CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO AL CONTRATO

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8302793
SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y ANDRES FERNANDO MUÑOZ

CONSIDERACIONES

Las condiciones contractuales del contrato corresponderán a la información que se registre del mismo en la plataforma transaccional SECOP II y comprenderá los documentos que para todos los efectos hacen parte integral del este y, en consecuencia, producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales, como lo son y los documentos antecedentes del contrato, las actas y acuerdos suscritos por las partes durante la ejecución del Contrato, entre otros, a saber: a) El estudio previo, pliego electrónico y todos sus anexos, adendas y los demás documentos previos expedidos por el SENA en desarrollo del proceso. b) La propuesta del contratista y los documentos adjuntos presentados con la misma. c) Las instrucciones escritas al contratista para la ejecución de los trabajos. d) Las actas y demás documentos que durante la ejecución del contrato se suscriban por las partes.

En ese sentido, el contrato electrónico del SECOP II está compuesto por el formulario, los anexos publicados, los mensajes de datos que la Entidad envía al proveedor y los mensajes de datos de respuesta y aceptación por parte del mismo, los cuales son validados mediante la firma electrónica y el sello de tiempo que provee la plataforma. El contrato electrónico tiene plena validez y fuerza obligatoria, de conformidad con lo preceptuado en la Ley 527 de 1999 y demás normativa aplicable.

Con base en lo anteriormente expuesto, el presente documento se constituye como un Anexo al contrato electrónico de la plataforma SECOP II, con el objetivo de regular las condiciones y cláusulas contractuales adicionales que no se encuentran disponibles en el formulario de la plataforma.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

LOTE No. 3. COCINA Y ASEO

No.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÒN	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VR. UNITARIO CON IVA	TOTAL ITEM CON IVA
1	52151609	Acanalador doble - Acanalador Doble Acero Inoxidable y mango de caucho con ondulaciones que permiten mejor agarre. Acanalador para raspar limones o frutas. Medidas: Largo (20 cm) Ancho (3 cm)	UN	2,00	Unidad	$ 27.890,76	$ 5.299,24	$ 33.190,00	$ 66.380,00
2	42312311	Alcohol - Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año , Presentación Galón x 1	GPM	5,00	Galón x 1	$ 35.252,10	$ 6.697,90	$ 41.950,00	$ 209.750,00
3	42312311	Alcohol etílico al 96% - Etanol absoluto grado reactivo. Presentación Galon X 3.8 litros	GPM	1,00	Galon X 3.8 litros	$ 42.310,92	$ 8.039,08	$ 50.350,00	$ 50.350,00
4	41111501	BALANZA ELECTRONICA 40KG - Balanza electrónica, presentación de mesa, mueble totalmente en acero inoxidable. Capacidad máxima: 40 Kilos. División mínima 5 grs. (de 0 a 8 Kg) / 10 grs. (de 8 a 40 Kg).	UN	2,00	Unidad	$ 872.226,89	$ 165.723,11	$ 1.037.950,00	$ 2.075.900,00
5	41111501	Balanza Gramera Bascula Digital 7kg Con Recipiente B09 Capacidad Máxima 7 G Color Blanco - Balanza Gramera Bascula Digital 7kg Con Recipiente B09 Capacidad Máxima 7 G Color Blanco	UN	6,00	7 kilos	$ 28.092,44	$ 5.337,56	$ 33.430,00	$ 200.580,00
6	41111501	Balanza Gramera Digital - Balanza Gramera Digital. Modelo BALA SHR1 alto 5 cm, material plástico, uso doméstico, ancho 16cm, largo 23 cm, peso máximo 10 kilos	UN	8,00	10 kilos	$ 34.142,86	$ 6.487,14	$ 40.630,00	$ 325.040,00

7	41111501	Balanza Pesa Digital Cocina Precision Medicion De 0,1g A 3kg Casatua - La balanza digital de alta precisión para cocina capacidad máxima de tres kg, base de acero inoxidable de alta precisión, con dos sistemas de medida: métrico (g) e imperial (lb:oz). con bateria de carga, función de tara, con apagado automático. Rango de 1g y precisión de 0,1 g.	UN	4,00	Unidad	$ 80.630,25	$ 15.319,75	$ 95.950,00	$ 383.800,00
8	47121804	BALDE PLASTICO - Balde plastico x 13 litros	UN	5,00	Capacidad 13 litros	$ 12.966,39	$ 2.463,61	$ 15.430,00	$ 77.150,00
9	47121804	Balde plástico Capacidad - Balde en polipropileno, capacidad y aforado a 10 o 12 Litros. Color rojo y gris. Para preparar soluciones de limpieza y desinfección. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Veintiseis unidades por cada color.	UN	15,00	Capacidad 10 a 12 litros	$ 16.092,44	$ 3.057,56	$ 19.150,00	$ 287.250,00
10	47121804	Balde ultra higiénico - Balde ultra higiénico 15 litros. En material polipropileno apto para industria alimentaria. Diseños especiales de boca de desagüe, borde ultraresistente y sistema de almacenaje. Mango en la parte trasera del cubo para vaciado fácil, suficientemente grande para manos con guantes, y suficientemente alto para evitar roces en los nudillos. Fácil de limpiar, superficies planas y lisas sin ángulos internos o externos. Color blanco. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año.	UN	5,00	Capacidad 15 litros	$ 113.907,56	$ 21.642,44	$ 135.550,00	$ 677.750,00
11	44101705	Bandeja Para Restaurante 44x35cm Presentación paquete x 2 unidades	PAC	5,00	Paquete x 2 unidades	$ 35.756,30	$ 6.793,70	$ 42.550,00	$ 212.750,00

12	13102026	Bandejas de poliestireno # 5 - Bandeja delgada fabricada en poliestireno expandido para empacar alimentos; son barrera higienica de los alimentos ya que no filtran sustancias	UN	450,00	Unidad	$ 210,08	$ 39,92	$ 250,00	$ 112.500,00
13	41111509	Bascula digital de brazo - Balanza Báscula 200kg Digital Bateria Recargable, brazo de doblar, plataforma de 40 cm x 30 cm .	UN	1,00	Unidad	$ 161.201,68	$ 30.628,32	$ 191.830,00	$ 191.830,00
14	41111501	Bascula Digital gramera 1 gramo a 10 Kilos	UN	66,00	Unidad	$ 28.596,64	$ 5.433,36	$ 34.030,00	$ 2.245.980,00
15	41111501	Bascula digital portatil capacidad maxima 50 kilogramos	UN	9,00	Unidad	$ 28.193,28	$ 5.356,72	$ 33.550,00	$ 301.950,00
16	52151612	Batidor Francés Acero Inox. 35 Cm Alambre Grueso	UN	5,00	Unidad x 35cm	$ 41.957,98	$ 7.972,02	$ 49.930,00	$ 249.650,00
17	47131807	Blanqueador desinfectante, concentración al 5,25% - Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año . Presentación Galon	UN	2,00	Galón	$ 16.588,24	$ 3.151,76	$ 19.740,00	$ 39.480,00
18	24121502	Bolsa 1 kilos Transparentes Plásticas Polietileno 20x30 Cm - Plástico que resiste las bajas temperaturas, flexible y resistente / Abiertas, Transparentes, en buen estado Bolsas de polietileno de baja densidad por kilo (0,80 de calibre). Presentación Paquete x 1000 unidades	PAC	1,00	Paquete x 1000 unidades	$ 52.092,44	$ 9.897,56	$ 61.990,00	$ 61.990,00
19	24121502	Bolsa 5 Kilos Transparente 45x35cm - Plástico que resiste las bajas temperaturas, flexible y resistente / Abiertas, Transparentes, en buen estado Bolsas de polietileno de baja densidad por 5 kilos (0,80 de calibre). Presentación Paquete x 100 unidades	PAC	3,00	Paquete x 100 unidades	$ 20.630,25	$ 3.919,75	$ 24.550,00	$ 73.650,00
20	24111503	Bolsa Basura Verde 65 X 90 Calibre 1,6 Paquete X 12 - Bolsa basura verde 65 x 90 calibre 1,6 . Presentación paquete x 12	PAC	2,00	Paquete x 12 unidades	$ 8.025,21	$ 1.524,79	$ 9.550,00	$ 19.100,00

21	24111503	BOLSA DE EMPACAR AL VACIO TVAC X 100 UND - Bolsa de empacar al vacio tvac . Presentación Paquete x 100 unidades	PAC	3,00	Paquete x 100 UND	$ 62.983,19	$ 11.966,81	$ 74.950,00	$ 224.850,00
22	24111502	Bolsa de papel (panadería) 1 Libras - Papel Kraft. alimentos cap 1 Libras . Presentación Paquete 100 Bolsas	UN	5,00	Paquete 100 Bolsas	$ 8.025,21	$ 1.524,79	$ 9.550,00	$ 47.750,00
23	24111502	Bolsa de papel (panadería) 2 Libras - Papel Kraft. alimentos cap 2 Libras . Resentación Paquete x 100 Bolsas	UN	5,00	Paquete x 100 Bolsas	$ 9.840,34	$ 1.869,66	$ 11.710,00	$ 58.550,00
24	24111502	Bolsa de papel (panadería) 4 Libras - Papel Kraft. Alimentos cap 4 Libras. Presentación Paquete x 100 Bolsas	UN	5,00	Paquete x 100 Bolsas	$ 12.563,03	$ 2.386,97	$ 14.950,00	$ 74.750,00
25	24121502	Bolsa de sellado termico para paquete individual - Bolsa Celofán Polipropileno 8x10cm/ 200 bolsas de sellado termico. Plastico, capacidad 1,8 onzas para embalaje y almacenamiento. Presentación Paquete x 200	PAC	1,00	Paquete X 200	$ 13.571,43	$ 2.578,57	$ 16.150,00	$ 16.150,00
26	24121502	Bolsa doypack con válvula - Bolsas doypack con tapa rosca y anillo de seguridad y capacidad de 250 ml . Presentación Unidad x 250 ml	UN	130,00	Unidad x 250 ml	$ 428,57	$ 81,43	$ 510,00	$ 66.300,00
27	24121502	Bolsa Flexible Up Pet/ Transparente Sin Impresión - Bolsa Flex Up Pet/Flexible Transparente Sin Impresiónn 10 X 18 CM + FFA 6 CM - 102 Micras - Con Zipper / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Presentación paquete X 200 Unidades	UN	3,00	Paquete X 200 Unidades	$ 61.470,59	$ 11.679,41	$ 73.150,00	$ 219.450,00
28	24111503	BOLSA NEGRA PARA BASURA cal 0.75 - 60x82cm - Bolsa negra para basura cal 0.75 - 60x82cm 100 und . Presentación Paquete x 100 UND	PAC	2,00	Paquete x 100 UND	$ 19.924,37	$ 3.785,63	$ 23.710,00	$ 47.420,00

29	24121502	Bolsa plastica transparente 2libras precortada - rollo = 350 bolsas. Rollo continuo con línea de perforación fácil de despegar. Seguro para uso en contacto con alimentos. Perfecto para almacenar frutas, pan Múltiples usos. transparente de plástico resistente al agua no tóxica. Línea de perforación entre cada bolsa, fácil de pelar. / Bolsa plastica transparente capacidad 2 libras con precorte en rollo. Preesentación rollo x 350 bolsas	ROL	5,00	Rollo X 350 bolsas	$ 143.151,26	$ 27.198,74	$ 170.350,00	$ 851.750,00
30	24111503	BOLSA PLASTICA TRANSPARENTE CIERRE ROJO 30X38cm - BOLSA PLASTICA TRANSPARENTE CIERRE ROJO 30X38cm	UN	1.200,00	Unidad	$ 235,29	$ 44,71	$ 280,00	$ 336.000,00
31	24111503	Bolsas de empaque al vacio 35 x 25 cm - Bolsas de polietileno para empaque al vacío 35 x 25 cm paquete por 200 Unidad. Elaboradas en material inerte, inodoro, utilizado para empacar alimentos como embutidos, alimentos cárnicos y para algunos lácteos. Presentación Paquete x 200 UND	UN	3,00	Paquete x 200 UND	$ 104.831,93	$ 19.918,07	$ 124.750,00	$ 374.250,00
32	24111503	Bolsas con barrera y empaque al vacio de 15x20 con pelicular de barrera al oxigeno y a los gases, permite conservar el color de los productos y la conservacion de los mismos por varios dias. Con medidas aproximadas de 15x20 centimetros y capacidad aproximada de libra.Presentación paquete x 200 unidades	PAC	10,00	Paquete X 200 unidades	$ 46.042,02	$ 8.747,98	$ 54.790,00	$ 547.900,00
33	24111503	Bolsas Herméticas Plásticas 24 X 20 Cm - Presentación paquete x 100 unidades	PAC	6,00	Paquete x 100 UND	$ 20.025,21	$ 3.804,79	$ 23.830,00	$ 142.980,00
34	24121502	Bolsas plásticas 18x20 Cm con cierre hermético x 50	PAC	2,00	Paquete x 50 unidades	$ 18.008,40	$ 3.421,60	$ 21.430,00	$ 42.860,00

		Unidades, Presentación 50 unidades							
35	24121502	Bolsa Hermética de 27x28 Cm con Cierre x 25 Unidades. Presentación Paquete x 25 unidades	UN	2,00	Paquete x 25 unidades	$ 14.983,19	$ 2.846,81	$ 17.830,00	$ 35.660,00
36	40141742	Botella atomizador plastica 1 litro boquilla regulable Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Presentación Paquete X 10 unidades de Capacidad 1 litro	PAC	3,00	Paquete X 10 unidades de Capacidad 1 litro	$ 90.714,29	$ 17.235,71	$ 107.950,00	$ 323.850,00
37	48101905	Bowl Libre De Bpa Para Uso De Cocina Color Blanco	UN	5,00	Unidad	$ 25.067,23	$ 4.762,77	$ 29.830,00	$ 149.150,00
38	48101905	Bowl Recipiente metálica en acero inoxidable modelo redondo Capacidad: 3 L	UN	12,00	Unidad	$ 34.033,61	$ 6.466,39	$ 40.500,00	$ 486.000,00
39	48101905	Bowl Tazon Mezclador x 32cm de diametro	UN	2,00	Unidad x 32cm	$ 30.478,99	$ 5.791,01	$ 36.270,00	$ 72.540,00
40	48101709	Cafetera De Aire A Presión Negra peso 250g dimensiones 15cmx10 cm; plastico de alta resitencia ibre de BPA	UN	7,00	unidad	$ 171.285,71	$ 32.544,29	$ 203.830,00	$ 1.426.810,00
41	48101505	Cafetera Metodo al Vacio Sifón Japonés 5 Tazas - Cafetera Metodo al Vacio Sifón Japonés 5 Tazas, Color Cobrizo Incluye cuchara dosificadora (10 -12 g) Características - Ideal para 3 tazas (350 ml) o 5 tazas (600 ml) - Elaborado en vidrio borosilicato. - Base de hierro. - Medidas: 16x9.5x35 cm (350 ml) ; 16x11x36 cm (600 ml)	UN	9,00	Unidad	$ 261.336,13	$ 49.653,87	$ 310.990,00	$ 2.798.910,00
42	50201706	Cafetera Metodo al Vacio Sifón Japonés Platino 5 Tazas 500ml Oro Rosa - Cafetera Metodo al Vacio Sifón Japonés Platino 5 Tazas 500ml Oro Rosa, Vidrio -metal- Madera acero inoxidable con acabado oro rosa, capacidad de 500 ml, vidrio resistente al calor, incluye filtro en tela, quemador de alcohol.	UN	10,00	Unidad	$ 302.378,15	$ 57.451,85	$ 359.830,00	$ 3.598.300,00

43	48101505	Cafetera Moka Espresso Con 6 Tazas De Acero Inoxidable	UN	36,00	Unidad	$ 221.705,88	$ 42.124,12	$ 263.830,00	$ 9.497.880,00
44	52151500	Cafetera Moka Italiana Espresso 3 Tazas Beige, material Aluminio, capacidad 3 tazas, mango ergonomico y resistente y con valvula de seguridad	UN	6,00	Unidad	$ 50.277,31	$ 9.552,69	$ 59.830,00	$ 358.980,00
45	52141526	Cafetera Pour Over Generica Clasica 400ml - Material de alta resistencia a temperatura Material Vidrio Madera	UN	5,00	Unidad	$ 100.697,48	$ 19.132,52	$ 119.830,00	$ 599.150,00
46	24112006	Caja plastica o Canastillas Nueva Plásticas Fruver De 60x40x25	UN	1,00	Unidad	$ 20.126,05	$ 3.823,95	$ 23.950,00	$ 23.950,00
47	48101531	Caldero con tapa de aluminio de 20 cm	UN	2,00	Unidad	$ 63.731,09	$ 12.108,91	$ 75.840,00	$ 151.680,00
48	48101531	Caldero olla en aluminio fundido de 24 cm - Caldero olla en aluminio fundido de 24 cm	UN	7,00	Unidad	$ 77.504,20	$ 14.725,80	$ 92.230,00	$ 645.610,00
49	52151700	Caldero Línea Profesional en aluminio fundido 50cm	UN	10,00	Unidad	$ 277.268,91	$ 52.681,09	$ 329.950,00	$ 3.299.500,00
50	41111621	Calibrador de anillos para frutas y verduras 15-28 mm - Instrumento utilizado para determinar el tamaño de la fruta (diámetro) y con ello realizar la clasificación por calibre / Juego de anillos elaborados en aluminio que van desde los 15 y hasta los 28 mm	UN	1,00	Unidad	$ 97.773,11	$ 18.576,89	$ 116.350,00	$ 116.350,00
51	41111621	Calibrador de anillos para frutas y verduras 30-90 mm - Instrumento utilizado para determinar el tamaño de la fruta (diámetro) y con ello realizar la clasificación por calibre / Juego de anillos elaborados en aluminio que van desde los 30 mm y hasta los 90 mm Calibrador de anillos para frutas y verduras grandes de 30-90 mm	UN	1,00	Unidad	$ 97.773,11	$ 18.576,89	$ 116.350,00	$ 116.350,00

