Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.5636214
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	4 días de tiempo transcurrido *(6/12/2023 2:21:50 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.5636214
Objeto del contrato	Comprar elementos de protección personal, dotación, ropa de trabajo y suministros de protección para los funcionarios de centro y apoyar la formación profesional de los programas de titulada, programas especiales y bienestar al aprendiz del Centro Internacional Náutico Fluvial Regional Bolivar, de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	20 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	29/12/2023 5:00 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	23 horas para terminar *(12/12/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	18 días para terminar *(29/12/2023 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo Administrativo CINFP

COLOMBIA, Bogotá

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

DOTACIONES Y SUMINISTROS A.A.

COLOMBIA, Turbaco
Número de documento 22809852

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
DOTACIONES Y SUMINISTROS A.A.	DAVIVIENDA	Ahorros	056500137502

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *ANGELICA PATRICIA HERNANDEZ MARRUGO* ***Fecha de aprobación:*** *7/12/2023 3:40:33 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *GUIDO DEL CARMEN ZUÑIGA OSPINO* ***Fecha de aprobación:*** *11/12/2023 12:19:24 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No
Fecha de notificación de prorrogación	8 días para terminar *(20/12/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	19 horas para terminar *(12/12/2023 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/04/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
☑% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	19 horas para terminar *(12/12/2023 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/06/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 21 horas para terminar *(12/12/2023 10:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 15 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.5636214
Proveedor DOTACIONES Y SUMINISTROS A.A.
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones KM 5 VIA MAMONAL
Ubicación CO-BOL-13001 - Cartagena
País COLOMBIA
Departamento Bolívar
Municipio Cartagena
Dirección KM 5 VIA MAMONAL
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Cartagena - Bolivar Mamonal Kilometro 5	COLOMBIA > Bolívar > Cartagena

1 CO1.PCCNTR.5636214

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado 115.854.219,50 — **Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** 90.003.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

BATA BL...	46181532	BATA BLANCA DE LABORATORIO: Estilo cuello sport , manga larga de tela lino fresco , con cremallera , bolsillos laterales , en la parte frontal izquierda se debe colocar el logo del SENA en color verde bordado , tallas (S ,M, L, XL.)	19,00	UN	84.847,00	60.000,00	1.612.093,00	1.140.000,00
BATA BL...	46181533	BATA BLANCA MANGA LARGA : Material: Tela de lino fresco, estilo cuello sport y bolsillos laterales, con botones en la parte frontal izquierda, se debe colocar el logo del SENA en color verde bordado, talla (S,M,L,XL,XXL).	49,00	UN	84.847,00	60.000,00	4.157.503,00	2.940.000,00
BATA MA...	46181533	BATA MANGA ¾ : Material: dacron color: blanco, según especialidad, estilo: cuello sport, un bolsillo en la parte superior izquierda con el logo del sena pintado y manga tres cuarto pliegue abierto atrás, cinturón sobrepuesto en la espalda con dos botones, apertura en los costados para poder utilizar los bolsillos del pantalón, tallas variadas. Aprendiz, logo y letras verde.	100,00	UN	70.852,50	50.000,00	7.085.250,00	5.000.000,00
BATA MA...	46181533	BATA MANGA CORTA: Material: Dacron color: blanco, según especialidad, estilo: cuello sport manga corta, un bolsillo en la parte superior izquierda con el logo del sena bordado. Pliegue abierto atrás, cinturón sobrepuesto en la espalda con dos botones, apertura en los costados para poder utilizar los bolsillos del pantalón, tallas variadas. Instructor, logo y letras en verde	12,00	UN	56.572,50	55.000,00	678.870,00	660.000,00
BATA MA...	46181533	BATA MANGA LARGA : Material: Dacrón color: blanco, según especialidad, estilo: cuello sport manga larga, un bolsillo en la parte superior izquierda con el logo del sena bordado en el lado izquierdo . tallas: variadas, sin pliegue abierto atrás, sin cinturón sobrepuesto en la espalda con dos botones, en la parte trasera totalmente lisa, sin botones delanteros solo con cremallera. largo: a la altura de las rodillas. Aprendiz, logo y letras en verde	100,00	UN	55.870,50	45.000,00	5.587.050,00	4.500.000,00
BOTA DE...	46181604	BOTA DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA DIELECTRICAS: Bota dieléctrica minimo 18 Kv, corriente de fuga máximo 1 mA sin disrupción. Horma para hombre y mujer. Bota de amarrar, en cuero graso hidrofugado calibre 2,0 a 2,2, con suela en poliuretano (PU) resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, resistente al desgarro. FORRO Textil, de rapida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Terminados de cuero de 0.8 mm minimo de espesor. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. SOBREPLANTILLA, inyectada forrada en textil. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia. Uso y Aplicación: Aptos 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 ser expuesto 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 APORTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE CON LA PROPUESTA	98,00	UN	145.220,50	115.000,00	14.231.609,00	11.270.000,00
BOTAS D...	46181611	BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA DIALECTRICA CON PUNTERA DE SEGURIDAD (NEGRA) : Características especiales: En el diseño: inyectados en una sola pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. Con taco de descalce y perímetro de entrada más amplio., con bandas de agarre, 100% impermeable, suela antideslizante con canales de desfogue para mejoras en la tracción, con punete establizador para el area del pie para mayor confort. Normatividad aplicable: ntc 1741 (1982), ntc-iso 20345 2007-11-16. Aportar ficha técnica del fabricante con la propuesta	10,00	UN	289.705,50	120.000,00	2.897.055,00	1.200.000,00
BOTAS P...	46181611	BOTAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA : fabricadas en PVC, de caña blanca , forro interno en 100 % poliester tejido rizo , con puente estabilizador para el pie , que ofrece mayor estabilidad al caminar labrado profundo que proporciona un mayor agarre en las diferentes zonas de trabajo a las que esta expuesta y su diseño facilita la remocion de residuos. con resistencia al deslizamiento empeine, punta y talon reforzados con mayor calibre de PVC, para un mejor desempeño .	10,00	UN	82.455,00	80.000,00	824.550,00	800.000,00
CANILLE...	46181520	CANILLERA PARA GUADAÑA : Descripción y Características especiales: Elemento con refuerzo interno de minimo cuatro (4) platinas metálicas para la parte entre la rodilla y los tobillos (canilla)y dos (2) platinas en la parte del empeine. para la sujección se requieren tres (3) correas, dos (2) con hebilla para el dorso de la canilla y una (1) con velcro para amarrarse por la parte inferior del zapato. correas con refuerzo en cinta tubular cosido en hilo Uso y Aplicación: La canillera alta, es un elemento ideal para proteger el area de la pierna en diversos procesos industriales donde exista riesgo de caida y proyección de objetos de esta zona para prevenir posibles cortadas por contacto con maquinas como guadañas, podadoras o herramientas manuales como machetes , navajas etc. Es ideal para protección contra riesgo de cortes o de golpes en diversas labores para el área de la espinilla o canillera y el empeine.	6,00	UN	243.533,50	200.000,00	1.461.201,00	1.200.000,00
CAPUCHA...	46181710	CAPUCHA DRIL PARA SOLDADOR : La capucha soldador es un elemento ideal para proteger el área de la cabeza y cuello que protege de la acción abrazadora de las chispas de soldadura y de fundición.Confeccionada en Tela Dril. Talla: Única. Ligera, flexible, cómoda, resistente	4,00	UN	29.452,50	25.000,00	117.810,00	100.000,00
CARETA ...	46181702	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL CON MALLA PLÁSTICA Descripción y Características especiales Completa visera plástica de malla, Soporte ajustable, con ratchet con mas o menos 1 tolerancia Largo mínimo 12 Alto mínimo 8 Visera plástica Completa de malla, Soporte ajustable, con ratchet con mas o meno 1 tolerancia Largo mínimo 12 Alto mínimo 8 Color negro de 2mm de espesor Borde con ribete en plástico Adaptable a casquete o portavisor para casco. Uso y Aplicación Elemento diseñado para la protección de los ojos y el rostro donde exista el peligro de proyección de partículas en labores industriales o	4,00	UN	52.092,50	50.000,00	208.370,00	200.000,00

