

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	386094
Número de orden de compra a modificar:	119893
Entidad compradora:	CALDAS-CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION SENA
Nombre del solicitante:	Isabel Cristina Perez Pineda
Proveedor:	PROVEER INSTITUCIONAL SAS
Mecanismo de agregación de demanda:	Grandes Superficies
Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2023-11-22 10:29:27

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

## Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
114414	EPP APRENDICES	CDP-5523	CDP	5523

## Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	GSF01-CAPUCHA O GORRO EN DRIL TIPO SOLDADOR	45.0	Unidad	23959.00	CDP-5523	1078155.00

2	GSF01- TAPABOCAS DESECHABLE TERMOSELLADO X 50 UND	15.0	Unidad	19841.00	CDP-5523	297615.00
3	GSF01- PROTECTOR TAPON AUDITIVO TAPA OIDO DE INSERCIÓN	352.0	Unidad	5770.00	CDP-5523	2031040.00
4	GSF01- CASCO SEGURIDAD TIPO II	75.0	Unidad	108696.00	CDP-5523	8152200.00

### Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	1	GSF01- CAPUCHA O GORRO EN DRIL TIPO SOLDADOR	90.00	Unidad	23959.00	CDP-5523	2156310.00
Editado	3	GSF01- PROTECTOR TAPON AUDITIVO TAPA OIDO DE INSERCIÓN	360.00	Unidad	5770.00	CDP-5523	2077200.00

### Detalle o justificación de la aclaración

Se requiere adición a los items 1 y 3, siendo necesarios para cubrir la necesidad de la entidad.

Firmado digitalmente  
por VÍCTOR JERLIER  
CASTAÑO SÁNCHEZ

Firma ordenador del gasto  
Nombre: Víctor Jerlier Castaño  
Sánchez  
Documento: 75070715

Firma de proveedor  
Nombre: Paulo Cesar Carvajal Lara  
Documento: 10.003.534

**Re: Adición a la orden de compra Número de orden 119893 SENA Regional Caldas Centro Procesos Industriales y Construcción**

cartera licitaciones &lt;cartera.licitaciones@proveer.com.co&gt;

Mié 22/11/2023 10:05

Para:Aparicio Mejia Rendon &lt;apmejia@sena.edu.co&gt;;TVEC@PROVEER.COM.CO &lt;TVEC@PROVEER.COM.CO&gt;

CC:Isabel Cristina Pérez Pineda &lt;icperez@sena.edu.co&gt;;Angela Maria Arias Rios &lt;amarias@sena.edu.co&gt;

📎 1 archivos adjuntos (171 KB)

ACEPTACION DE ADICION 119893.pdf;

Algunos contactos que recibieron este mensaje no suelen recibir correos electrónicos de cartera.licitaciones@proveer.com.co. [Por qué esto es importante](#)

Buen día

Cordial saludo, envié carta aceptando la adición a la orden de compra 119893, quedamos atentos al modificatorio

Feliz día!!

El 21/11/2023 a las 6:06 p. m., Aparicio Mejia Rendon escribió:

Señores:

PROVEER INSTITUCIONAL SAS

Atte: LAURA MARIA GONZALEZ LARA

Asunto: Adición a la orden de compra Número de orden 119893 SENA Regional Caldas Centro Procesos Industriales y Construcción

Cordial saludo.

Yo, Aparicio Mejía Rendón, en calidad de SUPERVISOR de la orden de compra citada en el asunto del correo, me permito informarles que debido a la cancelación de otra orden de compra por parte de otro proveedor, hemos sido autorizados por el subdirector del centro de formación para adicionar ciertas cantidades en algunos de los ítems que hacen parte de la orden de compra a PROVEER INSTITUCIONAL SAS así:

ORDEN DE COMPRA ACTUAL:

