CONCREAMBIENTE S.A.S
Construcción y Consultoría Ambiental y Civil

Bogotá D.C., 26 NOVIEMBRE DE 2024

Señores
SENA BOLIVAR

Ref. Cotización EPP

En mi calidad de representante de CONCREAMBIENTE S.A.S. adjuntamos cotización formal.

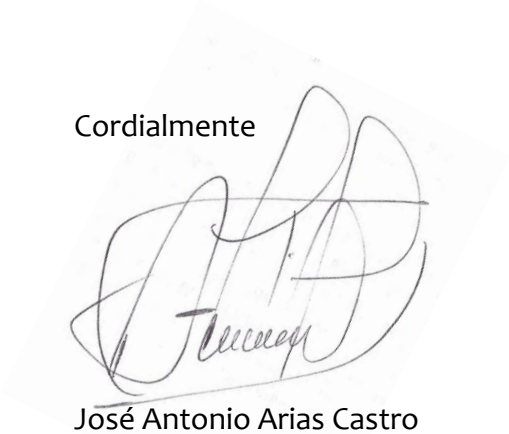
NOMBRE DEL PRODUCTO	Valor IVA INCLUIDO
BATA ANTIFLUIDO CON LOGO SENA	$ 99.000,00
BOTA PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR BLANCO	$ 106.700,00
BOTAS PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR NEGRO	$ 97.900,00
BOTAS SEGURIDAD MEDIA CAÑA DIELECTRICA	$ 269.500,00
CAPA IMPERMEABLE COLOR AMARILLO	$ 69.300,00
COFIA PAQUETE POR 100 UND	$ 49.500,00
DELANTAL DE LABORATORIO	$ 68.200,00
DELANTAL PVC	$ 68.200,00
GORRA DE PROTECCION CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJA (TIPO PAVA)	$ 52.800,00
GUANTES DE MALLA ANTICORTE	$ 572.000,00
GUANTES NITRILO AZUL NO ESTÉRILES CAJA X 50	$ 46.200,00
GUANTES RESITENTE AL CALOR	$ 68.200,00
TAPABOCAS DESECHABLES	$ 26.400,00
ZUECO PROFESIONAL ULTRALIGERO Y ERGONÓMICO CON PUNTA REFORZADA	$ 605.000,00
GUANTES PROTECTOR INGENIERO REFORZADO TIPO VAQUETA	$ 24.200,00
LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	$ 16.500,00
LENTES DE SEGURIDAD OSCUROS	$ 16.500,00
BLOQUEADOR SOLAR EN GEL POR SOBRE O SACHET DE 5 ML CON FILTRO UV AL 70% RESISTENTE AL SOL	$ 8.250,00
CHALECO ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS PARA BRIGADISTA	$ 85.800,00
GORRAS	$ 20.900,00
PITO TIPO SILVATO DE SALVAMIENTO	$ 13.200,00
BRAZALETES DE BRIGADISTAS	$ 14.300,00
CHALECOS REFLECTIVOS	$ 19.800,00
LINTERNA	$ 27.500,00
Radio Intercomunicador	$ 605.000,00

MEGAFONOS	$	380.000,00
Paleta pare-siga y punto de encuentro	$	49.500,00
	$	3.480.350,00

Valor de la oferta :30 dias

Valores IVA INCLUIDO

Cordialmente



José Antonio Arias Castro
Gerente General
CONCREAMBIENTE SAS
NIT:90318219-7
Calle 149 N° 50-28 Oficina 702 Bogotá
Telefax (571) 8116730

ESPACIO PARA MEMBRETE

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES

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

NOMBRE ENTIDAD	**DOTACIONES Y SUMINISTROS A.A.**	**NIT**	**22809852-2**
NOMBRE DEL CONTACTO	**ANGELICA P HERNANDEZ** **Correo aadotacionesysuministros@gmail.com**	**TELEFONO**	**3112631071**
DIRECCION EMPRESA	**RINCON ALTO BOSQUE BL 7 303**	**FECHA**	**26-nov-24**