			agroindustriales. Ideal para embotelladoras, fábricas de gaseosas, cervecerías, envasadoras de jugos y licores, manejo de motosierras, guadaña y corte de caña.						
CARETA (...)	42131606		CARETA MEDICA USO MÉDICO, ODONTOLÓGICO Y VETERINARIO : Descripción y Características especiales: Cabezal: Fabricado en polímero suave. Sostiene la careta en la cabeza. Graduable de acuerdo a la circunferencia de la cabeza del usuario. Con banda frontal absorbente. Visera o rodachispa: Elaborada en polímero de alta densidad, resistente al impacto y a la salpicadura de sustancias químicas. Sostiene el visor y oscila en el cabezal para bajar o levantar la careta. Sistema de ajuste tiene como función sujetar la visera con el cabezal. Visor fabricado en acetato de celulosa de mínimo 20 x 30 cm, ópticamente rectificado, sistema que facilite el cambio del visor. Uso y Aplicación: Elemento fabricado para proteger el rostro de salpicaduras de agua, saliva, sangre de la boca del paciente y cuerpos extraños producidos en procesos de pulimiento y mecánica dental. Su bajo peso, neutralidad óptica y resistencia al impacto a bajas velocidades, la hace ideal para ser utilizada por cirujanos, paramédicos, veterinarios, odontólogos, biólogos, bacteriólogos, en centros hospitalarios, laboratorios farmacéuticos e industrias alimenticias.	10,00	UN	55.275,50	45.000,00	552.755,00	450.000,00
CARETA (...)	23271714		CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE : Descripción: Ligera y confortable, lo que la hace ideal para largas jornadas de trabajo y evitar fatiga y dolores corporales causados por peso excesivo en la careta.	5,00	UN	312.256,00	220.000,00	1.561.280,00	1.100.000,00
CARETA (...)	23271714		CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE Descripción Ligera y confortable, lo que la hace ideal para largas jornadas de trabajo y evitar fatiga y dolores corporales causados por peso excesivo en la careta.	47,00	UN	41.525,00	30.000,00	1.951.675,00	1.410.000,00
CARTUCH (...)	46182005		CARTUCHO PARA FORMALDEHIDO Y VAPORES ORGÁNICOS : Descripción y Características especiales: Cartuchos intercambiables con carbón activado, que ofrecen protección al sistema respiratorio de formaldehídos y vapores orgánicos, se puede utilizar en respiradores media cara y cara completa y deben corresponder a la misma serie (misma marca), diseño de bajo perfil que permite mayor visibilidad, fácil y rápido ensamble (sin guias de colocación). Aprobado por NIOSH, se solicita por pares. Uso y Aplicación: Protege al sistema respiratorio para ser usado en presencia de formaldehído y vapores organicos. Industria: minera, cementera, farmacéutica, agroquímica, de madera, metalmecánica, petroquímica y química, alimenticia, transporte, aplicación de agroquímicos, agricultura, laboratorio, entre otros. En combinación de prefiltros según el riesgo	4,00	UN	102.697,50	100.000,00	410.790,00	400.000,00
CARTUCH (...)	46182005		CARTUCHO PARA GASES ACIDOS: Cartucho (canister): recipiente que contiene un filtro purificador de aire, el agente filtrante cambia según los contaminantes. Materiales: no existe información técnica sobre los agentes de retención y la conformación interna de los filtros. Características especiales en el diseño: cada fabricante diseña el sistema de ensamble del cartucho a la mascarilla, con el fin de que el usuario consuma los cartuchos de esta fábrica de la mascarilla. A continuación, se presenta la clasificación y codificación de colores utilizada a nivel internacional para identificar el contaminante para el cual está aprobado el cartucho: blanco gases ácidos: cloro, cloruro de hidrógeno y dióxido de azufre o dióxido de cloro, o sulfuro de hidrógeno (sólo para escapar)	7,00	UN	106.475,50	100.000,00	745.328,50	700.000,00
CARTUCH (...)	46182005		CARTUCHO PARA VAPOR ORGANICO/GAS ÁCIDO: Descripción y Características especiales: Cartuchos intercambiables con carbón activado, que ofrecen protección al sistema respiratorio de gases organicos y acidos, se puede utilizar en respiradores media cara y cara completa y deben corresponder a la misma serie (misma marca), diseño de bajo perfil que permite mayor visibilidad, fácil y rápido ensamble (sin guias de colocación). Aprobado por NIOSH, se solicita por pares. Uso y Aplicación: Protege contra cloro, cloruro de hidrógeno y dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno (solo para fugas) o fluoruro de hidrógeno. Industria: minera, cementera, farmacéutica, agroquímica, de madera, metalmecánica, petroquímica y química, alimenticia, transporte, aplicación de agroquímicos, agricultura, laboratorio, entre otros. En combinación de prefiltros según el riesgo	7,00	UN	106.475,50	100.000,00	745.328,50	700.000,00
CARTUCH (...)	46182005		CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS : Descripción y Características especiales: Cartuchos intercambiables con carbón activado, que ofrecen protección al sistema respiratorio de gases organicos, se puede utilizar en respiradores media cara y cara completa y deben corresponder a la misma serie (misma marca), diseño de bajo perfil que permite mayor visibilidad, fácil y rápido ensamble (sin guias de colocación). Aprobado por NIOSH, se solicita por pares. Uso y Aplicación: Protege algunos vapores orgánicos como varios alcoholes (excepto metanol), viarias acetonas, varios solventes (excepto cloruro de metileno, tetrafluoretileno, propionaldehído entre otros). Industria: minera, cementera, farmacéutica, agroquímica, de madera, metalmecánica, petroquímica y química, alimenticia, transporte, aplicación de agroquímicos, agricultura, laboratorios, entre otros. En combinación de prefiltros según el riesgo .	1,00	UN	103.976,50	100.000,00	103.976,50	100.000,00
CASCO D (...)	46181704		CASCO DE SEGURIDAD TIPO I INDUSTRIAL : Casco de seguridad: compuesto de un casquete, un ala o una visera y un arnés. Casquete: en polipropileno araña y barbuquejo: en cinta de nylon, el material usado para la fijación del arnés al casquete debe tener todas las características dieléctricas establecidas en esta norma para la clase de casco respectivo ratchet y corona: elaborada en polietileno atóxico, liviano y antialérgico. Banda antisudor: polietileno acompañado de espuma, materiales atóxicos y antialérgicos. Casco clase a. Cascos de seguridad destinados a uso general, para riesgos comunes en la industria. Dan protección contra la acción de impactos moderados o leves, penetración de agua, fuego, salpicaduras ígneas o químicamente peligrosas. Además, ofrecen protección contra riesgos eléctricos limitados. Debe cumplir con la norma ntc 1523 2012, ansi z89-1: color: blanco:100.	226,00	UN	28.708,50	22.000,00	6.488.121,00	4.972.000,00