52	47131605	Cepillo con un mango telescópico con cerdas suaves - Dimensiones 100 x 340 x 600 mm. / Cepillo usado principalmente con un mango telescópico para la limpieza de tuberías elevadas, con cerdas suaves adecuado para partículas finas de polvo o similares. Tamaño 100 x 340 x 600 mm Poliéster PBT 0.30. Color azul. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año.	UN	1,00	Unidad	$ 196.596,64	$ 37.353,36	$ 233.950,00	$ 233.950,00
53	47131605	Cepillo de mano - Tamaño 210 mm x 70 mm aproximadamente. / Cepillo de mano en material poliester de cerda rigida. Color rojo, amarillo, azul, blanco, verde, naranja y gris. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Tres unidades por cada color.	UN	7,00	Unidad	$ 57.436,97	$ 10.913,03	$ 68.350,00	$ 478.450,00
54	47131605	Cepillo en material poliester PBT con cerdas laterales - Cepillo para limpiezas verticales Cerdas Laterales 285 x 120mm / Cepillo para limpiezas verticales. Color rojo, amarillo, azul, blanco y verde. Cepillo para frotar extramadamente flexible. Cerdas Laterales 285 x 120mm Poliester PBT 0.50 / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Una unidad por cada color.	UN	2,00	Unidad	$ 105.840,34	$ 20.109,66	$ 125.950,00	$ 251.900,00
55	24111511	Cera para queso premium refinado x Lb. Empaque en Bloque x Libra	LB	1,00	Bloque x libra	$ 202.142,86	$ 38.407,14	$ 240.550,00	$ 240.550,00
56	52151624	Chaira Afilador Cuchillo Acero Inoxidable 12 PuLG - Unidad / Chaira profesional para asentar y mantener el filo en las herramientas de corte	UN	4,00	Unidad	$ 24.378,15	$ 4.631,85	$ 29.010,00	$ 116.040,00

		como cuchillos, es muy necesaria en carnicerias, salas de desposte y restaurantes para garantizar un buen filo y alargar la vida util de los cuchillos /							
57	12141901	Cloro industrial para limpieza de utensilios (5l). Presentación Bidón x 5L	KG	4,00	Bidón x 5L	$ 2.571,43	$ 488,57	$ 3.060,00	$ 12.240,00
58	48101713	Coctelera Americana - Compuesta por tres elementos: vaso, cubrevaso y cubreboquilla. La particularidad de la coctelera 3 cuerpos es que el cubrevaso lleva incorporado un filtro por lo que puede prescindirse del colador o gusanillo. /	UN	2,00	Unidad	$ 209.705,88	$ 39.844,12	$ 249.550,00	$ 499.100,00
59	48101713	Coctelera Francesa - Consta de un vaso de acero inoxidable que funciona como base y una tapa del mismo material. /	UN	2,00	Unidad	$ 65.504,20	$ 12.445,80	$ 77.950,00	$ 155.900,00
60	52151662	Colador de malla en acero inoxidable x 20cm	UN	126,00	unidad	$ 15.890,76	$ 3.019,24	$ 18.910,00	$ 2.382.660,00
61	52151662	Colador de malla en acero inoxidable x 26cm -	UN	1,00	unidad	$ 29.100,84	$ 5.529,16	$ 34.630,00	$ 34.630,00
62	52151662	Coladores Cocina Repostería Acero Inoxidable - Set X 3 - Coladores finos de cocina en acero inoxidable - Set x 3 unds - Grande: 20cm diametro. - Mediano: 14cm diametro. - Pequeño: 10cm de diametro. Presentación kit x 3 unidades	JG	7,00	Kit X 3 Unidades	$ 42.210,08	$ 8.019,92	$ 50.230,00	$ 351.610,00
63	52151600	Colorantes liquidos - Caja De 12 unidades de 10m. - de alta concentración que permite que tus preparaciones tengan colores vivos con solo unas gotas para decorar todo tipo de mezclas, como pastillaje, fondant, pasta de goma, mezcla de torta, chantilly, galletas, buttercream, mazapanes, entre otros. Presentación: Envase plástico de 10 ml.colores : ROJO, AZUL, AMARILLO, VERDE NAVIDAD, VERDE	CX	1,00	Caja X 12 unidades de 10m.	$ 90.714,29	$ 17.235,71	$ 107.950,00	$ 107.950,00

		MANZANA, NARANJA, VIOLETA, ROSADO, NEGRO, MARRÓN, AZUL TURQUESA, Y BLANCO.							
64	47131601	Combo Escoba y recogedor 180g azul kleine. Material acero y polipropileno. Color verde aguamarina, alto 1 m, ancho 24,5 cm.	JG	130,00	KIT	$ 10.042,02	$ 1.907,98	$ 11.950,00	$ 1.553.500,00
65	52151615	Cortadores de pizza para uso doméstico	UN	2,00	Unidad	$ 32.151,26	$ 6.108,74	$ 38.260,00	$ 76.520,00
66	52151704	Cuchara Bar Disco Full Espiral - Cucharilla Bar o Spoon Bar con mango muy largo y con forma de espiral y terminacion tipo disco que permite mezclar facilmente los ingredientes dentro del vaso mezclador. Medida 27,5 cm /	UN	2,00	Unidad	$ 22.142,86	$ 4.207,14	$ 26.350,00	$ 52.700,00
67	52151704	Cuchara Bar Mago Liso - Cucharilla Bar o Spoon Bar con mango muy largo y con forma de espiral y terminacion tipo disco que permite mezclar facilmente los ingredientes dentro del vaso mezclador. Medida 28 cm /	UN	2,00	Unidad	$ 22.142,86	$ 4.207,14	$ 26.350,00	$ 52.700,00
68	52151704	Cuchara Cocina Mezcladora de Silicona - mezcladoras de silicona antiadherentes, sin BPA 500F resistentes al calor, cucharas mezcladoras antiadherentes de goma, Presentación kit de 4 piezas	JG	93,00	KIT x 4 piezas	$ 23.008,40	$ 4.371,60	$ 27.380,00	$ 2.546.340,00
69	41123402	Juego De Tazas Y Cucharas Medidoras De 8 Piezas - El set incluye medidores con las siguientes características: 1 taza, 3/4 taza, 1/2 taza, 1/3 taza 1/4 taza / plasticas y acero inoxidable. Presentación kit de 5 piezas	JG	4,00	kit X 5 Piezas	$ 25.352,94	$ 4.817,06	$ 30.170,00	$ 120.680,00

70	52151702	Cuchillo 3.5" cuchillo tipo oficio - Cuchillo profesional de hoja afilada, largo de 9 cm 10 cm, ancho 2 cm 3 cm. y corte preciso,en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco.	UN	6,00	Unidad	$ 17.092,44	$ 3.247,56	$ 20.340,00	$ 122.040,00
71	52151702	Cuchillo 6" tipo legumbrero - Cuchillo profesional de hoja afilada, largo de 9 cm 10 cm, ancho 2 cm 3 cm. y corte preciso,en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco.	UN	3,00	Unidad	$ 40.193,28	$ 7.636,72	$ 47.830,00	$ 143.490,00
72	52151702	Cuchillo chef 12" acero inoxidable	UN	10,00	Unidad	$ 13.974,79	$ 2.655,21	$ 16.630,00	$ 166.300,00
73	52151702	Cuchillo deshuesar 6 pulgadas hoja acero inoxidable, manfo plastico	UN	5,00	Unidad	$ 36.159,66	$ 6.870,34	$ 43.030,00	$ 215.150,00
74	52151702	Cuchillo para frutas y hortalizas - Cuchillos para frutas y hortalizas de 20 cm mango en polipropileno x 12 "	UN	5,00	Unidad	$ 25.168,07	$ 4.781,93	$ 29.950,00	$ 149.750,00
75	42204002	DELANTAL DE PVC BLANCO PARA ALIMENTOS - Delantal sanitario: mayor resistencia a la abrasión, grasas y color blanco.	UN	32,00	Unidad	$ 30.915,97	$ 5.874,03	$ 36.790,00	$ 1.177.280,00
76	12161902	Desinfectante a base de ácido peracético. - Galón de 3,8 litros. Estado líquido del producto. / Desinfectante con acido peracético al 15 %, para uso en la industria alimentaria que ofrezca una acción biocida rápida y efectiva contra una amplia gama de microorganismos. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año	L	5,00	Galón de 3,8 litros. Estado líquido del producto.	$ 166.344,54	$ 31.605,46	$ 197.950,00	$ 989.750,00

77	12161902	Desinfectante amonios cuaternarios 5ta gen. Galon - Galón de 3,8 litros. Estado líquido del producto. / Producto compuesto por N-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, Dialkyl Ammonium Chloride. Diseñado para la sanitización eficaz de equipos, superficies duras y áreas, ideal para plantas de alimentos y entornos que requieren altos estándares de higiene. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año	GPM	5,00	Galón x 3,8 litros. Estado líquido del producto.	$ 96.663,87	$ 18.366,13	$ 115.030,00	$ 575.150,00
78	47131803	Desinfectante amonio cuaternario 5ta gen. Presentacion Galon x 4 litros	GPM	2,00	Galónx 4 litros	$ 18.008,40	$ 3.421,60	$ 21.430,00	$ 42.860,00
79	12161902	Hipoclorito de sodio al 13% Estado líquido del producto. /Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Presentación galon 3,8 litros	L	12,00	Galón de 3,8 litros. Estado líquido del producto.	$ 29.873,95	$ 5.676,05	$ 35.550,00	$ 426.600,00
80	12161902	Desinfectante de hipoclorito de sodio . Estado líquido del producto. / Hipoclorito de sodio al 5,25% / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Presentación garrafa 19 litros	L	2,00	Garrafa de 19 litros. Estado líquido del producto.	$ 60.462,18	$ 11.487,82	$ 71.950,00	$ 143.900,00
81	12161902	Desinfectante especializado para frutas y verduras. Estado líquido del producto. Formulado con biguanidas poliméricas, aditivos e inertes; diseñado para asegurar la sanitización eficaz y segura de alimentos sin necesidad de enjuague / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Presentación galon 3,8 litros	L	5,00	Galón de 3,8 litros. Estado líquido del producto.	$ 90.714,29	$ 17.235,71	$ 107.950,00	$ 539.750,00

82	12161902	Desinfectante frasco con cloro orgánico - Desinfectante en tabletas efervescentes para uso en una variedad de entornos, incluyendo la industria alimentaria, hoteles y instituciones. Biodegradable y libre de petroquímicos, estas tabletas son seguras para usar en superficies que contactan alimentos y no requieren enjuague posterior. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Presentación frasco de 120 tabletas	UN	2,00	Frasco de 120 tabletas.	$ 106.848,74	$ 20.301,26	$ 127.150,00	$ 254.300,00
83	12161902	Detergente desincrustante con peróxido de hidrógeno - Recipiente de 3,8 litros. Estado líquido del producto. / Mezcla de oxígeno activo	L	5,00	Recipiente de 3,8 litros. Estado líquido del producto.	$ 77.605,04	$ 14.744,96	$ 92.350,00	$ 461.750,00
84	12161902	Detergente desengrasante industrial biodegradable de alta espuma - Recipiente de 3,8 litros. Estado líquido del producto. / Mezcla de tensoactivos aniónicos y no anionicos neutralizantes. Presentación 3,8 litros	L	25,00	Recipiente de 3,8 litros. Estado líquido del producto.	$ 49.369,75	$ 9.380,25	$ 58.750,00	$ 1.468.750,00
85	12161902	Detergente desengrasante eficiente basado en agua - Recipiente de 3,8 litros. Estado líquido del producto. / Mezcla de tensoactivos aniónicos y no anionicos neutralizantes.	L	5,00	Recipiente de 3,8 litros. Estado líquido del producto.	$ 40.294,12	$ 7.655,88	$ 47.950,00	$ 239.750,00
86	47131805	Detergente en polvo 2000 gr de uso general de la mejor calidad , Bicarbonato + Jabon . Presentación Bolsa x 2000 gr	SC	20,00	Bolsa x 2000 gr	$ 20.126,05	$ 3.823,95	$ 23.950,00	$ 479.000,00
87	12161902	Detergente líquido desengrasante con pH neutro - Recipiente de 20 litros. Estado líquido del producto. / Mezcla de tensoactivos aniónicos y no anionicos	L	12,00	Recipiente de 20 litros. Estado líquido del producto.	$ 169.369,75	$ 32.180,25	$ 201.550,00	$ 2.418.600,00

		neutralizantes, preservantes y vehículos inertes.							
88	47131702	Dispensador jabón liquido - en material polimero resistente, capacidad de 500 ml. Incluye: 1 Dosificador de crema con capacidad para 2 cepillos, 1 Vaso dosificador. / Entregar con ficha técnica	UN	15,00	Capacidad 1000 ml	$ 16.084,03	$ 3.055,97	$ 19.140,00	$ 287.100,00
89	24121503	Empaque Cajitas decorativas por 6 cavidades - cajas decorativas para presentar trufas, chocolates, Brigadeiros o bombones. Colores kraft y plateado Medidas caja: 14 x 12 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho. Este juego contiene 6 cajas de trufas de un mismo color de fácil armado / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Presentación Caja x 6 und	CX	20,00	Caja x 6 und	$ 10.042,02	$ 1.907,98	$ 11.950,00	$ 239.000,00
90	24121807	Envase y tapa termoformado tipo yogurt 1 Litro x 12und / Envase plástico para bebidas lácteas con tapa de seguridad x litro. Utilizada para envasar bebidas lácteas. / Cumplimiento de capacidades y sin roturas Envase plástico termoformado con tapa tipo yogurt capacidad 1 Litro. Presentación Paquete x 12 UND	PAC	27,00	Paquete x 12 UND	$ 22.142,86	$ 4.207,14	$ 26.350,00	$ 711.450,00
91	24121807	Envase y tapa termoformado tipo yogurt 200ml - Envase plástico para bebidas lácteas con tapa de seguridad x 200 mL. Utilizada para envasar bebidas lácteas. / Cumplimiento de capacidades y sin roturas. Presentación Paquete x 100 UND	PAC	1,00	Paquete x 100 UND	$ 55.764,71	$ 10.595,29	$ 66.360,00	$ 66.360,00

92	47131604	Escoba Fuller 224 tiene mango metálico de 140 cms y un cuerpo solido con puntas en ángulo para cuidar los zócalos y bases de muebles y sillas. Cerdas densas y organizadas	UN	20,00	Unidad	$ 21.235,29	$ 4.034,71	$ 25.270,00	$ 505.400,00
93	47131604	Escoba recta higiénica cerdas medias en material poliester PBT 0,5. Diseño en cuello recto y cerdas de dureza media para la recogída de partículas. Dimensiones 280x48mm. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. cuatro unidades por cada color.	UN	7,00	Dimensiones de cepillo de escoba 280x48mm	$ 81.638,66	$ 15.511,34	$ 97.150,00	$ 680.050,00
94	47131604	Escoba recta higiénica de cerdas suaves Diseño en cuello recto y cerdas de dureza media para la recogída de partículas. 280x48mm Poliéster PBT 0.30 / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Dos unidades por cada color.	UN	6,00	Dimensiones cepillo 280x48mm	$ 82.647,06	$ 15.702,94	$ 98.350,00	$ 590.100,00
95	47131604	Escobas cerdas duras industriales - Escoba cerda dura con mango metal plástico 130cm de alto	UN	10,00	Unidad	$ 10.949,58	$ 2.080,42	$ 13.030,00	$ 130.300,00
96	47121806	Haraganes (escurridor) de una pieza super higiénicos 600 mm. Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Dos unidades por cada color.	UN	6,00	Dimensión de 600 mm	$ 116.932,77	$ 22.217,23	$ 139.150,00	$ 834.900,00
97	52151616	Espátula Set X 3 Curva Repostería Inoxidable 6-8-10 /	JG	2,00	KIT X 3 Unidades	$ 32.218,49	$ 6.121,51	$ 38.340,00	$ 76.680,00
98	52151616	Espátula de silicona de 25 cm de largo, su mango es cómodo de usar y lo suficientemente largo como para llegar a los tazones de mezcla profunda. Este raspador de silicona no se doblará ni deformará debido al uso pesado y es perfecto para eliminar la masa pegajosa y la masa para galletas de	UN	89,00	Unidad x 25 cm	$ 30.109,24	$ 5.720,76	$ 35.830,00	$ 3.188.870,00

		los tazones para mezclar. Resistente al calor hasta 260 ° C (500 ° F). /							
99	51102712	Especifico emulsión desinfectante . Presentación Frasco xlitro	L	2,00	Frasco	$ 41.201,68	$ 7.828,32	$ 49.030,00	$ 98.060,00
100	47131603	Esponja de acero inoxidable con mango ergonómico - Forma espiral de color plateado Es ideal para limpiar ollas, loza, hornos, etc. Entregar con ficha técnica	UN	15,00	Unidad	$ 7.924,37	$ 1.505,63	$ 9.430,00	$ 141.450,00
101	52151650	Espumadera metalico de acero inxidable.	UN	4,00	Unidad	$ 7.630,25	$ 1.449,75	$ 9.080,00	$ 36.320,00
102	24111511	Estoquinete - Malla resortada para especialidades de quesos , Cumplimiento de dimensiones y sin roturas: Presentación rollo x 50 m	ROL	2,00	Rollo x 50 m	$ 157.268,91	$ 29.881,09	$ 187.150,00	$ 374.300,00
103	52151652	Exprimidor de limones de acción manual	UN	4,00	Unidad	$ 14.983,19	$ 2.846,81	$ 17.830,00	$ 71.320,00
104	24112602	FRASCO DE VIDRIO PARA MASA MADRE - de vidrio de boca ancha de 30.4 fl oz para principiantes de masa madre,Grado alimenticioapto para uso alimentario, que es fácil de limpiar y reutilizable. Multiusos: este fermentador de recipiente de masa te permite almacenar una variedad de ingredientes como masa madre.Presentacion frasco	UN	5,00	Frasco	$ 72.563,03	$ 13.786,97	$ 86.350,00	$ 431.750,00
105	24112602	Frasco y tapa de vidrio 250g con tapa ancha, que faciliten los procesos de esterilización; impermeable, hermético y que no se oxide. Presentación cajas por 24 unidades, íntegros, limpios y sin uso previo	UN	42,00	Cajas x 24 unidades	$ 60.453,78	$ 11.486,22	$ 71.940,00	$ 3.021.480,00
106	42281603	Gel antibacterial para manos galon 3.8 litros - altamente estabilizado, para el tratamiento y la desinfección .Concentracion de alcohol al 70%. Presentacion galón	UN	2,00	Galón	$ 41.705,88	$ 7.924,12	$ 49.630,00	$ 99.260,00
107	49201602	Gramera de 0 a 5 kilos	UN	2,00	Unidad	$ 30.109,24	$ 5.720,76	$ 35.830,00	$ 71.660,00
108	41111501	Gramera electronica Digital sf 400Pantalla de	UN	110,00	Unidad	$ 40.193,28	$ 7.636,72	$ 47.830,00	$ 5.261.300,00

		cristal liquido con capacidad de 10 Kg							
109	47121812	Haragan de una pieza grado alimenticio 300 mm - Dimensión aproximada 300 mm / Escurridor para mesas de acero inoxidable. Haragan de una pieza, super higienico con mango. En material grado alimenticio. Color rojo, amarillo, azul, blanco, verde y naranja. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Dos unidades por cada color.	UN	5,00	Dimensión aproximada 300 mm	$ 96.764,71	$ 18.385,29	$ 115.150,00	$ 575.750,00
110	12161902	Jabon líquido para manos x 20 litros Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año	L	17,00	Porron de 20 litros. Estado liquido del producto	$ 83.655,46	$ 15.894,54	$ 99.550,00	$ 1.692.350,00
111	52152001	Jarra Cafe Latte Espumadora En Acero Inoxidable Barismo - Jarra cafe latte espumadora en acero inoxidable barismo	UN	42,00	Unidad	$ 68.722,69	$ 13.057,31	$ 81.780,00	$ 3.434.760,00
112	52152001	Jarra Medidora 1 L - Jarra en policarbonato resistente con líneas en relieves cada 50 ml que no se borran. Tambien incluyen marcas cada 2 onzas. /	UN	2,00	Unidad	$ 33.142,86	$ 6.297,14	$ 39.440,00	$ 78.880,00
113	24112601	Jarra medidora industrial, con asa cerrada - Jarra en material polipropileno, escala de medición, transparente con relieve y con impresión azul, capacidad 1 litro y 2 litros. / Entregar con ficha técnica	UN	10,00	Capacidad un litro	$ 23.151,26	$ 4.398,74	$ 27.550,00	$ 275.500,00
114	52152001	Jarra medidora plástica x 5 litros	UN	6,00	Unidad	$ 24.008,40	$ 4.561,60	$ 28.570,00	$ 171.420,00
115	48101713	Jigger Japonés 1,5x1 onza	UN	2,00	Unidad	$ 25.168,07	$ 4.781,93	$ 29.950,00	$ 59.900,00
116	48101713	Jigger Japonés 2x1 onza	UN	2,00	Unidad	$ 30.210,08	$ 5.739,92	$ 35.950,00	$ 71.900,00
117	48101713	Jigger Plástico Colores Neón - Copa Medidora en plástico para cuantificar con exactitud la cantidad de licor. Viene con 6 medidas en onzas, marcadas en el plástico:	UN	2,00	Unidad	$ 16.092,44	$ 3.057,56	$ 19.150,00	$ 38.300,00

