

SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO – COTIZACIONES

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Comercio y Servicios SENA Regional Bolívar, en cumplimiento de los principios de transparencia, publicidad y planeación contractual que deben observarse en los procesos de contratación que pretendan adelantar las entidades del estado, convoca públicamente a todos los interesados a participar en esta primera fase del proceso, a través del envío de sus COTIZACIONES como parte fundamental para la elaboración del correspondiente estudio de mercado, que deberá elaborar la entidad de acuerdo a lo contemplado en el capítulo 1, sistema de compras y contratación pública artículo 2.2.1.1.1.6.1. *deber de análisis de las entidades estatales* del decreto 1082 de 2015. Las cotizaciones que se reciban serán utilizadas como parte del estudio de mercado y serán el fundamento para establecer el presupuesto definitivo o precio techo del proceso de contratación que adelantará la entidad, cuyo objeto es: **CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE PLANTA Y APRENDICES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL BOLÍVAR.**

(CONSECUTIVO 13-9304-856 DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2024)

LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACION:

Plataforma SECOP II o al correo contratacionccsboliv@sena.edu.co

Por favor tener en cuenta al momento anexar los archivos en forma digital, que estos deben venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptaran archivos comprimidos.

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su cotización digitalizada al correo electrónico suministrado en el presente documento.

Es importante señalar que el cotizante debe discriminar en su cotización el valor unitario y discriminar los impuestos en los casos que corresponda según la norma.

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE COTIZACIONES: 5 de julio de 2024

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A COTIZAR

Centro e Comercio y Servicios
Dirección Ternera Km1 Via Turbaco, Ciudad Cartagena

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE PLANTA Y APRENDICES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL BOLÍVAR.

CLASIFICACION DE LOS BIENES Y SERVICIOS

ITEMS	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	46181532	755	UNIDAD	BATA ANTIFLUIDO CON LOGO SENA	<p>Especificaciones y descripción; Bata manga larga de fijación frontal con cuatro (4) botones, largo de bata tres cuartos (3/4), con puño recto de un botón, tres bolsillos frontales, bolsillos frontales laterales a la altura de la cintura (2) y bolsillo auxiliar a la altura del pecho (1) con logo bordado SENA, bolsillos sin tapa, cuello tipo camisa, abertura posterior para mejorar movimiento y comodidad, bolsillos pasamano con borde protección, sin tinturas toxicas. tipo de tejido tela tipo RSG. Material 62gr polietileno microporoso /Laminas de hilado PP.</p> <p>Logo institucional bordado, según indicación entidad, tamaño del logo de 5 x 5 cm, color acorde al manual de identidad corporativa.</p> <p>Aptos para trabajos de exposición a riesgo biológico y químico.</p> <p>Trabajo en farmacéutica, alimenticia, química, laboratorios.</p> <p>Tipo: Protección corporal</p> <p>Clase: Antifluído</p> <p>Material: tela antifluído 100% poliéster</p> <p>Color: Blanca con logo SENA</p> <p>Talla: M , L, XL, XXL Hombre / Mujer</p> <p>Uso y Aplicación: Aptos para trabajos de exposición a riesgo biológico y químico Trabajo en farmacéutica, alimenticia, química, laboratorios</p>

Centro e Comercio y Servicios
Dirección Ternera Km1 Via Turbaco, Ciudad Cartagena

2	46181611	9	PAR	<p>BOTA PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR BLANCO</p> <p>Descripción y Características especiales: Bota en PVC inyectada con propiedades de resistencia a las grasas, sangre, aceites animales y vegetales, ácido láctico y detergentes, ideal para trabajos con cambios bruscos de temperaturas, rango de operación entre -20° C y 40° C. Impermeable. Punta de seguridad, Dieléctrica, resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de mínimo 10 KN. Suela antideslizante (labrado profundo), producto antimicrobiano y antibacteriano, reforzada con relieve en el diseño y puente de estabilización, resistencia a la abrasión. Protege el tobillo y absorbe el sudor. No se expande con el calor ni se endurece con el frío. Es flexible y cómoda de usar. plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias, Forrada en algodón y/o Poliéster de alta calidad. Aptos para trabajos en exteriores e interiores, con exposición a riesgo eléctrico, agua y humedad, ácidos Grasos, Grasas Naturales y Bajas Temperaturas. Industrias Alimenticias (Cárnicos, Avícolas, Lácteos Etc.), Laboratorios, Invernaderos Y Pesqueros de acuerdo con el color.</p> <p>Tipo: Bota PVC seguridad Clase: Mecánico Material: PVC Color: Blanco</p> <p>Talla Hombre: 39 (2), 40 (2), 41 (2), 42 (3), Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores, con exposición a riesgo eléctrico, agua y humedad, ácidos Grasos, Grasas Naturales y Bajas Temperaturas Industrias Alimenticias (Cárnicos, Avícolas, Lácteos Etc.), Laboratorios, Invernaderos Y Pesqueros.</p>
---	----------	---	-----	---

