REPUBLICA DE COLOMBIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL GUAINIA
CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO - CAENA

El presente estudio de mercado se desarrollo bajo el proceso con objeto: Adquisición de elementos e insumos para el apalancamiento de unidades productivas de la población víctima del conflicto armado del SENA Regional Guainía, vigencia 2026. el cual después de agotar la publicación de evento de cotización en SECOP y de recibir una respuesta en el aplicativo de compra publica, el área de Agencia Pública de empleo solicito y recibió las cotizaciones por correo electrónico y/o en físico en la Entidad, el cual permitió establecer el presupuesto oficial del proceso contractual. Los valores establecidos incluyen los costos directos e indirectos, como los impuestos, IVA y otros que apliquen a los servicios y/o bienes cotizados.

ESTUDIO DE MERCADO							
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MULTI HOGAR H&M**	**TorAgro**	**VALOR UNITARIO / PROMEDIO**	**TOTAL**
				VR UND	**VR UND**		
1	**ESMALTE SEMIPERMANENTE PARA UNAS:** Especificaciones técnicas: - Tipo: esmalte semipermanente fotocurable. - Volumen: entre 10 ml y 15 ml por unidad. - Libre de sustancias nocivas (mínimo: libre de formaldehído, tolueno y DBP). - Aplicación con lámpara UV o LED. - Duración mínima: 10 días sin descascararse. - Presentación en colores surtidos.	UNIDAD	45	$ 10.000	$ 10.695	**$ 10.348**	$ 465.638
2	**REMOVEDOR MÁGICO DE ESMALTE SEMIPERMANTE:** Remueve fácil y rápido esmaltes semipermanentes, glitters y polygel, sin maltratar la uña natural.	UNIDAD	4	$ 10.500	$ 12.650	**$ 11.575**	$ 46.300
3	**DESHIDRATADOR DE UÑAS:** Deshidratador que remueve los aceites naturales de la uña, incrementando la adhesión y resistencia de esmaltes, sistemas de gel y acrílico. Contenido: 15 ml aproximadamente.	UNIDAD	4	$ 47.000	$ 49.910	**$ 48.455**	$ 193.820
4	**PRIMER PARA APLICACIÓN DE SEMIPERMANTE:** Libre de ácido, con propiedades para incrementar la adhesión y proveer una máxima duración de esmaltes, sistemas acrílicos y de gel. Este producto no quema la uña ni la cutícula. Contenido: 15 ml aproximadamente.	UNIDAD	4	$ 37.000	$ 36.455	**$ 36.728**	$ 146.910
5	**TOP COAT:** Esmalte brillo finalizador para esmalte semipermanente. Contenido: 10 ml aproximadamente.	UNIDAD	4	$ 20.000	$ 19.320	**$ 19.660**	$ 78.640
6	**ESMALTE TRADICIONAL:** Esmalte tipo efecto gel (no requiere lámpara), de larga duración. Observación: La distribución de colores será definida por el supervisor del contrato al momento de la entrega. Cumplimiento sanitario: Debe contar con registro sanitario INVIMA vigente.	UNIDAD	10	$ 15.000	$ 12.650	**$ 13.825**	$ 138.250

7	**ESMALTE BASE PARA UÑAS:** Base para uñas con ingredientes que fortalecen.	UNIDAD	5	$ 14.000	$ 15.180	**$ 14.590**	$ 72.950