		3oz, 2oz, 1.5oz, 1oz, 0.75oz, 0.5oz /							
118	52121509	Juego de Sabanas Doble 144 Hilos Blanco - 50% poliéster 50% algodón 140 x190 cm, Ajustable, plana y 2 funda /	UN	24,00	UNIDAD	$ 151.218,49	$ 28.731,51	$ 179.950,00	$ 4.318.800,00
119	52151907	JUEGO MOLDE GALLETERIA varias FORMAS metal INOXIDABLE , Presentación x 20 unidades	JG	2,00	X 20 Unidades	$ 60.361,34	$ 11.468,66	$ 71.830,00	$ 143.660,00
120	52141524	Licuadora industrial con vaso de policarbonato x 2 litross doble cuchilla acero inoxidable libre de BPA. Velocidad: Hasta 24.000 R.P.M.	UN	2,00	Unidad	###########	$ 231.823,95	$ 1.451.950,00	$ 2.903.900,00
121	30111504	Macerador Acero Inoxidable y punta de goma de 8 pulgadas	UN	1,00	Unidad	$ 29.109,24	$ 5.530,76	$ 34.640,00	$ 34.640,00
122	52151632	Manga De Repostería silicona 7 boquillas acero inoxidable acople Desechables 100 unidades	PAC	142,00	Paquete	$ 85.268,91	$ 16.201,09	$ 101.470,00	$ 14.408.740,00
123	52151632	Manga De Repostería silicona - La manga pastelera de 18" fabricada en silicona de grado alimenticio, resiste temperaturas desde 60 y 230º C	UN	2,00	Unidad	$ 23.815,13	$ 4.524,87	$ 28.340,00	$ 56.680,00
124	47131609	Mango para escoba super higienico polipropileno Longitud 1,5 m. Color rojo, amarillo, azul, blanco, verde, naranja y gris. / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año. Tres unidades por cada color.	UN	12,00	Longitud de 1.5 m	$ 98.277,31	$ 18.672,69	$ 116.950,00	$ 1.403.400,00
125	40142008	Manguera de 50 metros con acoples - Manguera de uso pesado, de gran resistencia para evitar fugas en el uso a presión, liviana, contra la corrosión, cuberta lisa, de facil manipulación, flexible de alta durabilidad. Diamentro interior 1/2 pulgada. Longitud de 50 metros, con llave y acople para conectar a fuente de agua y dispositivo tipo pistola para aplicar agua	UN	1,00	Longitud de 50 metros	$ 208.697,48	$ 39.652,52	$ 248.350,00	$ 248.350,00

		potable. / Incluir ficha técnica							
126	40142008	Manguera flexible 20 metros verde con acoples y soporte Con acoples y sopote. La manguera debe presentar tres capas distintas: interna de PVC, intermedia de hilo poliéster trenzado y externa de PVC; debe incluir 1 boquilla con chorro regulable, 1 soporte fijo para manguera y 1 adaptador con acople con rosca, boquilla con práctico sistema de regulado del flujo de agua con el regulador frontal, la boquilla se conecta a maguera con sistema de fijación con rosca. / Entregar con ficha técnica	UN	3,00	Longitud de 20 metros	$ 120.966,39	$ 22.983,61	$ 143.950,00	$ 431.850,00
127	52151504	Melitta Plástica Porta Filtro Agua Marina Grande #4 Para 8 Tazas - color verde o agua marina, filtros melitta tamaño 4.	UN	6,00	Unidad	$ 30.109,24	$ 5.720,76	$ 35.830,00	$ 214.980,00
128	52151907	Molde Para Torta Cuadrado X 5 tamanos Aluminio De Alta Calidad /	JG	2,00	Kit x 5 Unidades/ Diferente tamaño	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 196.460,00
129	52151907	Molde silicona mini corazones x 55 - Molde en silicona chocolate mini corazones por 55 cavidades. Fabricado en silicona de grado alimenticio resistente al calor y tiene una amplia tolerancia a la temperatura desde -0° C hasta 230° C, material no tóxico, podemos utilizarlo para crear diferentes decoraciones en bombones, gelatinas, caramelos duros, fondant y otras increíbles creaciones. /	UN	61,00	Unidad	$ 15.084,03	$ 2.865,97	$ 17.950,00	$ 1.094.950,00
130	48101604	Molino Manual de Cafe En Acero Inoxidable UTE0140 CAPACIDAD 29000M	UN	37,00	Unidad	$ 75.487,39	$ 14.342,61	$ 89.830,00	$ 3.323.710,00
131	52141501	Nevera Plastica Portatil 22 Litros -	UN	10,00	Unidad	$ 121.420,17	$ 23.069,83	$ 144.490,00	$ 1.444.900,00

132	48101529	Olla Presión 13 Litros - Tipo : Ollas a presión Material de la olla : Aluminio	UN	4,00	Unidad	$ 302.478,99	$ 57.471,01	$ 359.950,00	$ 1.439.800,00
133	47131613	Organizador de Escobas y Traperos Plástico 4 Posiciones + 2 Ganchos / Entregar ficha técnica	UN	10,00	Unidad con 4 puestos	$ 24.159,66	$ 4.590,34	$ 28.750,00	$ 287.500,00
134	23181805	Pala Hielo. Elaborada en aluminio. No se oxida. BISELADA Capacidad 12 oz /	UN	2,00	Unidad	$ 14.663,87	$ 2.786,13	$ 17.450,00	$ 34.900,00
135	14121703	Papel metalizado plateado 8x8 x 100 unidades dorado Contenido: 100 Und Material: papel de aluminio / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año	UN	1,00	paquete	$ 12.058,82	$ 2.291,18	$ 14.350,00	$ 14.350,00
136	14121806	Papel parafinado para chocolateria rollo por 100 mts de 30 cm de ancho /	ROL	25,00	Rollo x 100	$ 48.663,87	$ 9.246,13	$ 57.910,00	$ 1.447.750,00
137	14121806	Papel parafinado para reposteria rollo por 100 mts de 30 cm de ancho /	M	2,00	Rollo x 101	$ 14.983,19	$ 2.846,81	$ 17.830,00	$ 35.660,00
138	48102109	Papel Vitafilm - Película plástica para alimentos 1500m	ROL	21,00	Rollo x 1500 Metros	$ 94.747,90	$ 18.002,10	$ 112.750,00	$ 2.367.750,00
139	41113904	Penetrómetro portátil análogo para firmeza de frutas - Instrumento utilizado para determinar el estado de maduración de la fruta segùn la firmeza de la misma. / Ligero, portátil, con estuche protector e intervalo de medida de 0,5-12 Kg/cm2. Punta de pistón marcada para la profundidad de penetración exacta	UN	1,00	Unidad	$ 101.000,00	$ 19.190,00	$ 120.190,00	$ 120.190,00
140	52151624	Piedra Afilar GRANO GRUESO Y FINO 8 X 2 X 1 Pulg - Las piedras de afilar Norton son fabricadas con materiales de la más alta calidad y son inigualables por su larga vida de afiliación, por mantener su forma y por su corte suave. /	UN	3,00	Unidad	$ 283.672,27	$ 53.897,73	$ 337.570,00	$ 1.012.710,00
141	52151611	Pinza de cocina para uso doméstico - Juego de Pinzas de Cocina, Acero INOX, Silicona, Naranja, 28.5 cm /	UN	4,00	Unidad	$ 40.193,28	$ 7.636,72	$ 47.830,00	$ 191.320,00

142	27111503	Pinzas de trabajo pesado parilla 30 CM	UN	10,00	unidad	$ 21.386,55	$ 4.063,45	$ 25.450,00	$ 254.500,00
143	52151611	Pinzas para garnish - Kit emplatado de 5 piezas	UN	1,00	Unidad	$ 201.638,66	$ 38.311,34	$ 239.950,00	$ 239.950,00
144	48101713	Pourer Dosificador elaborado en acero inoxidable 304, está equipado con un corcho tipo goma, el pico es cónico y ligeramente curvado. Debido al pico estrecho, puede verter líquidos de formacontrolada y lenta. Usado en botellas comunes con un diámetro interior de 17,5-21,5 mm. /	UN	2,00	Unidad	$ 10.747,90	$ 2.042,10	$ 12.790,00	$ 25.580,00
145	23181801	Cafetera Prensa Francesa Cafe - está hecha de vidrio borosilicato grueso y acero inoxidable de calidad alimentaria, no tóxico, a prueba de explosiones, resistente al calor y duradero con larga vida útil. / 350ml	UN	39,00	Unidad x 350ml	$ 17.000,00	$ 3.230,00	$ 20.230,00	$ 788.970,00
146	41121701	Probeta plásticas graduada de capacidad 200 ml , en polipropileno Entregar con ficha técnica	UN	10,00	Capacidad 200 ml	$ 38.243,70	$ 7.266,30	$ 45.510,00	$ 455.100,00
147	56101508	Protector Ajustable Para Colchón Doble 140x 190 cm - Protector Ajustable Para Colchón Doble 140x 190 cm	UN	23,00	unidad	$ 95.655,46	$ 18.174,54	$ 113.830,00	$ 2.618.090,00
148	52151603	Rallador en acero Inox 6 caras	UN	2,00	Unidad	$ 35.151,26	$ 6.678,74	$ 41.830,00	$ 83.660,00
149	52151603	Rallador y Acanalador 4 en 1	UN	2,00	Unidad	$ 73.571,43	$ 13.978,57	$ 87.550,00	$ 175.100,00
150	60121231	Raspas Para Reposteria Y Panaderia X 3	JG	2,00	Kit X 3 Unidades	$ 8.529,41	$ 1.620,59	$ 10.150,00	$ 20.300,00
151	47131611	Recogedor de basura de 90cm de alto x 25 cm de ancho x 23 cm de largo material polipropileno	UN	10,00	Unidad	$ 9.941,18	$ 1.888,82	$ 11.830,00	$ 118.300,00
152	48101713	Rimmer o bordeador de copas Escarchador de vasos 3 puestos - de las copas con sal o azúcar, clásico para hacer margaritas.Medidas aproximadas: Largo: 18 cmsAncho: 16 cms Alto: 8 /	UN	2,00	Unidad	$ 53.403,36	$ 10.146,64	$ 63.550,00	$ 127.100,00

153	48101811	Rodillo Amasador para reposteria. En acero inoxidable, giratorio.Tamaño total del producto: 33.5 cm Tamaño del rodillo sin mango: 15cm Tamaño de los mangos: 9.25cm cada uno.	UN	15,00	Unidad	$ 76.495,80	$ 14.534,20	$ 91.030,00	$ 1.365.450,00
154	14111704	Papel higienico triple hoja X 24 unidades	UN	5,00	Paquete X 24 unidades	$ 25.168,07	$ 4.781,93	$ 29.950,00	$ 149.750,00
155	47131603	Sabra en fibra sintetica resistente al agua color verde - Rollo de 5 metros / Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año	M	6,00	Rollo de 5 metros	$ 42.310,92	$ 8.039,08	$ 50.350,00	$ 302.100,00
156	52151635	Cuchara Sacabocados en acero inoxidable para helados y frutas largo 17 cm diametro 3cm profundidad 12	UN	2,00	Unidad	$ 19.016,81	$ 3.613,19	$ 22.630,00	$ 45.260,00
157	52151500	SARTEN DESMONTE EN AI/ CIERRE 28CM 0.4MM	UN	10,00	unidad	$ 28.596,64	$ 5.433,36	$ 34.030,00	$ 340.300,00
158	48101543	SARTEN PROFESIONAL REDONDO ALUMNIO N 20	UN	12,00	Unidad	$ 196.495,80	$ 37.334,20	$ 233.830,00	$ 2.805.960,00
159	52151802	SARTEN A.INOX SALSA CON TAPA 28X13Cm	UN	10,00	unidad	$ 317.605,04	$ 60.344,96	$ 377.950,00	$ 3.779.500,00
160	14121806	Separadores parafinados para hamburguesas de 13 x 13 cms / preferiblemente cuadraro	UN	1,00	Paquete	$ 39.991,60	$ 7.598,40	$ 47.590,00	$ 47.590,00
161	52121602	Servilletas de lujo paquete x 100 Unid -blancas	PAC	200,00	Paquete x 100unid	$ 7.218,49	$ 1.371,51	$ 8.590,00	$ 1.718.000,00
162	48101803	Set de 12 Utensilios De Cocina Silicona Resistente Calor Juego cucharones	JG	4,00	Kit X 12 piezas	$ 41.226,89	$ 7.833,11	$ 49.060,00	$ 196.240,00
163	52151608	Set x 3 Brochas de silicona para Repostería apta para Cocina Fría y Cocina Caliente, Resistente a temperatura máxima de 248ºC /	JG	16,00	set x 3 Unidad	$ 15.991,60	$ 3.038,40	$ 19.030,00	$ 304.480,00
164	48101905	Set 5 Bowl Ensaladera Metálica Acero Inoxidable Muy livianos. Se incluyen las siguientes capacidades: 580 ml, 900 ml, 1600 ml, 2050 ml y 2600 m /	JG	134,00	set de 5 unidades	$ 60.361,34	$ 11.468,66	$ 71.830,00	$ 9.625.220,00
165	40141735	Set De 3 Embudos Plástico	JG	131,00	Set x 3 Unidad	$ 10.546,22	$ 2.003,78	$ 12.550,00	$ 1.644.050,00
166	52152002	Set de Contenedores Plástico 42 Piezas	JG	95,00	Kit X 42 Piezas	$ 35.151,26	$ 6.678,74	$ 41.830,00	$ 3.973.850,00
167	52152008	Set V60 Hario Original Plastico 02 Gris + Cuchara + Filtros + Server	UN	16,00	unidad	$ 200.630,25	$ 38.119,75	$ 238.750,00	$ 3.820.000,00

168	52151707	Soporte Magnético Barra Para Cuchillos 38cms Negro -acero inoxidable	UN	3,00	Unidad	$ 18.067,23	$ 3.432,77	$ 21.500,00	$ 64.500,00
169	52151606	Tabla Para Picar Cortar Polipropileno 33x20cm BLANCO	UN	4,00	Unidad	$ 15.579,83	$ 2.960,17	$ 18.540,00	$ 74.160,00
170	14121806	Tapete silicona Microperforado 30x40 cms	UN	69,00	Unidad	$ 40.193,28	$ 7.636,72	$ 47.830,00	$ 3.300.270,00
171	24121807	Tarrina - Fabricado a base de plástico biodegradable, muy resistentes. No desprende sustancias toxicas e ideal para almacenar comida durante poco tiempo / Cumplimiento de capacidades y sin roturas	UN	25,00	Paquete x 25 UND	$ 24.411,76	$ 4.638,24	$ 29.050,00	$ 726.250,00
172	52151648	Termometro Digital Lcd Pincha Carne -50° A 300° 4 botones	UN	198,00	Unidad	$ 10.857,14	$ 2.062,86	$ 12.920,00	$ 2.558.160,00
173	52152008	Tetera con Infusor para Café Cold Brew, Té, Frutas y Más matrial en vidrio y metal	UN	4,00	Unidad	$ 40.193,28	$ 7.636,72	$ 47.830,00	$ 191.320,00
174	47131502	Toalla de papel reutilizable -rollo x 52 hojas	ROL	265,00	Rollo x 48 hojas	$ 13.058,82	$ 2.481,18	$ 15.540,00	$ 4.118.100,00
175	52121701	Toalla Hotelera Torno Cuerpo 78x150 500gr/M2 Blanco -	UN	12,00	UNIDAD	$ 20.025,21	$ 3.804,79	$ 23.830,00	$ 285.960,00
176	52121704	Toalla Hotelera Torno Manos 50x80 470gr/M2 Blanco -	UN	10,00	UNIDAD	$ 5.907,56	$ 1.122,44	$ 7.030,00	$ 70.300,00
177	47131700	Paño Reutilizable Wypall Plus 28X41.5Cm 88 Unidades Blanco-	UN	8,00	Rollo x 88 unidades	$ 53.302,52	$ 10.127,48	$ 63.430,00	$ 507.440,00
178	47131501	Toallas para limpieza o wypall X -60 JUMBO ROLL X 890 PAÑOS/300MTS (34CM X 25CM)	ROL	9,00	Rollo x 890 hojas	$ 166.344,54	$ 31.605,46	$ 197.950,00	$ 1.781.550,00
179	48101505	Torre Cold Brew 1000ml Madera Borocilicato Cafe Frio - Material resistente a diferentes temperaturas. Vidrio madera Aproximadamente 45 cm, vidrio borosilicato y madera.	UN	5,00	Unidad	$ 665.403,36	$ 126.426,64	$ 791.830,00	$ 3.959.150,00
180	48101505	Torre Cold Brew Gater Cafetera Café Frio de Goteo 400ml resistente a altas temperaturas vidrio corcho madera.	UN	6,00	Unidad	$ 252.966,39	$ 48.063,61	$ 301.030,00	$ 1.806.180,00
181	41121803	V60 Cerámica 01 (1-2 Tazas)	UN	19,00	Unidad	$ 59.453,78	$ 11.296,22	$ 70.750,00	$ 1.344.250,00

182	11162101	Velo suizo para filtración en lácteos / Cumplimiento de las dimensiones y sin rotura	M	12,00	Metro	$ 7.016,81	$ 1.333,19	$ 8.350,00	$ 100.200,00
183	42312311	Yodo al 2,5% x 1000 ml - YODO LITRO es una solución desinfectante diseñada para la limpieza y desinfección de locales	L	1,00	Litro	$ 42.815,13	$ 8.134,87	$ 50.950,00	$ 50.950,00
								TOTAL	$ 170.352.010,00