3	46181611	24	PAR	<p>BOTAS PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR NEGRO</p> <p>Descripción y Características especiales: Bota en PVC inyectada con propiedades de resistencia a las grasas, sangre, aceites animales y vegetales, ácido láctico y detergentes, ideal para trabajos con cambios bruscos de temperaturas, rango de operación entre -20° C y 40° C. Impermeable. Punta de seguridad, Dieléctrica, resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de mínimo 10 KN. Suela antideslizante (labrado profundo), producto antimicrobiano y antibacteriano, reforzada con relieve en el diseño y puente de estabilización, resistencia a la abrasión. Protege el tobillo y absorbe el sudor. No se expande con el calor ni se endurece con el frío. Es flexible y cómoda de usar. plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias, Forrada en algodón y/o Poliéster de alta calidad. Aptos para trabajos en exteriores e interiores, con exposición a riesgo eléctrico, agua y humedad, ácidos Grasos, Grasas Naturales y Bajas Temperaturas. Industrias Alimenticias (Cárnicos, Avícolas, Lácteos Etc.), Laboratorios, Invernaderos Y Pesqueros de acuerdo con el color.</p> <p>Tipo: Bota caucho seguridad Clase: Mecánico Material: Caucho Color: Negro y refuerzos amarillos Talla Hombre: 39 (8), 40 (10), 41 (4), 42 (4), , Mujer: 39 (4), 40 (4) Uso y Aplicación: Aptas para trabajos en exteriores e interiores, usar para Proteger pies de los golpes, las cortadas, los químicos, las tensiones eléctricas y los cambios de temperaturas Para el campo, la construcción, agricultura, floricultura, ganadería, la industria y la construcción donde existen riesgos de caída de objetos pesados y corto punzantes</p>
---	----------	----	-----	---

4	46181604	60	PAR	<p>BOTAS SEGURIDAD MEDIA CAÑA DIELECTRICA</p> <p>Bota dieléctrica 18 kV, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción.</p> <p>Horma para hombre y mujer.</p> <p>Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm</p> <p>SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarró. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A.</p> <p>FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster.</p> <p>PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN).</p> <p>CONTRAFUERTE, reforzado en el talón.</p> <p>PASACORDONES, plásticos de alta resistencia</p> <p>PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm</p> <p>Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.</p> <p>Tipo: Botas de seguridad</p> <p>Clase: Mecánico</p> <p>Material: Cuero (hidrofugado o graso), suela en poliuretano (PU)</p> <p>Color: Negro, Café, miel</p> <p>Talla: Hombre: 39 (4), 40 (4), 41 (4), 42 (4), 43 (4), 44 (4), Mujer: 36 (2), 37 (2), 38 (6), 39 (6), 40 (6), 41 (6), 42(4), 43 (4)</p>
---	----------	----	-----	---

5	46181612	7	PAR	BOTAS TIPO JUNGLA	<p>Sistema de Ajuste: Ajuste de Cordones y Hooks</p> <p>Construcción: Construcción Strobel</p> <p>Suela: Suela en Combinacion Phylon/ Caucho, Menor peso y mas Agarre</p> <p>Plantillas: Plantillas Planas con extra comodidad</p> <p>Tecnologías</p> <ul style="list-style-type: none"> Phylon Ripple Effect <p>Forro: Forro en material Textil</p> <p>Talla: Hombre: 40 (2), 41 (1), Mujer: 36 (2), 37 (2)</p>
6	46181546	6	UNIDAD	CAPA IMPERMEABLE COLOR AMARILLO	<p>Descripción y Características especiales:</p> <p>Capa Impermeable tipo ruana de protección corporal completa, con capucha elaborado de una (1) sola pieza en PVC calibre 18, vulcanizado interno, refuerzos doblados. Cómodo, ligero, práctico y resistente, sin costuras, refuerzo en bordes. Ideal para trabajos forestales, agricultura, veterinaria y personal que trabaja a la intemperie. Para protección de lluvia u otras condiciones climáticas.</p> <p>Tipo: Protección Corporal</p> <p>Clase: Impermeable</p> <p>Material: PVC calibre 18</p> <p>Color: Amarillo</p> <p>Talla: Única</p> <p>Uso y Aplicación: Ideal para trabajos forestales, agricultura, veterinaria y personal que trabaja a la intemperie. Para protección de lluvia u otras condiciones climáticas.</p>
7	42131604	860	PAQUETE	COFIA PAQUETE POR 100 UND	<p>Descripción y Características especiales</p> <p>Tela no tejida color blanco, Cofia redonda desechable tipo hongo, medida entre 21" (53 cm) y 22" (56 cm), grosor 16 y 17 g/m2, ligera y respirable, su material permite la ventilación, elástico para la cabeza, que ofrece sujeción resistente y suave, un peso liviano, confortable, y no se escurre. Por su tipo de diseño es más resistente al desgarre o a la rotura. Ideal para la industria farmacéutica, procesamiento de comidas, laboratorios, o la industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico o evitar contaminación cruzada.</p> <p>Tipo: Protección Cabeza</p> <p>Clase: Higiene</p> <p>Material: Tela Polipropileno</p> <p>Color: Blanca</p> <p>Talla: Unica</p> <p>Uso y Aplicación:</p> <p>Ideal para la industria farmacéutica, procesamiento de comidas, laboratorios, o la industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico o evitar contaminación cruzada.</p>