TAMAÑO DE LA EMPRESASELECCIONAR CON UNA (X)	**FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR Y/O SERVICIOS SELECCIONAR CON UNA (X)**	**Emprendimiento y empresa de mujeres en el sistema de compra publica (ley 2069 de 2020 reglamento decreto 1860 2021) SELECCIONAR CON UNA (X)**
Grande ( ) Mediana ( ) Micro (X)Pequeña ( )	Fabricante ( ) Distribuidor (X) Servicios ( )	APLICA SI( ) APLICA NO (X)

ITEMS	**CODIGO Clasificador de**	**UNIDADES A COMPRAR O**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO**	**DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**	**% IVA**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL IVA INCLUIDO**
1	46181532	1	UNIDAD	BATA ANTIFLUIDO CON LOGO SENA	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. Logo institucional bordado, según indicación entidad, tamaño del logo de 5 x 5 cm, color acorde al manual de identidad corporativa. Aptos para trabajos de exposición a riesgo biológico y químico. Trabajo en farmacéutica, alimenticia, química, laboratorios. Tipo: Protección corporal Clase: Antifluido Material: tela antifluido 100% poliester Color: Blanca con logo SENA Talla: M , L, XL, XXL Hombre / Mujer Uso y Aplicación: Aptos para trabajos de exposición a riesgo biológico y químico Trabajo en farmacéutica, alimenticia, química, laboratorios	19%	92000	92000
2	46181611	1	PAR	BOTA PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR BLANCO	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 antimicótico 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. Tipo: Bota PVC seguridad Clase: Mecánico Material: PVC Color: Blanco 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.	19%	99000	99000
3	46181611	1	PAR	BOTAS PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR NEGRO	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 antimicótico 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. 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	19%	91000	91000

4	46181604	1	PAR	BOTAS SEGURIDAD MEDIA CAÑA DIELECTRICA	Bota dieléctrica 18 kV, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm 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 desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. 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. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia 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 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. Tipo: Botas de seguridad Clase: Mecánico Material: Cuero (hidrofugado o graso), suela en poliuretano (PU) Color: Negro, Café, miel	19%	250000	250000
5	46181546	1	UNIDAD	CAPA IMPERMEABLE COLOR AMARILLO	Descripción y Características especiales: 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. Tipo: Protección Corporal Clase: Impermeable Material: PVC calibre 18 Color: Amarillo Talla: Única Uso y Aplicación: Ideal para trabajos forestales, agricultura, veterinaria y personal que trabaja a la intemperie. Para protección de lluvia u otras condiciones climáticas.	19%	64000	64000
6	46181700	1	PAQUETE	COFIA PAQUETE POR 100 UND	Descripción y Características especiales 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. Tipo: Protección Cabeza Clase: Higiene Material: Tela Polipropileno Color: Blanca Talla: Unica Uso y Aplicación: 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.	19%	46000	46000
7	46181500	1	UNIDAD	DELANTAL DE LABORATORIO	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. 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.	19%	63000	63000
8	46181500	1	UNIDAD	DELANTAL PVC	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. 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, quimico, o liquidos, humedad. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas, proyección de partículas solidas punzantes.	19%	63000	63000

9	53102516	1	UNIDAD	GORRA DE PROTECCION CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJA (TIPO PAVA)	Gorra De Proteccion con cubierta para cuello y orejas (Tipo pava) 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. Tipo: Protección Cabeza: Clase Higiene Material dril 100% algodón Color: Azul oscuro Talla: Unisex Talla única 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.	19%	49000	49000
10	46181500	1	UNIDAD	GUANTES DE MALLA ANTICORTE	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. 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. Color: SURTIDO Talla: M, L 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.	19%	530000	530000
11	46181500	1	CAJA	GUANTES NITRILO AZUL NO ESTÉRILES CAJA X 50	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	19%	43000	43000
12	46181537	1	PAR	GUANTES RESITENTE AL CALOR	Guantes resistentes al calor 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. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca Tipo: Protección Manos y Brazos Clase: Mecánico	19%	63000	63000

