓN EN LAS ÁREAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL.
---------	--

 Coordinadora
Administrativa

Sandra Lancheros
Firma Responsable



TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	GENERAL	INTERNA	SELECCIÓN	OPERACIONAL	No cumplimiento por parte de los proponentes de los requisitos jurídicos, económicos o técnicos habilitantes: Puede ocurrir por fallas del proponente en el momento de elaborar y entregar la propuesta.	Dificultades para la evaluación por diferentes interpretaciones técnicas y legales. Se declare desierto el Proceso de Contratación	3	3	6	ALTO	CONTRATISTA	Reducir la probabilidad y el impacto realizando una revisión integral de los documentos requeridos para la presentación de la propuesta.	3	3	6	ALTO	SI	CONTRATISTA	Evaluación de las propuestas	Dentro de la etapa de evaluación hasta el término de subsanación	Revisar los documentos del proceso de selección y respuesta a observaciones y adendas a lugar.	Publicación de todos los documentos para iniciar el proceso.



No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
2	GENERAL	EXTERNA	SELECCION	OPERACIONAL	Cuando los oferentes incumplan con los requerimientos establecidos en la invitación pública, lo que impida la selección del CONTRATISTA,	Declaratoria de Desierta	2	1	3	BAJO	ENTIDAD	Reducir la probabilidad realizando la revisión de los requerimientos establecidos en la invitación pública, con el fin de que no sean de difícil cumplimiento	1	1	2	BAJO	NO	Gestión Contractual	Al inicio de la etapa de selección	Dentro de la etapa de selección hasta el término para expedir adendas	Con los documentos de respuestas a las observaciones al proceso de selección.	Al inicio de la etapa de selección de cada proceso de contratación



No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
3	GENERAL	EXTERNA	CONTRATACION	OPERACIONAL	Cuando el CONTRATISTA no presente o presente tardíamente las garantías y los demás requisitos de legalización requeridos en el contrato para el perfeccionamiento del contrato	Retrasos en el inicio de la ejecución del contrato y la posible no ejecución del mismo	3	2	5	MEDIO	CONTRATISTA	Reducir la probabilidad realizando la publicidad de los requisitos necesarios para legalizar contratos con la Empresa y con la designación de la supervisión a la fecha de suscripción del contrato	1	2	3	BAJO	SI	Dirección de Gestión Contractual, interventor, supervisor, contratista	Al inicio de la etapa de selección	A la fecha de perfeccionamiento del contrato	Revisión de los documentos del proceso de selección (estudios previos y la invitación pública) y minuta del contrato	En la etapa de selección y contratación de cada proceso de selección



No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
4	GENERAL	EXTERNA	CONTRATACION	OPERACIONAL	Cuando el CONTRATISTA no cumpla con los requisitos establecidos para el inicio de la ejecución del contrato	Retrasos en el inicio de la ejecución del contrato y generación de incumplimiento.	3	3	6	ALTO	CONTRATISTA	Reducir la probabilidad y el impacto realizando la publicidad de los requisitos necesarios para la ejecución de contratos con la Empresa y con el inicio de procesos de imposición de multas y/o de incumplimientos	2	2	4	BAJO	SI	Dirección de Gestión Contractual, interventor, supervisor, contratista	Al inicio de la etapa de selección	A la fecha de firma del acta de inicio	Realizar seguimiento al cumplimiento de los requisitos para la ejecución del contrato	En la etapa de selección y contratación de cada proceso de selección



No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
5	ESPECIFICO	EXTERNA	EJECUCION	OPERACIONALES	No cumplimiento de las actividades programadas para el mantenimiento.	Retrasos en el cronograma para la ejecución y cumplimiento del contrato	3	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	Reducir la probabilidad y el impacto iniciando procesos de imposición de multas y/o de incumplimientos	1	1	2	BAJO	NO	Contratista	Etapas contractuales	A la liquidación del contrato, de acuerdo con los plazos establecidos por ley.	Seguimiento por parte del supervisor del contrato del cumplimiento de las obligaciones, conforme a las condiciones técnicas pactadas.	Continuo durante la etapa de ejecución de cada contrato