8	**ESMALTE BRILLO SECADO RÁPIDO:** Brillo de larga duración. No requiere lámpara UV.	UNIDAD	5	$ 17.000	$ 15.410	**$ 16.205**	$ 81.025
9	**ALGODÓN: A**lgodón 100% natural y absorbente. Contenido: 50 gr.	UNIDAD	10	$ 10.000	$ 8.970	**$ 9.485**	$ 94.850
10	**ALCOHOL ANTISÉPTICO:** - Concentración: entre 70% y 75%. - Presentación: envase de 700 ml. - Uso: limpieza y desinfección. - Envase plástico con tapa hermética. Cumplimiento: Registro sanitario INVIMA vigente.	UNIDAD	10	$ 15.000	$ 15.410	**$ 15.205**	$ 152.050
11	**REMOVEDOR DE CUTÍCULA:** Producto cosmético en gel diseñado para ablandar, disolver y eliminar rápidamente las células muertas de la piel alrededor de la uña. Contenido: 40 ml aproximadamente.	UNIDAD	4	$ 7.500	$ 6.555	**$ 7.028**	$ 28.110
12	**REMOVEDOR DE CALLO:** Producto cosmético líquido para ablandar y retirar callosidades. Contenido: 120 ml.	UNIDAD	4	$ 18.500	$ 17.710	**$ 18.105**	$ 72.420
13	**REMOVEDOR DE ESMALTE TRADICIONAL:** Removedor libre de acetona. Contenido: 230 ml.	UNIDAD	2	$ 18.500	$ 17.480	**$ 17.990**	$ 35.980
14	**EXFOLIANTE:** Crema exfoliante que contiene gránulos, con ingredientes que hidratan, nutren la piel. Contenido: 500 gr.	UNIDAD	2	$ 42.000	$ 41.055	**$ 41.528**	$ 83.055
15	**CEPILLO PARA UÑAS:** Con diseño compacto de cerdas firmes pero suaves permite eliminar restos de polvo, limaduras y suciedad de la superficie y bordes de las uñas sin maltratar la piel.	UNIDAD	5	$ 3.000	$ 2.645	**$ 2.823**	$ 14.113
16	**LIMA REMOVEDORA DE CALLOS ELÉCTRICA:** Con diseño ligero y ergonómico, no requiere baterías. Rotación de 160° y velocidad ajustable. Contiene discos de papel de lija de repuesto.	UNIDAD	2	$ 195.000	$ 209.300	**$ 202.150**	$ 404.300
17	**LIMA DE CARTÓN:** Herramienta de manicura desechable, ligera, compuesta por una base de cartón o madera cubierta de material abrasivo	UNIDAD	40	$ 2.000	$ 1.725	**$ 1.863**	$ 74.500
18	**PALITOS DE NARANJO:** Herramienta de madera con doble punta (biselada y afilada). Contenido: Paquete x1000 unidades.	UNIDAD	4	$ 15.000	$ 12.650	**$ 13.825**	$ 55.300
19	**GUANTES NITRILO DESACHABLES BIODEGRADABLES:** Especificaciones: - Material: nitrilo - Sin polvo - Uso: examen médico o manipulación general - Tallas: S, M, L (definidas por supervisor) - Color indistinto Unidad: Caja x 100 unidades Cumplimiento: Norma sanitaria vigente para dispositivos de protección personal.	UNIDAD	4	$ 30.000	$ 28.980	**$ 29.490**	$ 117.960
20	**CORTA CUTÍCULA PROFESIONAL:** Herramienta para manicura y pedicura, metálica en acero Inoxidable martensítico (AISI 420 o superior) que garantice que la herramienta se puede sumergir en líquidos desinfectantes o meter a calor extremo (autoclave) sin perder el filo ni crear óxido. Con mango ergonómico. Longitud: 10 cm.	UNIDAD	4	$ 45.000	$ 44.505	**$ 44.753**	$ 179.010
21	**CORTA UÑAS:** Corta uñas grandes con cuchillas curvas que se adaptan con mayor facilidad a la forma de la uña para un mejor corte. Longitud: 8,5 cm.	UNIDAD	8	$ 10.000	$ 9.660	**$ 9.830**	$ 78.640