**ADICIÓN/MODIFICACIÓN A LA ORDEN DE COMPRA:**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CADENA GRANDES SUPERFICIE
CAPUCHA DRILL PARA SOLDADOR, Protección facial, Dril 100% algodón, Gorro en dril 100% algodón de 260 gramos con tejido diagonal, tipo capuchón completo que cubre orejas, cuello y parte de los hombros, tres (3) broches plásticos verticales para el ajuste, protege e impide la penetración de chispas provenientes de soldaduras o materiales calientes, tapabocas integrado con cierre de broche bordes unidos que evitan el deshilachado, Gorro de protección total cabeza, orejas y cuello de diseño	UNIDAD	90	\$ 23.959,00	\$ 2.156.310,00	PROVEER INSTITUCIONAL SAS

ergonómico, para protección del rostro, con el fin de evitar diferentes peligros a los que se encuentra expuestos trabajadores en labores de soldadura, metalmeccanica, fundición, tales como quemaduras. Uso Soldadura eléctrica, Oxicorte, Soldadura Autógena.					
TAPABOCA DESECHABLE, Protección facial, 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 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, 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.	CAJA	15	\$ 19.841,00	\$ 297.615,00	PROVEER INSTITUCIONAL SAS
TAPA OIDO DE INSERCIÓN DE SILICONA CON ESTUCHE. CUMPLE NORMAS ANSI S3.19 1974; UNE-EN 352-2: 2003 y NTC 2277, Protector auditivo en elastómero siliconado reutilizable con cordel, material antialérgico, membranas de mayor a menor dimensión de triple reborde ancho y una excelente acomodación dentro del oído y provee un sellado más efectivo, que incrementa los niveles de atenuación, con cámara interna de aire; material hipoalergénico de fácil mantenimiento, no irritante y durable. Incluye cordel textil adherido y caja estuche rigida y con pestaña retráctil tipo llavero. Nivel de reducción de ruido entre 25-30 dB según la frecuencia; colores fluorescentes para fácil supervisión, Aptos para trabajos en exteriores e interiores Los tapones auditivos pueden utilizarse	PAR	360	\$ 5.770,00	\$ 2.077.200,00	PROVEER INSTITUCIONAL SAS

en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, recomendado para usar en industrias como: construcción, procesos de madera, metalurgia, química, farmacéutica, laboratorios, alimenticia, Aeronáutica. Especial para usar en áreas de trabajo calientes y en combinación con otros elementos de protección personal como: casco, respiradores y gafas.					
CASCO SEGURIDAD TIPO II INDUSTRIAL, clase E , en material ABS, HDPE, PC, PP, color blanco, Reduce la fuerza de impacto de golpe encima y a los lados de la cabeza. Con ratchet graduable 6 puntos para hombre ymujer, con almohadilla de amortiguación para la frente que absorbe la humedad y barbuquejo de 4 puntos de apoyos, Casco conRanuras para utilizar accesorios (protección facial y/o auditiva), utilizado especialmente en areas como Automotor, construcción, Fabricación Alimentos y bebidas, Producción general, Fabricación de Metales, Mantenimiento,Reparación y Operación, Minería, Petróleo y Gas, Farmacéutico, Transporte.	UNIDAD	75	\$ 108.696,00	\$ 8.152.200,00	PROVEER INSTITUCIONAL SAS
			<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>\$ 12.683.325,00</b>	

El valor total de la orden de compra se incrementaría de \$11.559.010 a \$12.683.325

Esperamos contar con su visto bueno a esta modificación con el fin de proceder con la actualización de la orden de compra.

Mis datos de contacto son:

Correo electrónico: [apmejia@sena.edu.co](mailto:apmejia@sena.edu.co)

Celular: 320 5792842

Gracias por su atención.



### Aparicio Mejía Rendón

Instructor Centro de Procesos Industriales  
y Construcción  
Regional Caldas  
[apmejia@sena.edu.co](mailto:apmejia@sena.edu.co)  
+57 (6) 8931724 - 29 Ext. 62011  
Km 10 Vía al Magdalena - Manizales





### Aparicio Mejia Rendon

Centro de Procesos Industriales y Construcción -  
Instructor G20  
[apmejia@sena.edu.co](mailto:apmejia@sena.edu.co)  
PBX:5461500 Ext:  
Kilómetro 10 Vía Al Magdalena, Manizales






[instagr](#) [Facebo](#) [Twit](#) [Youtu](#) [Linke](#)  
[am](#) [ok](#) [ter](#) [be](#) [din](#)



--

Diana Alejandra Solarte  
Proveer Institucional SAS  
Cartera Licitaciones  
[cartera.licitaciones@proveer.com.co](mailto:cartera.licitaciones@proveer.com.co)  
Celular: 3112072114



 [www.proveer.com.co](http://www.proveer.com.co)  
 @proveer.sas  
 301 372 9990  
 Calle 8# 10-20 Dosquebradas - Colombia

Dosquebradas, 22 Noviembre 2023

**Señores**  
**SENA Regional Caldas Centro Procesos**  
**Industriales y Construcción**

**REFERENCIA: ACEPTACION DE ADICION A LA ORDEN DE COMPRA 119893**

Cordial saludo

El suscrito **PAULO CESAR CARVAJAL LARA** identificado con cédula de ciudadanía N° 10.003.534 de PEREIRA representante legal de la compañía **PROVEER INSTITUCIONAL**.