No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
6	ESPECIFICO	EXTERNA	EJECUCION	OPERACIONAL	Retrasos en la entrega de informes o la prestación del servicio por parte del contratista.	Se afecta la ejecución del contrato y puede generarse el incumplimiento de obligaciones y actividades pactadas.	3	4	7	ALTO	CONTRATISTA	Reducir la probabilidad y el impacto iniciando procesos de imposición de multas y/o de incumplimientos	2	3	5	MEDIO	SI	Interventor, supervisor, contratista	Al inicio de la etapa de ejecución	A la liquidación del contrato	Seguimiento por parte del supervisor del contrato del cumplimiento de las obligaciones, conforme a las condiciones técnicas pactadas.	Continuo durante la etapa de ejecución de cada contrato



No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
7	ESPECÍFICO	INTERNA	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Demoras en las aprobaciones de los informes o productos presentados por el CONTRATISTA.	Retrasos en la ejecución del contrato	3	3	6	ALTO	CONTRATISTA Y	Reducir la probabilidad y el impacto, informando al supervisor del contrato de sus obligaciones legales.	2	2	4	BAJO	SI	Dirección de Gestión Contractual, interventor, supervisor, contratista	Al inicio de la etapa de ejecución	A la liquidación del contrato	Dando a conocer a los supervisores de los contratos de las obligaciones legales y las establecidas en el manual de interventoría y supervisión de la Entidad.	A la suscripción de cada contrato de interventoría externa y anual para los supervisores



No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
8	ESPECIFICO	EXTERNA	EJECUCION	OPERACIONAL	Incumplimiento de las obligaciones suscritas en el contrato	Retrasos en la ejecución del contrato y generación de incumplimiento	3	4	7	ALTO	CONTRATISTA	Reducir la probabilidad y el impacto iniciando procesos de imposición de multas y/o de incumplimientos y mediante la realización de planes de contingencia por parte del CONTRATISTA y aprobados por la supervisión	2	3	5	MEDIO	SI	Dirección de Gestión Contractual, interventor, supervisor, contratista	A la fecha de firma del acta de inicio	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento por parte del supervisor del contrato del cumplimiento de las obligaciones, conforme a las condiciones técnicas pactadas, y realización de comités periódicos.	Continuo durante la etapa de ejecución de cada contrato



No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
10	GENERAL	EXTERNA	EJECUCION	REGULATORIA	Cambios en la normativa que modifique o imponga nuevas obligaciones al CONTRATISTA	Retrasos en la ejecución del contrato y posible variación del valor del mismo	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA Y/O	Aceptar el riesgo	2	3	5	MEDIO	SI	Empresa, contratista	Al iniciode la ocurrencia del evento	A la terminación de la ocurrencia del evento	A partir de la información oficial y de los informes de supervisión	Cuando presente evento se el

Chía, Cundinamarca a los once (16) días del mes de agosto de 2024.

Firmado digitalmente
por JAVIER RICARDO
JIMENEZ RINCON

Javier Ricardo Jimenez Rincon
Subdirector (e) del Centro de Desarrollo Agroempresarial.

Proyectó: Sharon M Parra Pérez, contratista SHAP



¿Qué necesita?



SP



99+



Cotización papelería -... - Evento 175879

Concluyó el evento

Versiones 175879 - Completa (actual)

[Configuración](#) [Tiempo](#) [Detalles](#) [Proveedores](#) [Evaluaciones](#) [Respuestas](#)[Crear un evento de seguimiento](#)

Configuración básica

Nombre del evento Cotización papelería -
Grandes Superficies
Divisa COP
Más información del evento
Logo de la Entidad

Términos y condiciones

Términos del evento <http://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/terminos-y-condiciones> (→ Proveedor)

Este es un evento de inclusión de bienes al catálogo del instrumento de Grandes Superficies.