22	**REPUJADOR DE CUTICULA EN ACERO:** Herramienta para manicura y pedicura metálico para empujar y limpiar la cutícula. Con mango antideslizante. Longitud total: 12 a 14 cm Diámetro del mango: 0,5 a 0,8 cm Ancho de la pala empujadora: 0,6 a 1 cm	UNIDAD	2	$ 37.000	$ 32.200	**$ 34.600**	$ 69.200
23	**TOALLA DE ALGODÓN:** Toalla de manos 100% algodón de 20 cm de ancho x 34 cm de alto.	UNIDAD	4	$ 25.000	$ 24.150	**$ 24.575**	$ 98.300

24	**TINA DE PIES:** Tina de pies plegable portátil para pedicura, con rodillos de masaje, fabricada con materiales de alta calidad resistentes al calor y al envejecimiento, asegurando durabilidad y seguridad. – Largo: 38 a 42 cm Ancho: 32 a 36 cm Altura desplegada: 18 a 22 cm Altura plegada: 6 a 8 cm Capacidad: 10 a 15 litros aproximadamente.	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 154.560	**$ 152.280**	$ 152.280
25	**TINA DE MANOS:** Tina de manos portátil para manicura. Fabricada con materiales resistentes que mantienen la temperatura ideal para tratamientos relajantes. Dimensiones: Largo: 14 a 16 cm Ancho: 14 a 16 cm Alto: 8 a 10 cm	UNIDAD	1	$ 32.000	$ 28.980	**$ 30.490**	$ 30.490
26	**PINCEL:** Pincel para decoración en uñas con cerdas sintéticas tamaño 0 (9mm) para líneas y arabescos.	UNIDAD	6	$ 8.500	$ 8.050	**$ 8.275**	$ 49.650
27	**STIKERS:** Sticker adhesivo para decoración de uñas con relieve y texturas.	LÁMINA	3	$ 17.500	$ 16.100	**$ 16.800**	$ 50.400
28	**STIKERS:** Sticker adhesivo para decoración de uñas con diseños en tornasol	LÁMINA	4	$ 10.000	$ 8.050	**$ 9.025**	$ 36.100
29	**STIKERS:** Stiker adhesivo para decoración de uñas plano	LÁMINA	5	$ 7.500	$ 6.440	**$ 6.970**	$ 34.850
30	**KIT KERATINA PROFESIONAL:** Sistema de alisado progresivo termoactivo base de nanopartículas de aminoácidos derivados de keratina. Libre de Formaldehido. Kit contiene: 1. Champú de 200 ml 2. Keratina 500 ml 3. Tratamiento 195 ml	UNIDAD	7	$ 390.000	$ 427.800	**$ 408.900**	$ 2.862.300
31	**KANEKALÓN:** Fibra sintética de alta calidad diseñada para imitar el aspecto y la textura del cabello humano. Uso: elaborar extensiones, pelucas, trenzas africanas (box braids), rastas y coletas. Con textura ligera para poder moldear. Con resistencia al calor suave. Colores en un solo tono a convenir con el supervisor. Paquete por 100 gr.	UNIDAD	25	$ 18.500	$ 18.400	**$ 18.450**	$ 461.250
32	**KANEKALÓN DEGRADÉ:** Fibra sintética de alta calidad diseñada para imitar el aspecto y la textura del cabello humano. Uso: elaborar extensiones, pelucas, trenzas africanas (box braids), rastas y coletas. Con textura ligera para poder moldear. Con resistencia al calor suave. Colores en degradé a convenir con el supervisor. Paquete por 100 gr.	UNIDAD	25	$ 18.500	$ 25.300	**$ 21.900**	$ 547.500