13	46182000	1	CAJA	TAPABOCAS DESECHABLES	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. 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. 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. Tipo: Protección facial Clase: Biologico Material: Tela no tejidas Color: NA Talla: NA Uso y aplicacion: 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. 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.	19%	24000	24000
14	46181607	1	PAR	ZUECO PROFESIONAL ULTRALIGERO Y ERGONÓMICO CON PUNTA REFORZADA	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 60ºC 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)	19%	560000	560000
15	46181504	1	PARES	GUANTES PROTECTOR INGENIERO REFORZADO TIPO VAQUETA	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 Mantención 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 Mantención 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.	19%	22000	22000
16	46181800	1	UNIDADES	LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	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 rectificados. 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 abrasion. Color: Claro (Transparente) . Talla: Unisex. 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%	15000	15000

17	46181800	1	UNIDADES	LENTES DE SEGURIDAD OSCUROS	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 rectificados. 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 (Oscuro). Material: Policarbonato 100%, Nylon y/o PVC resistente a la abrasion. Color: Claro (Transparente) . Talla: Unisex. 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%	15000	15000
18	101013	1	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.	19%	8000	8000
19	55103101	1	Unidad	CHALECO ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS PARA BRIGADISTA	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. Talla: Unicas	19%	79000	79000
20	46181700	1	Unidad	GORRAS	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NormaTécnica Colombiana 481-3. •Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicadoen la Norma Técnica Colombiana 2308. •Solidez del color al lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicadoen 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 (± 3 puntos porcentuales).•Tejido: plano•Tafilete: 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) ojetes 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. 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.	19%	19000	19000
21	53102516	1	Unidad	PITO TIPO SILVATO DE SALVAMIENTO	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.	19%	12000	12000
22	55121503	1	Unidad	BRAZALETES DE BRIGADISTAS	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	19%	13000	13000
23	46181500	1	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.	19%	18000	18000
24	39111610	1	Unidad	LINTERNA	Linterna auto- recargable por presión manual, alta luminosidad, correa de sujeción en muñeca, no requiere baterías por lo que no genera residuos contaminantes. Una linterna de alta potencia es crucial para iluminar áreas oscuras durante las operaciones de rescate o evacuación. Debe ser resistente al agua y a los impactos, y preferiblemente contar con modos de luz ajustables para diversas situaciones.	19%	25000	25000

25	52161511	1	Unidad	Radio Intercomunicador	Radio Intercomunicador Walkie Talkie Boafeng Bf-888s Kit X 2 Genérico Descrpcion: Alto: 21 cm Ancho;3 cm Cantidad de canales: 16 Color Negro Alcance: 3 km Tipo: Intercomunicadores Características: Este equipo cuenta con las características necesarias para el desempeño óptimo del desarrollo de su empresa, excelente audio, gran potencia de comunicación clara y precisa, equipo sencillo de utilizar ya que no trae muchas opciones de configuración y viene con 16 canales predefinidos. La distancia entre equipos puede variar entre 1 a 3 Km y dependerá principalmente de las condiciones del terreno Batería: Si Largo: 6 Rango de Frecuencia; 400-470 MHz	19%	560000	560000
26	52161533	1	Unidad	MEGAFONOS	Un megáfono permite al brigadista comunicarse claramente con grandes grupos de personas, proporcionando instrucciones y avisos durante evacuaciones, emergencias y simulacros. Su capacidad de amplificación de la voz es esencial en situaciones donde la rapidez y claridad son cruciales. Descripcion : Potencia de salida: 50W Contenga: Sirena, USB, SD, Bluetooth. Grabación y reproducción Micrófono incorporado Batería de litio recargable con cable. Opera bajo condiciones moderadas de humedad y polvo Material resistente Fácil operatividad Voltaje 3.7 Batería de duración entre 8 y 20 horas según volumen	19%	352000	352000
27	55121725	1	Unidad	Paleta pare-siga y punto de encuentro	La paleta pare-siga es utilizada para controlar el tráfico y dirigir a las personas durante una evacuación. Junto con los puntos de encuentro señalizados, estos elementos ayudan a organizar y gestionar de manera efectiva el flujo de personas hacia zonas seguras. Descripcion: Material del Cuerpo: Nuestras paletas de señalización personalizadas están fabricadas con plástico de alta calidad, específicamente poliestireno. Este material es duradero, resistente a la intemperie y garantiza una larga vida útil para tu paleta. Contenido de Información en Adhesivo: La información que debe mostrar en un lado de la paleta una de las palabras (PARE) (SIGA) (PUNTO DE ENCUENTRO) y del otro lado el Logo del SENA. Tamaño: Cada paleta tiene unas dimensiones de 30 cm x 30 cm, lo que proporciona un área de señalización generosa para que tu mensaje sea claramente visible. Mango de Sujeción: La paleta de señalización cuenta con un mango ergonómico de 15 cm que facilita su manejo y permite que el usuario la sostenga con comodidad durante períodos prolongados. Diseño Octagonal: La paletas tienen una forma octagonal que es universalmente reconocida como señal de detención o advertencia. Esto garantiza que tu mensaje sea comprendido de manera inmediata y efectiva. Cantidad (PARE): 2 (SIGA): 2 (PUNTO DE ENCUENTRO) : 2	19%	46000	46000
					TOTAL COTIZACION			3.221.000,00