CHALECO (...)	46181531	CHALECO REFLECTIVO: chaleco reflectante para trabajadores industriales : chaleco reflectante para trabajadores industriales. Chaleco reflectivo teJido con hilo 100% poliester de alta tenacidad para usos en trabajos en vias publicas , contrucciones , eventos , policias , motorizados , ciclistas , entre otros visible desde larga distancia , ya posee bandas reflectivas de 50 mm de ancho , tal como lo señala las normas de cumplimientos vial , especificante posee dos (2) bandas horizontales y dos (2) verticales . Comodo y duradero . Talla: Unica adulto. Codigo: A5100111, Color: Naranja fluorescente, Unidad de empaque: 1, Presentacion : Bolsa	161,00	UN	34.926,50	25.000,00	5.623.166,50	4.025.000,00
COFIA (...)	42131611	COFIA : MATERIALES: Se fabrican en POLITEX Tela no tejida a partir de extrusión, este producto es 100% polipropileno. GORRO CON VISERA Y MALLA PARA CUBRIMIENTO DEL CABELLO (Verificar datos de ficha técnica (Sena) anexo)	4,00	UN	40.043,50	40.000,00	160.174,00	160.000,00
DELANTA (...)	46181501	DELANTAL PVC (AMARILLO) : Materiales: confeccionados en tela de poliéster recubierta en pvc. Color por escoger, cpn medidas 1.15cm de largo x 65 cm de ancho. Con tiras de sujeción en el cuello y cintura y con hebillas plásticas que permitan el ajuste a la talla del trabajador. Estas tiras deben estar aseguradas por costuras y electro sellado. Debe cumplir normatividad ntc 3583	4,00	UN	21.241,50	20.000,00	84.966,00	80.000,00
DELANTA (...)	46181501	DELANTAL PVC (BLANCO) DE LABORATORIO : Delantales materiales: confeccionados en tela de poliéster recubierta en pvc. Color por escoger, cpn medidas 1.15cm de largo x 65 cm de ancho. Con tiras de sujeción en el cuello y cintura y con hebillas plásticas que permitan el ajuste a la talla del trabajador. Estas tiras deben estar aseguradas por costuras y electro sellado. Debe cumplir normatividad ntc 3583.	3,00	UN	21.241,50	20.000,00	63.724,50	60.000,00
EQUIPO (...)	23271712	EQUIPO DE OXICORTE : Conjunto completo para corte, soldadura y calentamiento por Oxi-Gas. Debe incluir manómetros para regular la presión de oxigeno, manómetros para regular la presión de acetileno, mangueras resistentes al óxido para transportar los gases implicados, mango o mezclador, boquillas para soldar, boquillas de cortes, válvulas arrestallamas.	1,00	UN	4.550.976,50	3.000.000,00	4.550.976,50	3.000.000,00
FILTRO (...)	46182005	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO DE ALTA EFICIENCIA : Descripción y Características especiales. El filtro brinda protección respiratoria contra material particulado, presente en el ambiente (polvos, humos, nieblas y aerosoles) en o con presencia de aceites, se puede utilizar en respiradores media cara y cara completa y deben corresponder a la misma serie (misma marca), fácil y rápido ensamble (sin guias de colocación) se puede utilizar combinado con los cartuchos químicos con adapatador. capa filtrante y sistema de retención de partículas que permite una eficiencia del 99,97%. Aprobado por NIOSH, se solicita por pares. Uso y Aplicación: Protege contra material particulado en presencia de aceites y elimina olores molestos de vapores organicos. Industria: minera, cementera, farmacéutica, agroquímica, de madera, metalmecánica, petroquímica y química, alimenticia, transporte, aplicación de agroquímicos, agricultura, laboratorios, entre otros. En combinación de prefiltros según el riesgo	16,00	UN	71.697,50	70.000,00	1.147.160,00	1.120.000,00
GORRA D (...)	53102516	GORRA DE PROTECCIÓN EN DRIL CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJAS DEFINICIÓN: Prenda para cubrir la cabeza cuello y las orejas, que suele llevar visera. MATERIALES: Dril. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Debe tener bordado el logo del SENA de acuerdo al Manual de Identidad Corporativa	10,00	UN	38.377,50	35.000,00	383.775,00	350.000,00
GORRO D (...)	42131604	GORRO DE TRABAJO DE TELA NO TEJIDO TIPO ORUGA, uso industrial color blanco paquetex50	25,00	UN	24.454,50	20.000,00	611.362,50	500.000,00
GUANTE (...)	46181540	GUANTE CARNAZA REFORZADO CUERO LARGO: Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma y dedos completos, manopla de 8" pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.), resistente a la rotura, roce, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos Uso y Aplicación: Trabajos de soldadura, acerías, metalmecánica, esmerilado y fundiciones medianas, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero en caliente, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera.	154,00	UN	16.422,00	13.000,00	2.528.988,00	2.002.000,00
GUANTE (...)	46181504	GUANTE DE CAUCHO CORTOS : Descripción y Características especiales Guante Industrial calibre 35, elaborado en 100% látex natural de bajo amonio, de mínimo 28 cm de largo, texturizado en la palma de la mano y dedos con un labrado especial para mejorar el agarre y evitar que los objetos se resbalen. Resistentes a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores; ofrecen un mínimo 900% de elongación antes de la rotura y 25 MPa de resistencia a la tensión. No contiene talco. orillo de refuerzo para evitar desgarre haciéndolos más fácil de poner y quitar. Uso y Aplicación: Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes y ante la baja temperatura del agua y otros líquidos. No exponer a la luz solar. Enjuagar y secar después de su uso. Ideal para labores de Ferretería, Floricultura, Construcción, industria Agrícola, Avícola, Láctea, Pesquera, Camaronera, Minera, Química, Petrolera Institucional, Frigorífica.	6,00	UN	8.306,50	8.000,00	49.839,00	48.000,00
GUANTE (...)	46181504	GUANTE DE LATEX ESTÉRIL: Guante de látex, polivinilo o similar. Materiales: látex estéril, polivinilo o similar natural ligeramente empolvados con polvo absorbible (almidón de maíz). Características especiales en el diseño: resistencia, elevada elasticidad, comodidad y adaptación, manga protectora muy larga y con el borde enrollado, esterilizados mediante rayos gamma, prensión y alta sensibilidad táctil (incluso con material húmedo o deslizante). Normatividad aplicable: iso 2859-1:1989, norma americana astm d3577-00. X 50 pares	41,00	UN	22.936,00	20.000,00	940.376,00	820.000,00
GUANTE (...)	46181504	GUANTE DE NITRILO ESPUMA G40 : Están recubiertos con nitrilo y tejidos en punto de nylon sin costuras, son los guantes industriales de protección general con un excelente nivel de agarre, destreza y comodidad; libre de talco y látex; Mayor escala de abrasión (4 de 4 conforme al estándar EN 388)	30,00	UN	17.469,00	12.000,00	524.070,00	360.000,00