33	**ORGANIZADOR DE CABELLO:** Rack de madera o plástico con al menos 24 clavijas cortas que permite separar, organizar y colgar mechones de cabello sintético	UNIDAD	1	$ 95.000	$ 92.000	**$ 93.500**	$ 93.500
34	**AGUJA CROCHÉ PROFESINAL PARA TRENZAS:** crochet profesional para trenzas y extensiones, ID perfecta para realizar peinados africanos, braids y crochet hair con precisión y rapidez. Fabricada en acero resistente con mango ergonómico antideslizante que facilita el trabajo sin maltratar el cabello. Ideal para estilistas profesionales y uso en salón.	UNIDAD	5	$ 8.000	$ 6.900	**$ 7.450**	$ 37.250
35	**ACCESORIO TIPO ANILLO PARA PEINADOS:** Aplique metálico en forma de espiral para trenzas. Paquete por al menos 8 unidades. Colores por convenir con el supervisor.	UNIDAD	4	$ 15.000	$ 13.800	**$ 14.400**	$ 57.600
36	**ACCESORIO TIPO LUNA PARA PEINADOS:** Aplique metálico en forma de luna para trenzas. Paquete por al menos 20 unidades. Colores por convenir con el supervisor.	UNIDAD	4	$ 15.000	$ 13.800	**$ 14.400**	$ 57.600
37	**ACCESORIO TIPO AROS PARA PEINADOS:** Aplique metálico en forma de aros dorados para trenzas. Paquete por al menos 60 unidades.	UNIDAD	4	$ 15.000	$ 13.800	**$ 14.400**	$ 57.600
38	**ACCESORIO TIPO PLUMAS PARA PEINADOS:** Aplique metálico en forma de pluma dorada para trenzas. Paquete por al menos 20 unidades. Colores por convenir con el supervisor.	UNIDAD	4	$ 15.000	$ 13.800	**$ 14.400**	$ 57.600

39	**MANILLA MAGNÉTICA:** Herramienta profesional diseñada para procesos de estilismo, peluquería y, especialmente, el trenzado de cabello. Función: soporte portátil de acceso rápido en la muñeca para sujetar ganchos metálicos o aplicar geles y ceras moldeadoras. Material de la Correa: Silicona suave de grado cosmético, flexible, antideslizante, hipoalergénica y resistente al agua o geles. Tipo de Cierre: Correa autoajustable por impacto (slap-band) o de hebilla de silicona, adaptable de forma universal a cualquier diámetro de muñeca. Placa Central: Bloque magnético de alta potencia revestido.	UNIDAD	2	$ 37.000	$ 32.200	**$ 34.600**	$ 69.200
40	**ATOMIZADOR SPRAY:** Envase dosificador portátil diseñado para la pulverización controlada de líquidos. Mecanismo de Aspersión: Gatillo. Boquilla Regulable: La punta del extremo roscado permite ajustar el patrón de salida del líquido. Material de alta resistencia: Fabricado en plástico de alta densidad (generalmente PET o PEAD). Capacidad: 500 ml	UNIDAD	2	$ 8.500	$ 8.050	**$ 8.275**	$ 16.550
41	**CEPILLO PULIDOR PROFESIONAL BABY:** Cepillo multifuncional 3-en-1: - Cerdas Firmes de alta densidad - Peinilla de dientes finos - Cola puntiaguda (Cabo de ratón)	UNIDAD	2	$ 14.000	$ 11.500	**$ 12.750**	$ 25.500
42	**PEINE CON PUNTAS DE METAL**: Peine profesional. 5 puntas de metal redondeadas. Material de carbono: Resiste a químicos de salón y temperaturas elevadas hasta 230°C. Efecto antiestático.	UNIDAD	2	$ 16.000	$ 13.800	**$ 14.900**	$ 29.800
