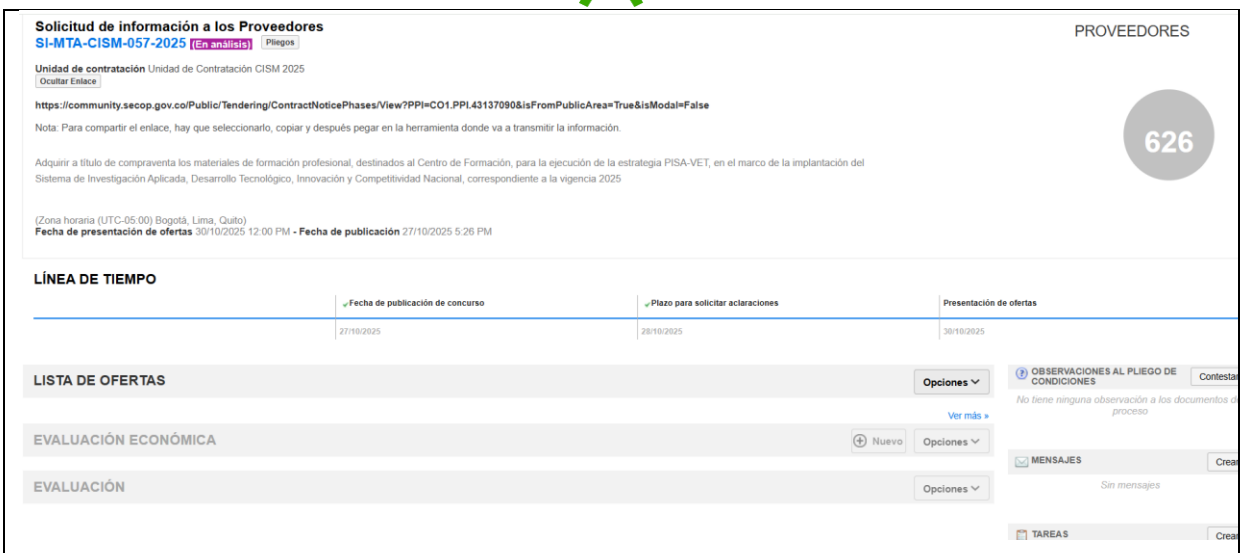
ACTA No. 057		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: "Adquirir a título de compraventa a monto agotable los materiales de formación profesional, destinados al Centro de Formación, para la ejecución de la estrategia PISA-VET, en el marco de la implantación del Sistema de Investigación Aplicada, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad Nacional, correspondiente a la vigencia 2025."		
CIUDAD Y FECHA: Villavicencio, 10 de diciembre de 2025	**HORA INICIO:** 2:00 PM	**HORA FIN:** 4:00 PM
LUGAR Y/O ENLACE: Coordinación Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** SENA Urbanización GUAYURIBA Regional Meta CISM	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Revisión técnica y presupuestal del estudio de mercado 2. Aprobar el estudio de mercado 3. Realizar estudio de mercado de los elementos a contratar		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Revisar las cotizaciones allegadas para el proceso que tiene por objeto: Adquirir a título de compraventa a monto agotable los materiales de formación profesional, destinados al Centro de Formación, para la ejecución de la estrategia PISA-VET, en el marco de la implantación del Sistema de Investigación Aplicada, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad Nacional, correspondiente a la vigencia 2025		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
1. El personal técnico e idóneo revisa y aprueba el estudio de mercado de acuerdo a las cotizaciones allegas para el proceso que tiene por objeto: Adquirir a título de compraventa a monto agotable los materiales de formación profesional, destinados al Centro de Formación, para la ejecución de la estrategia PISA-VET, en el marco de la implantación del Sistema de Investigación Aplicada, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad Nacional, correspondiente a la vigencia 2025. El centro de Industria y Servicios del Meta – Regional Meta presentó públicamente el día 27 de octubre de 2025 la solicitud de pre cotización mediante la página de SECOP II, como se puede constatar en el siguiente enlace: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9015654&isFromPublicArea=True&isModal=False		



Dicho proceso de estudio de mercado, finalizó el día 30 de octubre de 2025 a las 12:00 horas. Para esa fecha y hora, no se recibieron cotizaciones a través de la plataforma, lo que llevó a realizar una búsqueda.