GUANTE (...)	46181504	GUANTE PLÁSTICO DOMÉSTICO : Guante fabricado en látex natural, puño con reborde, reforzado asegurando fácil colocación y evitando que se enrolle con alta sensibilidad al tacto muy elástico, adaptándose perfectamente a la mano sin oprimir. Gran sensación de comodidad libre de ciertos aditivos que disminuye el riesgo de alergias ocasionadas por aceleradores y coagulantes utilizados en algunos procesos de fabricación. Especificaciones Clasificación del producto: Guante para uso domestico Material: Látex natural Tipo: Ligeramente Superficie: Suave y texturizada. USOS: Uso domestico Manipulación en avícolas. Limpieza en los hogares, colegios, jardines	2,00	UN	6.902,00	6.000,00	13.804,00	12.000,00
GUANTE (...)	46181504	GUANTE PROTECTOR DE NITRILO DESECHABLE COLOR AZUL: cajax 100 Descripción y Características especiales: Guantes de nitrilo color azul (calibre de 8 milesimas minimo), alta sensibilidad táctil, una muy buena destreza y al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en ambas caras del guante para mejorar su agarre en seco y en húmedo. calibre minimo de 8 milesimas. El guante se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al látex. Certificado para alimentos anexo 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	16,00	UN	39.567,50	30.000,00	633.080,00	480.000,00
GUANTE (...)	46181540	GUANTE TIPO SOLDADOR CARNAZA : Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma y dedos completos, manopla de 8" pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.), resistente a la rotura, roce, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Uso y Aplicación: Trabajos de soldadura, acerías, metalmecánica, esmerilado y fundiciones medianas, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero en caliente, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera.	40,00	UN	19.099,50	15.000,00	763.980,00	600.000,00
GUANTES (...)	46181536	GUANTES ANTICORTE NIVEL 5 CUBIERTA EN POLIURETANO: Descripción y Características Especiales: Fabricado en fobras resistentes al corte HPPE, poliester, espandex, poliuretano, etc.) y alto rendimiento, nivel de corte en EN ISO 5 (D), puño tejido cubieta en Poliuretano .Ideal para trabajos que requierensensibilidad. Resistencia a la abrasión. Cualidades de agarre en superficies deslizantes y/o secas. Ideal para trabajos de ensamblaje de automoción, manipulación de piezas con aristas vivas, manipulación de chapas metálicas, montaje, metalmecánica y mantenimiento. Respirable, no provoca malos olores y es resistente a la degradación de ozono. No produce reacciones alérgicas Uso y Aplicación: Mantenimiento automotriz motos y aeronáuticos, manejo de herramientas manual, Operaciones técnicas de construcción, Trabajos técnicos de mantenimiento industrial, Operaciones logísticas, Empaque y línea de producción, Trabajos con riesgos de corte, Actividades con manipulación de vidrios, cerámicas, y metales filosos.	1,00	UN	24.157,00	24.000,00	24.157,00	24.000,00
GUANTES (...)	46181504	GUANTES DE BADANA O VAQUETA TIPO INGENIERO : Descripción y Características especiales: 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. Uso y Aplicación: 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.	90,00	UN	14.994,00	10.000,00	1.349.460,00	900.000,00
GUANTES (...)	46181504	GUANTES DE CARNAZA REFORZADO CUERO LARGO : Guante de protección contra riesgos mecánicos. Guante que proporciona protección contra, al menos, uno de los siguientes riesgos mecánicos: abrasión, corte por cuchilla y perforación. NTC 5684. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: En este tipo de guante es muy importante contar con diseños que minimicen las costuras ya que estas pueden producir lesiones en la mano del trabajador, también es importante manejar tallas ya que como el guante es grueso y restringe de alguna manera la maniobrabilidad de la mano, si este es muy grande para la mano de trabajador puede generar riesgos en su operación. El largo en cms del puño se encuentra en varias dimensiones desde los 5 cms hasta 15 cms. Los fabricantes los ofrecen reforzados en palma y dedos para aumentar su resistecia. En tareas con alto riesgo mecánico un guante puede durar solo un día o dos. Normatividad aplicable, NTC 5684 2009 , NTC 2190 2008 , NTC 2307 1987	4,00	UN	15.410,50	15.000,00	61.642,00	60.000,00
GUANTES (...)	46181504	GUANTES DE CAUCHO NATURAL DE ALTO GRADO DE LATEX, producto desechable, no estéril, caja por 100.	20,00	UN	36.533,00	30.000,00	730.660,00	600.000,00
GUANTES (...)	46181504	GUANTES DE NITRILO GRIS CORTOS: Guantes de peces super ligeros de categoría II, en 388 con resistencia 4121. talla M	20,00	UN	23.026,50	20.000,00	460.530,00	400.000,00
GUANTES (...)	46181504	GUANTES DE NYLON CUBIERTO CON NITRILO ESPUMADO : TALLA Tejido en Nylon elástico Composición: 55% Nylon y 45% Nitrilo Fabricado en Nylon con recubrimiento de Nitrilo negro en palma y dedos	50,00	UN	17.766,50	12.000,00	888.325,00	600.000,00
		GUANTES DIELÉCTICOS CLASE 2						