Los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano establecen que la Entidad Compradora debe determinar un plazo de cinco (5) días hábiles para la solicitud. El plazo inicia es a partir del día hábil siguiente a la Solicitud de Inclusión y termina a las 6:00 pm del día de finalización del Evento definido por la Entidad Compradora.

Antes de la finalización del evento, los proveedores deben cargar el catálogo a la TVEC con los bienes (→ Proveedor)

El proveedor deberá aceptar los términos de forma electrónica

Documentos

Documentos Ninguno relacionados

Objetos personalizados

Ninguno

Información de evento

Etiqueta Ninguno/a

* Mercancía del evento Grandes Almacenes

Mercancía de Coupa

Ahorros planificados 0,00 COP

Exención de costos 0,00 COP

Ahorros negociados 0,00 COP

Segmento Ninguno/a

* Grupos de contenido ☒ Todos

☐ Solamente miembros de estos grupos de contenido

Equipo del evento

Sharon Michelle Parra Pérez Creador

[Editar](#)

Configuración

☒ Etapa de RFx ☒ Solicitud de información ☐ Etapa de subasta ☐ Permitir respuestas múltiples ☒ Ocultar respuestas del proveedor (oferta sellada)

☐ RFQ

☐ Solicitud de propuesta

☒ Dejar sin sellar automáticamente cuando el evento finalice

☐ Sin sellar manualmente

Agregar divisa

Actualizar tasas

☐ Permitir que los proveedores envíen adjuntos en el Centro de mensajes instantáneos

Divisas de eventos y tasas de cambio

☐ Permitir que los proveedores oferten en cualquiera de estas divisas

Respuesta del proveedor

Datos adjuntos

Sección de adjuntos

Nombre del adjunto

Formato de Solicitud de Inclusión

Archivo adjunto

NingunoInstrucciones al proveedor

Este es un evento de inclusión de bienes al catalogo del instrumento de Grandes Superficies.

Los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano establecen que la Entidad Compradora debe determinar un plazo de cinco (5) días hábiles para la solicitud. El plazo inicia es a partir del día hábil siguiente a la Solicitud de Inclusión y termina a las 6:00 pm del día de finalización del Evento definido por la Entidad Compradora.

Antes de la finalización del evento, los proveedores deben cargar el catalogo a la TVEC con los bienes

☒ Permitir al proveedor responder con un adjunto

☒ Hacer que sea obligatoria la respuesta.

Sección de adjuntos

Nombre del adjunto

elementos por cotizar de papeleria

Archivo adjunto

copia_de_formato_solicitud_de_inclusion...

☒ Permitir al proveedor responder con un adjunto

☐ Hacer que sea obligatoria la respuesta.

Formularios

No hay formularios para este evento

Artículos y servicios

Los artículos no están en Lotes (0 artículos)

¡Campo interno

Total de la base0,00 COP

Zona horaria del evento

Bogotá (-05; UTC-5)

Después del envío manual

Presentación del evento

Fecha/hora específica

26/07/2408:01

Inicio del evento

26/07/2408:01

Fin del evento

02/08/2408:08

Expandir todos | Contraer todos

Linea de tiempo

26/07/24 21:31America/Bogota10h : 29min.

Configuración del evento

0Tareas

0Comentarios

26/07/24 08:01America/Bogota7d : 0h : 7min.