8	46181501	60	UNIDAD	DELANTAL DE LABORATORIO	<p>Descripción y Características especiales: Delantal industrial largo con tres (3) correas de ajuste reforzadas, hebillas plásticas para ajuste de las correas, espalda cruzada, elaborado en PVC. calibre (grosor) 18 con forro interno, refuerzo en la zona abdominal. sistema de fabricación electro sellado de alta frecuencia. Vulcanizado, con bordes doblados para mayor resistencia. Ideal para la industria farmacéutica, laboratorios, alimentos o la industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico, químico, o líquidos. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas. Especial para trabajo con productos químicos, solventes, grasas e hidrocarburos a bajas concentraciones.</p> <p>Tipo: Protección Corporal Clase: Impermeable Material: PVC Color: Blanco Talla: Ancho 88 cm x 127 cm largo (mínimo) Uso y Aplicación: Ideal para la industria farmacéutica, laboratorios, alimentos o la industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico, químico, o líquidos. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas. Especial para trabajo con productos químicos, solventes, grasas e hidrocarburos a bajas concentraciones.</p>
9	46181500	5	UNIDAD	DELANTAL PVC	<p>Especificaciones y descripción: Delantal industrial largo con tres (3) correas de ajuste reforzadas, una (1) hebilla plástica para ajuste de correa a la altura del cuello, elaborado en poliéster y PVC. calibre (grosor) 18 con forro interno, refuerzo en la zona abdominal. sistema de fabricación electro sellado de alta frecuencia. Vulcanizado, con bordes doblados para mayor resistencia. Ideal para la limpieza, mecánica e industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico, químico, o líquidos, humedad. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas, proyección de partículas sólidas punzantes.</p> <p>Tipo: Protección corporal Clase: Impermeable Material: Tejido de poliéster recubierto con PV Color: Amarillo Talla: 88 cm Ancho x 115 cm Largo (mínimo) Uso y Aplicación: Ideal para la limpieza, mecánica e industria en general. Uso cuando se este en contacto con riesgo biologico, químico, o líquidos, humedad. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas, proyección de partículas solidas punzantes.</p>

10	53102516	60	UNIDAD	GORRA DE PROTECCION CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJA (TIPO PAVA)	<p>Gorra De Protección con cubierta para cuello y orejas (Tipo pava)</p> <p>Descripción y Características especiales: Sombrero en dril 100% algodón, tipo pava con soladera con ala ancha y cordón, protector de cuello removible, malla frontal para permitir la transpiración, costuras en nylon, Con logo SENA bordado de color verde o blanco de acuerdo al manual de identidad corporativa. Tamaño del logo de 8 x 8 cm, en Pantone 361 C (Verde) (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco.</p> <p>Tipo: Protección</p> <p>Cabeza: Clase Higiene</p> <p>Material: dril 100% algodón</p> <p>Color: Azul oscuro</p> <p>Talla: Unisex Talla única</p> <p>Uso y Aplicación: Utilizado para realizar actividades a la intemperie y cuando se esté expuesto al sol, polvo, como en las labores de jardinería, trabajos en campo, trabajos en áreas abiertas.</p>
11	46181500	40	UNIDAD	GUANTES DE MALLA ANTICORTE	<p>Guante protección al corte fabricado en malla de acero inoxidable de alta calidad, Cinta ajustable en poliuretano flexible con precisión a cualquier tamaño de muñeca. Ambidiestro, Resistente a la abrasión objetos filosos. Fáciles de limpiar, incluso los pequeños residuos, con lo que se garantiza una perfecta higiene del guante. Proporcionan magnifico rendimiento, aumenta la seguridad y seguridad del operario. Livianas y fáciles de enguantar. Incluye tensor. se recomienda uso de guante de nitrilo en conjunto.</p> <p>Ideal para el uso en carnicerías o en industrias cárnicas donde existe un altísimo riesgo de corte por cuchilla, así como otras aplicaciones que requieran alta protección al cortar como manejo de herramientas, en mataderos, plantas procesadoras de carnes, de pescados y de mariscos; en establecimientos gastronómicos; en operaciones de deshuesado manual para procesar carne de reses, de animales de caza y de aves de corral; en las industrias del plástico, del cuero, de productos textiles y del papel; en la instalación de revestimientos de suelos y tareas similares.</p> <p>Color: SURTIDO</p> <p>Talla: M, L</p> <p>El guante anticorte se debe empacar de tal manera que no sufra daño o deterioro durante su manipulación, transporte y almacenamiento. El guante debe llevar tanto en cada guante como en el empaque la siguiente información: • Nombre o identificación del fabricante. • País de origen • Talla. • Pictograma del riesgo • Pictograma de información.</p>

12	46181500	500	CAJA	<p>GUANTES NITRILLO AZUL NO ESTÉRILES CAJA X 50</p> <p>Descripción y Características especiales: Guantes de nitrilo color azul (calibre de 4 milésimas mínimo), alta sensibilidad táctil, una muy buena destreza y al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidextros), contando con un texturizado en ambas caras del guante para mejorar su agarre en seco y en húmedo. calibre mínimo de 4 milésimas. El guante se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al látex. Certificado para alimentos anexo. Procesamiento y manipulación de alimentos. Manipulación de componentes electrónicos. Manufactura en General. Empresas farmacéuticas y peligrosas. Procesos farmacéuticos, laboratorios y centros de Investigación. Procesos de Inspección y seguridad. Manipulación de piezas pequeñas. Ensamblaje de precisión. Procesos de limpieza y mantenimiento. Centros de estética y belleza. Guantes diseñados para brindar protección ante riesgos mínimos como acción mecánica con efecto superficial y uso de productos de limpieza de acción débil y efecto fácilmente reversible. Tipo: Protección Manos y Brazos Clase: Biológico Material: Nitrilo (100%) texturizados Color: Azul Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo con la marca Uso y Aplicación: Procesamiento y manipulación de alimentos. Manipulación de componentes electrónicos. Manufactura en General. Empresas farmacéuticas y peligrosas. Procesos farmacéuticos, laboratorios y centros de Investigación. Procesos de Inspección y seguridad. Manipulación de piezas pequeñas. Ensamblaje de precisión. Procesos de limpieza y mantenimiento. Centros de estética y belleza. Guantes diseñados para brindar protección ante riesgos mínimos como acción mecánica con efecto superficial y uso de productos de limpieza de acción débil y efecto fácilmente reversible. CAJA X 50 pares, 100 Unidades</p>
----	----------	-----	------	--