43	**CEPILLO BABY HAIR:** Herramienta de estilismo profesional de doble función (2 en 1) diseñado específicamente para moldear, pulir y esculpir los cabellos más cortos y finos situados en la línea de la frente y las sienes	UNIDAD	2	$ 5.000	$ 4.600	**$ 4.800**	$ 9.600
44	**CEPILLO PULIDOR PROFESIONAL:** Cepillo pulidor con cerdas pulidas medio suaves.	UNIDAD	2	$ 12.000	$ 10.350	**$ 11.175**	$ 22.350
45	**AGUJA PLÁSTICA PUNTA ROMA:** Aguja plástica para tejer cinta o cabello. Presentación en paquete por 5 unidades.	PAQUETE	1	$ 7.000	$ 5.750	**$ 6.375**	$ 6.375
46	**GEL DE ALTA FIJACIÓN:** Gel de peinado profesional formulado con una consistencia tipo crema moldeadora. Está diseñado para proveer una fijación fuerte, control del friz y brillo intenso sin resecar la fibra capilar. Permite acabado seco y sin descamación (efecto anticaspa). Tamaño: 600 gr.	UNIDAD	3	$ 35.000	$ 31.050	**$ 33.025**	$ 99.075
47	**GEL DE BAJA FIJACIÓN:** Gel de peinado profesional con aceite de argán y libre de alcohol. Tamaño: 470 ml.	UNIDAD	3	$ 100.000	$ 111.550	**$ 105.775**	$ 317.325
48	**TIJERA GRANDE:** Herramienta para cortar de 27.5 cm de largo con hoja recta en metal de alta calidad profesional estilista.	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 36.800	**$ 35.900**	$ 35.900
49	**HARINA DE MAÍZ PRECOCIDA:** Unidad: Kilogramo Especificaciones: - Tipo: maíz blanco precocido - Presentación: empaque sellado de 1 kg - Condiciones: apto para consumo humano Cumplimiento: Registro sanitario INVIMA	UNIDAD	35	$ 12.000	$ 10.350	**$ 11.175**	$ 391.125
50	**HARINA DE TRIGO:** Harina hecha a base de trigo fortificada. Presentación en paca por 25 unidades de 500 gr c/u	UNIDAD	5	$ 70.000	$ 80.500	**$ 75.250**	$ 376.250
51	**HARINA DE TRIGO:** Harina hecha a base de trigo fortificada. Presentación en bulto x50 kilos	UNIDAD	5	$ 230.000	$ 241.500	**$ 235.750**	$ 1.178.750
52	**ANTIMOHO:** Producto inhibidor de formación de moho en productos de panadería y bizcochería. Componente: Propionato de sodio.	KILO	2	$ 62.000	$ 65.550	**$ 63.775**	$ 127.550

53	**LEVADURA:** Levadura para panadería. Presentación de 500 gr.	UNIDAD	2	$ 20.000	$ 20.700	**$ 20.350**	$ 40.700
54	**ESCENCIA DE AREQUIPE:** Esencia artificial concentrada sabor arequipe con alta termorresistencia para panadería y repostería. Presentación de 500 ml.	UNIDAD	2	$ 25.000	$ 25.300	**$ 25.150**	$ 50.300
55	**ESCENCIA DE NARANJA:** Esencia artificial concentrada sabor a naranja con alta termorresistencia para panadería y repostería. Presentación de 500 ml.	UNIDAD	1	$ 135.000	$ 138.000	**$ 136.500**	$ 136.500
56	**BOCADILLO INDUSTRIAL:** Dulce natural de pulpa de guayaba y/o azúcar. Presentación en bloque x arroba.	ARROBA	1	$ 100.000	$ 103.500	**$ 101.750**	$ 101.750