Por medio de la presente nos permitimos informarles que se acepta la adición a la orden de compra **119893**.

Gracias por su atención,


Atentamente,

REPRESENTANTE LEGAL:

C. C. No:

Dirección:

Teléfono:

  
PAULO CESAR CARVAJAL  
10.003.534 DE PEREIRA  
Calle 8 10-20 la Popa  
310-4231615

**RE: Solicitud modificación órdenes de compra proceso adquisición de EPP FIC - REGULADA**

Victor Jerlier Castano Sanchez &lt;vjcastano@sena.edu.co&gt;

Mar 21/11/2023 11:06

Para:Aparicio Mejia Rendon &lt;apmejia@sena.edu.co&gt;

CC:Angela Maria Arias Rios &lt;amarias@sena.edu.co&gt;;Isabel Cristina Pérez Pineda &lt;icperez@sena.edu.co&gt;;Winston James Orozco Gallego &lt;worozcog@sena.edu.co&gt;

Buenos días Aparicio,

Se autoriza la solicitud de modificación, por favor continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,

**Víctor Jerlier Castano Sánchez**

Centro de Procesos Industriales y Construcción -

Subdirector De Centro G02

vjcastano@sena.edu.co

PBX:5461500 Ext:62011

Kilómetro 10 Vía Al Magdalena, Manizales



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)**De:** Aparicio Mejia Rendon <apmejia@sena.edu.co>**Enviado:** martes, 21 de noviembre de 2023 10:48**Para:** Victor Jerlier Castano Sanchez <vjcastano@sena.edu.co>**Cc:** Angela Maria Arias Rios <amarias@sena.edu.co>; Isabel Cristina Pérez Pineda <icperez@sena.edu.co>; Winston James Orozco Gallego <worozcog@sena.edu.co>**Asunto:** Solicitud modificación órdenes de compra proceso adquisición de EPP FIC - REGULADA

Subdirector

VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ

Centro de Procesos Industriales y Construcción

SENA regional Caldas

ASUNTO: Solicitud modificación órdenes de compra proceso EPP FIC - regulada

Cordial saludo.

El presente correo es para solicitarle comedidamente MODIFICAR las órdenes de compra que hacen parte del proceso de adquisición de elementos de protección personal EPP FIC - REGULADA, debido a que el proveedor CENCOSUD rechazó la orden de compra realizada en días pasados.

Debido a esta situación se realizó nuevamente la consulta en la tienda virtual, donde se identificó que los elementos requeridos y que hacían parte de la orden de compra al proveedor CENCOSUD se encuentran disponibles con el proveedor PANAMERICANA, siendo necesario ajustar el valor del estudio de mercado de la misma. Así mismo, debido a la

inexistencia del artículo "Balaclava o pasamontaña para temperaturas" y al reajuste de costos causado por el cambio de proveedor, se adicionaron capuchas para soldador lo que requiere modificación de la orden de compra de PROVEER INSTITUCIONAL.

Por estas situaciones, se solicita realizar las nuevas órdenes de compra con los siguientes valores:

GRAN SUPERFICIE	VALOR
PROVEER INSTITUCIONAL SAS	\$12.683.325,00
PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS	\$80.924.346,00
FERRICENTROS	\$1.377.433,00
TOTAL	\$94.985.104,00

Quedo atento a sus observaciones.



### Aparicio Mejía Rendón

Instructor Centro de Procesos Industriales  
y Construcción  
Regional Caldas  
apmejia@sena.edu.co  
+57 (6) 8931724 - 29 Ext. 62011  
Km 10 Vía al Magdalena - Manizales



### Aparicio Mejia Rendon

Centro de Procesos Industriales y Construcción -  
Instructor G20  
apmejia@sena.edu.co  
PBX:5461500 Ext:  
Kilómetro 10 Vía Al Magdalena, Manizales



### Victor Jerlier Castano Sanchez

Centro de Procesos Industriales y Construcción -  
Subdirector De Centro G02  
vjcastano@sena.edu.co  
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:62011  
Kilómetro 10 Vía Al Magdalena, Manizales





ACTA No. 2					
<b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: SOLICITUD DE ADQUISICION EPP FIC-REGULADA</b>					
<b>CIUDAD Y FECHA: Manizales, 20 de noviembre de 2023</b>			<b>HORA INICIO: 10 AM</b>	<b>HORA FIN: 11 PM</b>	
<b>LUGAR Y/O ENLACE: ALMACEN SENA/CPIC</b>			<b>DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO Regional-caldas/ Centro de procesos industriales y construcción</b>		
<b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b> 1. Revisión tienda virtual 2. Ajuste estudio de mercado					
<b>TEMA(S):</b> Ajuste al acta N. 1 - Solicitud de elementos de protección personal (EPP) para las especialidades que conformas la formación FIC-REGULADA.					
<b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b> Ajustar estudio de mercado para la compra de los elementos de protección personal EPP FIC-REGULADA					
DESARROLLO DE LA REUNIÓN					
1. Teniendo en cuenta que el proveedor CENCOSUD rechazó la orden de compra en la cual se encontraban los ítems relacionados a continuación, se hace necesario realizar nuevamente la consulta en tienda virtual para identificar otros proveedores que puedan ofrecerlos:					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CADENA GRANDES SUPERFICIE
GUANTE NYLON TEXTURADO CON CUBIERTA EN NITRILLO ESPUMADO, Protección Manos y Brazos, 60% nitrilo, 40% (nylon-poliéster) +/- 5%, (Galga galga 13), Guantes con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren máxima sensibilidad y flexibilidad. Puño tejido elástico reforzado. cubierto en la palma con nitrilo espumado. Resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas, Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, areas de ensamble fino, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes con piezas en aceite, montajes ligeros, adecuado para trabajos generales.	PAR	352	\$ 17.800,00	\$ 6.265.600,00	CENCOSUD COLOMBIA



<p>BALACLAVA O PASAMONTAÑAS PARA TEMPERATURAS, Protección facial, Calor y Fuego, Capucha elaborada en material ignifugo por capas, de uso fresco y seco. Brinda cobertura del cuello, la parte superior del pecho y hasta la parte superior de los omóplatos. Los hombros contorneados reducen el amontonamiento del babero. Costuras planas. Lecho DrapeadoUL Clasificado según NFPA 1971: Estándar en Conjuntos de Protección para Combate de Incendios Estructurales y Proximidad Edición de Corriente de Combate de Incendios, elaborado con fibras resistentes al fuego, tejido resistente a las llamas excepcionalmente duradero y cómodo que elimina la humedad de la piel con mayor eficacia. Abertura frontal con elástico de mínimo ½", Monjas para la comodidad y protección del frío y calor. Las monjas o pasamontañas están diseñados para proteger las orejas, el cuello y la cara del trabajador de la exposición al calor o frío extremo.</p>	UNIDAD	100	\$ 23.990,00	\$ 2.399.000,00	CENCOSUD COLOMBIA
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----	--------------	-----------------	-------------------

Se identifica que el ítem del **GUANTE NYLON TEXTURADO CON CUBIERTA EN NITRILLO ESPUMADO**, se encuentra disponible en el proveedor PANAMERICANA, sin embargo, el ítem **BALACLAVA O PASAMONTAÑAS PARA TEMPERATURAS** NO se encuentra en otros proveedores, por lo que se toma la decisión de eliminar este ítem y aumentar cantidades al ítem **CAPUCHA DRILL PARA SOLDADOR**, lo que quiere decir que se debe adicionar la orden de compra del proveedor PROVEER.

Así mismo el ítem **Gafa de Seguridad** del proveedor POLYFLEX no se encontraba disponible en el momento de realizar la orden de compra, por lo que se realiza la consulta nuevamente en la tienda virtual, identificando que se encuentra disponible con el proveedor PANAMERICANA y el caso del ítem **POLAINA**, que al momento de realizar la orden de compra al proveedor PANAMERICANA se encontraba con un valor superior al inicialmente consultado, por lo cual se procede a realizar ajuste en cantidades.

De acuerdo con lo anterior, se procede a ACTUALIZAR el estudio de mercado y se solicita adicionar la orden de compra del proveedor PANAMERICANA, aumentando la cantidad en el ítem **OVEROL MANGA INDUSTRIAL**, y aumentando de cantidad en el ítem **TAPA OIDO INSERCION**.

2. Ajuste Estudio del mercado: Se ajusta el estudio del mercado inicialmente consultando a través de la tienda virtual del estado colombiano – Colombia Compra Eficiente, actualizando proveedores, cantidades y valores de los ítems anteriormente mencionados:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CADENA GRANDES SUPERFICIE
-------------	--------	----------	----------------	-------------	---------------------------



<p><b>GAFAS DE SEGURIDAD</b>  Diseñada para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvos y chispas, protección frontal y lateral, diseño clásico que permite la visión periférica, lente de policarbonato con filtro UV, marco y patillas flexibles de nylon, patilla telescópica ajustable a 4 posiciones de largo, tornillo de acero inoxidable.</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>421</p>	<p>\$ 8.806</p>	<p>\$ 3.707.326</p>	<p>PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA SAS</p>
<p><b>CAPUCHA DRILL PARA SOLDADOR,</b>  Protección facial, Dril 100% algodón, Gorro en dril 100% algodón de 260 gramos con tejido diagonal, tipo capuchón completo que cubre orejas, cuello y parte de los hombros, tres (3) broches plásticos verticales para el ajuste, protege e impide la penetración de chispas provenientes de soldaduras o materiales calientes, tapabocas integrado con cierre de broche bordes unidos que evitan el deshilachado, Gorro de protección total cabeza, orejas y cuello de diseño ergonómico, para protección del rostro, con el fin de evitar diferentes peligros a los que se encuentra expuestos trabajadores en labores de soldadura, metalmecánica, fundición, tales como quemaduras. Uso Soldadura eléctrica, Oxígeno, Soldadura Autógena.</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>90</p>	<p>\$ 23.959</p>	<p>\$ 2.156.310</p>	<p>PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p>



<p>POLAINAS CON HEBILLAS, Protección Pies y Piernas, Carnaza o Vaqueta, Largo mínimo 36 cm , Polaina de carnaza calibre mayor de 1,0 mm, con tres(3) tiras de ajuste y hebillas plásticas de sujeción. 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, Trabajos de soldadura, acerías, metalmeccanica 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.</p>	PAR	22	\$ 35.224	\$ 774.928	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS
<p>CARETA SOLDADOR, fabricado en Polipropileno de alta resistencia, Protección contra impactos de partículas a alta y baja velocidad. Fabricada en material termoplástico de alta resistencia al calor. Resistencia a esquirlas incandescentes, Resistencia arco eléctrico, Sistema de protección visual, con filtro adecuado para rayos ultravioleta, visor levantable, Tamaño universal del cristal intercambiable entre sombras (cuenta con cinco opciones de sombra, desde la sombra 8 hasta la sombra 12, y una sombra clara de 3), filtro UV 99.9% en policarbonato o</p>	UNIDAD	25	\$ 40.460	\$ 1.011.500	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS



<p>termoplastico. Tafiote con ajustes tipo ratchet, Resistencia al impacto, Banda anti-sudor, Ajuste regulable en la parte superior tipo cremallera. Espesor de pared: minimo 2 mm, utilizado especialmente en Mascara de proteccion total de diseo ergonmico, para proteccion del rostro, con el fin de evitar diferentes peligros a los que se encuentra expuestos trabajadores en labores de soldadura, tales como quemaduras. Uso para Soldadura elctrica, Oxicorte, Soldadura Autgena.</p>					
<p>PETO EN CARNAZA, Proteccion Corporal, Para trabajos de soldadura y manejo de objetos calientes, trabajos de metalmeccanica, Delantal fabricado en carnaza curtida de minimo 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 algodn 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, 62 cm ancho x 110 cm largo minimo, usado especialmente para trabajos pesados y fuertes, soldadura y manejo de objetos calientes; y todo tipo de aplicaciones generales que requieran proteccion contra el calor, llamas o chispas, plantas ensambladoras, acerias, metalmeccanica y fundiciones, carga y descarga, industria pesada, manipulacion de piezas, y barras de acero, construccion, obras,</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>25</p>	<p>\$ 19.873</p>	<p>\$ 496.825</p>	<p>FERRICENTROS</p>



<p>mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera.</p>					
<p>TAPABOCA DESECHABLE, Protección facial, 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, hipoalérgico y no esteril, 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.</p>	<p>CAJA</p>	<p>15</p>	<p>\$ 19.841</p>	<p>\$ 297.615</p>	<p>PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p>



<p>GUANTE DE NITRILLO AZUL NO ESTERIL, Protección Manos y Brazos, Material Nitrilo (100%) texturizados, Guantes de nitrilo color azul (calibre de 8 milésimas mínimo), 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 mínimo de 8 milésimas.</p> <p>El guante se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al látex. Certificado para alimentos anexo, utilizado para 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, diferentes tallas,caja * 50 unidades</p>	CAJA	10	\$ 63.903	\$ 639.030	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----	--------------	---------------	---------------------------------------



<p>PAVA, gorro de proteccion con cubierta para cuello y cabeza (tipo pava) , dril 100% algodón, Blanco, naranja o negro talla unica, 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 naranja o blanco de acuerdo al manual de identidad corporativa, Tamaño del logo de 5 x 5 cm, en Pantone Naranja (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco o negro y logo blanco sobre fondo naranja de acuerdo al manual de identidad corporativa.</p>	UNIDAD	66	\$ 58.429	\$ 3.856.314	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS
<p>BLOQUEADOR SOLAR, Protección rayos Uv y UVB, Bloqueador solar factor de protección (FPS) 50+, en crema, gel o loción (de acuerdo a la marca), 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 12 sobres o sachet</p>	CAJA	10	\$ 61.166	\$ 611.660	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS



<p>TAPA OIDO DE INSERCIÓN DE SILICONA CON ESTUCHE. CUMPLE NORMAS ANSI S3.19 1974; UNE-EN 352-2: 2003 y NTC 2277, Protector auditivo en elastómero siliconado reutilizable con cordel, material antialérgico, membranas de mayor a menor dimensión de triple reborde ancho y una excelente acomodación dentro del oído y provee un sellado más efectivo, que incrementa los niveles de atenuación, con cámara interna de aire; material hipoalergénico de fácil mantenimiento, no irritante y durable. Incluye cordel textil adherido y caja estuche rígida y con pestaña retráctil tipo llavero. Nivel de reducción de ruido entre 25-30 dB según la frecuencia; colores fluorescentes para fácil supervisión, Aptos para trabajos en exteriores e interiores</p> <p>Los tapones auditivos pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, recomendado para usar en industrias como: construcción, procesos de madera, metalurgia, química, farmacéutica, laboratorios, alimenticia, Aeronáutica. Especial para usar en áreas de trabajo calientes y en combinación con otros elementos de protección personal como: casco, respiradores y gafas.</p>	PAR	360	\$ 5.770	\$ 2.077.200	PROVEER INSTITUCIONAL SAS
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	-------------	-----------------	---------------------------



<p>GUANTE FLEX NYLON-NITRILO NEGRO PAR T.8 Cubierta en nylon/spandex mezclados palma sumergida en micro espuma con puntos de nitrilo, proporciona durabilidad y un agarre anti deslizable, cumple con las normas EN 388- 2003 para abrasión, cortes, desgarres y perforaciones.</p>	<p>PAR</p>	<p>180</p>	<p>\$ 17.434</p>	<p>\$ 3.138.120</p>	<p>PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS</p>
<p>GUANTE FLEX NYLON-NITRILO NEGRO PAR T.9 Cubierta en nylon/spandex mezclados palma sumergida en micro espuma con puntos de nitrilo, proporciona durabilidad y un agarre anti deslizable, cumple con las normas EN 388- 2003 para abrasión, cortes, desgarres y perforaciones.</p>	<p>PAR</p>	<p>182</p>	<p>\$ 17.434</p>	<p>\$ 3.172.988</p>	<p>PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS</p>
<p>CASCO SEGURIDAD TIPO II INDUSTRIAL, clase E , en material ABS, HDPE, PC, PP, color blanco, Reduce la fuerza de impacto de golpe encima y a los lados de la cabeza. Con ratchet graduable 6 puntos para hombre y mujer, con almohadilla de amortiguación para la frente que absorbe la humedad y barbuqueo de 4 puntos de apoyos, Casco con Ranuras para utilizar accesorios (protección facial y/o auditiva), utilizado especialmente en areas como Automotor, construcción, Fabricación Alimentos y bebidas, Producción general, Fabricación de Metales, Mantenimiento, Reparación y Operación, Minería, Petróleo y Gas, Farmacéutico, Transporte.</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>75</p>	<p>\$ 108.696</p>	<p>\$ 8.152.200</p>	<p>PROVEER INSTITUCIONAL SAS</p>



<p>GUANTE ANTICORTE NIVEL 5 CUBIERTA EN POLIURETANO, Protección Manos y Brazos, Fibras resistentes al corte (HPPE, poliéster, espadex, poliuretano, etc.) y alto rendimiento, Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca, Fabricado en fobras resistentes al corte HPPE, poliéster, espadex, poliuretano, etc.) y alto rendimiento, nivel de corte en EN ISO 5 (D), puño tejido cubieta en Poliuretano .Ideal para trabajos que requieren sensibilidad. 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, utilizado especialmente en areas como 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.</p>	PAR	352	\$ 59.857	\$ 21.069.664	<p>PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS</p> <table border="1" data-bbox="1036 886 1398 1026"> <thead> <tr> <th>TALLA</th> <th>CANTIDAD (PAR)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>152</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	TALLA	CANTIDAD (PAR)	8	152	9	100	10	100
TALLA	CANTIDAD (PAR)												
8	152												
9	100												
10	100												



<p>GUANTE DE VAQUETA EN CUERO Guante Cocido Tipo ingeniero fabricado en vaqueta (cuero) hilo trenzado de alta resistencia, con refuerzo externo (cuero) con sesgo en contraste, 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.</p>	PAR	96	\$ 9.173	\$ 880.608	FERRICENTROS
<p>CARETA DE ESMERILAR, Protección facial, Amarillo y Transparente, 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 plástico o metálico, 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.</p>	UNIDAD	25	\$ 39.270	\$ 981.750	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS



<p>OVEROL MANGA, Protección corporal, Overol enterizo alto (tipo piloto), cierre frontal en cremallera plástica de doble deslizador, elaborado en dril raza manga larga con doble cremallera, cuello militar, puño liso con velcro adhesivo, dos bolsillos en la parte inferior sin cremallera y dos bolsillos posteriores con logo tamaño tipo bolsillo, color azul oscuro, TALLAS A CONVENIR. TALLA S: 25 TALLA M: 25 TALLA L: 47 TALLA XL: 20</p>	UNIDAD	117	\$ 188.020	\$ 21.998.340	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS
<p>GSF01-BOTA SEGURIDAD THUNDER NEGRA TALLAS DE LA 39 HASTA LA 44 Marca CALZADO 3025 Referencia: THUNDER NEGRA Capella en cuero liso Color Negro Suela en: Poliuretano (PU), inyectada directa al corte Bota de seguridad, dielectrica puntera en composite. Resistentes al impacto, al desgarre, a hidrocarburos. Ultra liviana. TALLA 39: 42 TALLA 40: 41 TALLA 41: 35 TALLA 42: 12 TALLA 43: 10 TALL 44: 6</p>	PAR	146	\$ 136.731	\$ 19.962.726	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA SAS
VALOR TOTAL				\$94.985.104	

Se establece que el valor total de la adquisición es de NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO CUATRO PESOS MCTE (\$94.985.104,00)

PROVEEDOR	VALOR INICIAL	ADICIÓN
PROVEER INSTITUCIONAL	\$ 11.559.010,00	\$ 1.124.315,00
PANAMERICANA	\$ 80.924.346,00	
FERRICENTROS	\$ 1.377.433,00	
TOTAL	\$ 93.871.913,00	\$ 94.985.104,00



CONCLUSIONES		
- PRESUPUESTO DISPONIBLE: \$95.000.000		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Entrega acta a los responsables de contratación	Coordinación académica CPIC	20 de noviembre de 2023.
<b>ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)</b>		
<b>Nota:</b> Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.		



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 1 DEL DÍA 25 DEL MES DE 09 DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)										
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Winston James Orozco Gallego	75.097.461		X		CPIC	worozcog@sena.edu.co	62091	X	
2	Aparicio Mejía Rendon	75091846	X			CPIC	apmejia@sena.edu.co	3205792842		
3	Guillermo Antonio Valencia	10279010	X			CPIC	gavalenciav@sena.edu.co	3137656579		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.