Agregar tarea

Solicitud de información

0Tareas

0Comentarios

02/08/24 08:08America/Bogota

Agregar tarea

Evaluación

0Tareas

0Comentarios

Proveedores

Agregar tarea

Enviar correo electrónico

Vista

Todo

Avanzado

Buscar

☐	Se agregó la fecha	Nombre	Nombre del contacto	Correo electrónico	Nro. de respuestas	Términos y condiciones	Visto por última vez	Contratos	Acciones
☐	25/07/16	CENCOSUD COLOMBIA S.A.	Hector Darío Cifuentes Trujillo	hector.cifuentes@trujillo...		2 de 2 aceptados			
☐	22/03/24	CLARYCON S.A.S	FREDY A. ORJUELA O. ORJUELA O.	fredy.orjuela@clary...		2 de 2 aceptados			
☐	02/08/19	COLSUBSIDIO	Dixon Cardenas	dixon.cardenas@cols...	1	2 de 2 aceptados			
☐	08/07/20	FALABELLA DE COLOMBIA S.A.	Sandra Milena Bautista Esquivel	sabautista@falabell...		0 de 2 aceptados			
☐	27/05/21	FERRICENTROS	Yeferson Camilo Calderón Ramos	licitaciones2@ferri...		0 de 2 aceptados			
☐	10/08/23	HAS LTDA	INGRID MILENA PITA LIZARAZO	ingrid.pita@hasilda...		2 de 2 aceptados			
☐	27/05/21	INDEGA SA	Esteban Pérez	esteban.perez@kof...		0 de 2 aceptados			

☐	Se agregó la fecha	Nombre	Nombre del contacto	Correo electrónico	Nro. de respuestas	Términos y condiciones	Visto por última vez	Contratos	Acciones
☐	30/03/20	LA RECETTA (NUTRESA)	Ivan Dario Castañeda	idcastaneda@larecet...	1	2 de 2 aceptados			
☐	07/03/20	Legis Editores S.A.	Carolina Bustamante	tvec.legis@legis.co...	1	2 de 2 aceptados			
☐	25/07/16	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A.S	Lorena Galeano	ventas.institucional...		2 de 2 aceptados			
☐	25/07/16	PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA S.A.	Liliana Pérez	gobiernovirtual@pan...	1	2 de 2 aceptados			
☐	12/10/22	Polyflex	Milena Bautista	directora.comercial...		0 de 2 aceptados			
☐	27/05/21	PROVEER INSTITUCIONAL SAS	LAURA MARIA GONZALEZ LARA	TVEC@PROVEER.COM.CO		0 de 2 aceptados			
☐	06/06/24	TECNOPROCESOS S.A.S	WLADIMIR POLANCO RODRIGUEZ	comercial@tecnoproc...		2 de 2 aceptados			

Por página 15 | 45 | 90

Proveedores recomendados

Ver todos

No se encontraron proveedores de la comunidad relacionados. [Buscar todos los proveedores de la comunidad](#)

Tipo de evaluación

Nombre del tipo de puntuación	Límite del intervalo de puntuación	Agregar
0-5	6	

Configuración de evaluación

Agregue configuraciones de evaluación y pesos a los artículos, formularios y anexos.

Equipo de evaluación

[Agregar configuraciones](#)

Añadir evaluadores e invítarlos a calificar las respuestas de los proveedores. Si el evento no tiene artículos, formularios y archivos adjuntos, la configuración de visibilidad del evaluador se desactivará.

☒ Permitir a los evaluadores visualizar el evento

Resumen de evaluación

[Agregar evaluador](#)

[Solicitar evaluación](#)

[Configuración de visibilidad del evaluador](#)

Los detalles de la evaluación pueden descargarse después de que se especifiquen las ponderaciones y que al menos un evaluador haya actualizado la evaluación.

[Detalles de evaluación](#)

[Descargar detalles de evaluación](#)

Cargar ponderaciones de evaluación de evento

Siga estos pasos para agregar ponderaciones de evaluación de eventos:

1. [descargar](#) plantilla de evaluación de evento.
2. Agregue ponderaciones de evaluación a artículos, formularios y datos adjuntos a la plantilla y guárdelos.
3. Para cargar la plantilla, haga clic en **Elegir archivo** y seleccione el archivo. Haga clic en **Cargar**.

Configuración de evaluación

Ningún archiv...eleccionado.