57	**MARGARINA INDUSTRIAL:** Margarina para repostería. Presentación en caja x15 kilos	CAJA	2	$ 250.000	$ 234.600	**$ 242.300**	$ 484.600
58	**CREMA CHANTILLY:** Crema líquida lista para el consumo o para batir. Presentación en paca por 6 unidades de 1000 gr c/u	PACA	1	$ 220.000	$ 241.500	**$ 230.750**	$ 230.750
59	**SAL:** Refinada, yodada y flourizada para consumo humano. Presentación en paquete x kilo	UNIDAD	10	$ 6.500	$ 5.750	**$ 6.125**	$ 61.250
60	**SAL:** Refinada, yodada y flourizada para consumo humano. Presentación en paca de 20 uni x 1000 gr c/u	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 80.500	**$ 80.250**	$ 80.250
61	**PASTA DE AJO:** Pasta de ajo sazonadora elaborada con ingredientes naturales. Presentación en frasco de 1000 gr aproximadamente.	UNIDAD	2	$ 40.000	$ 36.800	**$ 38.400**	$ 76.800
62	**CONDIMENTO DE PIMIENTA:** Condimento a base de harina de arroz, sal, extracto natural de pimienta x 500 gramos.	UNIDAD	2	$ 30.000	$ 28.750	**$ 29.375**	$ 58.750
63	**SAZONADOR EN CUBO:** Caldo deshidratado concentrado en presentación de cubo compacto a base de sal, glutamato monosódico, grasa de pollo, extracto de pollo, cúrcuma y especias. Presentación en caja de 594g en 54 unidades (cubos).	UNIDAD	12	$ 50.000	$ 46.000	**$ 48.000**	$ 576.000
64	**COLOR:** Mezcla de colorantes para alimentos. Presentación: paquete x 500 gr	UNIDAD	3	$ 22.000	$ 20.700	**$ 21.350**	$ 64.050
65	**CONDIMENTO COMPLETO:** Condimento con especias: Comino, pimienta y ajo. Presentación: paquete x 55 gr	UNIDAD	3	$ 12.000	$ 10.350	**$ 11.175**	$ 33.525
66	**ACEITE DE OLEINA:** Aceite de oleína de palma refinada en presentación de 18 litros.	UNIDAD	1	$ 240.000	$ 241.500	**$ 240.750**	$ 240.750
67	**ACEITE:** Aceite vegetal para la cocción de alimentos, de alta calidad. Presentación x 900 ml	UNIDAD	32	$ 32.000	$ 28.750	**$ 30.375**	$ 972.000
68	**PANELA:** Con productos 100% naturales a base de jugo de caña de azúcar en bloque de 450 gr	UNIDAD	10	$ 12.500	$ 11.270	**$ 11.885**	$ 118.850
69	**ARROZ BLANCO:** Arroz descascarado. Presentación: Paca x 25 unidades de 500 gr c/u.	UNIDAD	24	$ 85.000	$ 86.940	**$ 85.970**	$ 2.063.280
70	**PULPA DE FRUTA NATURAL DE COPOAZÚ:** Pulpa de fruta de copoazú 100% fruta natural. Libre de conservantes, colorantes o saborizantes artificiales. Presentación bolsa por kilo.	UNIDAD	14	$ 35.000	$ 36.800	**$ 35.900**	$ 502.600
71	**PULPA DE FRUTA NATURAL DE ARAZÁ:** Pulpa de fruta de arazá 100% fruta natural. Libre de conservantes, colorantes o saborizantes artificiales. Presentación bolsa por kilo.	UNIDAD	14	$ 15.000	$ 13.800	**$ 14.400**	$ 201.600
72	**AZÚCAR REFINADA:** Azúcar refinada. Presentación en bulto x50 kilos.	UNIDAD	2	$ 350.000	$ 368.000	**$ 359.000**	$ 718.000
73	**CEBOLLA CABEZONA MORADA:** Cebolla cabezona morada fresca. Presentación bolsa por kilo.	KILO	15	$ 8.500	$ 8.050	**$ 8.275**	$ 124.125