GUANTES(...)	46181504	Descripción y Características especiales Guantes dieléctricos clase 2 en cáucho natural de hasta los 17000 Voltios en tensión de utilización. Espesor 2 3 mm mínimo Se debe especificar que el guante es especifico para riesgo categoría 3, en empaque individual sellado, reutilizable, con advertencias y modo de uso en el empaque EXIGENCIAS ELÉCTRICAS Tensión de Prueba 20000 Voltios, Tensión de utilización 17000 Voltios, Tensión de resistencia 30000 Voltios Con ficha tecnica y certificación de cumplimiento normativo EN 60903, opcional adicional certificación ASTM D 120 95	2,00	UN	636.293,00	630.000,00	1.272.586,00	1.260.000,00
GUANTES(...)	46181537	GUANTES DIELÉCTRICOS CLASE 1 Descripción y Características especiales: Guantes dieléctricos clase 1 en cáucho natural de hasta los 7500 Voltios en tensión de utilización. Espesor 1.5 mm mínimo. se debe especificar que el guante es especifico para riesgo categoría 3, en empaque individual sellado, reutilizable, con advertencias y modo de uso en el empaque EXIGENCIAS ELÉCTRICAS Tensión de Prueba 1000 Voltios, Tensión de utilización 7500 Voltios, Tensión de resistencia 20000 Voltios Con ficha tecnica y certificación de cumplimiento normativo EN 60903, opcional adicional certificación ASTM D 120 95	10,00	UN	526.218,00	520.000,00	5.262.180,00	5.200.000,00
GUANTES(...)	46181504	GUANTES HILAZA/ALGODÓN CON CUBIERTA EN LATEX CORRUGADO : MATERIALES: Esencialmente este guante es tejido en poly ester/algodón y con cubierta en la palma de la mano y dedos hecha en látex rugoso, suele tambien encontrarse con cubierta total, hasta la muñeca. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Como el guante es tejido en algodón brinda un ajuste muy cómodo al tamaño de la mano del usuario dándole mucha maniobrabilidad y agarre. La flexibilidad que da el algodón y el látex rugoso facilita el agarre y manipulación de diversos materiales si se maneja por tallas o de la adaptación a la mano del usuario. Los fabricantes ofrecen Puño tejido y elastizado para mayor ajuste a la muñeca el trabajador.Los fabricantes ofrecen muchas opciones en cuanto al recubrimiento en caucho, total o parcial de la mano y en cuanto al espesor del mismo. Lo anterior puede aumentar la durabilidad del guante dependiendo de la agresividad de las tareas desarrolladas. Es muy eficiente frente a la transpiración o absorción del sudor lo cual se consiguen gracias al tejido de punto y al dorso transpirable y en algunos lapresencia de fungicida que retarda la aparición de microorganismos que pueden ocasionar irritación en la piel (micosis), malos olores, infecciones y hongos. Normatividad aplicable Estándar Europeo EN420:2003, UNE-EN 368:1994	5,00	UN	18.177,50	15.000,00	90.887,50	75.000,00
GUANTES(...)	46181504	GUANTES PARA MOTO : Descripción y Características especiales: Guantes confeccionados en combinación de cuero y fibras sintéticas o tejidas, costuras en hilo de nylon o algodón, refuerzo en la palma y los dedos para protección mecánica frente a la abrasión, el corte, el desgarro y la perforación, pulgar doble reforzado, protección extra anti impacto en los nudillos con inserto curveado de polímero de alta densidad. Puño de seguridad con cierre de Velcro para muñeca. Forro interno en textil. Extra largo especial para motorizados, ajuste perfecto según sea la talla. LARGO DE GUANTE : MINIMO 10 PULGADAS O 25.5 CM. Uso y Aplicación: Guantes para uso de conducción urbana de motocicletas. Proporcionan protección mecánica frente a la abrasión, el corte, el desgarro y la perforación. Caja por 12 unidades	2,00	UN	1.029.350,00	1.020.000,00	2.058.700,00	2.040.000,00
GUANTES(...)	46181504	GUANTES PARA SOLDAR Puño de Quita y Pon Forrado Interno que en material tipo jean algodón que aumenta la protección Ideal para trabajos de aplicaciones al calor Intermitente y procesos de soldadura Cosidos contra chispas Tira Chispa Suave al tacto Resistencia a la tensión, al corte y la abrasión Talla Única Largo 40 6cm Composición 80porciento Cuero Camaza 15 porciento algodón jean 5 porciento otros ribete en la parte inferior, cosido en hilo de ultra alta resistencia	3,00	UN	51.824,50	50.000,00	155.473,50	150.000,00
GUANTES(...)	46181541	GUANTES QUIMICOS NITRILO : Descripción y Características especiales: Guantes en nitrilo resistentes a químicos, proporcionan protección de las manos cuando es necesario entrar en contacto con solventes, combustibles y grasas. Los guantes son texturizados en todo el controno del guante para brindar mayor agarre en seco y en húmedo. Espesor de 22 milesimas. El compuesto de nitrilo ofrece un un notable desempeño de fortaleza y resistencia química. Tiene un agarre y una protección alta contra pinchazos y abrasión superior a los guantes de caucho. Flexibilidad y confort hacen de este EPP un aliado para las manos de los usuarios, no producen dermatitis, no sufren degradación ni debilitamiento en sus componentes, empacado en bolsa individual. Uso y Aplicación: diseñado para proveer protección química, resistencia y versatilidad. Brinda protección cuando es necesario entrar en contacto con solventes, hidrocarburos, químicos y grasas. Procesamiento y manipulación de químicos. Limpieza y mantenimiento general. Desengrase automotriz y aeronáutico. Procesos de la industria alimenticia. Contacto con aceites y refrigerantes de maquinaria.Ensamblaje y pintura automotriz. Caja por 10 unidades	10,00	UN	367.115,00	320.000,00	3.671.150,00	3.200.000,00
GUANTES(...)	46181537	GUANTES RESISTENTES AL CALOR Descripción y Características especiales soporte textil sin costuras de fibras de aislamiento con recubrimientos de barrera térmica en latex, palma y dedos recubiertos, mínimo galga 7, diseñado para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de entre 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.	1,00	UN	72.292,50	70.000,00	72.292,50	70.000,00
		GUANTILLO PARA GUANTE DIELÉCTRICO : Descripción y Características especiales: Guantillos elaborados en tela de algodón, Jersey, lana o combinados de 10 Pulgadas de longitud mínima, resistentes por fuera, con un interior suave y confortable, puño tejido, para uso obligatorio debajo de los guantes dieléctricos y evitar sudoración,						