NOTAS ACLARATORIAS

Instrucciones de diligenciamiento:

• Por favor sólo diligenciar las celdas resaltadas en color gris. .
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el Documento Solicitud de estudio de mercado(SEM) y formular su cotización en concordancia con este..
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el proveedor de acuerdo con la Descripcion de la necesidad.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Cualquier información comunicarse por medio de los mensajes publicos en la pataforma SECOP II

La formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización genera un compromiso u obligación por parte del Sena, ya que la presente se realiza como parte de los analisis del sector conforme a los lienamientos establecidos por colombia compra eficiente

FIRMA

LA GEMA SAS

Bogotá D.C., 26 noviembre de de 2024

Señores
COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR SENA BOLIVAR
Ref. cotización

Respetuosamente presentamos a su consideración la siguiente cotización:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Valor IVA INCLUIDO
BATA ANTIFLUIDO CON LOGO SENA	$ 90.000,00
BOTA PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR BLANCO	$ 97.000,00
BOTAS PVC DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON PUNTERA DE SEGURIDAD COLOR NEGRO	$ 89.000,00
BOTAS SEGURIDAD MEDIA CAÑA DIELECTRICA	$ 245.000,00
CAPA IMPERMEABLE COLOR AMARILLO	$ 63.000,00
COFIA PAQUETE POR 100 UND	$ 45.000,00
DELANTAL DE LABORATORIO	$ 62.000,00
DELANTAL PVC	$ 62.000,00
GORRA DE PROTECCION CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJA (TIPO PAVA)	$ 48.000,00
GUANTES DE MALLA ANTICORTE	$ 520.000,00
GUANTES NITRILO AZUL NO ESTÉRILES CAJA X 50	$ 42.000,00
GUANTES RESITENTE AL CALOR	$ 62.000,00
TAPABOCAS DESECHABLES	$ 24.000,00
ZUECO PROFESIONAL ULTRALIGERO Y ERGONÓMICO CON PUNTA REFORZADA	$ 550.000,00
GUANTES PROTECTOR INGENIERO REFORZADO TIPO VAQUETA	$ 22.000,00
LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	$ 15.000,00
LENTES DE SEGURIDAD OSCUROS	$ 15.000,00
BLOQUEADOR SOLAR EN GEL POR SOBRE O SACHET DE 5 ML CON FILTRO UV AL 70% RESISTENTE AL SOL	$ 7.500,00
CHALECO ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS PARA BRIGADISTA	$ 78.000,00
GORRAS	$ 19.000,00
PITO TIPO SILVATO DE SALVAMIENTO	$ 12.000,00
BRAZALETES DE BRIGADISTAS	$ 13.000,00
CHALECOS REFLECTIVOS	$ 18.000,00
LINTERNA	$ 25.000,00
Radio Intercomunicador	$ 550.000,00
MEGAFONOS	$ 500.000,00
Paleta pare-siga y punto de encuentro	$ 45.000,00

LA GEMA SAS

$ 3.318.500,00

Observaciones

1. Valores incluyen entrega en Cartagena -Bolivar
2. Valores IVA INCLUIDO
3. Cotizacion según especificaciones suministradas por la entidad.

Atentamente,

Camilo Andrés Valencia Alba
C.C.: 1´032.428.411 de Bogotá D.C
Comercializadora la Gema
Nit:900405496-3