Como parte de este procedimiento, se revisaron históricamente posibles proveedores que pudieran prestar el servicio, logrando obtener dos (2) cotizaciones, las cuales sirvieron como base para establecer el precio de cada uno de los ítems contemplados en el proceso.

Esto permitió contar con un estudio de mercado que facilitó la determinación del presupuesto oficial para la vigencia 2025 como se muestra a continuación y a su vez, avanzar con el proceso de selección bajo la modalidad de mínima cuantía

Proceso: Gestión Contractual				CORPADESCO NIT. 900941147-6	EDGAR HERNEY GUTIERREZ GARAVITO CC. 17413853	PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Cable de cobre vehicular Nº 16 AWG, Rollo x 100 metros. Colores amarillo, azul, rojo, verde, blanco, negro	UN	1	$ 494.500	$ 517.500	$ 506.000	$ 506.000,00
2	Cable de cobre desnudo N° 2/0 AWG. Descripción por metro	UN	1	$ 103.200	$ 108.000	$ 105.600	$ 105.600,00
3	Cable de cobre aislado N° 2 AWG Descripción por metro	UN	1	$ 53.750	$ 56.250	$ 55.000	$ 55.000,00
4	Cable de cobre desnudo N° 1/0 AWG. Descripción por metro	UN	1	$ 86.000	$ 90.000	$ 88.000	$ 88.000,00
5	Cable de cobre N° 14 AWG; Rollo x 100 metros. Colores verde, blanco, negro	UN	1	$ 408.500	$ 427.500	$ 418.000	$ 418.000,00

