SOLICITUD DE PRECOTIZACION. No 057 DE 2026

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Regional Casanare, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre - cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto: "Contratar la compra de materiales de formación, para los programas de construcción y electricidad del Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare Y subsedes Manare Y Túa.."

Se solicita registrar sus cotizaciones al siguiente contacto:

Correo:
contratacioncasanare@sena.edu.co
dsolmos@sena.edu.co

Dirección Radicación Correspondencia:

Oficina de Dirección del SENA Regional Casanare, ubicada en la carrera 19 N. 36-68 Yopal, Casanare.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos. De igual forma, puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

El oferente debe discriminar en su pre - cotización el valor unitario y discriminar el impuesto al consumo y/o IVA en los casos en que se genere este impuesto.

El interesado deberá tener en cuenta todos los gastos como se deriven de la suscripción, legalización y ejecución del contrato, impuestos, constitución, garantía única, suministros, transporte, operarios, etc.

El SENA requiere que en la pre - cotización se establezca de manera expresa la validez de esta, la cual no puede ser inferior a Treinta (30) días a partir de la fecha de presentación.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 24 DE MARZO DE 2026

Se solicita presentar la cotización, teniendo en cuenta el siguiente formato (indicando si aplica IVA y que porcentaje):

1. **DATOS DEL PROPONENTE.**

RAZÓN SOCIAL	
NIT	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	
C.C. REPRESNETANTE LEGAL	
CIUDAD Y DIRECCIÓN DE UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	

2. **COTIZACIÓN.**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA % (TARIFA) -	VALOR	VALOR

	TECNICA	MEDIDA			IMPOCONSUMO (TARIFA) (Si aplica)	UNITARIO CON IVA	TOTAL

DESCRIPCION DEL OBJETO A COTIZAR

Objeto: "Contratar la compra de materiales de formación, para los programas de construcción y electricidad del Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare Y subsedes Manare Y Túa.

. Para contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de climatización del Sena regional Casanare, se hace necesario cumplir con la reglamentación y normatividad vigente.
Sobre la base de los lineamientos enunciados, las especificaciones técnicas que se requieren para la contratación del objeto a ejecutar se definen y relacionan a continuación:

1.1. **Especificación de Ítems, unidades y cantidades de obra**

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
1	Masilla líquida. Presentación: cuñete de 28 kilogramos	Unidad	1
2	Acero corrugado 1/2". Presentación: varilla de 6 metros. Grado 60	Unidad	28
3	Acero de 1/4 " corrugado presentación: varilla de 6 metros. Grado 60	Unidad	4
4	Adaptador hembra biaxial pvc presión 3"	Unidad	1
5	Adaptador terminal pvc de 1/2" eléctrico presentación: por unidad	Unidad	15
6	Adaptador terminal pvc de 3/4" eléctrico presentación: por unidad	Unidad	6
7	Adoquín de concreto, rústico, 4 caras, 20 cm largo x 10 cm ancho x 6 cm alto, resistente al agua presentación: por unidad	Unidad	80
8	Aislador ovalado ó tipo pera (principio-fin) color amarillo o naranja, para cerca eléctrica, presentación: paquete por 25 unidades	Paquete	5
9	Aislador pivote grande con puntilla amarillo, para cerca eléctrica. Presentación paquete por 100 unidades	Paquete	7
10	Alambre galvanizado para cerca eléctrica calibre 14 x 25 kilogramos. Presentación rollo por 25 kilogramos	Rollo	3
11	Alambre negro recocido calibre 17 en presentación de rollos de 10 kilogramos.	Kilo	4
12	Alicate 6 pulgadas corte diagonal presentación: por unidad	Unidad	15
13	Alicate de 7 pulgadas electricista ligero presentación: por unidad	Unidad	31
14	Alicate tipo diablo hacendado de 11 pulgadas, mango en pvc. Materiales acero al cromo vanadio de alta resistencia. Presentación: por unidad	Unidad	2
15	Alicate, de 8 pulgadas, mango aislado presentación: por unidad	Unidad	6
16	Amarre plástico T8 x 20 cm, color negro presentación: paquete x 100 unidades	Paquete	7

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
17	Amortiguador para (DE) vibración cl 336-397mcm 4,5kg para cable acsr 1/0 awg presentación: por unidad	Unidad	3
18	Analizador de redes Modbus M4M 20 2csg251141r4051 i2-241101 presentación: por unidad	Unidad	1
19	Ángulo en acero galvanizado medidas 30 x 20mm x 0.38mm x 2.44m	Unidad	8
20	Antenalla de cobre, tipo chicago, capacidad 2 ton, carga segura 4500 lb, diámetro del cable 5,08 a 10,16 mm. Presentación: por unidad	Unidad	2
21	Arena triturada. Presentación: viaje de 6 m^3	M3	3
22	Aspersor de impulso plástico con conexión rosca macho en 3/4". -giro completo o parcial. Diámetro de riego 12 a 18 metros (dependiendo de la presión del agua) -presión de agua 1-3 bar, -flujo de agua 22 a 32 litros minuto. -compatible con tuberías en pvc y mangueras en polietileno presentación: por unidad	Unidad	6
23	Aspersor plástico dos boquillas 1/2 sistema riego aspersión conexión rosca macho en 1/2". -giro completo. Diámetro de riego 8 a 12 metros (dependiendo de la presión del agua) presión de agua 1-3 bar, flujo de agua 800 a 1680 litros hora. -área de riego máxima aproximada 450 mt2 (con presión de agua suficiente) -compatible con tuberías en pvc y mangueras en polietileno presentación: por unidad	Unidad	10
24	Aspersor riego 1 pulgada, cañón de riego 1" fabricado en plástico de alta resistencia, sistema de amplio cubrimiento con dos boquillas tiene acoples interiores desarmables que permiten un fácil mantenimiento y limpieza del cañón, diámetro rosca NPT 1"distancia de riego: 15 a 19 metros, presión : 2 a 4 bar descarga : 145 a 205 L/m presentación por unidad	Unidad	10
25	Balde negro de construcción con manija material plástico capacidad de 10 litros presentación: por unidad	Unidad	175
26	Base granular tipo invías de 1 1/2". Presentación: viajes de 3 m^3.	M3	1
27	Base granular tipo invias de 1 1/2"presentación: viajes 6 m^3.	M3	1
28	Base para rele de 8 pines para montaje en riel br8 presentación: por unidad	Unidad	25
29	Bomba de presión 12v 2088-403-143 10 Lts/min, presión abierta. desplazamiento positivo, bomba de diafragma de 3 cámaras presentación: por unidad	Unidad	1
30	Bombilla halógena clara de doble extremo 200w con base RSC presentación: por unidad	Unidad	2
31	Bordillos prefabricados de 80 cm longitud x 20 cm de alto x 10 cm de ancho con dos huecos presentación: por unidad	Unidad	40
32	Brazo para luminaria 1 ½" x 1.50 m con collarín 6/7" peso: 6.50kg. Dimensiones: ancho: 0.11 mts. Altura: 0.59 mts. Profundidad: 0.06 mts presentación: por unidad	Unidad	5

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
33	Breaker de riel monopolar 1 x 40 amp, 6 ka presentación: por unidad	Unidad	32
34	Breaker diferencial 3x32a presentación: por unidad	Unidad	2
35	Breaker enchufable monopolar 1 x 20 amp, 6 ka presentación: por unidad	Unidad	8
36	Breaker termomagnético dc, 2 polos, 500vdc, 16a presentación: por unidad	Unidad	5
37	Brocha cerda mona profesional de 3" mango de pasta 1cm grosor por 3cm de espesor presentación: por unidad	Unidad	4
38	Cable aislado, para cerca eléctrica, diámetro 7.4 mm. Presentación: rollo x 50 metros	Rollo	5
39	Cable acometido concéntrico 1x8+8 AWG monofásico, de cobre, presentación: por metros	Metro	10
40	Cable aislado no 12 AWG cobre THHN color blanco presentación: rollo de 50 metros	Rollo	1
41	Cable aislado no 12 AWG cobre THHN color negro presentación: rollo de 50 metros	Rollo	1
42	Cable aislado no 12 AWG cobre THHN color verde presentación: rollo de 50 metros	Rollo	1
43	Cable de cobre desnudo no 2 AWG presentación: unidad	Metro	20
44	Cable de prueba banana por banana amarillo de 4 metros presentación: por unidad	Unidad	15
45	Cable de prueba banana por banana azul de 4 metros presentación: por unidad	Unidad	15
46	Cable de prueba banana por banana blanco de 4 metros presentación: por unidad	Unidad	15
47	Cable de prueba banana por banana negro de 4 metros presentación: por unidad	Unidad	15
48	Cable de prueba banana por banana rojo de 4 metros presentación: por unidad	Unidad	15
49	Cable de prueba banana por banana verde de 4 metros presentación: por unidad	Unidad	15
50	Cable en cobre fotovoltaico unifilar solar de 6 mm2, 1,5 kv, negro presentación: por unidad	Metro	20
51	Cable en cobre fotovoltaico unifilar solar de 6 mm2, 1,5 kv, rojo presentación: por unidad	Metro	20
52	Cable encauchetado THHN/THWN, 5×12 AWG. Presentación: por metro	Unidad	10
53	Caja de derivación en policarbonato, trifásico 6/monofásico 12 usuarios, 150amp presentación: por unidad	Unidad	2
54	Caja octogonal conduit en pvc retie presentación: por unidad	Unidad	8
55	Caja para medidor monofásico en policarbonato presentación: por unidad	Unidad	2
56	Caja rectangular conduit en pvc, 2x4" (5800) presentación: por unidad	Unidad	20
57	Canal base 9 3-5/8 x 1 pg 0.38 mm 2.44 m presentación: por unidad	Unidad	8

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
58	Caneca plástica de 55 galones con tapa de rosca cierre hermético presentación: por unidad	Unidad	5
59	Capacete liso en aluminio para tubería emt de 3/4" presentación: por unidad	Unidad	2
60	Carga verde o amarilla tiro a tiro + perno o anclaje fijación para concreto de 1" presentación: caja x 100 und	Caja	1
61	Carretilla convencional 5000, platón plástico, con rueda antipinchazos, capacidad. 100 litros presentación: por unidad	Unidad	32
62	Cemento gris presentación: bultos de 50 kg	Bulto	60
63	Cepillo alambre grata metálico latón acero mango desbaste presentación: por unidad	Unidad	30
64	Cielo raso perfil t secundario 26mm x 24mm x 1.20m presentación: por unidad	Unidad	8
65	Cielo raso PVC de 10 mm x 6 m blanco presentación: por unidad	Unidad	8
66	Cinta aislante blanco grande por 20 yr 18 metros presentación: por unidad	Unidad	5
67	Cinta aislante rojo grande por 20 yr 18 metros presentación: por unidad	Unidad	5
68	Cinta aislante verde grande por 20 yr 18 metros presentación: por unidad	Unidad	5
69	Cinta aislante amarillo 19 mm x 18 metros cumple norma técnica temperatura maxima105°c- hasta 600v presentación: Por unidad	Unidad	61
70	Cinta aislante amarrilla grande x 20 yr 18 metros presentación: por unidad	Unidad	5
71	Cinta aislante azul 19 mm x 18 metros cumple norma técnica temperatura maxima105°c- hasta 600v presentación: Por unidad	Unidad	6
72	Cinta aislante blanco 19 mm x 18 metros cumple norma técnica temperatura maxima105°c- hasta 600v presentación: por unidad	Unidad	1
73	Cinta aislante negra 19 mm x 18 metros cumple norma técnica temperatura maxima105°c- hasta 600v presentación: por unidad	Unidad	83
74	Cinta aislante negra grande x 20 yr 18 metros presentación: por unidad	Unidad	5
75	Cinta aislante rojo 19 mm x 18 metros cumple norma técnica temperatura maxima105°c- hasta 600v presentación: por unidad	Unidad	1
76	Cinta aislante super33 19 mm x 20 metros presentación: por unidad	Unidad	2
77	Cinta aislante verde 19 mm x 18 metros cumple norma técnica temperatura maxima105°c- hasta 600v presentación: por unidad	Unidad	1
78	Cinta esquinera perfil metal presentación rollo x 15 metros	Unidad	4
79	Cinta malla fibra de vidrio 5 cm x 90 metros	Unidad	4
80	Cinta métrica de 30 metros material fibra vidrio presentación: por unidad	Unidad	3
81	Cinta métrica decámetro 10 metros material fibra vidrio presentación: por unidad	Unidad	4

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
82	Cinta papel presentación: rollo de 75 metros x 50 mm	Unidad	3
83	Cizalla corta pernos profesional de 12 pulgadas. Alto 25 cm, largo 30 cm. Material acero. Presentación: por unidad	Unidad	1
84	Clavo para pistola fijación tiro a tiro 1 pulgada presentación: caja x 100 unidades	Unidad	2
85	Codo 90 x 1 pulgada material: pvc presentación: unidad	Unidad	20
86	Codo 90° campana por campana 200 mm	Unidad	1
87	Codo gran radio 90° de 3" accesorio biaxial	Unidad	1
88	Collar de derivación 3" x 3/4"	Unidad	1
89	Conector en aluminio 2 pernos, 6 - 2 /0 AWG presentación: por unidad	Unidad	5
90	Conectores mc4, tipo t, rígido, voltaje nominal tuv 1000 dc/ ul 600v dc, tensión de prueba 6kv(50hz,1min), material de contacto cobre, estañado. 1 pieza de conector macho + 1 pieza de conector hembra presentación: por unidad	Par	4
91	Conectores retie mc4 solarlok pv4-s; positivo y negativo presentación: x par	Par	20
92	Contactor 40a ac3 bobina 220vac presentación: por unidad	Unidad	4
93	Contactor 9a ac3 bobina 120 vac presentación: por unidad	Unidad	2
94	Control de nivel por 3 electrodos con sensibilidad ajustable z11 presentación: por unidad	Unidad	1
95	Controlador factor de potencia dcrl5 5 pasos presentación: por unidad	Unidad	1
96	Crimpadora terminales eléctricos awg 23-7 kit 1200 piezas presentación: por unidad	Unidad	1
97	Disco 4 1/2 plg x 1/4 plg x 7/8 plg pulidora angular presentación: por unidad	Unidad	40
98	Disco 7 pulgada x 1/4 pulgada x 7/8 pulgada pulidora angular presentación: por unidad	Unidad	120
99	Disco lija flap grano 60 de 4 1/2" presentación: unidad	Unidad	10
100	Disco metal 4 1/2 x 1/8 pulgada para corte presentación: por unidad	Unidad	70
101	Domótica sensor de presencia zigbee sonoff presentación: por unidad	Unidad	4
102	Domótica sensor de temperatura y humedad zigbee snzb-02p presentación: por unidad	Unidad	4
103	Domótica sonoff zb bridge pro-puente concentrador zigbee concentrador presentación: por unidad	Unidad	2
104	Espátula flexible con mango de caucho de 4" presentación. Por unidad	Unidad	3
105	Estacas para construcción de 4 cm x 4 cm x 50 cm de alto presentación: x paquete de 25.	Paquete	1
106	Estopa de hilo algodón presentación: bolsa x1000 gramos	Bolsa	35
107	Estuco plástico para interior presentación: cuñete x 5 galones	Unidad	1
108	Extensión, 30 metros color naranja polo a tierra 1 sal cal 12	Unidad	2

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
109	Flexómetro de 10 m presentación: por unidad	Unidad	2
110	Flexómetro global 5m 3/4 pulgadas referencia 30-615la presentación: por unidad	Unidad	5
111	Flexómetro magnético de 8 metros	Unidad	2
112	Flexómetros contra impactos 5 metros	Unidad	6
113	Flotador control de nivel de líquidos, salida a contacto (na+nc), 10a, 250v. Incluye cable de 5m y pesa presentación: por unidad	Unidad	1
114	Grapa derivación aluminio 8mm presentación: por unidad	Unidad	18
115	Grapa operar caliente, 8 a 2/0 awg presentación: por unidad	Unidad	9
116	Grapa para cerca corta medidas 1 pulgadas peso 1.05 kg presentación: x caja	Caja	10
117	Grapa retención aluminio tipo recto, 6 - 2/0 awg presentación: por unidad	Unidad	12
118	Grapa terminal recta aluminio acsr 6-2/0 awg presentación: por unidad	Unidad	6
119	Gravilla de 1/2 " triturado presentación: viajes 6 x m3.	M3	1
120	Gravilla de 3/4 " triturado presentación: viajes x 6 m3.	M3	2
121	Grillete largo recto 5-8 pulgadas x 11 300 kgs presentación: por unidad	Unidad	12
122	Guantes de carnaza caña corta talla única presentación: x par	Par	80
123	Inserto de pvc a maguera presentación: por unidad	Unidad	20
124	Intercomunicador boqui toqui presentación: kit x 2	Unidad	1
125	Interruptor inteligente wifi Google home y Alexa Smart touch presentación: unidad	Unidad	8
126	Interruptor sencillo conmutable, 125v, 10a presentación: por unidad	Unidad	7
127	Jack banana color amarilla 4mm 1000v 32a se compone de bornes de conexión hembra rígidos de 4mm para montaje en panel. Presentación: por unidad	Unidad	75
128	Jack banana color azul 4mm 1000v 32a se compone de bornes de conexión hembra rígidos de 4mm para montaje en panel. Presentación: por unidad	Unidad	75
129	Jack banana color blanco 4mm 1000v 32a se compone de bornes de conexión hembra rígidos de 4mm para montaje en panel. Presentación: por unidad	Unidad	75
130	Jack banana color negro 4mm 1000v 32a se compone de bornes de conexión hembra rígidos de 4mm para montaje en panel. Presentación: por unidad	Unidad	55
131	Jack banana color rojo 4mm 1000v 32a se compone de bornes de conexión hembra rígidos de 4mm para montaje en panel. Presentación: por unidad	Unidad	75
132	Jack banana color verde 4mm 1000v 32a se compone de bornes de conexión hembra rígidos de 4mm para montaje en panel. Presentación: por unidad	Unidad	75

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
133	Juego de brocas hss, 1/16" - 1/4" presentación: juego x 13 unidades	Juego	20
134	Libreta de nivelación para topografía presentación: por unidad	Unidad	6
135	Libreta planimétrica topográfica presentación: por unidad	Unidad	6
136	Lija de agua - grano #400 presentación: por unidad	Unidad	4
137	Lija de agua # 150 presentación: por unidad	Unidad	20
138	Lija de agua # 180 presentación: unidad	Paquete	8
139	Lija de agua no. 2500 presentación: por unidad	Unidad	4
140	Llave de bola paso de agua con rosca pvc 1/2" sin rosca, temperatura de agua: aproximadamente 25°c, presión nominal: pn1616, adecuada sistemas de tuberías de agua potable presentación: por unidad	Unidad	10
141	Llave expansión 10 pulgadas referencia87-433la presentación: por unidad	Unidad	1
142	Lubricante multiusos 382 ml/11 oz - wd40 presentación: frasco x 11 oz	Unidad	1
143	Luminaria de alumbrado público multiled de 100w , 220 v presentación: por unidad	Unidad	3
144	Luminaria Led Alumbrado Público, Potencia: 40W, Flujo Luminoso (Lm): 5.200 Lm, Vida Útil: 100.000H Presentacion: X Unidad	Unidad	5
145	Malla electrosoldada 6mm, 15x15x2.35x6 m	Unidad	4
146	Marcador industrial metal, colores negro, blanco, azul, verde, rojo y amarillo. Presentación: juego x 6 unidades	Caja	3
147	Marcador metálico recargable para tablero acrílico, característica borrable color azul por unidad	Unidad	12
148	Marcador metálico recargable para tablero acrílico, característica borrable color rojo por unidad	Unidad	12
149	Marcador metálico recargable para tablero acrílico, característica borrable color verde por unidad	Unidad	12
150	Marcador metálico recargable para tablero acrílico, característica borrable, de color negro por unidad	Unidad	12
151	Martillo de uña 13 onzas mango fibra presentación: por unidad	Unidad	18
152	Martillo de uña, de 20 onzas mango grafito presentación: por unidad	Unidad	1
153	Medidor bidireccional sdm-modbus, monofásico, tensión, corriente, frecuencia, potencia activa y reactiva, factor de potencia, energía importada y exportada, 120v, 60hz presentación: por unidad	Unidad	2
154	Medidor electrónico monofásico 5-100a lcd, 120v presentación: por unidad	Unidad	2
155	Modulo lógico plc logo 115 v/230 v ac , 8 entradas digitales y 4 salidas digitales, con una memoria de 400 bloques. Presentación: por unidad	Unidad	2
156	Motor eléctrico 1hp 220v 6 puntas presentación: por unidad	Unidad	1
157	Pala ahoyador o tipo palín con cabo. Pieza estampada en acero de alto carbono, tratada térmicamente con temple y revenido garantizando menor desgaste. Con cabo Presentación: por unidad	Unidad	55

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
158	Pala Para Jardín/Trasplantar De 25.40 Cm	Unidad	6
159	Paladraga de 48" apertura 6.1/2" y mangos en madera características: hojas de acero templado, mangos cuadrados de madera, apertura máxima: 6.1/2" (165 mm), largo de los mangos: 48" (122 cm), espesor de la hoja: 1.8 mm, socket: 4 mm. Alto: 15 cm ancho: 15 cm presentación: por unidad	Unidad	10
160	Panel solar 500w deep blue 3.0 ja solar. características: potencia máxima (pmax): 500w. Tensión de corriente máxima (vmpp): 38,53 v. Potencia máxima de salida (impp): 13.04a. Voltaje de circuito abierto (voc): 45,59 v. Corriente de cortocircuito (isc): 13,93 a presentación: por unidad	Unidad	1
161	Papel de lija para metal # 100 presentación: por unidad	Unidad	30
162	Paral base 6 3-5/8 x 1-1/4 pulgada 0.38mm 2.44m presentación: por unidad	Unidad	8
163	Perno de ojo cerrado de 5-8 x 8" con 2 tuercas presentación: por unidad	Juego	6
164	Pilas 9 voltios alcalina. Presentación: por unidad	Unidad	10
165	Pintura para exterior tipo 1 color blanco presentación: x galón	Galón	2
166	Pintura spray amarilla presentación: frasco x 400 ml	Frasco	1
167	Pintura spray azul presentación: frasco x 400 ml	Frasco	1
168	Pintura spray blanca presentación: frasco x 400 ml	Frasco	1
169	Pintura spray roja presentación: frasco x 400 ml	Frasco	1
170	Pintura spray negra presentación: frasco x 400 ml	Frasco	1
171	Pistola fijación tiro a tiro calibre 22 1-1/2 pulgada	Unidad	1
172	Placa de yeso st 1/2pg 1.22x2.44m 12.7mm knauf presentación: por unidad	Unidad	8
173	Plc logo !8 12/24 rce di 8/do 4 6ed1052-1md08-0ba0 presentación: por unidad	Unidad	1
174	Polipasto garrucha señorita 2 toneladas en cable para carga, largo del cable 3.5 m, diámetro del cable 5mm. Capacidad de arrastre 400 lb. Presentación: por unidad	Unidad	2
175	Poli sombra negra al 80% presentación: rollo x 4 metros de ancho x 20 metros de largo	Rollo	5
176	Poli sombra negra del 50%, presentación: rollo x de 4 m x100 m	Rollo	13
177	Poste de madera inmunizada redondos tipo lápiz 10cm x 3m presentación por unidad	Unidad	40
178	Protector con circuito de dispositivo medidor de kilovatios presentación: por unidad	Unidad	4
179	Pulsador rojo nc 18800 normalmente cerrado presentación: por unidad	Unidad	38
180	Pulsador de emergencia rojo 18700 presentación: por unidad	Unidad	4
181	Pulsador de emergencia rojo 18800 normalmente abierta presentación: por unidad	Unidad	27

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
182	Pulsador verde na 18800 normalmente abierto presentación: por unidad	Unidad	10
183	Puntilla de hierro con cabeza de 2 1/2" presentación: caja x 500 gramos	Unidad	2
184	Reducción (campana x espigo) 3"x 2" accesorio biaxial	Unidad	1
185	Regla escala triangular de 30 centímetros	Unidad	2
186	Relé de base redonda de 8 pines r220ac8 presentación: por unidad	Unidad	25
187	Rele temporizado estrella triangulo 2n -o 240vac presentación: por unidad	Unidad	1
188	Removedor pvc 1/4 galón presentación: por unidad	Unidad	1
189	Riel omega para pvc 2-5/16 x 3/4" x 0.35mm x 2.44 m presentación: por unidad	Unidad	8
190	Semi codo x 1 pulgada material: pvc presentación: unidad	Unidad	10
191	Set de puntas y brocas para atornillar y perforar presentación: juego x 34 piezas	Juego	1
192	Soldadura exotérmica #90 presentación: caja x 12 unidades	Caja	7
193	Soldadura pvc de 1/4 gl presentación: unidad	Unidad	1
194	Sonoff snzb-04 sensor puertas y ventanas zigbee presentación: por unidad	Unidad	4
195	Subbase granular tipo invias tamaño máximo 2" x m3 presentación: viajes x 6 m3.	M3	2
196	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 30 cm. Presentación: por unidad	Unidad	2
197	Tablero monofásico sin puerta, 4 circuitos, 75a, galvanizado presentación: por unidad	Unidad	2
198	Tapón inyectado de 3" accesorio biaxial	Unidad	1
199	Tee de 4" x 4"x 3" accesorio biaxial	Unidad	1
200	Tee reducida (campana x campana) 200 x 160 mm	Unidad	1
201	Tee soldada de 1 pulgada material: pvc presentación: por unidad	Unidad	4
202	Terminal conector recto de 3/4", emt, acero presentación: por unidad	Unidad	6
203	Tinta para recarga de marcador borrable color azul x frasco de 30 ml	Unidad	4
204	Tinta para recarga de marcador borrable color negro x frasco de 30 ml	Unidad	4
205	Tinta para recarga de marcador borrable color rojo x frasco de 30 ml	Unidad	4
206	Tinta para recarga de marcador borrable color verde x frasco de 30 ml	Unidad	4
207	Toma corriente doble con polo a tierra (2p+t), 120v, 20a presentación: por unidad	Unidad	10
208	Tornillo drywall rosca gruesa crs irizado 6 x 1"	Unidad	11
209	Tornillo estructura drywall framer 7x7/16 paquete x 100 unidades	Unidad	5
210	Transformador de corriente tipo ventana 50 /a presentación: por unidad	Unidad	3

ITEM	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	TOTAL
211	Trazador de cables uni-trend ut25a. tensión de funcionamiento 90-120vac. Frecuencia de trabajo 47 - 63hz alimentación batería de 9v. Tamaño: transmisor-103 mm × 56 mm × 30 mm y receptor-192 mm × 54 mm × 28 mm presentación: por unidad	Par	2
212	Tubería biaxial pvc pr-200 psi de ø=3" presentación: unidad x 6 metros	Unidad	1
213	Tubería pvc novafort 160 mm presentación: unidad x 6 metros	Unidad	1
214	Tubería pvc novafort 200 mm presentación: unidad x 6 metros	Unidad	1
215	Tubo metálico emt Conduit galvanizado, 3/4" x 3m presentación: por unidad	Unidad	1
216	Tubo presión 1" pvc rde 13.5 presentación: unidad x 6 metros	Unidad	4
217	Tubo pvc Conduit de 1/2" x 3 m presentación: por unidad	Unidad	4
218	Tubo pvc Conduit de 3/4" x 3 m presentación: por unidad	Unidad	2
219	Unión rápida de 3" accesorio biaxial	Unidad	1
220	Unión universal de 1 pulgada en pvc para soldar presentación: unidad	Unidad	4
221	Varilla cobre 5/8"x 240cm presentación: por unidad	Unidad	2
222	Vigueta 1 1/2 x 3/4pg 0.35mm x 2.44 m. Cal. 24	Unidad	8
Total general			**2722**

.**EXIGENCIA DE GARANTÍAS:** Estas garantías son las que se exigirán dentro del proceso es solo de información, no deben ser aportadas para cotizar:

Señale con una "X" los amparos a exigir	
X	**GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA:** El valor de la garantía de seriedad de la oferta deberá ser del 10% del presupuesto oficial y su vigencia será de noventa (90) días, contados a partir de la fecha de cierre del plazo del presente proceso contractual
X	**CUMPLIMIENTO:** Equivalente al diez (10%) por ciento del valor total del contrato, con una vigencia igual al termino de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir del cumplimiento de los requisitos ejecución.
X	**PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:** por el cinco (5%) por ciento del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
X	**CALIDAD DEL SERVICIO:** Por el veinte (20%) por ciento del valor del contrato y con vigencia de un (1) año más, contados a partir de la terminación del plazo de ejecución o acta de recibo final.
X	**PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL:** Responsabilidad Extracontractual, equivalente a doscientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (200 SMMLV) al momento de la expedición de la póliza, por el término de ejecución del contrato.

1. **PLAZO DE EJECUCION:** El contrato tendrá un plazo de ejecución de 3 meses, contados a partir de la expedición de registro presupuestal, aprobación de garantías e inicio de la ejecución en la plataforma SECOP II, sin exceder el 31 de diciembre de 2026.

2. **EJECUCION:** El lugar de ejecución es la sede principal del Sena regional Casanare, en el municipio de Yopal, Casanare.

3. **Condiciones De La Pre - Cotización:** A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar su pre-cotización tengan en cuenta los siguientes requisitos:

   - Al formular la pre- cotización el proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato como impuestos, tributos de constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, suministro, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

   - El oferente deberá tener en cuenta que el SENA, efectuará al oferente las retenciones que de manera tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención.

   - La validez de la pre- cotización deberá ser de 30 días o superior.

   - La pre - cotización deberá constar NIT, Dirección, Teléfono, Fax y Correo Electrónico, nombre persona de contacto.

   - El oferente debe anexar la matricula mercantil y el Rut, con el fin de verificar que la cotización sea presenta por personas con capacidad juridica e idoneidad.

NOTA: Aclaramos que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la pre - cotización generan un compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección sino a los estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

Cordial saludo,

MEDINA PEÑA JOHANA ASTRID

Firmado digitalmente por MEDINA PEÑA JOHANA ASTRID
Fecha: 2026.03.17 14:47:19 -05'00'

JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
Directora Regional y/o Subdirectora de Centro

Responsable: ADRIANA MARCELA GARCIA PEREZ/ Coordinadora (E) de Formación Profesional Integral

Proyectó: Diana Sirley Olmos / Profesional Contratada.