13	46181537	20	PAR	<p>GUANTES RESITENTE AL CALOR</p> <p>Guantes resistentes al calor</p> <p>Descripción y Características especiales: Soporte textil sin costuras de fibras de aislamiento con recubrimientos de barrera térmica en látex, palma y dedos recubiertos, mínimo galga 7, diseñado para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de entre los -30°C hasta 250°C. Se requiere que permita manipulación de elementos calientes, sea confortable, permita destreza y flexibilidad en los dedos. El guante debe proteger además de la temperatura, contra desgarros, pinchazos, abrasiones y cortes. Debe tener magnífico agarre cuando se manipulan superficies secas o engrasadas. Cómodos y flexibles: interior no tejido que absorbe el sudor. No contiene asbesto. Ideal para Moldeo por inyección a presión, Manipulación de piezas estructurales moldeadas, Realización de pruebas, Soldadura. Usar en industria Automotriz, Químico, laboratorio, metalmecánica, industria en general. Actividades con manipulación de vidrios, cerámicas, y metales a temperaturas hasta 200°C. Trabajo en calderas, manipulación de tuberías calientes, manipulación de moldes.</p> <p>Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca</p> <p>Tipo: Protección Manos y Brazos</p> <p>Clase: Mecánico</p>
----	----------	----	-----	---

14	42131606	1048	CAJA	TAPABOCAS DESECHABLES	<p>Especificaciones y descripción; Mascarilla desechable o tapabocas de tres pliegues elaborado en telas no tejidas de triple capa de polipropileno o poliéster con barrera microbiana (cada capa de mínimo 20 g), cintas elásticas para ajuste en las orejas, regleta metálica de ajuste a la nariz, hipoalergénico y no estéril, sellado con ultrasonido y libre de hebras, presentación en caja de 50 unidades.</p> <p>Usado para protección general, cumple una función de barrera microbiana reduciendo el paso de fluidos corporales al exterior, protege el riesgo de exposición a partículas suspendidas en el aire. Se usa en el campo médico, odontológico, quirúrgico, labores de bajo riesgo, Industria, Salud y Estética, Alimenticia, Carpintería, Empacado, Industrias, Construcción, Agroquímicos y Minería.</p> <p>Tiene como objetivo proteger membranas mucosas de ojos, nariz y boca durante procedimientos y cuidados de pacientes con actividades que puedan generar salpicaduras de sangre, de fluidos corporales, secreciones, excreciones.</p> <p>Tipo: Protección facial</p> <p>Clase: Biológico</p> <p>Material: Tela no tejidas</p> <p>Color: NA</p> <p>Talla: NA</p> <p>Uso y aplicación: Usado para protección general, cumple una función de barrera microbiana reduciendo el paso de fluidos corporales al exterior, protege el riesgo de exposición a partículas suspendidas en el aire. Se usa en el campo médico, odontológico, quirúrgico, Labores de bajo riesgo, Industria, Salud y Estética, Alimenticia, Carpintería, Empacado, Industrias, Construcción, Agroquímicos y Minería.</p> <p>Tiene como objetivo proteger membranas mucosas de ojos, nariz y boca durante procedimientos y cuidados de pacientes con actividades que puedan generar salpicaduras de sangre, de fluidos corporales, secreciones, excreciones.</p>
15	46181605	3	PAR	ZAPATOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	<p>Sistema de Ajuste: Ajuste de Cordones</p> <p>Construcción: Construcción Montado y Cuero</p> <p>Suela: Suela en combinación Caucho y EVA, menor peso y mayor confort</p> <p>Acabado: Cuero Graso</p> <p>Tecnologías</p> <ul style="list-style-type: none"> •Phylon •Ripple Effect/No Sew •Woven Collar <p>Forro: Forro en material Textil</p> <p>Talla: Mujer 35 (1), 36 (1), 38 (1)</p>

16	46181607	6	PAR	<p>ZUECO PROFESIONAL ULTRALIGERO Y ERGONÓMICO CON PUNTA REFORZADA</p> <p>Especificaciones y descripción: Zueco Profesional ultraligero y ergonómico con punta reforzada, color negro. lavable y antiderrapante. vendido a nivel mundial para Chefs Catering y Médicos. Plantillas reemplazables. Certificación EN ISO 20347:2012 OB E (categoría SRB). El modelo Profibirk es de una sola pieza, sin uso alguno de pegamento. Material patentado a base de Poliuretano Resistente a ácidos, bases, grasas y aceites. Nuevo modelo de zueco adaptado a las necesidades de los profesionales que trabajan largas jornadas en la cocina, Lavable a 60°C con agua y detergente suave en lavadora o solamente con un trapo mojado Plantilla anatómica reemplazable de poliuretano cubierto de textil, lavable a 30°C. Suela antideslizante superior con ranuras especiales Los clogs están diseñados para uso profesional con tecnología de avanzada cumpliendo con las máximas exigencias del mercado. Ha pasado con éxito todos los tests antideslizantes SRC (SRA y SRB) del Estándar Europeo ISO 2037 tanto en suelos de cerámica como de metal. Esto significa que el sueco ofrece una mayor seguridad para el trabajador que muchos otros suecos para uso en cocina que no han pasado estas pruebas. Certificado por TÜV Rheinland, Alemania. • Parte superior: Poliuretano resistente para protección anticorte e impacto resistir hasta 1.500 kg de presión• Forro: Poliuretano • Plantilla: de poliuretano, cubierto de textil • Suela: Poliuretano. • Inyectado de una pieza. Unisex Talla: 42(2) y 43(4)</p>
----	----------	---	-----	---