74	**CEBOLLA CABEZONA BLANCA:** Cebolla cabezona blanca fresca. Presentación por kilo.	KILO	15	$ 5.000	$ 4.600	**$ 4.800**	$ 72.000
75	**CEBOLLA RAMA:** Cebolla en rama fresca. Presentación por kilo.	KILO	15	$ 13.000	$ 12.650	**$ 12.825**	$ 192.375
76	**PIMENTÓN:** Pimentón rojo fresco. Presentación por kilo.	KILO	15	$ 14.000	$ 13.800	**$ 13.900**	$ 208.500
77	**TOMATE CHONTO:** Tomate rojo fresco. Presentación por kilo.	KILO	15	$ 14.000	$ 12.650	**$ 13.325**	$ 199.875
78	**SANAHORIA:** Zanahoria fresca. Presentación por kilo.	KILO	15	$ 10.000	$ 9.200	**$ 9.600**	$ 144.000
79	**CALDERO EN ALUMNINIO:** Caldero fundido con pomo ensamblado y tapa fundida. Cuerpo elaborado en aluminio fundido de la más alta calidad. Con asas grandes para mejor agarre y mayor seguridad al transportarlo. Pomo plástico ecológico. Acabados: Interior brillo perlado. Tamaño: 50 cm.	UNIDAD	1	$ 450.000	$ 460.000	**$ 455.000**	$ 455.000
80	**TENEDOR INDUSTRIAL:** Tenedor en acero inoxidable. Medidas mínimas: Ancho : 3.2 cm Alto : 2.5 cm Largo : 33 cm	UNIDAD	2	$ 50.000	$ 46.000	**$ 48.000**	$ 96.000

81	**ESPUMADERA INDUSTRIAL:** Espumadera con en acero inoxidable de alta calidad. Medidas mínimas: Ancho : 95 cm Alto : 51 cm Largo : 28 cm	UNIDAD	2	$ 75.000	$ 80.500	**$ 77.750**	$ 155.500
82	**CUCHARÓN INDUSTRIAL:** Cucharón en acero inoxidable de alta calidad. Medidas mínimas: Ancho: 90 cm Alto: 82 cm Largo: 25 cm	UNIDAD	2	$ 100.000	$ 112.700	**$ 106.350**	$ 212.700
83	**SET DE CUCHILLOS:** Juego de 5 cuchillos en acero inoxidable. - 1 cuchillo chef 8". - 1 cuchillo pan 8". - 1 cuchillo multiusos 7.5". - 1 cuchillo deshuesador 4.5". - 1 cuchillo pelar 3.5".	UNIDAD	2	$ 350.000	$ 378.350	**$ 364.175**	$ 728.350
84	**TABLA DE ACERO INOXIDABLE:** Antideslizante con borde. Medidas: Ancho: 34 cm Alto: 21.5 cm Ancho del borde: 1.5 cm	UNIDAD	4	$ 120.000	$ 161.000	**$ 140.500**	$ 562.000
85	**OLLA:** En acero inoxidable o aluminio reforzado con capacidad de entre 197 -200 litros	UNIDAD	1	$ 900.000	$ 920.000	**$ 910.000**	$ 910.000
86	**PIROGRABADOR:** Herramienta eléctrica para grabado con calor sobre madera, cuero y corcho, con lámina de aluminio para arte ruso (50 cm x 75 cm): Superficie metálica ideal para experimentar técnicas mixtas. Contiene Juego de puntas (x13): Variadas formas para líneas finas, sombreados, texturas y detalles artísticos.	UNIDAD	4	$ 270.000	$ 264.500	**$ 267.250**	$ 1.069.000
87	**CONCENTRADO GALLINA PONEDORA:** Unidad: Bulto x 40 kg Especificaciones: - Proteína mínimo: 17% - Grasa mínimo: 4% - Humedad máximo: 13% - Fibra máxima: 6%. - Ceniza máxima: 15%. - Calcio mínimo: 3,6% - Fósforo mínimo: 0,6 % - Libre de contaminantes Cumplimiento: - Registro ICA vigente	UNIDAD	40	$ 170.000	$ 172.500	**$ 171.250**	$ 6.850.000
88	**CONCENTRADO POLLO DE ENGORDE:** Especificaciones: - Proteína mínimo: 19.0% - Grasa mínimo: 2.4% - Humedad máximo: 13% - Fibra máxima: 2.5%. - Ceniza máxima: 8.0%. - Libre de contaminantes Unidad: Bulto x 40 kg Cumplimiento: - Registro ICA vigente	UNIDAD	6	$ 170.000	$ 172.500	**$ 171.250**	$ 1.027.500