GUANTIL...	46181504	alergias. Cuenta con un resorte asegurador en la parte de la muñeca, horma perfectamente en diferentes tipos de manos. Este sobre guante se usa debajo de los guantes dieléctricos Clase 00 hasta Clase 4 Uso y Aplicación: Se deben usar debajo del guante dieléctrico Clase 00 hasta Clase 4, en producción eléctrica, transporte, transformación y distribución, ferrocarriles, telecomunicaciones, construcción, mantenimiento en industrias, paneles fotovoltaicos, baterías de coches híbridos, etc.	10,00	UN	22.699,00	20.000,00	226.990,00	200.000,00
IMPERME...	23141607	IMPERMEABLE DOS PIEZAS : Materiales: confeccionados en tela de poliéster recubierta en pvc. Tres piezas: chaqueta, pantalón y capucha. Costuras con sistema de electro sellado, para impedir filtraciones en las uniones. El pantalón debe contar con resorte, el sistema de cierre y cople de la capucha debe ser de broches plásticos. Debe cumplir norma ntc 3583	15,00	UN	72.411,50	60.000,00	1.086.172,50	900.000,00
LENTES ...	31241501	LENTES DE SEGURIDAD CLARO : Lentes en policarbonato con filtro UV 99.9. REQUISITOS GENERALES: Lente de longitud ajustable antimepañamiento visión sin distorsión, puente nasal de goma suave de inyección dual, lente claro, transparente, con diseño antiempañante, en policarbonato con filtro de protección UV: 99,9% cumple norma ANSI Z87.1-2003 y CSA Z94.3. Empacado oriinal de fabrica. Producto certificado. EMPAQUE: Original de fabricante, etiqueta de norma PRESENTACIÓN: UNIDAD CLAROS FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta	349,00	UN	17.136,00	12.000,00	5.980.464,00	4.188.000,00
LENTES ...	31241501	LENTES DE SEGURIDAD OSCURO : Lentes en policarbonato con filtro UV 99.9. REQUISITOS GENERALES: Lente de longitud ajustable antimepañamiento visión sin distorsión, puente nasal de goma suave de inyección dual, lente claro, transparente, con diseño antiempañante, en policarbonato con filtro de protección UV: 99,9% cumple norma ANSI Z87.1-2003 y CSA Z94.3. Empacado oriinal de fabrica. Producto certificado. EMPAQUE: Original de fabricante, etiqueta de norma PRESENTACIÓN: UNIDAD OSCUROS. FICHA TECNICA: Del fabricante, entrega en la oferta	40,00	UN	17.136,00	12.000,00	685.440,00	480.000,00
MANGAS ...	46181516	MANGAS EN CARNAZA PARA SOLDADURA: Grosor: 0,3 cms - Composición: 100% Cuero Carnaza, Cosido en hilo de ultra alta resistencia. - Suave al tacto. - Resistencia a la tensión, al corte, el calor y la abrasión	3,00	UN	29.274,00	25.000,00	87.822,00	75.000,00
MASCARA...	46181703	MASCARA DE SOLDADURA : Descripción y Características especiales: Cabezal fabricado en polietileno de alta densidad. Protege zona frontal de la cabeza. Visor policarbonato, levantable para mayor comodidad. Sistema de ratchet, para un ajuste seguro. Soporte ideal para uso de visores de policarbonato. Alta resistencia. que permita la regulación en la parte superior. Mayor resistencia térmica química. en la parte interior de los visores, ribete plastico o metálico Uso y Aplicación: Elemento fabricado para proteger el rostro de salpicaduras, proyección de partículas volátiles y cuerpos extraños producidos en procesos de pulimiento y esmerilar. Trabajos con sierras, pulidoras, fresadoras, tornos, amoladores, cote de baldosas y ladrillos y para trabajos generales en industrias metalúrgicas y automoción.	3,00	UN	45.690,00	45.000,00	137.070,00	135.000,00
MÁ...	23271718	MÁSCARA RESPIRADOR MEDIA CARA DOBLE CARTUCHO : Descripción y Características especiales: En silicona para ajuste y sellamiento en la cara, con arnés de sujección cosido lateralmente para minimizar el desgaste, con arnés para la cabeza regulable, se utiliza en conjunto con con los cartuchos para químicos, que son compatibles (misma marca), con valvula frontal central de exhalación que ayuda a una respiración más cómoda, fresca y seca. Disponible en tres tamaños, pequeña (S), mediana (M) y grande (L) para un mejor ajuste. Acople rapido con los cartuchos y filtros sin guias de colocación y compatibles, permite posición de descanso colgado al cuello. Disponibilidad de Repuestos para cambiar cuando se deterioren: kit de válvula de exhalación e inhalación, arnes de sujección. Uso y Aplicación: Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos remplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Usos y Aplicaciones: Industria minera, cementera, farmacéutica, agroquímica, de madera, metalmecánica, petroquímica, química,alimenticia, laboratorios, industria textil entre otros. En combinación de prefiltros y cartuchos de carbón activado según el riesgo	50,00	UN	117.215,00	80.000,00	5.860.750,00	4.000.000,00
MICA DE...	46182001	MICA DE POLICARBONATO PAR CARETA DE SOLDADOR CLARA : CARACTERÍSTICAS: Fabricado en policarbonato. Medida: 10.5 cm x 5 cm. Grosor: 2.24 mm. Mica: Clara. VENTAJAS: Medida estándar para uso en caretas para soldar. Resistente a cambios de temperatura. Ligero y fácil de limpiar. APLICACIONES: Trabajos de la Soldadura en general.	30,00	UN	9.520,00	6.000,00	285.600,00	180.000,00
MONOGAF...	46181804	MONOGAFAS CONTRA SALPICADURAS LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS : Monogafas contra salpicaduras. Lente claro en acetato con antiempañante. Lente cilíndrica de 180 ° de visión sin distorsiones, sin ventilación. Banda en Neopreno, sistema de hebilla y mecanismo de correa de fijación pivotante. Marco de PVC blando, adaptable a monturas de lentes formulados y respiradores de media cara. El lente debe absorber mínimo del 99% de luz UV. Cumple con la norma AS/NZS1337 para impacto medio. Entrega con bolsa-caja individual protectora	1,00	UN	30.642,50	30.000,00	30.642,50	30.000,00
MONOGAF...	46181804	MONOGAFAS PARA SOLDADURA AUTOGENA Y OXICORTE : Descripción y características especiales Montura integral, tipo estanca, ventilación indirecta, marco suave, flexible, Cómoda y ligera Tamaño de las lentes de repuesto acorde al diseño del marco, Filtro IR No. 5. Lente identificado con normativa. Utilizado para la soldadura autógena y oxicorte, se ajusta a cualquier tipo de cara Ventilacion indirecta. Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores Trabajo en Metalmecánica, Mnería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Producción general, Fabricación de Metales, Mantenimiento,	44,00	UN	30.821,00	25.000,00	1.356.124,00	1.100.000,00