6	Clavija + toma corriente de incrustar pentafilar (3 fases + neutro + tierra), 30 A, 250V	UN	1	$ 64.500	$ 67.500	$ 66.000	$ 66.000,00
7	Clavija + toma corriente de incrustar tetrafilar (3 fases + tierra), 30 A, 250V	UN	1	$ 75.250	$ 78.750	$ 77.000	$ 77.000,00
8	Clavija + toma corriente de incrustar trifilar (2fases + tierra), 30 A, 250V	UN	1	$ 75.250	$ 78.750	$ 77.000	$ 77.000,00
9	Fusible cerámico de 10A Dimensiones 10x38mm, cilindrico, generico	UN	1	$ 25.800	$ 27.000	$ 26.400	$ 26.400,00
10	Fusible cerámico de 0.5A Dimensiones 10x38mm, cilindrico-generico	UN	1	$ 25.800	$ 27.000	$ 26.400	$ 26.400,00
11	Pila Recargable De 9 V 19.900 mah Carga Rapida Usb Tipo C. Incluye cable de carga	UN	1	$ 133.300	$ 139.500	$ 136.400	$ 136.400,00
12	Contactor, bobina a 220V, 1 contacto normalmente abierto (1NA), 1 contacto normalmente cerrado (1NC), 5HP a 220V, 16A- REF: LC1K1610F7	UN	1	$ 268.750	$ 281.250	$ 275.000	$ 275.000,00
13	Relé tripolar de protección térmica serie K, de 10.0 a 14.00 A, con rearme manual o automatico y señalizacion de disparo clase 10, Ref: LR2K0321	UN	1	$ 387.000	$ 405.000	$ 396.000	$ 396.000,00
14	Temporizador electronico al trabajo. REF: H3BA-8, FUENTE DE 24 a 240 VAC - DC. 60 Herz, contacto 5A, 2 contactos normalmente cerrados y 2 contactos normalmente abiertos- de 8 pines y con base de conexión.	UN	1	$ 376.250	$ 393.750	$ 385.000	$ 385.000,00
15	Temporizador neumatico al trabajo- on delay- 1NA Y 1NC, para contactor REF: LC1K1610F7	UN	1	$ 268.750	$ 281.250	$ 275.000	$ 275.000,00
16	Botón pulsador con retorno por resorte verde, marcha 1 NA, REF: XB7EA31P	UN	1	$ 103.200	$ 108.000	$ 105.600	$ 105.600,00
17	Botón pulsador con retorno por resorte rojo, parada 1 NC, REF: XB7EA42P	UN	1	$ 103.200	$ 108.000	$ 105.600	$ 105.600,00
18	Botón pulsador luminoso led amarillo 1 NC , 240VAC, REF: XB7EH05M1P	UN	1	$ 111.800	$ 117.000	$ 114.400	$ 114.400,00
19	Marcador Tipo anillo cerrado, para colocación antes de conectar los cables.Rango 16 - 11 AWG. Números y letras ((0 al 9) , (A, B, C,	UN	1	$ 53.750	$ 56.250	$ 55.000	$ 55.000,00
20	PLC (Controlador lógico Programable) tensión de alimentación 115-230v; 8 entradas, 4 salidas a relé, Poder de corte de los contactos con carga inductiva, máx. 3 A,Poder de	UN	1	$ 3.300.250	$ 3.453.750	$ 3.377.000	$ 3.377.000,00
21	Condensador 10 -20-30- microfaradios a 220 Vca 60Hz , 10 de cada referencia.	UN	1	$ 268.750	$ 281.250	$ 275.000	$ 275.000,00
22	Disyuntor Monopolar Termomagnético CA Curva C 16Amp para riel DIN	UN	1	$ 75.250	$ 78.750	$ 77.000	$ 77.000,00
23	Disyuntor Monopolar Termomagnético CA Curva C 10Amp para riel DIN	UN	1	$ 64.500	$ 67.500	$ 66.000	$ 66.000,00
24	Juego De Brocas Escalonada Titanio X 3 Piezas Material: acero de trabajo rápido 4241. · Tratamiento superficial: revestimiento de titanio. Longitud: 4-12 mm. Longitud: aprox. 6,7 cm. 4-20 mm. Longitud: aprox. 7,4 cm.	UN	1	$ 322.500	$ 337.500	$ 330.000	$ 330.000,00
25	Juego BROCAS SET 29 PZS Tipo: Accesorios para taladros · Medidas: 1/16-5/64-3/32- 7/64-1/8-9/64-5/32-11/64- 3/16-13/64-7/32-15/64-1/4- 17/64	UN	1	$ 1.032.000	$ 1.080.000	$ 1.056.000	$ 1.056.000,00
26	Cofre Metálico Doble Fondo 100x70x30cm Uso Exterior, Referencia: CME-107030. Medidas: 100x70x30 cm (Alto x Ancho x Fondo). Tablero Metálico doble fondo para uso Exterior. Fabricado en Lamina de Acero Cold-Rolled calibre 18. Acabados en Pintura Electrostáctica Beige Ral 7032. Cuenta con Certificación RETIE. Certificación: IP55	UN	1	$ 2.042.500	$ 2.137.500	$ 2.090.000	$ 2.090.000,00
27	Cofre Metálico Doble Fondo 60x40x25cm Uso Exterior, Referencia: CME-642. Medidas: 60x40x25 cm (Alto x Ancho x Fondo). Tablero Metálico doble fondo para uso Exterior. Fabricado en Lamina de Acero Cold-Rolled calibre 18. Acabados en Pintura Electrostáctica Beige Ral 7032. Cuenta con Certificación RETIE. Certificacion: IP55	UN	1	$ 967.500	$ 1.012.500	$ 990.000	$ 990.000,00
28	Cofre Metálico Doble Fondo 40x30x20cm Uso Exterior, Referencia: CME-432. Medidas: 40x30x20 cm (Alto x Ancho x Fondo). Tablero Metálico doble fondo para uso Exterior. Fabricado en Lamina de Acero Cold-Rolled calibre 18. Acabados en Pintura Electrostáctica Beige Ral 7032. Cuenta con Certificación RETIE. Certificación: IP55	UN	1	$ 537.500	$ 562.500	$ 550.000	$ 550.000,00
29	Doblador de tuberia conduit EMT 3/4 pulgada de pedal ancho	UN	1	$ 204.250	$ 213.750	$ 209.000	$ 209.000,00
30	Doblador de tuberia conduit EMT 1/2 pulgada de pedal ancho	UN	1	$ 139.750	$ 146.250	$ 143.000	$ 143.000,00
31	Doblador de tuberia conduit EMT 1 pulgada de pedal ancho	UN	1	$ 322.500	$ 337.500	$ 330.000	$ 330.000,00
32	Cinta Metrica Decametro 20 Metros	UN	1	$ 139.750	$ 146.250	$ 143.000	$ 143.000,00
33	Marco para segueta ajustable metalico profesional 10-12 pulgadas ,con hoja de segueta	UN	1	$ 118.250	$ 123.750	$ 121.000	$ 121.000,00
34	TALADRO PERCUTOR ELÉCTRICO INDUSTRIAL 450W + ACCESORIOS Y JUEGO DE BROCAS,SUJECIÓN DE BROCAS DE 1 - 10 MM VELOCIDAD 3100 RPM	UN	1	$ 774.000	$ 810.000	$ 792.000	$ 792.000,00
35	BATERÍA DE GEL CICLO PROFUNDO 55AH ,12V PARA PANELES SOLARES.	UN	1	$ 1.032.000	$ 1.080.000	$ 1.056.000	$ 1.056.000,00
36	BREAKER 1 POLO 15 AMPERIOS AC TIPO RIEL, USO DOMICILIARIO	UN	1	$ 53.750	$ 56.250	$ 55.000	$ 55.000,00
37	BREAKER 1 POLO 20 AMPERIOS AC TIPO RIEL, USO DOMICILIARIO	UN	1	$ 51.600	$ 54.000	$ 52.800	$ 52.800,00
38	CABLE NO.10 AWG - COBRE NEGRO X100m - 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	$ 752.500	$ 787.500	$ 770.000	$ 770.000,00
39	CABLE NO.10 AWG - COBRE BLANCO X100m- 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	$ 752.500	$ 787.500	$ 770.000	$ 770.000,00
40	CABLE NO.12 AWG - COBRE BLANCO X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	$ 752.500	$ 787.500	$ 770.000	$ 770.000,00
41	CABLE NO.12 AWG - COBRE ROJO X100M- 600V - PRESENTACION POR METRO	UN	1	$ 752.500	$ 787.500	$ 770.000	$ 770.000,00
42	CABLE NO.12 AWG - COBRE VERDE X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	$ 752.500	$ 787.500	$ 770.000	$ 770.000,00
43	CABLE NO.14 AWG - COBRE VERDE X100M- 600V PRESENTACION POR METRO	UN	1	$ 602.000	$ 630.000	$ 616.000	$ 616.000,00
44	CABLE SOLAR NEGRO 4mm. Presentación por metro	UN	1	$ 12.900	$ 13.500	$ 13.200	$ 13.200,00
45	CABLE SOLAR NEGRO 6mm. Presentación por metro	UN	1	$ 12.470	$ 13.050	$ 12.760	$ 12.760,00

46	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR HEMBRA, 4 mm	UN	1	$ 10.750	$ 11.250	$ 11.000	$ 11.000,00
47	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR MACHO, 4 mm	UN	1	$ 10.750	$ 11.250	$ 11.000	$ 11.000,00
48	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR HEMBRA, 6 mm	UN	1	$ 15.050	$ 15.750	$ 15.400	$ 15.400,00
49	CONECTOR MC4 PARA CABLE SOLAR MACHO, 6 mm	UN	1	$ 15.050	$ 15.750	$ 15.400	$ 15.400,00
50	CONECTOR RAMA DOBLE MC4 HEMBRA, PARA PANEL SOLAR	UN	1	$ 27.950	$ 29.250	$ 28.600	$ 28.600,00
51	CONECTOR RAMA DOBLE MC4 MACHO , PARA PANEL SOLAR	UN	1	$ 27.950	$ 29.250	$ 28.600	$ 28.600,00
52	CONECTOR RAMA DOBLE MC6 HEMBRA, PARA PANEL SOLAR	UN	1	$ 31.175	$ 32.625	$ 31.900	$ 31.900,00
53	CONECTOR RAMA DOBLE MC6 MACHO , PARA PANEL SOLAR	UN	1	$ 31.175	$ 32.625	$ 31.900	$ 31.900,00
54	DPS 2P 600VDC TIPO 1 & 2	UN	1	$ 430.000	$ 450.000	$ 440.000	$ 440.000,00
55	DISYUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO CA CURVA C 10AMP PARA RIEL DIN	UN	1	$ 63.425	$ 66.375	$ 64.900	$ 64.900,00
56	FUSIBLE 15A CC CON PORTA FUSIBLE PARA RIEL DIN	UN	1	$ 96.750	$ 101.250	$ 99.000	$ 99.000,00
57	RIEL MONTANTE PARA MÓDULOS FV 4.15 MT ALUMINIO PRESENTACION POR METRO	UN	1	$ 80.625	$ 84.375	$ 82.500	$ 82.500,00
58	SOLAR DC BREAKER 2P (550V) FVP 16A	UN	1	$ 187.050	$ 195.750	$ 191.400	$ 191.400,00
59	MULTÍMETRO DIGITAL UT890D+ (Voltaje DC hasta 1000V Voltaje CA hasta 750V - Frecuencia ACV 10Hz - 10kHz - Corriente CC hasta 20A Corriente CA hasta 20A).	UN	1	$ 258.000	$ 270.000	$ 264.000	$ 264.000,00
60	PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL UT210E -(Corriente alterna (A) 100A + (2,5% + 5) - Corriente DC (A) 100A + (2% + 3) - Voltaje CA (V) 600 V + (1% + 3)- Voltaje DC (V) 600 V + (0,7% + 3) - Resistencia (Ohm) 20MOhm + (1% + 2)- Capacitancia (F) 20mF + (4% + 5)	UN	1	$ 612.750	$ 641.250	$ 627.000	$ 627.000,00
	GRAN TOTAL INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS:						**$ 21.440.760**

Este estudio de mercado resulta fundamental para garantizar la eficiencia y transparencia en la contratación, asegurando que los valores establecidos sean acordes a las condiciones del mercado y permitiendo la adecuada planificación financiera del proceso.

- COTIZACION 1 **CORPADESCO**
- COTIZACION 2 **EDGAR HERNEY GUTIERREZ GARAVITO**

El comité de compras procedió a verificar la disponibilidad presupuestal, teniendo en cuenta que el presente proceso es amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal No. 10325 de 2025, en el cual tiene un presupuesto de treinta millones de pesos ($30.000.000), incluido el impuesto al valor agregado (IVA), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

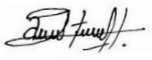
La forma de adjudicación será contrato a monto agotable con precios unitarios fijos para cada ítem; por esto, las cantidades de cada ítem referidas en este estudio previo y los pliegos de condiciones son 'indicativas" (no obligatorias) por lo cual el SENA solicitará las cantidades de acuerdo con los requerimientos institucionales hasta agotar el presupuesto

1. Se presenta en anexo archivo de revisión técnica y presupuestal No. 1 el estudio de mercado el cual hace parte integral de la presente acta.

2. Siendo así, el proceso de contratación que tiene por objeto: Adquirir a título de compraventa a monto agotable los materiales de formación profesional, destinados al Centro de Formación, para la ejecución de la estrategia PISA-VET, en el marco de la implantación del Sistema de Investigación Aplicada, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad Nacional, correspondiente a la vigencia 2025., se debe adelantar el presente proceso de contratación como monto agotable conteniendo en cuenta el CDP

10325 del 2025 por el valor treinta millones de pesos ($30.000.000), por cuanto las cantidades son únicamente las que se requieren
CONCLUSIONES
Adelantar el proceso de contratación de mínima cuantía por el valor de treinta millones de pesos ($30.000.000)**,** presupuesto que se encuentra amparado a través del CDP 10325 del 2025 para el proceso de mínima cuantía que tiene por objeto: Adquirir a título de compraventa a monto agotable los materiales de formación profesional, destinados al Centro de Formación, para la ejecución de la estrategia PISA-VET, en el marco de la implantación del Sistema de Investigación Aplicada, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Competitividad Nacional, correspondiente a la vigencia 2025.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS			
ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA**

ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES		
NOMBRE	**DEPENDENCIA**	**FIRMA**
Diego Alexander Toro Jurado	Apoyo Económico y financiero CISM	
Hever Jaime González Matiz	Líder del proceso	
Daniela Barbosa Ruíz	Abogada de Apoyo Gestión Contractual	