17	46181504	54	PARES	<p>GUANTES PROTECTOR INGENIERO REFORZADO TIPO VAQUETA</p> <p>Guante en vaqueta de 2,5 mm reforzado en palma y los cinco (5) dedos, de mínimo 10 pulgadas de largo, ideal para protegerse contra chispas o metales calientes. Cosido en hilo de nylon o algodón. Material de buena flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Dorso elastizado. Costuras reforzadas. Fabricación, manipulación y montaje de estructuras, cajas, maquinaria, Inspección y Mantenimiento de Maquinaria, Montaje de motores y Manejo de Partes. Trabajos en bodega, construcción, operación de maquinaria o herramientas. Embalaje, manejo de uso general. : En manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste de la piel, manejo de productos y materiales calientes en forma intermitente, en riegos de punzonado, corte y astillas, materiales abrasivos. Tallas de acuerdo con la marca Tipo: Protección Manos y Brazos Material: Vaqueta. Color: Amarillo y Gris (color natural) Uso y aplicaciones: Fabricación, manipulación y montaje de estructuras, cajas, maquinaria, Inspección y Mantenimiento de Maquinaria, Montaje de motores y Manejo de Partes. Trabajos en bodega, construcción, operación de maquinaria o herramientas. Embalaje, manejo de uso general. : En manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste de la piel, manejo de productos y materiales calientes en forma intermitente, en riegos de punzonado, corte y astillas, materiales abrasivos.</p>
18	46181811	226	UNIDADES	<p>LENTE DE SEGURIDAD TRANSPARENTES</p> <p>Lentes de Seguridad (Claro), Gafas de seguridad con lente en policarbonato con protección lateral integrada, lentes sin montura diseñados para proteger contra impactos de alta y baja velocidad, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, ajuste a la cara y puente nasal recubierto antideslizante que mejora el confort y el ajuste del elemento. Tratamiento antiempañante, antiestático y anti-rayadura. Visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificadas. Filtro UVA/UVB 400 al 99,9% de protección. Normativa marcada en lente y en marco. Cordón para sujeción de los lentes en clip, patillas retractiles. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica, Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Alimenticia, Química. Tipo: Monolentes. Clase: Lentes panorámicos (Claro). Material: Policarbonato 100%, Nylon y/o PVC resistente a la abrasión. Color: Claro (Transparente) Unisex. Talla:</p>

Centro e Comercio y Servicios
Dirección Ternera Km1 Via Turbaco, Ciudad Cartagena

					Uso y aplicaciones: Aptos para trabajos en exteriores e interiores, Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica, Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Alimenticia, Química
19	46181800	40	UNIDADES	LENTE DE SEGURIDAD OSCURO	<p>Uso y aplicaciones: Aptos para trabajos en exteriores e interiores, Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica, Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Alimenticia, Química.</p> <p>Lentes de Seguridad (Oscuro), Gafas de seguridad con lente en policarbonato con protección lateral integrada, lentes sin montura diseñados para proteger contra impactos de alta y baja velocidad, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, ajuste a la cara y puente nasal recubierto antideslizante que mejora el confort y el ajuste del elemento. Tratamiento antiempañante, antiestático y anti-rayadura. Visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificadas. Filtro UVA/UVB 400 al 99,9% de protección. Normativa marcada en lente y en marco. Cordón para sujeción de los lentes en clip, patillas retráctiles. Aptos para trabajos en exteriores e interiores.</p> <p>Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica, Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Alimenticia, Química.</p> <p>Tipo: Monolentes.</p> <p>Clase: Lentes panorámicos (Oscuro).</p> <p>Material: Policarbonato 100%, Nylon y/o PVC resistente a la abrasión.</p> <p>Color: Claro (Transparente).</p> <p>Talla: Unisex.</p> <p>Uso y aplicaciones: Aptos para trabajos en exteriores e interiores, Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica, Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Alimenticia, Química.</p>
20	46182002	210	UNIDADES	RESPIRADOR MASCARILLA TAPABOCA 3M N95	<p>Respirador N95 de libre mantenimiento, estilo de plegado plano vertical puente nasal ajustable o de fácil adaptabilidad, libre de puntos de presión, bandas de sujeción para la cabeza, diseño con refuerzo interno o externo que aumenta la resistencia a los daños por humedad o el calor. el diseño del elemento debe facilitar la respiración, fácil y rápida colocación Brinda protección contra material particulado mediante tecnología de filtración electrostática avanzada, para usar en: Industria de alimentos, industria cementera, laboratorios farmacéuticos, producción de agroquímicos, agricultura, fabricación de pinturas, plásticos, minería, construcción. Procesos fundición, aluminio, industria química, petroquímica, procesos de producción de papel y muchos otros procesos que involucren material particulado. Operaciones de triturado, lijado, molienda, corte.</p> <p>Tipo: Protección facial</p> <p>Clase: Biológico</p> <p>Material: Tela no tejidas</p> <p>Color: NA</p> <p>Talla: NA</p>