		Reparación y Operación, Petróleo y Gas OVEROL INDUSTRIAL Descripción y						
OVEROL (...)	53102102	Características especiale Overol enterizo en gabardina, con cuello alto tipo militar cierre frontal en cremallera plástica de doble deslizador seis 6 bolsillos, dos 2 frontales diagonales a la altura del pecho con cierre en cremallera plástica, dos 2 frontales interiores a la altura de la cintura, dos 2 posteriores tipo parche, cintura resortada en la parte posterior, manga larga con puño de ajuste con dos2 botones, Cinta reflectiva gris plata de una 1 pulgada de 500 candelas de acuerdo a la norma	10,00	UN	130.007,50	130.000,00	1.300.075,00	1.300.000,00
PETO EN (...)	46181501	PETO EN CARNAZA : Descripción y Características especiales: Delantal fabricado en carnaza curtida de mínimo 1,4 mm de espesor de una sola pieza, tiras de ajuste reforzadas en el mismo material y de 2,5 cm de ancho, graduable en cuello, costuras reforzadas en hilo de algodón de alta tenacidad, resistente a la rotura, roce y humedad. El material debe tener la suficiente flexibilidad que permita la libertad de movimiento y no tenga dificultad al flexionar la cintura. Uso y Aplicación: Trabajos pesados y fuertes, soldadura y manejo de objetos calientes; y todo tipo de aplicaciones generales que requieran protección contra el calor, llamas o chispas, plantas ensambladoras, acerías, metalmecanica y fundiciones, carga y descarga, industria pesada, manipulación de piezas, y barras de acero, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera.	7,00	UN	29.869,00	25.000,00	209.083,00	175.000,00
POLAINA (...)	46181606	POLAINA ANTIDESLIZANTE : no estéril. libre de hebras, ni partículas volátiles, lisa, sin deformaciones. sellado con ultrasonido. (no aplica para los reutilizables). con recuento controlado microbiano. en material sms polipropileno, con elástico que garantice la sujeción. dimensión estandar. cajax50	15,00	UN	43.018,50	35.000,00	645.277,50	525.000,00
POLAINA (...)	46181606	POLAINAS CON HEBILLAS : Descripción y Características especiales Polaina de carnaza calibre mayor de 1,0 mm, con tres(3) tiras de ajuste y hebillas plásticas de sujección. Ideal para la protección contra chispas, metales calientes y/o trabajos en caliente. costuras reforzadas en hilo de algodón 30/4, resistente a la rotura, roce y humedad. Material de buena flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de movilidad, hebillas plásticas resistentes, tiras de ajuste reforzadas. Uso y Aplicación: Trabajos de soldadura, acerías, metalmecanica y fundiciones. Polainas de Carnaza se utiliza para proteger al soldador de las chispas y el calor que genera al acto de soldar, teniendo como característica una muy buena resistencia , lo que permite al usuario trabajar en condiciones de excelente seguridad y confort.	2,00	UN	43.970,50	40.000,00	87.941,00	80.000,00
PROTECT (...)	42295435	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA : Descripción y Características especiales: Protector auditivo tipo copa de alta visibilidad, ofrece protección en ambientes de trabajo con niveles de ruido superiores a 85 dB. copas acopladas que minimiza la resonancia y resulta en un atenuador que brinda protección efectiva contra ruido extremo, así como óptimo confort y un peso liviano. Cojinetes de suave espuma ofrecen un sello adecuado sin causar demasiada presión. Los cojinetes son fáciles de reemplazar y su capa exterior está fabricada en plástico texturizado que facilita la ventilación y aumenta su durabilidad. Con mínimo 27 dB de nivel de reducción. Protección dieléctrica. Almohadillas estan cubierta en PVC, permiten un ajuste cómodo para el usuario. Diadema ancha con un punto de apoyo ajustable permite un ajuste seguro en la cabeza del usuario que facilita la colocación del protector auditivo. Altura de la copa graduable. Medio absorbente fabricado en Poliuretano o espumas sintéticas Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores Los protectores tipo copa pueden ser utilizados en un amplio número de segmentos de industrias como: construcción, farmacéutica, química, madera, metalmecánica o aeronáutica construcciones navales. Ideal para atenuación de ruidos con altas frecuencias.	30,00	UN	34.212,50	30.000,00	1.026.375,00	900.000,00
PROTECT (...)	46181902	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA DE ALTA VISIBILIDAD : Ofrece protección en ambientes de trabajo con niveles de ruido superiores a 85 dB, con cojinetes de suave espuma, con capa exterior en platico texturizado.	16,00	UN	50.979,50	50.000,00	815.672,00	800.000,00
PROTECT (...)	42295435	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA ENSAMBLAR EN CASCO : El protector auditivo tipo copa esta compuesto por lo general por una banda para la cabeza y dos recubrimientos (earcups) con un anillo exterior suave, cuyo fin es permitir un ajuste cómodo contra el pabellón de la oreja (supra-auditivo) o los lados de la cabeza alrededor del pabellón de la oreja (circunauditivo). MATERIALES: Las orejeras se fabrican en policarbonatos de alta resistencia con rellenos internos en espuma. Los cojinetes de las orejeras se deben fabricar en materiales antialérgicos especialmente vinilos, el relleno del cojinete es de espuma. La diadema se fabrica en policarbonato y algunos fabricantes utilizan refuerzos en varilla de acero inoxidable. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Los fabricante enfocan los diseños en lograr comodidad dese el punto de vista anatómico y del confort al momento de usar los protectores.Se recomienda que los cojinetes de espuma sean intercambiables para poder aumentar la vida útil del protector auditivo. Se ofrecen diademas con almohadillas de espuma y vinilo para mejorar confort cuando la protección se usa por toda la jornada laboral. Los fabricantes ofrecen las orejeras con sistema de ensamble al casco, se recomienda utilizar cuando se requiere la utilización del casco de manera permanente. Los niveles de atenuación NRR se encuentran en estos protectores entere los 20 y 30 dB. Todos los fabricantes ofrecen repuestos para las almohadillas y espumas lo que alarga la vida útil de protector. Normas de referencia ANSI S3.19 / CE EN 352-2	2,00	UN	43.375,50	40.000,00	86.751,00	80.000,00
		PROTECTOR CONTRA RUIDO TIPO INSERCIÓN : MATERIALES: Fabricado en espuma moldeable, estos materiales son hipoalergénicos de fácil mantenimiento y duración. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Los fabricante enfocan los diseños en lograr comodidad dese el punto de vista anatómico y del confort al momento de usar los protectores. Se recomienda que estén acompañados de un cordel y de un						