LOTE No. 7. INSUMOS DE SST Y ENFERMERIA

No.	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Presentación	CANT	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VR. UNITARIO CON IVA	TOTAL ITEM CON IVA
1	30191502	Absorbedor de energía para ASAP o ASAP LOCK - Materiales: poliamida y poliéster 22 cm Certificaciones: CE EN 355, ANSI Z359.13 6 feet, UKCA, EAC, GB/T 24538-2009.	UN	Unidad	3	$ 265.966,39	$ 50.533,61	$ 316.500,00	$ 949.500,00
2	41104213	Agua destilada para inyeccion - Ampollas de 10 ML	CX	Caja X 40 Ampollas de 10 ML	1	$ 72.605,04	$ 13.794,96	$ 86.400,00	$ 86.400,00
3	42142523	Aguja esteril toma multiple calibre 21 vacutainer - para toma de sangre, esteriles, desechables	CX	Caja X 100 Unidades	2	$ 60.756,30	$ 11.543,70	$ 72.300,00	$ 144.600,00
4	42142523	Aguja hipodermica calibre 20 de 1 1/2 pulgada - destinada a suministrar inyectables por vía endovenosa	CX	Caja X 100 Unidades	2	$ 19.621,85	$ 3.728,15	$ 23.350,00	$ 46.700,00
5	42142523	Aguja hipodermica no 18 x 1 pulgada - destinada a suministrar inyectables por vía endovenosa	CX	Caja X 100 Unidades	8	$ 11.092,44	$ 2.107,56	$ 13.200,00	$ 105.600,00
6	42142523	Aguja hipodermica no 21 x 1 y 1/2" - destinada a suministrar inyectables por vía endovenosa	CX	Caja X 100 Unidades	2	$ 11.974,79	$ 2.275,21	$ 14.250,00	$ 28.500,00
7	42142523	Aguja hipodermica no 23 x 1" - destinada a suministrar inyectables por vía endovenosa	CX	Caja X 100 Unidades	4	$ 28.193,28	$ 5.356,72	$ 33.550,00	$ 134.200,00
8	12352104	Alcohol antiseptico al 70%	GAR	Frasco X 750 ML	10	$ 8.109,24	$ 1.540,76	$ 9.650,00	$ 96.500,00
9	51102710	ALCOHOL DESINFECTANTE - Alcohol antiseptico o etílico impotabilizado al 96%.	GPM	Galon x 3800ml	1	$ 35.252,10	$ 6.697,90	$ 41.950,00	$ 41.950,00
10	12352104	Alcohol glicerinado - Alcohol glicerinado al 70%	GAR	Frasco x 1000cc	10	$ 30.240,34	$ 5.745,66	$ 35.986,00	$ 359.860,00

11	12161906	Aloe Vera Tarro - Aloe barbadensis leaf polysaccharides + propilene glicol Hidratante y emoliente de origen vegetal, extraído de los cristales que produce la planta, la pulpa de la hoja de la planta de este mismo nombre.	UN	Tarro X 1kg	1	$ 112.899,16	$ 21.450,84	$ 134.350,00	$ 134.350,00
12	46182304	Anclaje Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. - Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Posee 2 argollas metálicas con protección tropicalizada. Este equipo cumple con los requerimientos de : - Reata y costuras de fácil inspección. - Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción. - Fabricado en reata de 45 mm de ancho. ANSI Z359.18- 2017 ANSI Z359.12 - 2019 NTC 2037 -2010 EN 795: 2012	UN	Unidad	15	$ 115.823,53	$ 22.006,47	$ 137.830,00	$ 2.067.450,00
13	46182311	Anillo cosido de 0.80 metros - Materiales: poliéster Carga de rotura: 22 kN Certificaciones: CE EN 566, CE EN 795 B, UKCA, EAC, GB 30862/B, XF 494:FZL-B-Q	UN	Unidad	2	$ 1.589.151,26	$ 301.938,74	$ 1.891.090,00	$ 3.782.180,00

14	31151502	Anticaídas deslizante para cuerda con función de bloqueo - Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliamidaPeso: 425 gCertificaciones: CE EN 12841 tipo A utilizado con un absorbedor de energía ASAPSORBER o ASAPSORBER AXESS y una cuerda EN 1891 tipo A de 10 a 13 mmCertificaciones: CE EN 353-2, GB/T 24537-2009 utilizado con un absorbedor de energía ASAPSORBER o ASAPSORBER AXESS y una cuerda AXIS 11 mm con terminal cosido o ASAP AXIS 11 mm o PARALLEL 10.5 mm con terminal cosidoCertificaciones: ANSI Z359.15 utilizado con un absorbedor de energía ASAPSORBER o ASAPSORBER AXESS, un mosquetón BmD o OXAN TRIACT-LOCK (versión internacional), una barra de sujeción CAPTIV y una cuerda RAY de 11 mm con terminal cosidoCertificaciones: EAC utilizado con un absorbedor de energía ASAPSORBER o ASAPSORBER AXESS y una cuerda EN 1891 tipo A de 10 a 13 mmCertificaciones: XF 494: FZL-Z-Q10/13	UN	Unidad	2	$ 1.599.285,71	$ 303.864,29	$ 1.903.150,00	$ 3.806.300,00
15	11121802	Longitud del aplicador: 150 mm Diámetro del aplicador: 2,2 mm, con tolerancias mínimas en el diámetro. Punta con algodón: 4-5 mm de diámetro, 12 mm de largo.	PAC	Paquete X 1000 Unidades	1	$ 39.425,21	$ 7.490,79	$ 46.916,00	$ 46.916,00
16	42312313	Aposito de gasa esteril - Aposito de 10 CM X 20 CM	UN	Bolsa x 1	50	$ 2.198,32	$ 417,68	$ 2.616,00	$ 130.800,00
17	42312313	Aposito hidrocoloide DUODERM CGF 7643 - Aposito de 15 X 20 cm	UN	Unidad	10	$ 106.089,92	$ 20.157,08	$ 126.247,00	$ 1.262.470,00
18	42312313	Aposito transparente cateter periferico adulto - Aposito De Aseguramiento De 6.5 X 7 Cms.	CX	Caja X 100 Unidades	1	$ 244.899,16	$ 46.530,84	$ 291.430,00	$ 291.430,00

19	46161701	Arnés de RescateReata 100% de poliester resistente a la tensión y abrasión. - incluye etiqueta con información y espacios de inspección. - etiqueta para marcado personalizado con nombre y rh - costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia - Posee 7 argollas metálicas tropicalizadas. - incluye pasadores que sujetan la reata sobrante - reata de 45 mm de ancho - reatas y costuras fácil de inspeccionar - Indicador de impacto integrado - Incluye porta eslinga - Este equipo cumple con los requerimientos de: - ANSI Z359.11 DEL 2021// ANSI Z359.12 DEL 2019 - CSA Z259.16 (R 2021)//NTC 2037-2010.	UN	Unidad	10	$ 482.983,19	$ 91.766,81	$ 574.750,00	$ 5.747.500,00
20	46182306	Arnés ultraconfortable para los trabajos con cuerda en accesos difíciles - incluye etiqueta con información y espacios de inspección. - etiqueta para marcado personalizado con nombre y rh - costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia - Posee 7 argollas metálicas tropicalizadas. - incluye pasadores que sujetan la reata sobrante - reata de 45 mm de ancho - reatas y costuras fácil de inspeccionar - Indicador de impacto integrado - Incluye porta eslinga - Este equipo cumple con los requerimientos de: - ANSI Z359.11 DEL 2021// ANSI Z359.12 DEL 2019 - CSA Z259.16 (R 2021)//NTC 2037-2010.	UN	Unidad	24	$ 2.057.100,84	$ 390.849,16	$ 2.447.950,00	$ 58.750.800,00
21	46182311	Arrestador de caídas para cuerdaElemento 100% en acero inoxidable resistente a la oxidación	UN	Unidad	2	$ 197.100,84	$ 37.449,16	$ 234.550,00	$ 469.100,00

22	31151502	Asiento para arneses - Certificaciones: CE EN 358 (con arnés VOLT), ANSI Z359.11 y CSA Z259.10 (en función del arnés VOLT utilizado) Materiales: poliéster, poliamida y aluminio Peso: 1050 g - Compatibilidad con cuerdas de nylon o poliester de 12 o 16 mm de diametro. - Resistente a la fricción y altas temperaturas. - Compatible con Mosquetones de Tiene un pestillo de seguridad	UN	Unidad	2	$ 1.025.504,20	$ 194.845,80	$ 1.220.350,00	$ 2.440.700,00
23	42151624	Bajalenguas - Material Madera	CX	Caja X 500 Unidades	2	$ 44.728,57	$ 8.498,43	$ 53.227,00	$ 106.454,00
24	42131612	Bata Cirujano Manga Larga Resortada 25-30G/M2 Azul - Composición: Polipropileno, Desechable no esteril, en la capa externa y polipropileno absorbente de 50-100 G/M2 en la capa interna. - Tamaño: Talla única, adecuada para la mayoría de los profesionales de la salud.	PAC	Paquetes x 5 unidades	100	$ 16.946,22	$ 3.219,78	$ 20.166,00	$ 2.016.600,00
25	42131612	BATA DESECHABLE - COLOR NEGRO	UN	unidad	150	$ 10.042,02	$ 1.907,98	$ 11.950,00	$ 1.792.500,00
26	42131612	Bata Desechable Polipropileno - Fabricadas en tela no tejida de polipropileno, generalmente en gramajes de 30 a 35 g/m².	PAC	Paquete x 10 und	4	$ 64.089,08	$ 12.176,92	$ 76.266,00	$ 305.064,00
27	49241703	Bloqueador solar envase 250 ml - FPS 50+ o superior. Presentación: tarro plástico reutilizable (250 ml). Resistente al agua y sudor. Textura cremosa, no grasa, fácil de aplicar. Uso compartido con medidas de higiene (aplicador o dosificador recomendado).	UN	Unidad X 250 ml	9	$ 70.130,25	$ 13.324,75	$ 83.455,00	$ 751.095,00
28	49241703	Bloqueador solar SOBRE O SACHET DE 5 ml - FPS 50+ o superior. Presentación: sobre de 5 ml. Resistente al agua y sudor. Textura cremosa, no grasa, fácil de aplicar. Uso compartido con medidas de higiene (aplicador o dosificador recomendado).	UN	Unidad	232	$ 3.739,50	$ 710,50	$ 4.450,00	$ 1.032.400,00
29	24111500	Bolsa negra para desechos - Color: Negro Medida: 46 x 46 Calibre: 0.5 Presentación: Paquete por 100 unidades Libre de pvc y átomos de cloro	PAC	paquetex 100 unidades	20	$ 7.847,06	$ 1.490,94	$ 9.338,00	$ 186.760,00

30	24111500	Bolsa plastica transparente capacidad 10 libras con precorte en rollo - Precortado de Polietileno de Alta Densidad 16"x24", Calibre 1.1.	ROL	Rollo X 78 bolsas	3	$ 150.210,08	$ 28.539,92	$ 178.750,00	$ 536.250,00
31	24111500	Bolsa roja para desechos biológicos 55x55cm	PAC	Paquetex 100 unidades	11	$ 35.554,62	$ 6.755,38	$ 42.310,00	$ 465.410,00
32	24111500	Bolsa roja para desechos biológicos 65x90cm	PAC	Paquetex 100 unidades	12	$ 39.436,97	$ 7.493,03	$ 46.930,00	$ 563.160,00
33	46181604	Bota Cuero dieléctrica Café Xue Talla-36 - Color: café, Dieléctrica, Puntera: en composite, Disponible en diferentes tallas, Hilos 100% en nylon bondeado de alta resistencia, Suela cementada y pegada a través de prensa automática, Fabricado en cuero mocasín mate curtido al cromo, espesor de 1,8 a 2,0 mm, Resistente al desgarre de 120N, deterioro por abrasión, fluidos y a la humedad en condiciones normales, Huella resistente al deslizamiento en superficies inclinadas y en condiciones climáticas normales,	PAR	PAR	8	$ 90.008,40	$ 17.101,60	$ 107.110,00	$ 856.880,00
34	46181604	Bota Cuero dieléctrica Café Xue Talla-40 - Color: café, Dieléctrica, Puntera: en composite, Disponible en diferentes tallas, Hilos 100% en nylon bondeado de alta resistencia, Suela cementada y pegada a través de prensa automática, Fabricado en cuero mocasín mate curtido al cromo, espesor de 1,8 a 2,0 mm, Resistente al desgarre de 120N, deterioro por abrasión, fluidos y a la humedad en condiciones normales, Huella resistente al deslizamiento en superficies inclinadas y en condiciones climáticas normales,	PAR	PAR	8	$ 90.008,40	$ 17.101,60	$ 107.110,00	$ 856.880,00

35	46181604	Bota Cuero dieléctrica Café Xue Talla-41 - Color: café, Dieléctrica, Puntera: en composite, Disponible en diferentes tallas, Hilos 100% en nylon bondeado de alta resistencia, Suela cementada y pegada a través de prensa automática, Fabricado en cuero mocasín mate curtido al cromo, espesor de 1,8 a 2,0 mm, Resistente al desgarre de 120N, deterioro por abrasión, fluidos y a la humedad en condiciones normales, Huella resistente al deslizamiento en superficies inclinadas y en condiciones climáticas normales,	PAR	PAR	8	$ 90.008,40	$ 17.101,60	$ 107.110,00	$ 856.880,00
36	46181604	Bota dieléctrica 18 kV Talla 35, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. - Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos.	PAR	PAR	4	$ 151.117,65	$ 28.712,35	$ 179.830,00	$ 719.320,00

		Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.							
37	46181604	Bota dieléctrica 18 kV Talla 36, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. - Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites,	PAR	PAR	4	$ 151.117,65	$ 28.712,35	$ 179.830,00	$ 719.320,00

		solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.							
38	46181604	Bota dieléctrica 18 kV Talla 37, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. - Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico,	PAR	PAR	4	$ 151.117,65	$ 28.712,35	$ 179.830,00	$ 719.320,00

		aceites, solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.							
39	46181604	Bota dieléctrica 18 kV Talla 38, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. - Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e	PAR	PAR	33	$ 151.117,65	$ 28.712,35	$ 179.830,00	$ 5.934.390,00

		interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.							
40	46181604	Bota dieléctrica 18 kV Talla 39, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. - Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm	PAR	PAR	34	$ 151.117,65	$ 28.712,35	$ 179.830,00	$ 6.114.220,00

		Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.							
41	46181604	Bota dieléctrica 18 kV Talla 40, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. - Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido	PAR	PAR	34	$ 151.117,65	$ 28.712,35	$ 179.830,00	$ 6.114.220,00

		circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.							
42	46181604	Bota dieléctrica 18 kV Talla 41, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. - Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato	PAR	PAR	34	$ 151.117,65	$ 28.712,35	$ 179.830,00	$ 6.114.220,00

		(EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.							
43	46181604	Bota dieléctrica 18 kV Talla 42, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. - Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel	PAR	PAR	41	$ 151.117,65	$ 28.712,35	$ 179.830,00	$ 7.373.030,00

		calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.							
44	46181604	Bota dieléctrica 18 kV Talla 43, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. - Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos	PAR	PAR	33	$ 151.117,65	$ 28.712,35	$ 179.830,00	$ 5.934.390,00

		y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias.							
45	46181604	Bota Pvc Caña Alta Blanca Talla 38 - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	9	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 884.070,00
46	46181604	Bota Pvc Caña Alta Blanca Talla 39 - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	16	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 1.571.680,00
47	46181604	Bota Pvc Caña Alta Blanca Talla 40 - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	16	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 1.571.680,00
48	46181604	Bota Pvc Caña Alta Blanca Talla 41 - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	16	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 1.571.680,00
49	46181604	Bota Pvc Caña Alta Blanca Talla 42 - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	9	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 884.070,00
50	46181604	Bota Pvc Caña Alta Negra Talla 38 - altura promedio 36cm, con pin de descalce, forro interno en nylon texturizado tejido en rizo	PAR	PAR	25	$ 57.341,18	$ 10.894,82	$ 68.236,00	$ 1.705.900,00

51	46181604	Bota Pvc Caña Alta Negra Talla 39, - altura promedio 36cm, con pin de descalce, forro interno en nylon texturizado tejido en rizo	PAR	PAR	25	$ 57.341,18	$ 10.894,82	$ 68.236,00	$ 1.705.900,00
52	46181604	Bota Pvc Caña Alta Negra Talla 40, - altura promedio 36cm, con pin de descalce, forro interno en nylon texturizado tejido en rizo	PAR	PAR	26	$ 57.341,18	$ 10.894,82	$ 68.236,00	$ 1.774.136,00
53	46181604	Bota Pvc Caña Alta Negra Talla 41, - altura promedio 36cm, con pin de descalce, forro interno en nylon texturizado tejido en rizo	PAR	PAR	25	$ 57.341,18	$ 10.894,82	$ 68.236,00	$ 1.705.900,00
54	46181604	Bota Pvc Caña Alta Negra Talla 42, - altura promedio 36cm, con pin de descalce, forro interno en nylon texturizado tejido en rizo	PAR	PAR	25	$ 57.341,18	$ 10.894,82	$ 68.236,00	$ 1.705.900,00
55	46181604	Bota Pvc Caña Media Blanca Talla 38. - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	4	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 392.920,00
56	46181604	Bota Pvc Caña Media Blanca Talla 39. - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	4	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 392.920,00
57	46181604	Bota Pvc Caña Media Blanca Talla 40. - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	4	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 392.920,00
58	46181604	Bota Pvc Caña Media Blanca Talla 41. - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	4	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 392.920,00
59	46181604	Bota Pvc Caña Media Blanca Talla 42. - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	4	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 392.920,00
60	46181604	Bota Pvc Caña Media Blanca Talla 43. - Botas De Pvc, Color Blanco, Caña Alta, Altura Promedio 36cm, Con Pin De Descalce, Forro Interno En Nylon Texturizado Tejido En Rizo	PAR	PAR	4	$ 82.546,22	$ 15.683,78	$ 98.230,00	$ 392.920,00