0 Comentarios

[Silenciar comentarios](#)

Historial

4

Mensajes instantáneos

Filtrar por proveedor

¿Tiene problemas técnicos? [Contacto sourcing.support@coupa.com](#)

De: [Luz Mayurbi Chavarria](#)
A: [Sharon Michelle Parra Perez](#)
Asunto: EVENTO 175879
Fecha: viernes, 2 de agosto de 2024 2:51:35 p. m.
Archivos adjuntos: [image.png](#)
[Evento 175879.xlsx](#)

No suele recibir correos electrónicos de luz.chavarria@hasltda.com. [Por qué esto es importante](#)

Buen día

Dra. Sharon Michelle Parra Perez

Me presento soy Mayurbi Chavarria Consultora especializada en tecnología de la empresa **HAS LTDA**, proveedor de TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO TVEC, o GRANDES SUPERFICIES.

Por parte de nosotros les enviamos a TVEC nuestra oferta comercial de **inclusión de productos Evento 175879** con fecha de finalización hoy **02/08/2024**.

Adicional adjuntamos el "Formato de solicitud de inclusión de nuevos bienes en Grandes Superficies", en el cual se solicitaron artículos tales como: Artículos de Papelería entre otros.

Presentamos nuestro catalogo comercial. Para HAS LTDA, es muy importante asesorarlos en las últimas tecnologías con soluciones integrales para su entidad.

Estamos atentas a cualquier duda o inquietud que se pueda presentar en cuanto a nuestra cotización.

Recordarles la validez de oferta, por temas de dólar, inventarios y precios puede variar constantemente.

Dejamos nuestros datos a final de nuestro correo para cualquier inquietud con gusto será atendida.

No dude en contactarnos.



Mayurbi Chavarria C.
Coordinadora Especialista TVEC

☎ 3213152056
(607) 647 1515
✉ luz.chavarria@hasltda.com
📍 Cra. 36 # 46 - 104, B/manga
🌐 www.hasltda.com

Nueva Página Web



@Hasltda



Sigue nuestras redes sociales!

Dando cumplimiento a lo estipulado en la Ley 1581 de 2012 y su Decreto Reglamentario 1377 de 2013, tendiente a la protección de datos personales lo invitamos a conocer la política de protección de datos personales en www.hasltda.com, la cual establece los derechos que le asisten como titular, el procedimiento para ejercerlos y las finalidades para la cual se tratan los datos, entre otros aspectos. El titular puede ejercer sus derechos enviando su solicitud al correo electrónico info@hasltda.com o por correo físico ante la Oficina de Hardware Asesorías Software Ltda. En la Carrera 36 No. 46-104, Barrio San Pío, Bucaramanga- Santander.

Responder

De: [Laura Andrea Barragan Triviño](#)
A: [Sharon Michelle Parra Perez](#)
Asunto: COTIZACION ELEMENTOS DE PANAMERICANA
Fecha: viernes, 2 de agosto de 2024 11:23:55 a. m.
Archivos adjuntos: [copia de formato solicitud de inclusion\(32\).xlsx](#)

No suele recibir correos electrónicos de laura.barragan@panamericana.com.co. [Por qué esto es importante](#)

Buen día

Amablemente te envío la cotizacion solicitada.

Quedo atenta a tus comentarios.

Cordialmente,



AVISO LEGAL: Este mensaje y cualquier archivo adjunto son confidenciales, no pueden ser utilizados ni divulgados por personas diferentes a su destinatario. Si usted no es la persona a la cual está dirigido, por favor avise a su remitente y destruya todas las copias del mismo y de los archivos adjuntos. Cualquier uso, divulgación, copia, distribución, impresión o acto derivado del conocimiento total o parcial de este mensaje sin autorización de PANAMERICANA será sancionado de acuerdo con las normas legales vigentes. Este mensaje ha sido verificado con software antivirus, en consecuencia PANAMERICANA no asume ninguna responsabilidad por daños causados en el recibo y uso del presente. De otra parte, al destinatario se le considera custodio de la información contenida y debe velar por su confidencialidad, integridad y privacidad. El presente correo electrónico solo refleja la opinión de su Remitente y no representa necesariamente la opinión de PANAMERICANA.