PROTECT...	42295435	estuche, lo anterior aumenta la duración del protector ya que se contamina menos. Los protectores fabricados en espuma moldeable, se adaptan mas fácilmente al conducto auditivo grande o pequeño del trabajador ya que su estructura es suave y redondeada. El fabricante debe especificar en el empaque o en la ficha técnica el nivel de atenuación o NRR del protector auditivo, se encuentran en le mercado niveles de atenuación para estos protectores entre los 21 dB y los 33 dB. Normas de referencia ANSI S3.19 / CE EN 352-2	1,00	UN	292.615,00	200.000,00	292.615,00	200.000,00
RESPIRA...	23271718	RESPIRADOR DE POLVO : con filtro pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos remplazables para proteccion contra ciertos gases, vapores y material articulado como polvo, neblina y humos. El material elastomerico es suave para la piel de usuario, especialmente durante tiempo de uso prolongado por su diseño liviano y bien balanciado, puesto que permite una apropiada distribucion del peso del respirador y los cartuchos. Rapida y facil colocacion de los cartuchos y los filtros por el diseño de ajuste bayoneta, que elimina el uso de reduccion del numer de repuestos, por su diseño compacto, aprobaciones NIOSH/MSHA. Incluye elemento filtrante, fibras de polipropileno y carbon activado color, gris material de recubierto: plastico color etiqueta: amarillo-fucsia, peso aproximado: 44 gramos.	20,00	UN	111.146,00	70.000,00	2.222.920,00	1.400.000,00
TAPABOC...	42131606	TAPABOCA DESECHABLE CONVENCIONAL, caja por 100 unidades, con dos bandas elasticas para ajustar a la cabeza, proteccion confortable contra molestias de polvo, no toxico, ideal para proteccion de alimentos en procesos, para un solo uso.	30,00	UN	35.878,50	30.000,00	1.076.355,00	900.000,00
TAPABOC...	42131606	TAPABOCAS : Mascarilla desechable o tapabocas de tres pliegues elaborado en telas no tejidas de triple capa de polipropileno o poliester con barrera microbiana (cada capa de minimo 20 g), cintas elasticas para ajuste en las orejas, regleta metálica de ajuste a la nariz, hipoalergénico y no esteril, sellado con ultrasonido y libre de hebras, presentación en caja de 50 unidades	60,00	UN	22.104,50	20.000,00	1.326.270,00	1.200.000,00
TAPABOC...	42131606	TAPABOCAS INDUSTRIAL : Tela no tejida 70grms negra, espuma 5mm que actúa como filtro atrapa polvo y tercera capa en tela no tejida 20 grms. Caracteristicas: Uso: Respirador tipo mascarilla protección partículas sólidas y líquidas sin aceite Presentación: Paquete de 100 unidades. Tapabocas industrial para protección respiratoria contra partículas. Triple capa de protección con filtro sencillo	2,00	UN	438.396,00	300.000,00	876.792,00	600.000,00
TAPABOC...	42131606	TAPABOCAS N95 : Descripción y Características especiales: Respirador de libre mantenimiento N95, puente nasal moldeado libre de puntos de presión, diseño con refuerzo interno o externo que aumenta la resistencia a los daños por humedad o calor. inifugo (resistente al calor o retardante a la flama), el diseño del elemento debe facilitar la respiración. Uso y Aplicación: Brinda protección contra material particulado, para uso en: Industria de alimentos, industria cementera, laboratorios farmacéuticos, producción de agroquímicos, agricultura, fabricación de pinturas, plásticos, minería, construcción. Procesos fundición, aluminio,industriaquímica, petroquímica, procesos deproducción de papel y muchos otros procesos que involucren material particulado. Operaciones de triturado, lijado, molienda, corte.	81,00	UN	21.658,00	15.000,00	1.754.298,00	1.215.000,00
TAPABOC...	42131606	TAPABOCAS PLÁSTICO MEDIA CARA	8,00	UN	9.401,00	9.000,00	75.208,00	72.000,00
TAPON R...	46181901	TAPON REUTILIZABLE : con cordon de proteccion 25 db, insercion de silicona, reutilizable.	34,00	UN	5.998,00	5.000,00	203.932,00	170.000,00
TRAJE A...	46181528	TRAJE APICOLA COMPLETO: Traje para apicultor compuesto de tres piezas que consta: * escafandra o velo para protección de la cabeza y cuello, fabricado en malla tejida de punto abierto con malla de alambre para para tener mayor visibilidad y respiración, tela de algodón plastificada color blanco y jareta para ajuste sobre el cuerpo. *se recomienda escafandra dieléctrica (sin partes metálicas) para uso en lugares en donde se maneje electricidad, solicitar escafandra con malla plástica y sin argollas de metal en este caso. *overol completo fabricado en tela poliforro de suave textura de gran comodidad, color blanco c/ forro interno, cierre plástico al frente, elástico en la parte trasera de elástico en tobillos y muñecas, cuenta con 5 bolsas, dos al frente dos en la parte trasera y una al frente en la parte superior. *guantes de piel 100% de res de primera suave con puño largo de lona de algodón de 46 cm. De largo color natural	2,00	UN	400.197,00	350.000,00	800.394,00	700.000,00
TRAJE T...	46181528	TRAJE TIPO FONTANERO : Descripción y Características especiales: Overol con bota integrada en PVC inyectada en una sola pieza, con puntera de seguridad, dieléctrica. Color de bota Amarillo fabricado bajo norma NTC 4615 en tela vinílica compacta con soporte textil en poliéster. Elaborado por proceso de electro sellado de alta frecuencia, el cual permite garantizar su impermeabilidad 100%, cintas reflectivas de 1.1/2 pulgadas plateadas en pecho, mangas y espalda en una sola lina horizontal, Tirantes reforzados ajustables de nylon y botones que no se corroen. Chaqueta en PVC inyectada en una sola pieza. Excelente flexibilidad. El overol cuenta con refuerzo en entre pierna el cual proporciona mayor resistencia al rasgado y rotura, calibre 25 vulcanizado con resistencia a químicos en medianas concentraciones, hidrocarburos, grasas, sangres de pollo, res, peces y productos marino. Uso y Aplicación: Ideal para limpieza de tanques, pozos contaminados, industria pesquera, humedales, piscinas tratamiento de aguas, mantenimiento de aguas negras, alcantarillado y pozos séptico, etc. Aplicación Especial para procesos alimenticios y trabajos en pozos. para trabajo con productos químicos, solventes, grasas y hidrocarburos.	4,00	UN	212.772,00	200.000,00	851.088,00	800.000,00
		TRAJES FUMIGACIÓN BIÓLOGICOS Y QUÍMICOS : Descripción y Características especiales: Traje enterizo, elaborado en materiales en diferentes porcentajes que permiten maxima protección contra sustancias químicas en forma de líquidos a presión (Tipo 3) y aerosoles líquidos (Tipo 4, mangueras, spray, atomizadores, entre otros). Con costura con refuerzo exterior para incrementar la resistencia de la costura y la barrera contra partículas. Para						

TRAJES (...)	46181528	situaciones de exposición potencial a salpicaduras de líquidos no peligrosos o penetración de partículas a través de las costuras, las costuras deben ser impermeables. Manga larga con elástico en las muñecas. Los trajes Tienen capucha con ajuste para respiradores, cremallera frontal impermeable, solapa encintada y elástico en las manillas y tobillos. Trajes contra químicos. Uso y Aplicación: Mantenimiento de áreas con desechos peligrosos. Refinación de petróleo e industria petroquímica. Limpieza de residuos biológicos. Industria farmacéutica. Fabricación y manipulación de productos químicos. Aplicación de agroquímicos, fungicidas y pesticidas. Manipulación de sustancias ácidas o cáusticas. Limpieza de tanques. Limpieza ambiental. Manufactura de llantas y hule en general.	2,00	UN	115.668,50	100.000,00	231.337,00	200.000,00
VIDRIO (...)	46182001	VIDRIO INACTINICO Nº12 : El vidrio inactínico es un vidrio claro y transparente que protege los ojos del soldador de la luz visible, los rayos ultravioleta e infrarrojos emitidos por el arco de soldadura. Este vidrio es ideal para trabajos de soldadura TIG y MIG, ya que permite al soldador ver claramente la soldadura sin distorsión. Evita el cansancio de los ojos. Tiene una calidad óptica y está unido a otro cristal incoloro que lo protege. Está fabricado en diferentes tonos según el trabajo de soldadura que tenga que realizarse y de la intensidad de la corriente. El número del tono va desde el 4 al 14 y está grabado en el borde del cristal.	40,00	UN	15.916,50	9.000,00	636.660,00	360.000,00

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	Aceptacion de oferta proceso MC RB CINAFLUP 0024 2023.doc	Aceptacion de oferta proceso MC RB CINAFLUP 0024 2023.doc	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	GUIDO DEL CARMEN Z	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	73118434	Guardar y notificar
Supervisor	DIANA MARGARITA CAI	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	45528780	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	GUIDO DEL CARMEN Z	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	73118434	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	GUIDO DEL CARMEN ZUÑIGA OSPINO	11/12/2023 12:19:24 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	GUIDO DEL CARMEN ZUÑIGA OSPINO
Supervisor	DIANA MARGARITA CABRALES GUARDO	11/12/2023 12:19:24 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	GUIDO DEL CARMEN ZUÑIGA OSPINO
Ordenador del Gasto	GUIDO DEL CARMEN ZUÑIGA OSPINO	11/12/2023 12:19:24 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	GUIDO DEL CARMEN ZUÑIGA OSPINO

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:	**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	90.003.000
Sistema General de Participaciones - SGP	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	0
Total	90.003.000

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000764	2023	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-013-910510

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	7323	CDP	Generado	115.999.000 COP	115.854.220 COP	36-02-00-013-910510	Editar

Saldo de CDP 115.999.000 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 115.854.220 COP

Última consulta a SIIF Exito

Fecha de consulta SIIF 23/11/2023 1:57 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP	
Saldo de compromisos AVF	
Saldo total comprometido	
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-