89	**CANASTILLA PLÁSTICA:** Con fondo rombo pared rombo 60x40x25 cm	UNIDAD	18	$ 50.000	$ 65.550	**$ 57.775**	$ 1.039.950
90	**CARRETILLA:** Carretilla plástica de 169 Litros y chasis de madera. Medidas aproximadas: Ancho: 69.5 cm Alto: 47 cm Largo: 99 cm Material: Plástico inyectado. Rueda antipinchazo	UNIDAD	9	$ 450.000	$ 523.250	**$ 486.625**	$ 4.379.625
91	**FUMIGADORA DE ESPALDA:** Herramienta manual, con medidas: Ancho: 19.6 cm Alto: 55.4 cm Largo: 37.6 cm	UNIDAD	6	$ 400.000	$ 460.000	**$ 430.000**	$ 2.580.000

92	**AHOYADORA:** Ahoyadora tipo paladraga. Medidas y características: Calibre de Hoja: Calibre 16 (Acero reforzado) Material de la Hoja: Acero al carbono con acabado en pintura electrostática (anticorrosión). Longitud del Cabo: 48 pulgadas (122 cm aprox.). Material del Cabo: Madera Apertura de Máxima: hoyos de 6" a 8" de diámetro.	UNIDAD	9	$ 110.000	$ 126.500	**$ 118.250**	$ 1.064.250
93	**PALA:** Pala punta redonda. Medidas: Ancho: 20 cm Alto: 150 cm Color: Negro Tipo de pala: Punta huevo	UNIDAD	7	$ 60.000	$ 69.000	**$ 64.500**	$ 451.500
94	**PALÍN HOYADOR:** Palín con cabo de madera, con diseño alargado y hoja de acero carbono. Medidas: Ancho: 19 cm Alto: 160 cm Espesor: 0.20 cm	UNIDAD	7	$ 60.000	$ 69.000	**$ 64.500**	$ 451.500
95	**MACHETE:** Machete tipo barrigón niquelado de 22 pulgadas. Con mango antideslizante.	UNIDAD	10	$ 40.000	$ 46.000	**$ 43.000**	$ 430.000
96	**RASTRILLO:** Rastrillo plástico con mango de madera y cabeza de propileno de alta resistencia. Medidas: Ancho: 15 cm, ancho de la cabeza: 79 cm aprox. Alto: 15 cm Material del mango: Madera	UNIDAD	6	$ 100.000	$ 115.000	**$ 107.500**	$ 645.000
97	**TIJERA DE PODA:** Tijera con mango de madera. Medidas: Ancho: 18 cm Alto: 50 cm Largo: 5 cm Material de la hoja: Acero	UNIDAD	5	$ 56.000	$ 64.400	**$ 60.200**	$ 301.000
98	**BOTAS:** Botas livianas en plástico PVC y forro en poliéster. Medidas: Alto: 30 cm Tallas serán indicadas por el supervisor.	UNIDAD	10	$ 60.000	$ 69.000	**$ 64.500**	$ 645.000
99	**KIT DE JARDINERÍA:** Set de 3 herramientas (pala, rastrillo y palín o trasplantador de mano) de jardinería cabezales de aluminio fundido de alta dureza. Medidas mínimas aproximadas: Largo: 28 cm. Alto: 4 cm. Ancho: 3 cm. Mango: 14 cm	UNIDAD	2	$ 55.000	$ 63.250	**$ 59.125**	$ 118.250
	VALOR TOTAL						**$ 41.997.945**

Los valores allí relacionados incluyen todos los costos directos e indirectos, impuestos e IVA.

Inirida, 30 de julio de 2026

Proyecto: Karen Viviana Mendez Lozano

Firmado digitalmente por Karen Mendez Lozano

Firmado digitalmente por Hector Eduardo Narvaez Pecillo
Fecha: 2026.07.31 11:21:34 -05'00'

HECTOR EDDUARDO NARVAEZ PECILLO
COORDINADOR DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL