SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL GUAINÍA
CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE
AMAZÓNICO - CAENA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS ACCIONES FORMATIVAS DIRIGIDAS A POBLACIONES CAMPESINAS DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	VALOR UNITARIO COTIZACION 3	PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Lombriz Californiana Nombre científico; Eisenia Foetida Color; rojo oscuro.Medidas; 6-8cm largo – 3-5mm diámetro	KILOGRAMO	50	$ 58.000,00	$ 60.000,00	$ 64.000,00	$ 60.667	$ 3.033.333
2	Caneca 20 litros con tapa y escala de medición	Unidad	80	$ 39.000,00	$ 45.000,00	$ 38.000,00	$ 40.667	$ 3.253.333
3	Bebedero de volteo 8 litros:	Unidad	80	$ 30.000,00	$ 32.000,00	$ 27.000,00	$ 29.667	$ 2.373.333
4	Comedero Tipo Tolva de PVC Capacidad 5-6 kg:	Unidad	80	$ 26.600,00	$ 36.000,00	$ 27.200,00	$ 29.933	$ 2.394.667
5	Vitapio, sobre por 10 gramos, vitaminas: Sobre de un suplemento vitamínico por vía de administración oral, contiene aminoácidos para facilitar el metabolismo. Solución de rehidratación oral, en presentación por 100 gramos.	Sobre	80	$ 19.400,00	$ 18.000,00	$ 17.460,00	$ 18.287	$ 1.462.933
6	Maiz partido Bulto 50 Kilos.	Bultos	50	$ 241.000,00	$ 240.000,00	$ 263.000,00	$ 248.000	$ 12.400.000
7	Concentrado de gallina ponedoras proteína 16%, Grasa 2.5%, Fibra 6.0%, Cenizas 15.0%, Humedad 13.0%, Calcio 3.0%, Fósforo 0.45%	Bultos	40	$ 181.000,00	$ 196.000,00	$ 184.000,00	$ 187.000	$ 7.480.000
8	Semillas hortalizas (ahuyama valluna)	bolsa 500 gramos	60	$ 89.000,00	$ 105.000,00	$ 91.000,00	$ 95.000	$ 5.700.000
9	Semillas hortalizas (calabacin)	bolsa 500 gramos	50	$ 146.000,00	$ 160.000,00	$ 149.000,00	$ 151.667	$ 7.583.333
10	Cuchillo de hoja en alto carbono de 18 cm	UNIDAD	80	$ 18.000,00	$ 21.000,00	$ 19.600,00	$ 19.533	$ 1.562.667
11	Lijas de tela por pliego de mínimo 27 cm x 22 cm, grano N° 80	UNIDAD	80	$ 4.200,00	$ 4.500,00	$ 3.800,00	$ 4.167	$ 333.333
12	Lijas de agua grano 120	UNIDAD	80	$ 3.140,00	$ 3.600,00	$ 3.420,00	$ 3.387	$ 270.933
13	Lija de agua grano 150	UNIDAD	80	$ 3.140,00	$ 3.600,00	$ 3.420,00	$ 3.387	$ 270.933
14	Lija de agua grano 220	UNIDAD	80	$ 3.140,00	$ 3.600,00	$ 3.420,00	$ 3.387	$ 270.933
15	Lija de agua grano 360	UNIDAD	80	$ 3.140,00	$ 3.600,00	$ 3.420,00	$ 3.387	$ 270.933
16	Betún rojo PRESENTACION POR 36 GR.	UNIDAD	80	$ 16.000,00	$ 17.500,00	$ 14.800,00	$ 16.100	$ 1.288.000
17	Alcohol AL 70 % X 1000 CM3	UNIDAD	50	$ 26.800,00	$ 30.000,00	$ 28.000,00	$ 28.267	$ 1.413.333
18	Algodón PAQUETE POR 250 GRS,	UNIDAD	80	$ 20.800,00	$ 19.000,00	$ 19.000,00	$ 19.600	$ 1.568.000
19	Anilina de color Rojo sobre de 25 grs.	UNIDAD	80	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.400,00	$ 15.133	$ 1.210.667
20	Escuadra Metálica Carpintero 14 Pulgadas O 35cm Unidad	UNIDAD	80	$ 24.200,00	$ 25.000,00	$ 25.400,00	$ 24.867	$ 1.989.333
21	Hojas de seguetas de 12 pullgadas,	UNIDAD	80	$ 5.500,00	$ 5.500,00	$ 6.000,00	$ 5.667	$ 453.333
22	Argollas de llavero, paquete por 250 gr	UNIDAD	40	$ 39.000,00	$ 41.000,00	$ 42.700,00	$ 40.900	$ 1.636.000
23	Hilo sintético encerado de 1 mm, color negro cono por 100 gramos.	UNIDAD	50	$ 20.600,00	$ 24.000,00	$ 21.400,00	$ 22.000	$ 1.100.000
24	semillas de manaca colores surtido por libra,	LIBRA	50	$ 32.000,00	$ 34.000,00	$ 29.000,00	$ 31.667	$ 1.583.333
25	Marco de Cegueta de 12 pulgadas.	UNIDAD	30	$ 53.000,00	$ 54.000,00	$ 57.400,00	$ 54.800	$ 1.644.000
26	Guantes de poliotileno industrial	PAR	80	$ 8.900,00	$ 9.000,00	$ 9.500,00	$ 9.133	$ 730.667
27	Martillo de goma de 16 onz	UNIDAD	60	$ 64.000,00	$ 65.000,00	$ 67.000,00	$ 65.333	$ 3.920.000
28	Lima triangular de 6" mango plastico.	UNIDAD	80	$ 8.000,00	$ 9.000,00	$ 9.500,00	$ 8.833	$ 706.667
29	Machete 3 Canales 18 pulgadas.	UNIDAD	80	$ 25.000,00	$ 28.000,00	$ 28.000,00	$ 27.000	$ 2.160.000
30	Juego De Gubias 6 Piezas Mango De Madera.	JUEGO por 6 piezas	50	$ 95.000,00	$ 110.000,00	$ 98.000,00	$ 101.000	$ 5.050.000
31	Set De 3 Limas Escofina Para Madera,	juego por 3 piezas	50	$ 75.000,00	$ 86.000,00	$ 82.000,00	$ 81.000	$ 4.050.000
32	Pegante de Madera blanco minimo de 245 Gr. Con Aplicador	UNIDAD	80	$ 18.000,00	$ 17.000,00	$ 17.500,00	$ 17.500	$ 1.400.000

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL GUAINÍA
CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE
AMAZÓNICO - CAENA

33	Pala redonda No.4 Espesor 1.5 mm; Largo de la cabeza: 20 1/2" (52 cm); Ancho de la cabeza: 10 1/2" (27 cm)	Unidad	80	$ 39.000,00	$ 38.000,00	$ 46.000,00	$ 41.000	$ 3.280.000
34	Puntilla de hierro liso con cabeza de 2,5 pulgadas	kilo	80	$ 14.600,00	$ 15.000,00	$ 16.200,00	$ 15.267	$ 1.221.333
35	Gallinaza: 1 bulto (aproximadamente 50 kg). Gallinaza 50 Kg	bulto 50 kilogramos	40	$ 42.000,00	$ 44.000,00	$ 39.000,00	$ 41.667	$ 1.666.667
36	Trichoderma harzianum & Trichoderma koningii 1 X 10^8 ESPORAS/g POLVO MOJABLE (WP) AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO	LIBRA	50	$ 90.000,00	$ 87.000,00	$ 80.000,00	$ 85.667	$ 4.283.333
37	INGREDIENTE ACTIVO: Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO: Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos BIORFERTILIZANTE TIPO INOCULANTE BIOLÓGICO POLVO DE APLICACIÓN DIRECTA (AP)	bulto 50 kilogramos	40	$ 214.000,00	$ 210.000,00	$ 188.000,00	$ 204.000	$ 8.160.000
38	Guantes Hilaza Algodón/Poliéster con Puntos PVC; 2 Caras Puño Tejido; Ambidiestro; Con puntos de PVC para un buen agarre; Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza; Color: PVC Negro; Talla: Única; Largo: 9" (22.86cm); Composición: 20% Hilaza • 80% PVC.	par	80	$ 12.000,00	$ 13.200,00	$ 14.000,00	$ 13.067	$ 1.045.333
39	Tablas de madera de 3 m de largo x 20 cm de alto x 1 pulgada de ancho"	unidad	50	$ 38.000,00	$ 34.000,00	$ 35.000,00	$ 35.667	$ 1.783.333
40	Vigas en madera de 10 cm x 10 cm x 3m	unidad	50	$ 54.000,00	$ 52.000,00	$ 48.000,00	$ 51.333	$ 2.566.667
41	Martillo mango de madera (454 Gr) con cabeza cónica de un extremo y del otro de uña, para trabajo carpintería y construcción; Cabeza biselada y en Acero SAE 1045; Mango de Madera barnizado	unidad	80	$ 49.000,00	$ 56.000,00	$ 52.000,00	$ 52.333	$ 4.186.667
42	Serruchos de Ancho: 3.8 cm; Alto: 13.7 cm; Largo: 51.2 cm; Ancho de la hoja 0.5 cm; Tipo de sierra: Serrucho; Material de la hoja: Acero	unidad	80	$ 54.000,00	$ 58.000,00	$ 62.000,00	$ 58.000	$ 4.640.000
43	BINOCULAR 10X50 2023BRZ ESSENTIALS. LENTE ANTIREFLECTIVO. INCLUYE ESTUCHE Y CORREA PARA CUELLO. 50 MM DE LENTE OBJETIVO. SISTEMA DE ENFOQUE CENTRAL. FORRADO EN CAUCHO ANTIDESLIZANTE. PRISMA TIPO: PORRO. PESO: 748 GRAMOS. TAMAÑO MEDIANO. 10 AUMENTOS	UNIDAD	30	$ 510.000,00	$ 550.000,00	$ 536.000,00	$ 532.000	$ 15.960.000
44	BOTIQUÍN BOLSO, 32X45x24cm.CON: Gasas,Vendas,Curas,ParcheOcular,Copitos,BajaLengua,Micropore,Esparadrapo, Algodón,Termómetro,Jabón,SoluciónSalina,Alcohol,Tapabocas,Guantes,Libreta,Esfero,Fósforos,Tijera, Pañuelos, Manta,Linterna, Acetaminofen.	UNIDAD	21	$ 236.000,00	$ 245.000,00	$ 264.000,00	$ 248.333	$ 5.215.000
45	CAMILLA FAST CAMILLA PLEGABLE PARA RESCATE Y DESASTRES CON 12 AZAS REFERENCIA: ALPEN 1816 REFORZADAS , QUE FACILITAN EL TRANSPORTE , SE ALMACENA	UNIDAD	20	$ 350.000,00	$ 345.000,00	$ 340.000,00	$ 345.000	$ 6.900.000

	EN SU PROPIA BOLSA CON MANIJA DE TRANSPORTE , IDEAL PARA MONTAÑA ,CAÑONES Y SITIOS DE DIFICIL ACCESO DONDE OTRAS NO LLEGAN NO BUSCA REMPLAZAR A LAS CAMILLAS RIGIDAS TRADICIONALES ES UN ELEMENTO BASICO DE PRIMERA RESPUESTA EN ZONAS DIFICIL ACCESO, LAVE CON AGUA Y JABON DESINFECTANTE DESPUES DE CADA USO , SEQUE A LA SOMBRA ALMACENE EN SU BOLSA , SECA Y LIMPIA EN LUGAR FRESCO MATERIALES: FABRICADA EN LONA 1000 DN PLASTIFICADA POR LAS 2 CARAS, REFORZADA CON 8 BANDAS DE REATA DE SEGURIDAD DE NYLON ES SU PARTE INFERIOR 2 CINTURONES DE SOPORTE PARA PACIENTE CON BROCHE RAPIDO EN SU PARTE SUPERIOR MEDIDAS: 180X75 CM APROX. EMPACADA 30 X 28 X 9 CMS APROX. CAPACIDAD MAXIMA : 200 KG COLORES : ROJO , NEGRO , AZUL , NARANJA PESO : 2.210 GRAMOS							
46	CASCO PROTECTOR ESPECIAL PARA AVENTURA: ALPEN T2 CASCO DEPORTIVO CASCO MULTIEXTREME SPORTS PARA DEPORTES COMO ESCALADA, MONTAÑISMO, CANYONING, RAFTING, CANOTAJE , PARQUES Y TURISMO EXTREMO, CARCASA EN ABS CON 8 VENTANAS Y BARBUQUEJO DE 4 PUNTOS FORRO INTERNO EN ESPUMA DE POLIPROPILENO DE ALTA FLOTACION TALLA AJUSTABLE PARA ADULTOS Y NIÑOS 52/62 CMS, PORTA LINTERNA CERTIFICADO CE EN 12492:2012 TEST PAHS PESO 380 GR COLOR: AMARILLO	UNIDAD	20	$ 395.000,00	$ 380.000,00	$ 406.000,00	$ 393.667	$ 7.873.333
47	CHALECO SALVAVIDAS TIPO III EL CHALECO SALVAVIDAS TIPO III ES CONSIDERADO UNA AYUDA DE FLOTACION PARA NAVEGACION GENERAL O ACTIVIDADES COMO PIRAGUISMO , KAYAK , PESCA Y OTROS DEPORTES ACUATICOS , MATERIALES : FABRICADO EN LONA DE POLIESTER 400 DN , IMPERMEABLE CON HILOS MERCERIZADOS , RESISTENTES A LA TENCION Y A LA HUMEDAD , MATERIAL FLOTANTE ESPUMA DE POLIPROPILENO	UNIDAD	20	$ 280.000,00	$ 320.000,00	$ 292.000,00	$ 297.333	$ 5.946.667

	CON BURBUJAS DE AIRE SELLADAS QUE NO ABSORBEAGUA , CUENTA CON 4 CINTURONES DE AJUSTE FRONTALES , EN REATA POLIESTER 1" CON HEBILLAS PLASTICAS , ADICIONALMENTE DOS CINTURONES DE SOPORTE PARA LAS PIERNAS LOS CUALES EVITAN QUE SE SALGA POR LA CABEZA, SISTEMA DE EVACUACION RAPIDA DEL AGUA PARA MINIMIZAR EL PESO EL CHALECO ES CAPAS DE SOPORTAR PERSONAS DESDE 45 KILOS HASTA 110 KILOS							
48	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES: LINTERNA CY2089 FRONTAL RECARGABLE DIFERENTES TIPOS DE LUZ PARA CADA SITUACION LUZ BLANCA DE ALTA POTENCIA , LUZ COB AMARARILLA , LUZ ROJA , LUZ AZUL , INTERMITENTE ROJO Y AZUL . SENSOR PARA PRENDER Y APAGAR SIN TOCAR LA LINTERNA , BOTON DE ENCENDIDO QUE CONTROLA TODAS LAS FUNCIONES, PUERTO DE CARGA USB PROTEGIDO DE LA LLUVIA , BANDA DE SOPORTE ELASTICA IMPERMEABILIDAD IPX5 CONTRA LLUVIA Y SALPICADURAS , SE PUEDE INCLINAR ARRIBA Y ABAJO, MATERIAL: ABS, COLOR: NEGRO. LÚMENES: 500 DISTANCIA DE 100 A 500M, CABLE DE CARGA INCLUIDO	UNIDAD	20	$ 164.000,00	$ 160.000,00	$ 158.000,00	$ 160.667	$ 3.213.333
49	SILBATO: ESPECIAL EN LA REFERENCIA EW001 SILBATO DE EMERGENCIA- SILBATO DE EMERGENCIA UNICO CON NORMA EN 12402-8	UNIDAD	50	$ 27.000,00	$ 29.700,00	$ 32.000,00	$ 29.567	$ 1.478.333
								$ 159.984.000

El presente documento se suscribe el dieciocho (18) de septiembre de 2025

Firmado digitalmente por Hector Eduardo Narvaez Pecillo
Fecha: 2025.09.26 16:53:07 -05'00'

HECTOR EDUARDO NARVAEZ PECILLO
Coordinador de Formación Profesional Integral

Elaboró: Roxana ríos Ramírez- Apoyo a coordinación de formación profesional integral

Firmado digitalmente por Roxana Rios Ramirez