61	46181604	Botas de seguridad altas para soldador Talla 39 para soldador, - deben cumplir con las normativas ASTM D5963 (resistencia a la abrasión de la suela), ASTM D 1052 (resistencia a la flexión de la suela), ASTM F2913 (resistencia al deslizamiento), NTC 2038 (resistencia de la unión suela/capellada), DIN EN 12568 (resistencia de la puntera al impacto y la compresión), con puntera de fibra.	PAR	PAR	2	$ 183.487,39	$ 34.862,61	$ 218.350,00	$ 436.700,00
62	46181604	Botas de seguridad altas para soldador Talla 40 para soldador - deben cumplir con las normativas ASTM D5963 (resistencia a la abrasión de la suela), ASTM D 1052 (resistencia a la flexión de la suela), ASTM F2913 (resistencia al deslizamiento), NTC 2038 (resistencia de la unión suela/capellada), DIN EN 12568 (resistencia de la puntera al impacto y la compresión), con puntera de fibra.	PAR	PAR	2	$ 183.487,39	$ 34.862,61	$ 218.350,00	$ 436.700,00
63	46181604	Botas de seguridad altas para soldador Talla 41 para soldador - deben cumplir con las normativas ASTM D5963 (resistencia a la abrasión de la suela), ASTM D 1052 (resistencia a la flexión de la suela), ASTM F2913 (resistencia al deslizamiento), NTC 2038 (resistencia de la unión suela/capellada), DIN EN 12568 (resistencia de la puntera al impacto y la compresión), con puntera de fibra.	PAR	PAR	2	$ 183.488,40	$ 34.862,80	$ 218.351,20	$ 436.702,40
64	46181604	Botas de seguridad para brigadistas-tácticas Talla 34. - dieléctricas-con puntera alta calidad	PAR	PAR	1	$ 94.899,16	$ 18.030,84	$ 112.930,00	$ 112.930,00
65	46181604	Botas de seguridad para brigadistas-tácticas Talla 35. - dieléctricas-con puntera alta calidad	PAR	PAR	1	$ 94.899,16	$ 18.030,84	$ 112.930,00	$ 112.930,00
66	46181604	Botas de seguridad para brigadistas-tácticas Talla 37. - dieléctricas-con puntera alta calidad	PAR	PAR	2	$ 94.899,16	$ 18.030,84	$ 112.930,00	$ 225.860,00
67	46181604	Botas de seguridad para brigadistas-tácticas Talla 38. - dieléctricas-con puntera alta calidad	PAR	PAR	5	$ 94.899,16	$ 18.030,84	$ 112.930,00	$ 564.650,00
68	46181604	Botas de seguridad para brigadistas-tácticas Talla 39. - dieléctricas-con puntera alta calidad	PAR	PAR	4	$ 94.899,16	$ 18.030,84	$ 112.930,00	$ 451.720,00
69	46181604	Botas de seguridad para brigadistas-tácticas Talla 40. - dieléctricas-con puntera alta calidad	PAR	PAR	4	$ 94.899,16	$ 18.030,84	$ 112.930,00	$ 451.720,00
70	46181604	Botas de seguridad para brigadistas-tácticas Talla 41. - dieléctricas-con puntera alta calidad	PAR	PAR	4	$ 94.899,16	$ 18.030,84	$ 112.930,00	$ 451.720,00

71	46181604	Botas de seguridad para brigadistas-tácticas Talla 42. - dieléctricas-con puntera alta calidad	PAR	PAR	8	$ 94.899,16	$ 18.030,84	$ 112.930,00	$ 903.440,00
72	46181604	Botas de seguridad para brigadistas-tácticas Talla 43. - dieléctricas-con puntera alta calidad	PAR	PAR	4	$ 94.899,16	$ 18.030,84	$ 112.930,00	$ 451.720,00
73	42172001	Botiquin de primeros auxilios 18 elementos - 1. Cuello Ortopédico 2. Gel Antibacterial 3. Agua 4. Guantes Quirúrgicos 5. Preservativo 6. Encendedor 7. Copitos 8. Venda Elástica 9. Gasa 10. Bisturí 11. Jeringa 12. Analgésico 13. Algodón 14. Toalla Higiénica 15. Pito 16. Curitas 17. Bajalenguas 18. Tapabocas	UN	Unidad	2	$ 25.168,07	$ 4.781,93	$ 29.950,00	$ 59.900,00
74	42171917	Botiquin Tipo A Basico Morral Primeros Auxilios Dotado - BOTIQUIN PORTATIL TIPO A ECONOMICO DOTADO Características principales:Diseño tipo morral para fácil transporte.Equipado con insumos de alta calidad para atender emergencias. Contenido del paquete:1 x SEÑALIZACION DE BOTIQUIN1 x GANCHO DE PARED1 x MORRAL DE ESPALDA 2 BOLSILLOS4 x GASA ESTERIL NO TEJIDA 7.5 X 7.5 (SOBRE X3)1 x ESPARADRAPO DE TELA 2 X 5 Y1 x BAJALENGUAS EN MADERA (PAQUETE X20)1 x GUANTE DE LATEX (CAJA X100)1 x VENDA ELASTICA 2 X 5 Y1 x VENDA ELASTICA 3 X 5 Y1 x VENDA ELASTICA 4 X 5 Y1 x VENDA DE ALGODON 4 X 5 Y1 x YODOPOVIDONA ESPUMA 60 ML1 x SOLUCION SALINA 500 ML1 x TERMOMETRO DIGITAL1 x ALCOHOL ANTISEPTICO 120 ML /	UN	Unidad	5	$ 104.371,43	$ 19.830,57	$ 124.202,00	$ 621.010,00

75	46182301	Cable 100% de acero resistente a la tensión y abrasión. - Cable con recubrimiento de pvc que facilita la inspección. Posee 2 ojales con protección del cable con guardacabos . Este equipo cumple con los requerimientos de : Incluye termo encogibles plásticos que protegen las uniones. Cable 100% de acero resistente a la tensión y abrasión. Fabricado en cable de 1/4 de 7X19. Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Cable Ponchado con casquillos de aluminio.ANSI Z359.18-2017ANSI Z359.12 - 2019NTC 2037 - 2010EN 795: 2012	UN	Unidad	2	$ 60.462,18	$ 11.487,82	$ 71.950,00	$ 143.900,00
76	53110000	Calzado alto todoterreno, que combina robustez y durabilidad, en cualquier situación talla 40 - Caña : Piel - Flor - Deperlante | Forro : Poliamida - Absorbente | Plantilla intérior : EVA - Poliéster - Espuma | Suela : Soldada - PU - Nitrilo | Refuerzos : TPU | Inserto antiperforación : No metálico | Puntera de seguridad : Composite | Sistema de lazada : Cordones | Peso : 972 gramos por zapato	UN	Unidad	1	$ 327.689,08	$ 62.260,92	$ 389.950,00	$ 389.950,00
77	53110000	Calzado alto todoterreno, que combina robustez y durabilidad, en cualquier situación talla 41 - Caña : Piel - Flor - Deperlante | Forro : Poliamida - Absorbente | Plantilla intérior : EVA - Poliéster - Espuma | Suela : Soldada - PU - Nitrilo | Refuerzos : TPU | Inserto antiperforación : No metálico | Puntera de seguridad : Composite | Sistema de lazada : Cordones | Peso : 972 gramos por zapato	UN	Unidad	1	$ 327.689,08	$ 62.260,92	$ 389.950,00	$ 389.950,00

78	53101602	Camiseta tipo polo hombre-mujer talla L - Camiseta de presentación, en Tela tipo polo,100% algodón, Logo SENA Sobre el pecho en el lado izquierdoTamaño Establecido máximo 5 x 5 cm. colores de camiseta, verde, negro Y blanco. Material: Tejido en algodón peinado + poliéster o microfibra DryFit de alto gramaje (180-220 g/m²), suave al tacto, resistente y de secado rápido.Tecnología anti-encogimiento y antipeeling, mantiene la forma y color tras múltiples lavadas.Corte semiajustado para hombre y mujer (fit clásico/moderno): favorece todo tipo de cuerpo sin comprometer la movilidad.Cuello tipo camisero con rib reforzado, elegante y estructurado, con tapacosturas interno para mayor durabilidad.Sistema de abotonado de 2 o 3 botones en tono a juego, con costuras dobles reforzadas.Dobladillo inferior recto o con leves aberturas laterales, para mayor confort al sentarse o agacharse.Colores sólidos o combinados, resistentes al sol y al uso intensivo.Tallas disponibles: XS a XXL (unisex), con opción de tallas especiales por pedido.	UN	Unidad	4	$ 31.561,34	$ 5.996,66	$ 37.558,00	$ 150.232,00

79	53101602	Camiseta tipo polo hombre-mujer talla M - Camiseta de presentación, en Tela tipo polo,100% algodón, Logo SENA Sobre el pecho en el lado izquierdoTamaño Establecido máximo 5 x 5 cm. colores de camiseta, verde, negro Y blanco. Material: Tejido en algodón peinado + poliéster o microfibra DryFit de alto gramaje (180-220 g/m²), suave al tacto, resistente y de secado rápido.Tecnología anti-encogimiento y antipeeling, mantiene la forma y color tras múltiples lavadas.Corte semiajustado para hombre y mujer (fit clásico/moderno): favorece todo tipo de cuerpo sin comprometer la movilidad.Cuello tipo camisero con rib reforzado, elegante y estructurado, con tapacosturas interno para mayor durabilidad.Sistema de abotonado de 2 o 3 botones en tono a juego, con costuras dobles reforzadas.Dobladillo inferior recto o con leves aberturas laterales, para mayor confort al sentarse o agacharse.Colores sólidos o combinados, resistentes al sol y al uso intensivo.Tallas disponibles: XS a XXL (unisex), con opción de tallas especiales por pedido.	UN	Unidad	4	$ 31.561,34	$ 5.996,66	$ 37.558,00	$ 150.232,00

80	53101602	Camiseta tipo polo hombre-mujer talla S - Camiseta de presentación, en Tela tipo polo,100% algodón, Logo SENA Sobre el pecho en el lado izquierdoTamaño Establecido máximo 5 x 5 cm. colores de camiseta, verde, negro Y blanco. Material: Tejido en algodón peinado + poliéster o microfibra DryFit de alto gramaje (180-220 g/m²), suave al tacto, resistente y de secado rápido.Tecnología anti-encogimiento y antipeeling, mantiene la forma y color tras múltiples lavadas.Corte semiajustado para hombre y mujer (fit clásico/moderno): favorece todo tipo de cuerpo sin comprometer la movilidad.Cuello tipo camisero con rib reforzado, elegante y estructurado, con tapacosturas interno para mayor durabilidad.Sistema de abotonado de 2 o 3 botones en tono a juego, con costuras dobles reforzadas.Dobladillo inferior recto o con leves aberturas laterales, para mayor confort al sentarse o agacharse.Colores sólidos o combinados, resistentes al sol y al uso intensivo.Tallas disponibles: XS a XXL (unisex), con opción de tallas especiales por pedido.	UN	Unidad	4	$ 31.561,34	$ 5.996,66	$ 37.558,00	$ 150.232,00

81	53101602	Camiseta tipo polo hombre-mujer talla XL - Camiseta de presentación, en Tela tipo polo,100% algodón, Logo SENA Sobre el pecho en el lado izquierdoTamaño Establecido máximo 5 x 5 cm. colores de camiseta, verde, negro Y blanco. Material: Tejido en algodón peinado + poliéster o microfibra DryFit de alto gramaje (180-220 g/m²), suave al tacto, resistente y de secado rápido.Tecnología anti-encogimiento y antipeeling, mantiene la forma y color tras múltiples lavadas.Corte semiajustado para hombre y mujer (fit clásico/moderno): favorece todo tipo de cuerpo sin comprometer la movilidad.Cuello tipo camisero con rib reforzado, elegante y estructurado, con tapacosturas interno para mayor durabilidad.Sistema de abotonado de 2 o 3 botones en tono a juego, con costuras dobles reforzadas.Dobladillo inferior recto o con leves aberturas laterales, para mayor confort al sentarse o agacharse.Colores sólidos o combinados, resistentes al sol y al uso intensivo.Tallas disponibles: XS a XXL (unisex), con opción de tallas especiales por pedido.	UN	Unidad	4	$ 31.561,34	$ 5.996,66	$ 37.558,00	$ 150.232,00

82	46181500	Canillera para guadaña - Polipropileno con Acolchado InternoElemento con refuerzo interno de mínimo 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 sujeción 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 La canillera alta, es un elemento ideal para proteger el área de la pierna en diversos procesos industriales donde exista riesgo de caída y proyección de objetos de esta zona para prevenir posibles cortadas por contacto con máquinas 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. Las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros	PAR	PAR	5	$ 287.857,14	$ 54.692,86	$ 342.550,00	$ 1.712.750,00

83	46181500	Canillera para uso de machete - El elemento debe contar con un refuerzo interno de un mínimo de cuatro (4) platinas metálicas en la parte entre la rodilla y los tobillos (canilla), así como dos (2) platinas en la parte del empeine. Para la sujeción, se requieren tres (3) correas: dos (2) con hebilla para el dorso de la canilla y una (1) con velcro para amarrarse en la parte inferior del zapato. Las correas deben tener refuerzo en cinta tubular cosida con hilo. La canillera alta es ideal para proteger el área de la pierna en diversos procesos industriales donde exista riesgo de caída y proyección de objetos, previniendo posibles cortadas por contacto con máquinas como guadañas, podadoras o herramientas manuales como machetes y navajas. Proporciona protección contra cortes o golpes en la espinilla y el empeine.Las materias primas utilizadas deben garantizar resistencia a factores ambientales como sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros. En cuanto al empaque, las canilleras deben ser empaquetadas de manera que no sufran daños o deterioro durante el transporte o almacenamiento, y las condiciones de empaque serán especificadas por el comprador en la negociación. Finalmente, las canilleras deben llevar una marquilla que garantice la permanencia de la información con el uso, que incluirá los siguientes datos:Nombre o marca del fabricanteComposiciónPaís de origenLa canillera debera suministrar cobertura total a la canilla, de lado a lado.	PAR	PAR	5	$ 75.588,24	$ 14.361,76	$ 89.950,00	$ 449.750,00
84	46181503	Capucha Dril Para Soldar - Capucha de mezclilla para soldador, algodón 100% con cierre de velcro, tejido uniplano, 14 on/metro cuadrado, espesor 0.021 pulgada.	UN	Unidad	27	$ 27.737,82	$ 5.270,18	$ 33.008,00	$ 891.216,00

85	46181700	Careta de Esmerilar - El cabezal está fabricado en polietileno de alta densidad y protege la zona frontal de la cabeza,con un visor policarbonato levantable para mayor comodidad, sistema de ratchet que asegura un ajuste seguro. Su diseño incluye un soporte ideal para visores de policarbonato y ofrece alta resistencia, así como una mayor resistencia térmica y química. En la parte interior de los visores, presenta un ribete plástico que mejora el confort.Este elemento está diseñado para proteger el rostro y la cara de salpicaduras, proyección de partículas volátiles y cuerpos extraños generados en procesos de pulido y esmerilado, siendo adecuado para trabajos con sierras, pulidoras, fresadoras, tornos, amoladores, corte de baldosas y ladrillos, así como para tareas generales en las industrias metalúrgicas y de automoción. Las materias primas utilizadas garantizan resistencia a factores ambientales como sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo. Además, el cabezal debe suministrarse en un empaque que proteja contra ruptura y deformaciones ocasionadas por inadecuada manipulación y transporte, y cada careta debe estar rotulada de forma legible y duradera, asegurando que la información sea accesible para el usuario.:Tipo de caretaEl año y el mes del lote de fabricación. El nombre, marca, designación del modelo. El país de origen. Características de la careta.Debe dar cumplimiento a las siguientes certificaciones: NTC 3610, ANSI Z87.1+, UNE-EN166	UN	Unidad	4	$ 39.714,29	$ 7.545,71	$ 47.260,00	$ 189.040,00

86	46181700	Careta de Malla - El cabeza está fabricado en polietileno de alta densidad y protege la zona frontal de la cabeza, contando con un visor de policarbonato levantable para mayor comodidad y un sistema de ratchet que asegura un ajuste seguro. Su diseño incluye un soporte ideal para visores de policarbonato y ofrece alta resistencia, así como una mayor resistencia térmica y química. En la parte interior de los visores, presenta un ribete plástico que mejora el confort.Este elemento está diseñado para proteger el rostro y la cara de salpicaduras, proyección de partículas volátiles y cuerpos extraños generados en procesos de pulido y esmerilado, siendo adecuado para trabajos con sierras, pulidoras, fresadoras, tornos, amoladores, corte de baldosas y ladrillos, así como para tareas generales en las industrias metalúrgicas y de automoción. Las materias primas utilizadas garantizan resistencia a factores ambientales como sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo. Además, el cabezal debe suministrarse en un empaque que proteja contra ruptura y deformaciones ocasionadas por inadecuada manipulación y transporte, y cada careta debe estar rotulada de forma legible y duradera, asegurando que la información sea accesible para el usuario.:Tipo de caretaEl año y el mes del lote de fabricación. El nombre, marca, designación del modelo. El país de origen. Características de la careta.Debe dar cumplimiento a las siguientes certificaciones: NTC 3610, ANSI Z87.1+, UNE-EN166	UN	Unidad	12	$ 39.714,29	$ 7.545,71	$ 47.260,00	$ 567.120,00

87	46181700	Careta soldador - La máscara de protección total está diseñada para ofrecer protección contra impactos de partículas a alta y baja velocidad, fabricada en material termoplástico de alta resistencia al calor y con capacidad de resistencia a esquirlas incandescentes y arco eléctrico. Cuenta con un sistema de protección visual que incluye un filtro adecuado para rayos ultravioleta, un visor levantable y un tamaño universal del cristal intercambiable, que ofrece cinco opciones de sombra, desde la sombra 8 hasta la sombra 12, además de una sombra clara de 3, con un filtro UV del 99.9% en policarbonato o termoplástico. Su tafilete incluye ajustes tipo ratchet, presenta resistencia al impacto, una banda anti-sudor y un ajuste regulable en la parte superior tipo cremallera, con un espesor de pared mínimo de 2 mm. Esta prenda ergonómica protege el rostro de diferentes peligros a los que están expuestos los trabajadores en labores de soldadura, como quemaduras, y es adecuada para soldadura eléctrica, oxicorte y soldadura autógena.	UN	Unidad	25	$ 88.626,89	$ 16.839,11	$ 105.466,00	$ 2.636.650,00

88	46181700	Careta Soldador inteligente - La máscara de protección total está diseñada para ofrecer protección contra impactos de partículas a alta y baja velocidad, fabricada en material termoplástico de alta resistencia al calor y con capacidad de resistencia a esquirlas incandescentes y arco eléctrico. Cuenta con un sistema de protección visual que incluye un filtro adecuado para rayos ultravioleta, un visor levantable y un tamaño universal del cristal intercambiable, que ofrece cinco opciones de sombra, desde la sombra 8 hasta la sombra 12, además de una sombra clara de 3, con un filtro UV del 99.9% en policarbonato o termoplástico. Su tafilete incluye ajustes tipo ratchet, presenta resistencia al impacto, una banda anti-sudor y un ajuste regulable en la parte superior tipo cremallera, con un espesor de pared mínimo de 2 mm. Esta prenda ergonómica protege el rostro de diferentes peligros a los que están expuestos los trabajadores en labores de soldadura, como quemaduras, y es adecuada para soldadura eléctrica, oxicorte y soldadura autógena.Las materias primas utilizadas garantizan resistencia a factores ambientales como sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo. Además, la máscara debe suministrarse en un empaque que asegure la protección contra ruptura y deformaciones durante la manipulación y transporte, y cada careta debe estar rotulada de forma legible y duradera para que la información sea accesible al usuario.Tipo de caretaEl año y el mes del lote de fabricación.El nombre, marca y designación del modelo.El país de origen.Características de la careta.Debe dar cumplimiento a las siguientes certificaciones: EN 175 NCh 1562/1563 ANSI Z87.1	UN	Unidad	4	$ 90.613,45	$ 17.216,55	$ 107.830,00	$ 431.320,00

89	46182000	Cartucho para multi-gases-multivapores combinado OV/P100 - Protege simultáneamente contra:Vapores orgánicos (como los emitidos por herbicidas, fungicidas, insecticidas)Partículas sólidas y líquidas (polvos agrícolas, esporas fúngicas, aerosoles biológicosEl cartucho combinado OV/P100 está diseñado para proteger al usuario contra vapores orgánicos (como los liberados por herbicidas, fungicidas e insecticidas) y partículas sólidas o líquidas (como polvos agrícolas, esporas o aerosoles biológicos), ofreciendo una eficiencia de filtración del 99.97% (P100). Cumple con la norma NIOSH 42 CFR 84 y está identificado por el código de colores negro y magenta. Es compatible con respiradores de media cara o cara completa con conexión tipo bayoneta (como los de 3M, MSA, Honeywell o Dräger). está alineado con los estándares del SG-SST en Colombia y la Resolución 0312 de 2019.	PAR	PAR	25	$ 45.084,03	$ 8.565,97	$ 53.650,00	$ 1.341.250,00
90	39111600	Casco de Rescate - Casco de seguridad dieléctrico, es ideal para uso en trabajos en alturas, rescate, espacios confinados y trabajo con altos voltajes.	UN	Unidad	12	$ 130.042,02	$ 24.707,98	$ 154.750,00	$ 1.857.000,00
91	46181500	CASCOS DE SEGURIDAD - Casco Eco Con Ratchet y Barbuquejo Blanco Rdl Certificado con norma ANSI 89.1 2014/cuenta con 4 puntos de apoyo para barbuquejo/slot lateral universal compatible con protectores auditivos tipo copa y visores faciales/visera corta/tafilete tipo ratchet con banda antisudor/incluye barbuquejo	UN	Unidad	32	$ 98.791,60	$ 18.770,40	$ 117.562,00	$ 3.761.984,00
92	42221503	cateter endovenoso - Cateter venoso periferico retractil calibre 16	UN	unidad. calibre 16g	20	$ 2.882,35	$ 547,65	$ 3.430,00	$ 68.600,00
93	42221503	cateter endovenoso - Cateter venoso periferico retractil calibre 18	UN	unidad. calibre 18g	20	$ 2.882,35	$ 547,65	$ 3.430,00	$ 68.600,00
94	42221503	cateter endovenoso - Cateter venoso periferico retractil calibre 20	UN	unidad. calibre 20g	30	$ 2.882,35	$ 547,65	$ 3.430,00	$ 102.900,00
95	42221503	cateter endovenoso - Cateter venoso periferico retractil calibre 22	UN	unidad. calibre 22g	30	$ 2.882,35	$ 547,65	$ 3.430,00	$ 102.900,00
96	42221503	cateter endovenoso - Cateter venoso periferico retractil calibre 24	UN	unidad. calibre 24g	30	$ 2.882,35	$ 547,65	$ 3.430,00	$ 102.900,00
97	42221503	cateter insyte #24 x 3/4" - Cateter venoso periferico retractil calibre 24	UN	unidad	100	$ 3.686,55	$ 700,45	$ 4.387,00	$ 438.700,00
98	42221503	Cateter venoso periferico retractil - Cateter venoso periferico retractil calibre 20	CX	caja x 50 uni	2	$ 204.154,62	$ 38.789,38	$ 242.944,00	$ 485.888,00

99	12181502	Cera de abeja - Punto de fusion. ºC 62 - 67 ºCIndice de acidez 13 - 18 mg/gEster value 60 - 75 mg/g KOHIndice de saponificación. 73 - 93 mg/g KOH	UN	Bolsa x 500 g	2	$ 22.042,02	$ 4.187,98	$ 26.230,00	$ 52.460,00
100	53110000	Chaleco reflectivo color verde talla L - Chaleco de alta visibilidad en poliéster resistente, color fluorescente verde, con cintas retroreflectantes de al menos 5 cm de ancho cosidas alrededor para máxima visibilidad. Cuenta con cierre frontal (cremallera o velcro) y ajuste lateral para buen calce. Cumple norma ANSI/ISEA 107 y/o EN ISO 20471. Ideal para trabajos en zonas de riesgo vial o industriales que requieren alta visibilidad.	UN	Unidad	19	$ 8.957,98	$ 1.702,02	$ 10.660,00	$ 202.540,00
101	51191602	Cloruro De Sodio O Suero Fisiológico 0.9% 500 ML	UN	unidad	10	$ 3.890,76	$ 739,24	$ 4.630,00	$ 46.300,00
102	39121501	Cubre Cabeza (Gorro o Coif) - Gorro Chef Malla DacronDescripción: El cubre cabeza es necesario para mantener la higiene en la cocina, evitando la caída de cabello o partículas contaminantes en los alimentos.Características:Hechos de material transpirable como algodón o polipropileno.Ajustable para un ajuste seguro y cómodo.Eficiencia en la protección contra contaminantes y el contacto con alimentos.	UN	Unidad	15	$ 11.957,98	$ 2.272,02	$ 14.230,00	$ 213.450,00
103	42291613	Cuchillas Quirúrgicas Bisturí #22	CX	Caja X 15 Unidades	1	$ 18.109,24	$ 3.440,76	$ 21.550,00	$ 21.550,00
104	46182304	Cuerda semiestática con buena prensión para los trabajos en altura por 15 metrosDiámetro: 11 mm - Materiales: poliéster y poliamidaCertificaciones: CE EN 1891 type A, UKCA, EAC, NFPA 2500 Technical Use, XF 494: FZL-S-Q11, ANSI Z459.1Peso por metro: 82 gResistencia con un nudo en ocho: 19 kNResistencia con terminal cosido: 22 kNFuerza de choque (factor 0,3): 5,2 kNNúmero de caídas factor 1: 12Construcción: 32 husosPorcentaje de la funda: 41 %Alargamiento estático: 3 %Añadir terminales cosidos manufacturados a una o a las dos puntas que permiten tener una cuerda lista para la utilización. Estos terminales disponen de una funda de protección para mantener el conector en posición y facilitar las manipulaciones.	UN	Unidad	4	$ 191.554,62	$ 36.395,38	$ 227.950,00	$ 911.800,00

105	46181548	Delantal con mangas soldador - El delantal está fabricado en cuero vaqueta de 2,4 mm de espesor y cuenta con mangas con puño y botones del mismo material, un bolsillo frontal y correas reforzadas de 2,5 cm de ancho, ajustables en la cintura y la espalda, siendo ideal para protegerse contra chispas y metales calientes. Las costuras están hechas con hilo de algodón de alta tenacidad, lo que lo hace resistente a la rotura, roce y humedad, adecuado para trabajos en soldadura, acerías, metalmecánica, fundiciones, carga y descarga, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero, así como en construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente y agricultura.	UN	Unidad	9	$ 232.597,48	$ 44.193,52	$ 276.791,00	$ 2.491.119,00
106	42204002	DELANTAL DE PVC - Delantal impermeable 1 m x 87 cm	UN	Unidad	20	$ 19.016,81	$ 3.613,19	$ 22.630,00	$ 452.600,00
107	46181548	Delantal PVC Amarillo - El delantal industrial largo, conforme a la NTC 4615, está diseñado con tres correas de ajuste reforzadas y una hebilla plástica para el ajuste de la correa a la altura del cuello, elaborado en poliéster y PVC de calibre (grosor) 18, con forro interno y refuerzo en la zona abdominal.	UN	Unidad	10	$ 19.016,81	$ 3.613,19	$ 22.630,00	$ 226.300,00
108	31151507	Descensor autofrenante con función antipánico para los trabajos en altura y los accesos difíciles - Materiales: aluminio, acero y poliamida Peso: 600 g Carga máxima para una persona: hasta 150 kg (más información en la ficha técnica y los consejos técnicos en www.petzl.com) Carga máxima para dos personas (rescate): hasta 250 kg (que puede llegar a 272 kg con una cuerda de 11 mm de diámetro certificada NFPA General Use). Más información en la ficha técnica disponible en www.petzl.com Certificaciones: CE EN 341 tipo 2 clase A, CE EN 12841 tipo C, CE EN 15151-1, ANSI Z359.9, ANSI Z459.1, NFPA 2500 General Use, NFPA 2500 Technical Use, EAC, GB/T 38230 II A y XF494 - FZL-X-Q10/11.5	UN	Unidad	3	$ 1.599.285,71	$ 303.864,29	$ 1.903.150,00	$ 5.709.450,00
109	42221512	Equipo de Venoclisis Macrogoteo Esteril - Sistema de infusión de macrogoteo	UN	Unidad	84	$ 2.579,83	$ 490,17	$ 3.070,00	$ 257.880,00
110	42221512	Equipo de Venoclisis Microgoteo Esteril - Sistema de infusión de micro goteo	UN	Unidad	25	$ 1.470,59	$ 279,41	$ 1.750,00	$ 43.750,00

111	46181700	Eslinga de posicionamiento Cuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. - Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Posee un forro protector externo que protege la eslinga Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Posee ganchos metálicos con protección tropicalizada. Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción. Eslinga Fabricada en cuerda de 14 mm de diámetro. Cuerda y costuras de fácil inspección. Este equipo cumple con los requerimientos de : ANSI Z359.3- 2019 ANSI Z359.12 - 2019 EN 354 :2010	UN	Unidad	15	$ 482.983,19	$ 91.766,81	$ 574.750,00	$ 8.621.250,00
112	46181700	Eslinga de posicionamiento Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. - Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Posee forro protector de poliester de alta tenacidad. Fabricado en reata de 25 mm de ancho. Reata y costuras de fácil inspección. Posee 2 ganchos metálicos con protección tropicalizada. Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Este equipo cumple con los requerimientos de : ANSI Z359.3- 2019 ANSI Z359.12 - 2019 EN 354 :2010	UN	Unidad	6	$ 130.949,58	$ 24.880,42	$ 155.830,00	$ 934.980,00
113	46182302	Eslinga doble en Y detención de caídas graduable - en reata poliéster con absorvedor de impacto.	UN	Unidad	24	$ 297.436,97	$ 56.513,03	$ 353.950,00	$ 8.494.800,00
114	31201523	Esparadrapo de Tela Tipo Hospital De 7,5 x 57cm X 5 Rollos	PAC	Paquete X 5 rollos	2	$ 105.654,62	$ 20.074,38	$ 125.729,00	$ 251.458,00
115	31201523	Esparadrapo de tela tipo hospital de 7,5 x 57cm	UN	Rollo	10	$ 39.739,50	$ 7.550,50	$ 47.290,00	$ 472.900,00
116	31201523	ESPARADRAPO MICROPOROSO Rollo 2" X 10 YD	ROL	Rollo 2" X 10 YD	10	$ 34.998,32	$ 6.649,68	$ 41.648,00	$ 416.480,00
117	46181804	Gafas De Laboratorio PVs Ajustable(transparente) - antiempeñante	UN	unidad	30	$ 15.084,03	$ 2.865,97	$ 17.950,00	$ 538.500,00
118	46181804	Gafas de seguridad para proteger los ojos en entornos agrícolas con exposición a productos químicos y biológicos	UN	Unidad	20	$ 15.084,03	$ 2.865,97	$ 17.950,00	$ 359.000,00

119	46181804	Gafas plasticas de protección - Gafas de seguridad transparentes, ajustables diseñadas con lentes de policarbonato para resistencia y protección.	UN	Unidad	118	$ 5.584,87	$ 1.061,13	$ 6.646,00	$ 784.228,00
120	42311512	Gasa Esteril 3" x 3" x 8 Pliegues x 5und	PAC	Paquete X 5 Und.	80	$ 679,83	$ 129,17	$ 809,00	$ 64.720,00
121	53102516	Gorra tipo cachucha logo SENA Verde - La gorra debe estar confeccionada en 100% algodón o en una mezcla de 35% poliéster y 65% algodón (± 3 puntos porcentuales), con tejido plano y tafilete de acuerdo con las especificaciones generales para productos de confección. La visera se elaborará en material plástico, forrada en la parte superior con el mismo material principal y en una sola pieza en la parte inferior. El sistema de ajuste consistirá en una correa del material principal y una hebilla, remache o broche plástico. En la parte superior de la gorra, el vértice de unión de los cascos puede incluir un botón forrado con el mismo material principal y remachado internamente, solo si es necesario.	UN	Unidad	96	$ 25.067,23	$ 4.762,77	$ 29.830,00	$ 2.863.680,00
122	42131604	Gorro Desechable Tipo Oruga Azul	PAC	paquete x 100 unidades	25	$ 15.084,03	$ 2.865,97	$ 17.950,00	$ 448.750,00
123	46181504	Guante Nylon Poliuretano T8 Guantes De Poliuretano Negro	PAR	PAR	78	$ 25.067,23	$ 4.762,77	$ 29.830,00	$ 2.326.740,00
124	46181536	Guantes anticorte nivel 5 cubierta en poliuretano - Los guantes de protección cumplen con las normativas EN 1082-1, EN 420, EN ISO 21420:2020, así como con las regulaciones de la FDA, EMA y el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, conforme a la Resolución 2400 de 1979 y sus modificaciones. También se ajustan a la Norma Técnica Colombiana NTC 1754 sobre factores humanos y designación de tallas.	PAR	PAR	23	$ 12.058,82	$ 2.291,18	$ 14.350,00	$ 330.050,00
125	46181504	Guantes antideslizantes para alturas, tallas L - Guantes de seguridad diseñados para trabajos en alturas, fabricados en materiales resistentes al desgaste y flexibles como cuero sintético, poliuretano o nitrilo arenado. Ofrecen alto agarre, protección contra riesgos mecánicos (abrasión, corte, desgarro) y buena destreza manual. Cuentan con puño ajustable, refuerzos en palma y nudillos, y dorso transpirable. Cumplen con la norma EN 388 y están disponibles en tallas S a L.	UN	Unidad	10	$ 19.117,65	$ 3.632,35	$ 22.750,00	$ 227.500,00

126	46181504	GUANTES CARNAZA REFORZADO CUERO LARGO	UN	Unidad	21	$ 19.016,81	$ 3.613,19	$ 22.630,00	$ 475.230,00
127	40101831	Guantes de Calor - Guantes de Calor Descripción: Los guantes de calor son fundamentales en la cocina, ya que protegen las manos de las altas temperaturas (al manipular hornos, sartenes, ollas) Características: Guantes resistentes al calor: Hechos de materiales como fibra de aramida (como Kevlar), silicona o cuero, capaces de resistir temperaturas extremas, ideales para retirar bandejas calientes o manipular utensilios calientes. Aislamiento térmico: Ambos tipos de guantes cuentan con un revestimiento aislante que ayuda a prevenir quemaduras, proporcionando un alto nivel de protección. Comodidad y agarre: Diseño ergonómico para permitir un buen movimiento y agarrado de utensilios sin sacrificar seguridad.	UN	Unidad	8	$ 57.341,18	$ 10.894,82	$ 68.236,00	$ 545.888,00
128	46181504	Guantes de caucho largos para uso industrial color verde Talla L - 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	PAR	PAR	30	$ 17.000,00	$ 3.230,00	$ 20.230,00	$ 606.900,00

129	46181504	Guantes de frio - Guantes de Frío Descripción: Los guantes de frío son fundamentales en la cocina, ya que protegen las manos de temperaturas muy bajas (cuando se manipulan congeladores o alimentos congelados). Características:Guantes resistentes al frío: Fabricados con materiales aislantes como nailon o sintético, que protegen las manos de temperaturas bajo cero al manipular alimentos congelados o trabajar en áreas frías. Aislamiento térmico: Ambos tipos de guantes cuentan con un revestimiento aislante que ayuda a prevenir quemaduras o congelaciones, proporcionando un alto nivel de protección. Comodidad y agarre: Diseño ergonómico para permitir un buen movimiento y agarrado de utensilios sin sacrificar seguridad.	UN	Unidad	15	$ 70.160,50	$ 13.330,50	$ 83.491,00	$ 1.252.365,00
130	42132205	Guantes de nitrilo azul Talla S - Guantes para la manipulación de alimentos fabricados en nitrilo sintético. Alta resistencia a la perforación y al desgaste, sin talco. /	CX	Caja x 100 unidades	79	$ 22.647,06	$ 4.302,94	$ 26.950,00	$ 2.129.050,00
131	42132205	Guantes De Nitrilo Negro Caja X100 Unds Talla L - Resistente A Penetración De Químicos/Solventes/Grasas/Combustibles Y Otros Fluidos/Protección Contra Bacterias Y Hongos	CX	Caja x 100 unidades	15	$ 21.134,45	$ 4.015,55	$ 25.150,00	$ 377.250,00
132	46181504	Guantes de Soldador - Los guantes de soldador están diseñados para proteger las manos de quemaduras, cortes y abrasiones causadas por las chispas y las piezas metálicas calientes. Características: Hechos de cuero de alta calidad o materiales resistentes al calor como el poliéster recubierto de goma. Reforzados en las palmas y dedos para una mayor durabilidad y protección. Diseño largo que cubre parte de los antebrazos para mayor seguridad. Comodidad y flexibilidad para permitir movimientos precisos.	UN	Unidad	8	$ 42.109,24	$ 8.000,76	$ 50.110,00	$ 400.880,00
133	46181504	Guantes de vinilo Guantes de vinilo tallas L	PAR	PAR	10	$ 30.210,08	$ 5.739,92	$ 35.950,00	$ 359.500,00
134	46181504	Guantes de vinilo Guantes de vinilo tallas M	PAR	PAR	11	$ 30.210,08	$ 5.739,92	$ 35.950,00	$ 395.450,00
135	46181504	Guantes de vinilo Guantes de vinilo tallas S	PAR	PAR	11	$ 30.210,08	$ 5.739,92	$ 35.950,00	$ 395.450,00

136	46181504	Guantes de vinilo Guantes de vinilo tallas XL	PAR	PAR	10	$ 30.210,08	$ 5.739,92	$ 35.950,00	$ 359.500,00
137	46181504	Guantes dielectrico Clase 0: Para tensiones menores de 1000 V.	PAR	PAR	3	$ 241.873,95	$ 45.956,05	$ 287.830,00	$ 863.490,00
138	46181504	Guantes dielectrico Clase 00: Para tensiones menores de 500 V	PAR	PAR	3	$ 191.453,78	$ 36.376,22	$ 227.830,00	$ 683.490,00
139	46181504	Guantes dielectrico Clase 1: Para tensiones menores de 7 500 V.	PAR	PAR	3	$ 210.503,36	$ 39.995,64	$ 250.499,00	$ 751.497,00
140	46181504	Guantes dielectrico Clase 2: Para tensiones menores de 17 000 V.	PAR	PAR	3	$ 393.235,29	$ 74.714,71	$ 467.950,00	$ 1.403.850,00
141	46182304	Guantes en jersey/algodón - con recubrimiento de nitrilo en la palma y dorso, de doble capa con puño abierto de seguridad y un grosor mínimo de 0,70 mm, sanitizados para evitar la proliferación de hongos por sudor.	PAR	PAR	48	$ 7.334,45	$ 1.393,55	$ 8.728,00	$ 418.944,00
142	42132205	Guantes en material de nitrilo talla L	CX	Caja x 100 unidades	112	$ 17.000,00	$ 3.230,00	$ 20.230,00	$ 2.265.760,00
143	42132205	Guantes en material de nitrilo talla M - Guantes en nitrilo para uso de limpieza y desinfección, Talla M, L y XL / Entregar con ficha técnica	CX	Caja x 100 unidades	96	$ 18.557,98	$ 3.526,02	$ 22.084,00	$ 2.120.064,00
144	42132205	Guantes Latex Esteril Tipo Quirurgico Talla 6,5	CX	Caja x 100 unidades	4	$ 19.136,13	$ 3.635,87	$ 22.772,00	$ 91.088,00
145	42132205	Guantes Latex Esteril Tipo Quirurgico Talla 7	CX	Caja x 100 unidades	3	$ 19.136,13	$ 3.635,87	$ 22.772,00	$ 68.316,00
146	42132205	Guantes Latex Esteril Tipo Quirurgico Talla 8	CX	Caja x 100 unidades	5	$ 19.136,13	$ 3.635,87	$ 22.772,00	$ 113.860,00
147	46181536	Guantes Malla anticorte Tallas L - Los guantes de protección cumplen con las normativas EN 1082-1, EN 420, EN ISO 21420:2020, así como con las regulaciones de la FDA, EMA y el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, conforme a la Resolución 2400 de 1979 y sus modificaciones.	UN	PAR	7	$ 272.216,81	$ 51.721,19	$ 323.938,00	$ 2.267.566,00
148	42132205	Guantes nitrilo azul no estériles Talla XL Caja X100 Unds - Resistente A Penetración De Químicos/Solventes/Grasas/Combustibles Y Otros Fluidos/Protección Contra Bacterias Y Hongos	CX	Caja x 100 unidades	28	$ 20.630,25	$ 3.919,75	$ 24.550,00	$ 687.400,00
149	42132205	Guantes quirurgico de latex en talla M - Guantes descartables Precision Care Examen color natural talla M de látex con polvo	CX	Caja x 100 unidades	10	$ 20.247,06	$ 3.846,94	$ 24.094,00	$ 240.940,00

150	46181504	Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado - Los guantes tipo vaqueta "ingeniero" están elaborados en cuero vacuno de alta calidad (vaqueta), con refuerzos en palma, dedos y nudillos, y costuras resistentes que los hacen ideales para trabajos agrícolas, forestales y de mantenimiento. cumplen con normas como la NTC 2885 y EN 388.	PAR	PAR	356	$ 12.966,39	$ 2.463,61	$ 15.430,00	$ 5.493.080,00
151	46181504	Guantes Vaqueta ingeniero reforzado cuero largo - Los guantes tipo vaqueta "ingeniero" están elaborados en cuero vacuno de alta calidad (vaqueta), con refuerzos en palma, dedos y nudillos, y costuras resistentes que los hacen ideales para trabajos agrícolas, forestales y de mantenimiento. cumplen con normas como la NTC 2885 y EN 388.	PAR	PAR	95	$ 13.848,74	$ 2.631,26	$ 16.480,00	$ 1.565.600,00
152	46181504	Guantin para guante diélectrico - Guantín para Guante Dieléctrico antisudoración para ser usado con guantes dieléctricos clase 00, 0,1, y 2 . Fabricados en algodón 100%. Uniones con costuras suaves. Ajuste perfecto, gran flexibilidad y alta suavidad. Fabricados especialmente para uso con guantes dieléctricos. Creada por el usuario al momento de manipular los guantes para alta tensión y los guantes de cuero protectores Guante talla única que se adapta a diferentes tamaños del usuario, se deben usar siempre bajos los guantes dieléctricos para todo tipo de trabajos en presencia de tensión (trabajos en BT, MT y AT) También en tareas desergenizadas de esfuerzo mecánico y agarre.	UN	Unidad	9	$ 6.008,40	$ 1.141,60	$ 7.150,00	$ 64.350,00
153	42222306	GUARDIAN RECOLECTOR 1 LT - Diseñado para la recolección segura de elementos cortopunzantes o infecciosos de tamaño pequeño	UN	unidad de 500ml	10	$ 8.015,13	$ 1.522,87	$ 9.538,00	$ 95.380,00
154	53121603	Impermeable 2 piezas PVC Talla L	UN	Unidad	4	$ 70.546,22	$ 13.403,78	$ 83.950,00	$ 335.800,00
155	53121603	Impermeable 2 piezas PVC Talla M	UN	Unidad	4	$ 70.546,22	$ 13.403,78	$ 83.950,00	$ 335.800,00
156	53121603	Impermeable 2 piezas PVC Talla S	UN	Unidad	4	$ 70.546,22	$ 13.403,78	$ 83.950,00	$ 335.800,00
157	51102710	Jabon antiseptico con clorhexidina - Jabon Bactericida ALLMED X 500 CC (CLORHEXIDINA)	UN	FRASCO X 500 ML	5	$ 28.468,91	$ 5.409,09	$ 33.878,00	$ 169.390,00
158	51102710	Jabon antiseptico con 4% clorhexidina	UN	FRASCO X 500 ML	10	$ 30.714,29	$ 5.835,71	$ 36.550,00	$ 365.500,00
159	53131608	Jabon liquido desinfectante	GAR	FRASCO X 5 L	4	$ 182.469,75	$ 34.669,25	$ 217.139,00	$ 868.556,00
160	41122004	Jeringa de 10ml - Jeringa 10 ML 21 G X 1.5" BD.	CX	Caja X 100 Unidades	5	$ 33.235,29	$ 6.314,71	$ 39.550,00	$ 197.750,00

161	41122004	Jeringa de 3 ml - Jeringa 3 ML 21 G X 1.5" BD.	CX	Caja X 100 Unidades	7	$ 33.235,29	$ 6.314,71	$ 39.550,00	$ 276.850,00
162	41122004	Jeringa de 5 ml - Jeringa 5 ML 21 G X 1.5" BD.	CX	Caja X 100 Unidades	3	$ 35.242,02	$ 6.695,98	$ 41.938,00	$ 125.814,00
163	41122004	Jeringa de insulina - Jeringa Insulina 1 ML 30 G X 1/2" BD.	CX	Caja X 100 Unidades	1	$ 118.848,74	$ 22.581,26	$ 141.430,00	$ 141.430,00
164	41122004	Jeringa Precision Care 1ml - Jeringa precision care 1ml - 27g x 1/2	CX	Caja X 100 Unidades	2	$ 30.210,08	$ 5.739,92	$ 35.950,00	$ 71.900,00
165	42142619	Jeringa prellenada solucion salina 0,9% 10ml	CX	Caja X 30 Unidades de 10 ML	2	$ 94.748,74	$ 18.002,26	$ 112.751,00	$ 225.502,00
166	46182301	Kit de rescate reversible y personalizable con polipasto - Carga máxima para dos personas (rescate): hasta 250 kg (más información en la ficha técnica y en los consejos técnicos en Petzl.com) Materiales: aluminio, acero, poliamida, poliuretano y poliéster	UN	Unidad	1	$ 5.035.924,37	$ 956.825,63	$ 5.992.750,00	$ 5.992.750,00
167	46182301	Kits de rescate - Lista para usar para rescate rápido: no se requiere montaje Eleve o baje rápidamente a un trabajador caído hasta un lugar seguro, evite traumatismos por suspensión Solución de rescate profesional: mejora la seguridad del trabajador y el plan de rescate corporativo	UN	Unidad	1	$ 6.645.941,18	##########	$ 7.908.670,00	$ 7.908.670,00
168	41104102	Lancetas para lapicero One touch ultra mini	CX	Caja X 100 Lancetas	1	$ 60.159,66	$ 11.430,34	$ 71.590,00	$ 71.590,00
169	12181502	Lanolina - Lanolina Anhidra	UN	Pote x 500 g	3	$ 68.529,41	$ 13.020,59	$ 81.550,00	$ 244.650,00
170	46181548	Lentes de Seguridad lente ESPEJADOS con Tecnología Fotocromática UVX-Pro	UN	Unidad	75	$ 47.252,10	$ 8.977,90	$ 56.230,00	$ 4.217.250,00
171	46181802	Lentes de Seguridad lente oscuro con Tecnología Fotocromática UVX-Pro	UN	Unidad	110	$ 11.252,10	$ 2.137,90	$ 13.390,00	$ 1.472.900,00
172	46181548	Lentes ECO LINE LENTE GRIS HC	UN	Unidad	50	$ 8.352,94	$ 1.587,06	$ 9.940,00	$ 497.000,00
173	46181548	Lentes LENTE CLARO SIN AF	UN	Unidad	52	$ 6.999,16	$ 1.329,84	$ 8.329,00	$ 433.108,00
174	46182311	Línea de vida auto retráctilla - linea de vida autoretractil PE-10S es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Protección contra Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la resolución 4272 del 2021 alturas superiores a 2,0m), brindando funciones como: -Trabajos de Detención de Caídas. - Complementar el sistema de proteccion contra caida	UN	Unidad	6	$ 197.100,84	$ 37.449,16	$ 234.550,00	$ 1.407.300,00

175	46182311	Línea de Vida en cuerda de 13 mm de 10 metrosCuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. - Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Posee 1 gancho metálico con protección tropicalizada. Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción. Fabricado cuerda de 13 mm de diámetro. Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 -2014	UN	Unidad	1	$ 231.789,92	$ 44.040,08	$ 275.830,00	$ 275.830,00
176	46182311	Línea de Vida en cuerda de 13 mm de 20 metrosCuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. - Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Posee 1 gancho metálico con protección tropicalizada. Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción. Fabricado cuerda de 13 mm de diámetro. Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 -2014	UN	Unidad	15	$ 153.462,18	$ 29.157,82	$ 182.620,00	$ 2.739.300,00
177	46182311	Linea de Vida Horizontal - Linea de vida horizontal para ser usada de manera temporal. Fabricado en reata poliester de 50mm de ancho de 10 o 20 metros de largo. La linea de vida tiene una resistencia de 50kN (11000 lb). El kit incluye tensor de trinquete, anclajes en reata para la instalación del sistema a ambos lados, anillos de conexión en acero, mosqueton de acero y absorbedor.	UN	Unidad	2	$ 252.803,36	$ 48.032,64	$ 300.836,00	$ 601.672,00
178	42292403	Mango para bisturi	UN	unidad	10	$ 8.932,77	$ 1.697,23	$ 10.630,00	$ 106.300,00
179	46182000	Mascarilla (Media mascara de silicona) para filtro - Respirador de silicona excepcionalmente confortable, durable y fácil de usar, con valvula de exhalación vertical ¨cool flow¨ para facilitar la respiración y árnes de uso dual para ser utilizado en la forma tradicional o es modo descendente ajustable a 6003/07047, N75004L, 7582P100L, N75001L.	UN	Unidad	21	$ 120.966,39	$ 22.983,61	$ 143.950,00	$ 3.022.950,00

180	52161533	Megafono - Megafono Recargable Sirena Grabador Voz 50w Altavoz Bocina /	UN	Unidad	5	$ 59.453,78	$ 11.296,22	$ 70.750,00	$ 353.750,00
181	51161803	Mentol - Mentol cristalizado	SC	Bolsa x 125g	5	$ 35.307,56	$ 6.708,44	$ 42.016,00	$ 210.080,00
182	53131607	Monja (Pasamontañas) - Elemento de protección tipo monja, diseñado para cubrir cabeza, cuello y parte del rostro, fabricado en material ignífugo o retardante al fuego, como algodón modacrílico, Nomex® u otro textil técnico. Material: Algodón FR, Nomex® u otro ignífugo. Cobertura: Total de cabeza, cuello y orejas. Talla: Única, ajustable. Normas: Puede cumplir NFPA 70E, ASTM F1506, EN ISO 11612 (según modelo). Colores comunes: Azul oscuro, gris, beige o negro.	UN	Unidad	10	$ 49.369,75	$ 9.380,25	$ 58.750,00	$ 587.500,00
183	46182304	Mosquetón asimétrico ligero (aluminio) - Materiales: aluminio Certificaciones: CE EN 362, 12275 type B, EAC, NFPA 2500 Technical Use, XF 494 : FZL-G-Q, GB/T 23469 / B	UN	Unidad	15	$ 44.226,89	$ 8.403,11	$ 52.630,00	$ 789.450,00
184	46182304	Mosquetón de seguridad en acero - Elemento 100% en acero con protección tropicalizada Compatibilidad con cuerdas y otros elementos del sistema contra caídas. Resistente a la fricción y altas temperaturas. Compatible con ganchos de seguridad. Sistema de seguridad de doble acción.	UN	Unidad	5	$ 181.974,79	$ 34.575,21	$ 216.550,00	$ 1.082.750,00
185	46181503	Overol en Dril Super Ocho con Careta - Traje de Apicultor - Tallas: S	UN	unidad	8	$ 186.512,61	$ 35.437,39	$ 221.950,00	$ 1.775.600,00
186	46181503	Overol en Dril Super Ocho con Careta - Traje de Apicultor - Tallas: M	UN	unidad	8	$ 186.512,61	$ 35.437,39	$ 221.950,00	$ 1.775.600,00
187	46181503	Overol en Dril Super Ocho con Careta - Traje de Apicultor - Tallas: L	UN	unidad	8	$ 186.512,61	$ 35.437,39	$ 221.950,00	$ 1.775.600,00
188	46181503	Overol en Dril Super Ocho con Careta - Traje de Apicultor - Tallas: XL	UN	unidad	8	$ 186.512,61	$ 35.437,39	$ 221.950,00	$ 1.775.600,00

189	46181500	OVEROL INDUSTRIAL talla L - Overol tipo piloto en tela drill galleta americana. Triple costura. Manga larga. Posee 4 bolsillos delanteros ligeramente sesgados con cierre. Bolsillo en la manga (porta lapicero). Dos bolsillos traseros y un bolsillo lateral en la pierna. Dos chapetas de 15 cms de altura de la cintura. Cintura elasticada. Accesorio para radio a la altura de la hombrera derecha. Bota recta con pliegue y cierre, el cierre frontal debe ser tipo seguridad que abra en ambos sentidos. Con cinta reflectiva, 500 candelas de 2" (0,50 mm) segun norma ANSI/ISEA 107-2004, con aplicación en pecho y espalda, con aplicación de cinta reflectiva en 360º en piernas y brazos. Overol color beige. Cremalleras plasticas. cintas de velcro adhesivo en parte superior costado izquierdo y parte superior hombro derecho e izquierdo de 1X5 cm. Tallas por listado	UN	Unidad	94	$ 57.341,18	$ 10.894,82	$ 68.236,00	$ 6.414.184,00
190	46181500	OVEROL INDUSTRIAL talla M - Overol tipo piloto en tela drill galleta americana. Triple costura. Manga larga. Posee 4 bolsillos delanteros ligeramente sesgados con cierre. Bolsillo en la manga (porta lapicero). Dos bolsillos traseros y un bolsillo lateral en la pierna. Dos chapetas de 15 cms de altura de la cintura. Cintura elasticada. Accesorio para radio a la altura de la hombrera derecha. Bota recta con pliegue y cierre, el cierre frontal debe ser tipo seguridad que abra en ambos sentidos. Con cinta reflectiva, 500 candelas de 2" (0,50 mm) segun norma ANSI/ISEA 107-2004, con aplicación en pecho y espalda, con aplicación de cinta reflectiva en 360º en piernas y brazos. Overol color beige. Cremalleras plasticas. cintas de velcro adhesivo en parte superior costado izquierdo y parte superior hombro derecho e izquierdo de 1X5 cm. Tallas por listado	UN	Unidad	95	$ 57.341,18	$ 10.894,82	$ 68.236,00	$ 6.482.420,00

191	46181500	OVEROL INDUSTRIAL talla Xl - Overol tipo piloto en tela drill galleta americana. Triple costura. Manga larga. Posee 4 bolsillos delanteros ligeramente sesgados con cierre. Bolsillo en la manga (porta lapicero). Dos bolsillos traseros y un bolsillo lateral en la pierna. Dos chapetas de 15 cms de altura de la cintura. Cintura elasticada. Accesorio para radio a la altura de la hombrera derecha. Bota recta con pliegue y cierre, el cierre frontal debe ser tipo seguridad que abra en ambos sentidos. Con cinta reflectiva, 500 candelas de 2" (0,50 mm) segun norma ANSI/ISEA 107-2004, con aplicación en pecho y espalda, con aplicación de cinta reflectiva en 360º en piernas y brazos. Overol color beige. Cremalleras plasticas. cintas de velcro adhesivo en parte superior costado izquierdo y parte superior hombro derecho e izquierdo de 1X5 cm. Tallas por listado	UN	Unidad	94	$ 57.341,18	$ 10.894,82	$ 68.236,00	$ 6.414.184,00
192	53101604	Pantalón de trabajo universal de corte regular y con estilo talla L - Corte : Regular | Material : Tejido - 65% poliéster 35% algodón | Costuras : Triple costura | Talla : Laterales elásticos | Rodillas preformadas | 235 g/m² | Número de bolsillos : 7	UN	Unidad	1	$ 105.636,13	$ 20.070,87	$ 125.707,00	$ 125.707,00
193	53101604	Pantalón de trabajo universal de corte regular y con estilo talla M - Corte : Regular | Material : Tejido - 65% poliéster 35% algodón | Costuras : Triple costura | Talla : Laterales elásticos | Rodillas preformadas | 235 g/m² | Número de bolsillos : 7	UN	Unidad	2	$ 105.636,13	$ 20.070,87	$ 125.707,00	$ 251.414,00
194	46181901	Pértiga telescópica de 5 tramos para protección remota desde el suelo Tipo de equipo Gancho de anclaje con apertura de doble acción - Composición del soporte principal Aluminio Apertura (mm) 90 Opening (inch) 3.537 Lock Color Talla Automatic system Acero Talla única Vida útil desde la fabricación (años) 20 Peso (kg) (kg) 1,100 Resistencia (Kn) 2	UN	Unidad	2	$ 393.225,21	$ 74.712,79	$ 467.938,00	$ 935.876,00