21	53131609	510	UNIDADES	BLOQUEADOR SOLAR EN GEL POR SOBRE O SACHET DE 5 ML CON FILTRO UV AL 70% RESISTENTE AL SOL	Bloqueador solar factor de protección (FPS) 50+, en crema, gel o loción, sin perfumes y libre de olores, bloqueador de radiación solar ultravioleta de Tipo A y B. De rápida absorción con alta adherencia a la piel y permanencia ante sudoración excesiva, Libre de PABA, acuorepelente y no grasosa. Presentación sobre o sachet de mínimo 5ml, en caja de mínimo 24 sobres o sachet. Aplicar generosamente y de manera uniforme 30 minutos antes de la exposición solar. Reaplicar cada 4 horas, especialmente después de una excesiva transpiración, prolongada exposición al agua o secado con toalla. Mantenga el empaque limpio con el fin de no contaminar el contenido de los sobres Trabajadores agrícolas (temporeros y permanentes); Trabajos en el agua (pesca, buceo, tripulación de embarcaciones, etc...); Trabajos en altitud (mineros, personal de centros de montaña, turismo en altura, fuerzas armadas, guardaparques, etc...); Toda persona que desarrolla su actividad laboral bajo exposición directa en las horas de mayor exposición; Trabajadores de zonas urbanas que desarrollan tareas a la intemperie sin posibilidad de tener sombra.
22	42131602	20	Unidad	TAPABOCA PLASTICO MEDIA CARA	Especificaciones y descripción; Tapabocas Plástico - Reutilizable - Lavable – limpiable. No desechable, duración (70 a 90 días). No hace contacto con el rostro, facilitando la inhalación y exhalación, Previene bacterias. No es tóxico para el cuerpo humano. Previene la producción de gérmenes y la liberación de saliva sobre los productos o personas. Diseño ergonómico y ajustable. permite hablar libremente, confortable, liviano, reutilizable y de fácil limpieza. Durante su uso, el producto debe cubrir desde el dorso de la nariz hasta el mentón. Además, se debe utilizar lo más ajustado posible. Se utiliza en Preparación, procesamiento y servicio de alimentos. Tratamiento estético - capilar. Procedimientos odontológicos. Procedimientos veterinarios. Procedimientos médicos. Manufactura cosmética. Tipo: Protección facial Clase: Biológico Material: Policarbonato transparente (plástico). Color: Transparente Talla: Largo: 130 mm, Ancho: 60 mm. Medidas mínimas

23	46181532	30	Unidad	BATA DE LABORATORIO MANGA CORTA LOGO SENA	<p>Especificaciones y descripción: Bata manga corta de color blanco, largo de bata tres cuartos (3/4), sin bolsillos, material 100% Algodón de 260 gramos con tejido diagonal, cinturón corto trasero cosido con botones de ajuste y ojales, abertura pasamanos, cuello sport, con abertura posterior, Logo bordado SENA ubicado en el lado izquierdo a la altura del pecho, cremallera plástica de color blanco con cubre cremallera. Tamaño del logo de 8 cm de ancho por el alto proporcional y no debe ir acompañado de textos bordados, en Pantone 361 C (Verde) (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco.</p> <p>Tipo: Protección corporal Clase: Dotación Material: 100% Algodón Color: Blanca con logo SENA Talla: M , L, XL, XXL Hombre / Mujer</p> <p>Uso y Aplicación: Aptos para trabajos de exposición a riesgo biológico y químico Trabajo en farmacéutica, alimenticia, química, laboratorios, almacén alimentos, archivo, manipulación alimentos secos no procesados.</p>
24	46181500	700	Unidad	BATA DESECHABLES	<p>Bata desechable Unisex de color Blanco, manga larga, Cómoda y transpirable Material (Polipropileno 20gr/m2), hipoalergénico. Cuello camisero, velcro delantero para el cierre frontal y puños elásticos, empaque individual por unidad. Confeccionada en Polipropileno 100%, tejido sin tejer (TST). Repelente a los líquidos, no presenta desprendimiento de pelusa. Ideal para la industria farmacéutica, procesamiento de comidas, laboratorios, farmacéutica o la industria en general. Uso cuando se esté en contacto con riesgo biológico o evitar contaminación cruzada. Empaque y rotulado (Aplica para productos) La bata debe ser empacada de forma individual en bolsa de polietileno o de cualquier otro material transparente que permita observar su contenido y con el cual la prenda no sufra daños o deterioros durante el transporte o almacenamiento. Otro tipo de empaque se acordará entre las partes. Cada prenda debe llevar una marquilla tejida o estampada que garantice la permanencia de la siguiente información:</p> <p>•Nombre del fabricante. •Composición de la tela. •Instrucciones de cuidado. •Talla Talla: M , L, XL, XXL Hombre / Mujer</p>
25	53103101	15	Unidad	CHALECO ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS PARA BRIGADISTA	<p>Chaleco tipo brigadista cuello en V de 6 bolsillos; color (naranja) diseñado para los integrantes del comité de atención de emergencias en las organizaciones; poseen compartimientos suficientes para cargar el equipo necesario en estos casos tiene bolsillos porta radio porta linterna y porta botiquín. Los chalecos deben estar rotulado con el logo de brigadistas en la parte delantera y la palabra brigadistas en la parte posterior del chaleco.</p> <p>Talla: Unicas</p>

Centro e Comercio y Servicios
Dirección Ternera Km1 Via Turbaco, Ciudad Cartagena