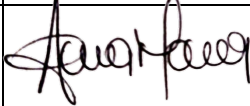
DISCLAIMER: This message and any attachment are confidential and cannot be used or disclosed by any person other than the addressee. If you are not the person to whom it is addressed, please notify the sender and destroy all copies and attachments. Any use, disclosure, copying, distribution, printing or act of knowledge derived from all or part of this message without permission of PANAMERICANA will be punished in accordance with legal standards. This message has been checked with antivirus software, PANAMERICANA accordingly assumes no liability for damage on receipt and use of this. In addition, the recipient is considered the custodian of the information contained and should ensure confidentiality, integrity and privacy. This Email only reflects the opinions of the senders and do not necessarily represent the views of PANAMERICANA.



FORMATO ACTA VERIFICACIÓN PROPUESTA DE BIENES Y SERVICIOS

CIUDAD Y FECHA: Chia, Cundinamarca 23 de agosto de 2024	HORA DE INICIO: 08:00AM	HORA DE TERMINACIÓN: 10:00AM
LUGAR: Subdirección Centro de Desarrollo Agroempresarial PROCESO No. MC-CMC-CDA-010-2024		
OBJETO DEL PROCESO: Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio, oficina y materiales de formación para la ejecución de las actividades administrativas y de formación en las áreas del Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA.		
DESARROLLO REUNIÓN		
El suscrito, Javier Ricardo Jimenez Rincon, de acuerdo con los criterios técnicos requeridos por la Entidad, a efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, la entidad elevo el evento de cotización N°175879 en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – grandes superficies, del cual se obtuvieron respuesta por 2 grandes superficies, las cuales cotizaron los elementos requeridos, sin embargo el Centro de Desarrollo Agroempresarial estableció los valores unitarios según la cotización que presento la empresa HAS LTDA por esta se identificaron los valores unitarios de los elementos que se requieren, la empresa fue identificada como la grande superficie que ofrece menores precios en las respuestas del evento de cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – GRANDES SUPERFICIES, instrumento definido en la guía para comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, la cual asigna Colombia Compra Eficiente para cada adquisición, obteniendo como resultado el presupuesto estimado, priorizando la necesidad del Centro de Formación y según el presupuesto disponible, en donde se estimó que el valor para <i>“Compraventa de elementos de papelería, útiles de escritorio, oficina y materiales de formación para la ejecución de las actividades administrativas y de formación en las áreas del Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA.”</i> Sesenta y Cuatro Millones Cuatrocientos Treinta y Dos Mil Novecientos Sesenta Pesos M/Cte (\$64.432.960), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.		
RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN		
a.) La oferta SI (X) NO () se ajusta al requerimiento técnico realizado y a las necesidades técnicas de la Entidad b.) Que el valor ofertado SI (X) NO () se encuentra dentro del presupuesto determinado en la invitación. c.) Que adelantada la verificación de la oferta económica, se constató que SI (X) NO () se encuentra ajustada de acuerdo al análisis del sector realizado. Que como resultado SI (X) NO () se recomienda adelantar el proceso de contratación a favor de HAS LTDA, identificada con NIT: 804.000.673-3 por valor de Sesenta y Cuatro Millones Cuatrocientos Treinta y Dos Mil Novecientos Sesenta Pesos M/Cte (\$64.432.960).		



EQUIPO VERIFICADOR SENA		
NOMBRE	CARGO/DEPENDENCIA	FIRMA
Sharon Michelle Parra Pérez	Contratación - Contratista	
Ana Adelina Mora Romero	Coordinación Administrativa – Coordinadora Administrativa	

 Firmado digitalmente
por JAVIER RICARDO
JIMENEZ RINCON
Fecha: 2024.08.26
15:20:37 -05'00'

JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON
SUBDIRECTOR (E)

I