195	46181548	Peto en Carnaza largo - El delantal está fabricado en carnaza curtida de mínimo 1,4 mm de espesor, confeccionado en una sola pieza con tiras de ajuste reforzadas del mismo material y de 2,5 cm de ancho, graduables en el cuello. Medidas aproximadas del peto en carnaza largo: Largo total: entre 110 cm y 140 cm, desde el pecho hasta la parte inferior de las rodillas. Ancho en el pecho: entre 60 cm y 70 cm. Tiras de sujeción: ajustables, normalmente de 60 a 80 cm de largo cada una (según diseño cruzado o tipo delantal).	UN	Unidad	4	$ 42.310,92	$ 8.039,08	$ 50.350,00	$ 201.400,00
196	42291802	Pinza mosquito curva	UN	Unidad	10	$ 23.050,42	$ 4.379,58	$ 27.430,00	$ 274.300,00
197	31162303	Polea Prusik de alta resistencia y altísimo rendimiento - Compatibilidad de la cuerda: 7 a 13 mm Diámetro de la roldana: 51 mm Rodamiento de bolas: sí Rendimiento: 97 % Carga de utilización máxima: 4 kN x 2 = 8 kN Peso: 295 g Certificaciones: CE EN 12278, NFPA 2500 General Use, XF 494: FZL-H-T 9.5/13	UN	Unidad	2	$ 455.045,38	$ 86.458,62	$ 541.504,00	$ 1.083.008,00
198	31162303	Polea Prusik doble, de alta resistencia y altísimo rendimiento - Compatibilidad de la cuerda: 7 a 13 mm Diámetro de la roldana: 51 mm Rodamiento de bolas: sí Rendimiento: 97 % Carga de utilización máxima: 2 x 3 kN x 2 = 12 kN Peso: 450 g Certificaciones: CE EN 12278, NFPA 2500 General Use, XF 494: FZL-H-T 9.5/13	UN	Unidad	3	$ 663.487,39	$ 126.062,61	$ 789.550,00	$ 2.368.650,00
199	42142529	Porta agujas mathieu de 14 cm - instrumental quirurgico en acero inoxidable	UN	Unidad	10	$ 20.153,78	$ 3.829,22	$ 23.983,00	$ 239.830,00
200	46181611	Protector auditivo de copa - materiales de alta resistencia, como ABS y policarbonato, que lo protegen contra impactos y choques. Con un nivel de reducción de ruido NRR de 28dB (Norma Americana, Certificación ANSI S3.19-1974) Su peso que sea de 151.5 gramos.	UN	Unidad	8	$ 15.805,04	$ 3.002,96	$ 18.808,00	$ 150.464,00

201	46181900	PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCIÓN - Fabricado en polímero ultra-soft hipoalergénico, con cordón textil de poliéster, Caja cinturón con hebilla para calce en la cintura: estuche plástico flip-top individual.	UN	Unidad	21	$ 40.193,28	$ 7.636,72	$ 47.830,00	$ 1.004.430,00
202	42222306	RECIPIENTE GUARDIAN - Guardian desechos cortopunzantes plastica 1.3l rojo	UN	1.3 L	5	$ 8.428,57	$ 1.601,43	$ 10.030,00	$ 50.150,00
203	51102705	Solucion salina normal al 0.9%	SC	Bolsax100ml	70	$ 3.235,29	$ 614,71	$ 3.850,00	$ 269.500,00
204	53102503	Sombrero Pava Safari Pescador Solapa Cuello	UN	Sombrero Pava Safari Pescador Solapa Cuello	45	$ 26.176,47	$ 4.973,53	$ 31.150,00	$ 1.401.750,00
205	42221619	Soporte vacutainer sin aguja	UN	Unidad	33	$ 699,16	$ 132,84	$ 832,00	$ 27.456,00
206	42131606	Tapabocas DESECHABLES - Características: Mascarillas desechables o reutilizables hechas de materiales como tela o polipropileno.	CX	Caja X 50 unidades	10	$ 22.142,86	$ 4.207,14	$ 26.350,00	$ 263.500,00
207	42131606	Tapabocas Mascarilla N95 In1020 - Tapabocas respirador N95 3M, color blanco, desechable, diseño cómodo, respirador de amplia gama /	CX	Caja X 50 unidades	4	$ 131.957,98	$ 25.072,02	$ 157.030,00	$ 628.120,00
208	42131606	Tapabocas termosellado 3 capas con elastico - Tapabocas termisellado compuesto por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas, Su tela es certificada.	CX	Caja X 50 unidades	55	$ 25.117,65	$ 4.772,35	$ 29.890,00	$ 1.643.950,00
209	42131606	Tapabocas uso general blanco - Tapabocas desechable para uso en ambientes diferentes al sector salud. Con filtro En meltblown que permite eficacia de filtración bacteriana mayor o igual al 98%.	CX	Caja x 100 unidades	342	$ 35.151,26	$ 6.678,74	$ 41.830,00	$ 14.305.860,00
210	42142703	Tapon venoso libre de aguja	UN	Unidad	50	$ 9.000,84	$ 1.710,16	$ 10.711,00	$ 535.550,00
211	41116201	Tiras reactivas glicemia glucometro onetouch - Tiras Reactivas para One Touch Ultra mini	CX	Caja X 50 Unidades	1	$ 116.126,05	$ 22.063,95	$ 138.190,00	$ 138.190,00
212	14111703	Toallas desechables - Toallas de papel tp Elite natural eco interfoliadas doble hoja classic	PAC	Paquete x 150 unidades	50	$ 5.088,24	$ 966,76	$ 6.055,00	$ 302.750,00
213	42141504	Toallas impregnadas alcohol sobre individual - con alcohol Isopropilico 70%	CX	Caja x 100 unidades	10	$ 7.425,21	$ 1.410,79	$ 8.836,00	$ 88.360,00

214	21102401	Traje apicultura Talla 38. - Traje de abeja profesional que incluye guantes y un velo de esgrima ventilado, diseñado para apicultores de traspatio. Este equipo de apicultura cuenta con un jersey de chaqueta para tallas de 67 a 73 pulgadas y un overol enterizo confeccionado en dril súper ocho 100% algodón de color caqui. Ofrece protección efectiva contra picaduras de abejas e incluye una máscara de protección facial.	UN	Unidad	4	$ 191.554,62	$ 36.395,38	$ 227.950,00	$ 911.800,00
215	21102401	Traje apicultura talla 40. - Traje de abeja profesional que incluye guantes y un velo de esgrima ventilado, diseñado para apicultores de traspatio. Este equipo de apicultura cuenta con un jersey de chaqueta para tallas de 67 a 73 pulgadas y un overol enterizo confeccionado en dril súper ocho 100% algodón de color caqui. Ofrece protección efectiva contra picaduras de abejas e incluye una máscara de protección facial	UN	Unidad	4	$ 191.554,62	$ 36.395,38	$ 227.950,00	$ 911.800,00
216	46181500	Traje de fumigacion biologicos y quimicos tipo Tyvek® 400 o equivalente - clasificado como Tipo 5/6 según la norma ISO 16602. Este traje enterizo de una sola pieza, con capucha, puños y tobillos elásticos, está fabricado en polietileno de alta densidad, lo que le permite ofrecer protección efectiva contra partículas peligrosas y salpicaduras ligeras de líquidos químicos, sin comprometer la transpirabilidad y comodidad durante largas jornadas en campo. Es liviano, antiestático, no contiene costuras abiertas, y está aprobado para actividades con exposición moderada a plaguicidas como insecticidas, herbicidas y fungicidas, siendo además más económico que los trajes tipo 3/4, lo que lo convierte en una excelente alternativa para el uso frecuente en tareas agrícolas.	UN	Unidad	13	$ 70.445,38	$ 13.384,62	$ 83.830,00	$ 1.089.790,00
217	53102706	Uniforme Antifluido Unicolor M - El antifluido textil es un acabado protector que repele líquidos y salpicaduras. Esta repelencia contra fluidos se da gracias a unos procesos químicos en el acabado de las telas (poliéster).Lavable y Reutilizable.- Calidad, duración y suavidad al vestir. - Cumple con todos los protocolos de Bioseguridad en el trabajo. /	UN	Unidad	13	$ 49.268,91	$ 9.361,09	$ 58.630,00	$ 762.190,00

218	53101900	Uniforme Antifluido Unicolor TALLA L - Camisa Blanca Pantalón Blanco Hombre - El antifluido textil es un acabado protector que repele líquidos y salpicaduras. Esta repelencia contra fluidos se da gracias a unos procesos químicos en el acabado de las telas (poliéster).Lavable y Reutilizable.- Calidad, duración y suavidad al vestir. - Cumple con todos los protocolos de Bioseguridad en el trabajo.	UN	Unidad	1	$ 171.285,71	$ 32.544,29	$ 203.830,00	$ 203.830,00
219	53101900	Uniforme Antifluido Unicolor TALLA M - Camisa Blanca Pantalón Blanco Hombre - El antifluido textil es un acabado protector que repele líquidos y salpicaduras. Esta repelencia contra fluidos se da gracias a unos procesos químicos en el acabado de las telas (poliéster).Lavable y Reutilizable.- Calidad, duración y suavidad al vestir. - Cumple con todos los protocolos de Bioseguridad en el trabajo.	UN	Unidad	1	$ 171.285,71	$ 32.544,29	$ 203.830,00	$ 203.830,00
220	53101900	Uniforme Antifluido Unicolor TALLA S - Camisa Blanca Pantalón Blanco Hombre - El antifluido textil es un acabado protector que repele líquidos y salpicaduras. Esta repelencia contra fluidos se da gracias a unos procesos químicos en el acabado de las telas (poliéster).Lavable y Reutilizable.- Calidad, duración y suavidad al vestir. - Cumple con todos los protocolos de Bioseguridad en el trabajo.	UN	Unidad	1	$ 171.285,71	$ 32.544,29	$ 203.830,00	$ 203.830,00
221	12181502	Vaselina cosmetica	UN	Pote x 400g	5	$ 26.110,92	$ 4.961,08	$ 31.072,00	$ 155.360,00
222	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 35 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00
223	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 36 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00
224	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 37 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00
225	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 38 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00
226	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 39 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00
227	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 40 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00
228	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 41 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00
229	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 42 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00
230	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 43 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00
231	46181605	Zapatos Antideslizantes Talla 44 color Blanco	PAR	PAR	4	$ 59.352,94	$ 11.277,06	$ 70.630,00	$ 282.520,00

TOTAL	$ 330.574.301,40

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes, en atención a lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993. Para su ejecución requiere: **1)** Registro presupuestal, **2)** Constitución de la garantía única y las que se requieran según sea el caso y **3)** La aprobación de la misma por parte del SENA. **PARÁGRAFO.** El inicio de la ejecución estará condicionado, además, a los requisitos de inicio contemplados en el Estudio previo y/o el Pliego de condiciones.

SUPERVISIÓN. La supervisión de la ejecución del contrato se realizará por el Ordenador del gasto o por el funcionario que este designe. El supervisor velará por el cabal cumplimiento de todas y cada una de las actividades que se le encomienden al contratista, de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad.

GARANTÍAS. El CONTRATISTA constituirá a favor del SENA la garantía con amparos señalados en el estudio previo. **PARÁGRAFO PRIMERO**. EL CONTRATISTA podrá amparar los riesgos anteriormente señalados, con alguno de los mecanismos de cobertura del riesgo previstos en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015. La garantía deberá mantenerse vigente por la totalidad del plazo de ejecución establecido en el contrato y hasta la liquidación del mismo. En caso de ser necesario, deberá realizar la modificación de la vigencia de la garantía de acuerdo con la fecha de inicio de actividades o cumplimiento de requisitos de perfeccionamiento y ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO**. EL CONTRATISTA se obliga a restablecer el valor de la garantía cuando este se haya visto reducido por razón de las reclamaciones efectuadas por la Entidad contratante. De igual manera, en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, EL CONTRATISTA deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso; so pena de que el SENA dé aplicación a las sanciones previstas en la Ley.

MULTAS. Las partes acuerdan que, en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA. Si EL CONTRATISTA no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones emanadas del contrato pagará al SENA hasta el diez por ciento (10%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se realice

la reclamación de los perjuicios a que haya lugar. Para tal efecto, EL SENA dará aplicación a lo establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

SUSPENSIÓN. El plazo de ejecución del presente contrato podrá ser suspendido excepcionalmente de manera temporal, en las siguientes circunstancias: 1 Por el mutuo acuerdo de las partes. 2. Por causas debidamente justificadas, previa solicitud del CONTRATISTA. **PARÁGRAFO.** En caso de suspensión el (la) CONTRATISTA se obliga a informar tal evento al Asegurador y a ampliar las garantías, proporcionalmente al término que dure la misma.

RÉGIMEN LEGAL. El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015.

RESPONSABILIDAD. EL CONTRATISTA es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados al SENA con ocasión de la ejecución del mismo o por aquellos causados por sus contratistas, empleados o subcontratistas.

INDEMNIDAD. EL CONTRATISTA mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes ocasionados por EL CONTRATISTA o su personal durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra el SENA por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del CONTRATISTA, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al SENA y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. EL SENA, a solicitud del CONTRATISTA, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista a su vez reconocerá los costos que estos ocasionen al SENA, sin que la responsabilidad de EL CONTRATISTA se atenúe por este reconocimiento, ni por el hecho de que el SENA en un momento haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales. **PARÁGRAFO.** Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral EL CONTRATISTA no asume debida y oportunamente la defensa del SENA, la entidad podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al CONTRATISTA, quien pagará todos los gastos que el SENA incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera el CONTRATISTA, el SENA tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude EL CONTRATISTA.

INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta y con la firma del contrato, que ni él, ni las

personas que representa se halla incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, articulo 90 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **PARÁGRAFO PRIMERO.** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad por parte del CONTRATISTA, este cederá el contrato previa autorización escrita del SENA a través de la supervisión y si ello no fuere posible el CONTRATISTA renunciará a su ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** Presentada la causal de inhabilidad o incompatibilidad, EL CONTRATISTA deberá informar al SENA dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su acontecimiento y podrá proponer un candidato, quien deberá manifestar por escrito que se encuentra dispuesto a continuar con la ejecución del contrato en las mismas condiciones pactadas con el primer Contratista. EL SENA se reserva la facultad de aceptar al candidato propuesto por EL CONTRATISTA o en su defecto autorizar la cesión a favor de un tercero que reúna las condiciones para continuar con la ejecución del contrato. **PARÁGRAFO TERCERO.** EL CONTRATISTA responderá por haber ocultado, al contratar, cualquier inhabilidad, incompatibilidad o prohibición o por haber suministrado información falsa.

CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN. EL CONTRATISTA no podrá ceder ni subcontratar el respectivo contrato sin el consentimiento previo y escrito del SENA pudiendo este negar la autorización de la cesión o del subcontrato.

GASTOS E IMPUESTOS. Estarán a cargo del CONTRATISTA todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones.

SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES. Las diferencias que surjan entre las partes por asuntos distintos a la aplicación de la cláusula de caducidad y de los principios de interpretación, modificación y terminación unilaterales, con ocasión de la celebración, ejecución, desarrollo, terminación y liquidación del contrato, serán dirimidas mediante la utilización de los mecanismos de solución ágil de conflictos previstos en la Ley. Por lo tanto, las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la Ley, tales como la conciliación, amigable composición y transacción.

CLÁUSULAS EXCEPCIONALES. Se entienden incorporadas al contrato las cláusulas excepcionales a que se refiere el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

CAUSALES DE TERMINACIÓN. Este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos: **a)** Anticipadamente por mutuo acuerdo de las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al SENA. **b)** Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. **c)** Unilateralmente por incumplimiento del contratista. **d)** Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución o cuando la

fuerza mayor o caso fortuito supere los tres (3) meses, sin que cese dicha causal. **e)** Por disolución de la sociedad del contratista. **f)** Por incapacidad financiera del CONTRATISTA, la cual se presumirá cuando este se declare en iliquidez o inicie proceso de liquidación según la ley. **g)** Cuando no se entregue información veraz y verificable con ocasión de la prevención del lavado de activos y la financiación del terrorismo. **PARÁGRAFO PRIMERO.** EL CONTRATISTA entiende que la terminación del contrato por las causales descritas en la presente cláusula no dará lugar a indemnización de perjuicios a favor del mismo, razón por la cual renuncia a iniciar cualquier reclamación en contra del CONTRATANTE. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** La terminación anticipada del contrato se hará constar en acta suscrita por las partes.

EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL. El CONTRATISTA ejecutará el contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos por la ley y los documentos del proceso. Entre EL CONTRATISTA, el personal que este contrate y EL SENA no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, EL CONTRATISTA responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, EL CONTRATISTA deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

PROPIEDAD INTELECTUAL. Si de la ejecución del presente contrato resultan estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños, estos pertenecen a EL SENA de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 28 de la Ley 1450 de 2011, y el artículo 21 de la misma Ley. Lo anterior, sin perjuicio del respeto al derecho moral consagrado en el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 concordante con el artículo 30 de la Ley 23 de 1982. EL CONTRATISTA garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA por el objeto de este contrato no infringen ni vulneran los derechos de propiedad intelectual o industrial o cualesquiera otros derechos legales o contractuales de terceros.

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD. El CONTRATISTA se obliga a guardar estricta confidencialidad sobre toda la información sometida a reserva debidamente identificada como tal por EL SENA y conocida en virtud del desarrollo y ejecución del presente contrato. Esta obligación de confidencialidad se aplicará para todos los casos, salvo que la información confidencial sea requerida por autoridad competente. **PARÁGRAFO.** La presente cláusula de confidencialidad se mantendrá vigente mientras la información catalogada como tal conserve el carácter de reservada. En todo caso estará sujeta a la reglamentación sobre información confidencial de los artículos 260 a 266 de la Decisión 486 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena y lo previsto en el artículo 1 de la Ley 1755 de 2015, respecto de la

información y documentos reservados, artículo 24 sustituido, y en las demás normas concordantes y complementarias que regulen la materia.

PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS. El CONTRATISTA se obliga expresamente a entregar al SENA la información veraz y verificable que le sea solicitada para el cumplimiento de la normatividad relacionada con la prevención del lavado de activos y la financiación del terrorismo. En el evento en que no se cumpla con la obligación consagrada en esta cláusula, el SENA tendrá la facultad de dar por terminado el presente contrato. En virtud de lo anterior, el CONTRATISTA declara que:

1) Conoce y cumple integralmente con la normatividad de Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo (SARLAFT) y el Sistema de Prevención y Control del Lavado de Activos, la Financiación del Terrorismo y Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva (SIPLAFT) aplicable a su sector y actividad económica.
2) Declara y certifica que sus recursos no provienen ni se destinan al ejercicio de ninguna actividad ilícita o de actividades de lavado de dineros provenientes de éstas o de actividades relacionadas con la financiación del terrorismo.

SOBORNO Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN. El CONTRATISTA declara que se abstendrá de dar u ofrecer dinero o cualquier objeto de valor, incluyendo, pero sin limitarse a: favores, promesa o ventaja, sobornos, regalos o entretenimiento, premios, condiciones favorables para préstamos u otros productos financieros, contribuciones, donaciones, empleo u otras oportunidades para un servidor público, funcionario, empleado o contratista de la entidad, o a cualquier asociado o familiar dentro del tercer grado de consanguinidad, segundo de afinidad y único civil, o cualquier otra conducta que una persona razonable pueda considerar como una dadiva a cambio de la realización u omisión de cualquier acto en el ejercicio de sus funciones o para resultar beneficiado en la adjudicación, celebración o ejecución del contrato, en cualquier momento u oportunidad.

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO. La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término establecido en la configuración del contrato electrónico publicado en la Plataforma SECOP II. En caso de que no se haya establecido dicho término se dará aplicación a plazos previstos en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA.

Elaboró: Claudia Fernanda Mejia Jaramillo – Profesional G02 (E) Contratación Bienes y Servicios CAB