26	46181700	15	Unidad	GORRAS	<p>Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la Norma Técnica Colombiana 481-3.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la Norma Técnica Colombiana 2308. • Solidez del color al lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la Norma Técnica Colombiana 1155-3, tipo de lavado 2A. Cambio de color mínimo de 4 - Manchado mínimo de 4 Requisitos Específicos • 100% algodón, o (ii) 35% poliéster y 65% algodón ($\pm$ 3 puntos porcentuales). • Tejido: plano • Tafiote: entretela de acuerdo con las especificaciones de los requisitos generales para todos los productos de confecciones para la entretela en la página uno del presente documento. • Visera: la elaboración debe ser en material plástico, en la parte superior debe estar forrada en el mismo material principal y en la parte inferior en una sola pieza. • Sistema de ajuste: compuesto por una correa elaborada en el material principal y una hebilla, un remache o con broche plástico. • Botón: en la parte superior de la gorra, vértice de unión de los cascos puede llevar un botón, forrado con el mismo material principal y remachado en la parte interna (sólo si se requiere). • Tipo: gorra tipo beisbolera de seis (6) cascos, con dos (2) ojete de ventilación bordados, sistema de ajuste, botón forrado, y al menos dos (2) costuras en la visera. • Talla: única AJUSTABLE. • Color naranja, Logo SENA bordado color Blanco, BRIGADA bordado color Blanco. <p>Utilizado para realizar actividades a la intemperie y cuando se esté expuesto al sol, polvo, labores de trabajos en áreas abiertas de los integrantes de la Brigada de emergencias. Las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros.</p>
27	53102516	15	Unidad	PITO TIPO SILVATO DE SALVAMIENTO	<p>Pito o silbato de alto volumen, este debe ser de 120 decibelios de tono, 100% construido de alto impacto plástico ABS. 100% impermeables a la humedad. Diseño sin bola y sin partes móviles. Color: según disponibilidad.</p>
28	55121503	15	Unidad	BRAZALETES DE BRIGADISTAS	<p>Brazaletes para brigadistas con velcro en diferentes colores (rojo, amarillo, blanco), con banda reflectiva, con ajustes en velcro que permite graduarlo al brazo dando un ajuste perfecto y brindando comodidad en la realización del trabajo de brigadista. Deben de estar bordados con los nombres de los tipos de brigada</p>

29	46181800	80	Unidad	Monogafas contra Salpicaduras líquidos y sustancias Químicas	Descripción y Características especiales, Diseñados para proteger contra impacto de partículas de alta velocidad, la radiación UV 99.9%. Proteger contra salpicaduras químicas, con lente corregido. Tratamiento anti-rayadura. Lente marcado con Z.87.1+ Permite uso de lentes formulados. Con tratamiento antiempañante AF. Marco ventilación indirecta. Resistencia a salpicaduras e impactos de alta velocidad. Libre de metal. Banda elástica ajustable Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Trabajo en Farmacéutica, Alimenticia, Química, Laboratorios. Clase:Contra salpicaduras químicas con lentes claros antiempañantes Tipo: Monogafas Material: Lente en policarbonato y contorno siliconado con alta flexibilidad. Uso y aplicaciones : Aptos para trabajos en exteriores e interiores y Trabajo en Farmacéutica, Alimenticia, Química, Laboratorios.
30	46181500	60	Unidad	CHALECOS REFLECTIVOS	Chaleco reflectivo Alta visibilidad con 2 cintas reflectivas en pecho y espalda, liviano, de gran duración, de fácil limpieza. Material de gran resistencia, Tejida con hilo 100% poliéster de alta tenacidad, Cintas reflectivas color plata en poliéster, CPL ≥ 330, ancho de la banda reflectiva: 2 pulgadas. Bolsillos delanteros multiusos, Cierre delantero en cremallera plástica. Trabajos nocturnos en vías transitados. Delimitación de espacios. Restricción y señalización de operarios en sitios de baja luminosidad. Para trabajadores de construcción, trabajadores de calle, las entidades de servicio público, policía.

ESPECIFICACION DE REQUISITOS ADICIONALES ESPECIFICADOS POR LA ENTIDAD

Nota:

De existir marcas en la descripción técnica del producto, estas obedecen a error involuntario de la Entidad, en ese mismo sentido, la imagen de los productos es solo una referencia; por lo tanto, de ninguna manera las marcas en las fichas técnicas o en el proceso serán una imposición a los oferentes y no constituyen direccionamiento a marcas por parte de la Entidad.

2. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN: La validez y vigencia de la cotización presentada deberá ser de mínimo 30 días calendarios a partir de su recepción por parte de la entidad.

Centro e Comercio y Servicios
Dirección Ternera Km1 Via Turbaco, Ciudad Cartagena

FECHA ESTIMADA DE DISPONIBILIDAD DE LOS BIENES: El proveedor deberá describir en su cotización el tiempo promedio en el que podría tener disponible para entrega los bienes a la entidad (días, meses).

VALOR OFRECIDO: El oferente deberá tener en cuenta para la estimación del valor ofrecido todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución de garantía única, transporte, operarios y aplicación de las respectivas dosis contratadas etc.

Cargas Tributarias: En razón a la ejecución del futuro contrato, se le solicita tener en cuenta al momento de presentar su cotización la obligación del futuro contratista de asumir todas las cargas tributarias que se generen con ocasión de la celebración del contrato tales como Retención en la Fuente, Reteica, Reteiva y demás a que hay lugar y este obligado según las disposiciones legales vigente para tal efecto.

PLAZO DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato será de NOVENTA (90) DÍAS HÁBILES, contados a partir de la legalización del contrato, con la aprobación de las garantías requeridas por la entidad, la expedición del registro presupuestal y la suscripción de la correspondiente acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre de la presente anualidad.

LUGAR DE ENTREGA Y/O EJECUCIÓN: El lugar de ejecución será en el Centro Multisectorial SENA Regional Bolívar ubicada en el Km 1 vía Turbaco en la ciudad de Cartagena.

DATOS DEL COTIZANTE: La cotización deberá contener los siguientes datos mínimos del proveedor.

NOMBRE DE LA EMPRESA:

TELEFONO:

DIRECCIÓN:

CORREO ELECTRONICO:

NIT:

REPRESENTANTE LEGAL:

El Centro de Comercio y Servicios se permite informar a todos los interesados; que en este proceso de contratación no se pactará la entrega de anticipo para la suscripción y ejecución del contrato; en consecuencia, el plan de pagos quedará de la siguiente forma:

Centro e Comercio y Servicios
Dirección Ternera Km1 Vía Turbaco, Ciudad Cartagena

El Contrato se pagará de la siguiente forma: LA ENTIDAD, cancelará el valor total del contrato en UN SOLO PAGO CONTRA-ENTREGA de los bienes contratados, previa autorización del supervisor del contrato en moneda legal colombiana siempre y cuando EL PROPONENTE haya cumplido con la obligación exigida en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, previa presentación de la factura y recibo a satisfacción por el Supervisor designado por LA ENTIDAD dentro de los treinta (30) días siguientes a la disponibilidad del PAC (Plan Anual Mensualizado de Caja) para la vigencia correspondiente a 2023. Se cancelará el valor del contrato en moneda legal colombiana, a satisfacción del Supervisor del contrato, que incluya las evidencias y estudios y análisis necesarios para dar cumplimiento a los requisitos técnicos, ambientales y SST del requerimiento, siempre y cuando EL PROPONENTE haya cumplido con la obligaciones exigida en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, previa presentación de la factura con todos los documentos soportes ante el Supervisor del contrato, para que éste trámite su pago, para tal fin se debe anexar:

- Certificación de recibo satisfacción del objeto contractual debidamente firmada por el Supervisor del contrato.
- Registro único tributario
- Registro Presupuestal
- Certificación Bancaria
- Soporte de Pago Estampilla Pro-Universidad de Cartagena
- Factura de Venta Electrónica (cuando aplique).

Nota 1: La DIRECTIVA PRESIDENCIAL 9 DE 2020 establece: Las entidades públicas de la rama ejecutiva del orden nacional, previo a la contratación de bienes y/o servicios, deberán verificar si el proveedor del Estado está obligado a facturar electrónicamente. En caso de estar obligado, la entidad contratante incluirá en el acápite correspondiente a “obligaciones del proveedor contratista”, la presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 05 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución número 000042 del 5 de mayo de 2020. Frente a los contratos en ejecución, que no contienen la mencionada estipulación contractual, las entidades públicas de la rama ejecutiva del orden nacional, dentro de la debida diligencia que les corresponde realizar, y previamente a efectuar el trámite del pago por los bienes y/o servicios contratados, exigirán a sus proveedores o contratistas la expedición de la factura electrónica validada por la DIAN, de acuerdo con las fechas determinadas en el calendario de implementación establecido por dicha Entidad en la Resolución número 000042 del 5 de mayo de 2020.

- Nota 5:** El contratista deberá tener en cuenta para la presentación de su cobro, los documentos relacionados en el formato “GRF-F-088FormatoListadeChequeoDocumentosRequeridosParaelRegistroObligacion” que le apliquen; así mismo revisar las directrices dadas en la circular 3-2021-000182 sobre las indicaciones a los contratistas con el fin de enviar las facturas para aprobación del supervisión por Olimpia IT, que puede verificar en el siguiente LINK. https://normograma.sena.edu.co/docs/circular_sena_0182_2021.htm

Solo con fines informativos se aclara a los interesados en presentar cotizaciones que de conformidad con lo establecido en los artículos 4° de la ley 1150 de 2007; artículos 2.2.1.1.1.6.1 – 2.2.1.1.1.6.3 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 y los lineamientos de Colombia Compra Eficiente los riesgos previsible sujetos al presente contrato pueden ser económicos, sociales, políticos, operacionales, financieros, regulatorios, de la naturaleza, ambientales y tecnológicos tipificación asignación y distribución que hará en su momento la entidad estatal.

En ese sentido el futuro contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, las garantías solicitadas en el proceso de contratación, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015, para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, la cuales se mantendrán vigentes durante el plazo de ejecución del contrato y liquidación de este y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

- **De Cumplimiento:**
- **De Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes:**

Nota: Aclaramos que ni la formulación de esta solicitud, ni la presentación de pre-cotizaciones por parte de las empresas o personas naturales generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección, por cuanto esta solo servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado; por tanto, la participación en esta etapa del proceso no constituye en sí misma una oferta.



Firmado
digitalmente por
YENY LINEY
ROMERO OCHOA
Fecha:
2024.06.06
14:03:23 -05'00'

YENY LINEY ROMERO OCHOA
Subdirectora
Centro de Comercio y Servicios

Elaboró: Esneider Estrada Henao - Apoyo Contratación y Compras.

Elaboró parte Jurídica: Kelly Marrugo Cáceres- Abogada Contratación y Compras

Revisó: Andrés Pérez Ramos – Profesional Área de Presupuesto

Centro e Comercio y Servicios
Dirección Ternera Km1 Via Turbaco, Ciudad Cartagena