

INVERSIONES ELCER S.A.S.
NIT 892.301.141-9
CARRERA 42G #82-218
Tel: (605) 3044257
Barranquilla - Colombia
facturacion@bisnext.co
www.bisnext.co

Factura
No. FE 2117

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(605) 0000000
Dirección	CL 57 8 - 69	**Ciudad**	Barranquilla - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	06/04/2026, 14:57
Expedición	06/04/2026, 14:57
Vencimiento	05/06/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	BALON BALÓN MEDICINAL CON AGARRE 7 ±0.5 KG CIDE	5.00	481,550.00	2,407,750.00	19 %	457,472.50	2,865,222.50
2	CARTELERA VITRINA METÁLICA ALCANCE DEL SERVICIO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTELERA EN ACRÍLICO PARA PLANO DE ORIENTACIÓN, DISEÑADA PARA LA EXHIBICIÓN DE INFORMACIÓN EN ESPACIOS INSTITUCIONALES Y ADMINISTRATIVOS. SE REALIZARÁ ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, CONDICIÓN Y PRESENTACIÓN FÍSICA. CONDICIONES TÉCNICAS: • DIMENSIONES: - ANCHO: 120 CM. - ALTO: 80 CM. (MEDIDAS TOTALES DE BORDE A BORDE). • ESTRUCTURA: - MARCO EN ALUMINIO. - RESPALDO METÁLICO DISPONIBLE EN DIFERENTES COLORES. • PUERTAS: - CORREDIZAS EN VIDRIO CON SISTEMA DE DESLIZAMIENTO SUAVE. - CHAPA CON 2 LLAVES PARA CIERRE DE SEGURIDAD. • CAPACIDAD: - ESPACIO PARA 10 HOJAS TAMAÑO CARTA, FIJADAS CON IMANES. • PERSONALIZACIÓN: - PERSONALIZADA CON LOGO Y/O TÍTULO SEGÚN REQUERIMIENTO. • INSTALACIÓN: - SISTEMA DE ANCLAJE A PARED CON ACCESORIOS DE FIJACIÓN INCLUIDOS. CONTROL DE CALIDAD: • INSPECCIÓN DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESTRUCTURA. • VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ENSAMBLAJE Y AJUSTE DE LAS PUERTAS CORREDIZAS. • PRUEBA DE ESTABILIDAD Y FIJACIÓN POSTERIOR A LA INSTALACIÓN. DOCUMENTACIÓN Y ENTREGABLES: • CERTIFICACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS Y FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO. CIDE	5.00	2,588,100.00	12,940,500.00	19 %	2,458,695.00	15,399,195.00
3	ESTANTERIA SEMI PESADA ESTANTERIA SEMI PESADA DE 200 CM DE ALTO X 200 CM DE ANCHO X 60 CM DE FONDO * PARA FORMAR 4 NIVELES POR ESTANTERIA CAPACIDAD DE RESISTENCIA 500 KL DE CARGA DISTRIBUIDA UNIFORMENTE VIGA ETS ICH 200 C-16 * AMARILLO CROMP (TIPO AGUACATE) - RESISTE 500 KILOS X NIVEL LATERAL E.T.S. ICH 200X 60 CAL 18 PARA ESTANTE AZUL. TENDIDO PARA ESTANTERIA MADERA X NIVEL-FORMALETA 18MM PARA CUBRIR 200X60 Z SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA. CIDE	1.00	3,629,800.00	3,629,800.00	19 %	689,662.00	4,319,462.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
4	SILLAS UNIVERSITARIAS CONDICIONES TÉCNICAS: SILLA UNIVERSITARIA ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIPROPILENO , TABLA EN NYLON CARCASA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. ESTRUCTURA: TUBO METÁLICO REDONDO DE 7/8 CALIBRE 18. ACABADOS: ESTRUCTURA CUBIERTA EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMOFIJADA, ESPALDAR CON ORIFICIOS ANTITRANSPIRANTES, AMARRES EN ASIENTO. SOLDADURA MIG.BRAZO: BRAZO FIJO ALTO: 82 CM ANCHO: 55 CM FONDO: 43 CM CONTROL DE CALIDAD: • INSPECCIÓN DE ACABADOS EN ESTRUCTURA METÁLICA Y COMPONENTES PLÁSTICOS. • VERIFICACIÓN DE ESTABILIDAD Y RESISTENCIA ESTRUCTURAL. • PRUEBA DE CAPACIDAD DE CARGA Y DURABILIDAD DE LA CANASTILLA. CIDE	450.00	377,300.00	169,785,000.00	19 %	32,259,150.00	202,044,150.00
5	TELÓN DE PROYECCIÓN TIPO MOTORIZADO TENSIONADO LA PANTALLA DE PROYECCIÓN ES UNA PANTALLA RETRÁCTIL MOTORIZADA DE 120 PULGADAS EN FORMATO 16:9, COMPATIBLE CON RESOLUCIÓN 4K Y 1080P FULL HD. TIENE DIMENSIONES APROXIMADAS DE 1.9 M DE ALTO POR 2.92 M DE ANCHO, UN PESO DE 10 KG, Y VIENE CON CONTROL REMOTO INCLUIDO PARA SU OPERACIÓN. SU DISEÑO RETRÁCTIL LA HACE IDEAL PARA ENTORNOS EDUCATIVOS, INSTITUCIONALES O DE ENTRETENIMIENTO. AUNQUE ES MOTORIZADA, NO INCLUYE SISTEMA DE TENSIÓN LATERAL, POR LO QUE ES MÁS ADECUADA PARA PROYECTORES DE TIRO ESTÁNDAR QUE PARA TIRO ULTRACORTO. CIDE	3.00	7,467,000.00	22,401,000.00	19 %	4,256,190.00	26,657,190.00
6	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER 12000 BTU 220 V TIPO: MINISPLIT INVERTER. CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN MÍNIMA: 12.000 BTU/H. ALIMENTACIÓN: 220 V. DIMENSIONES UNIDAD INTERIOR APROXIMADAS: ANCHO 95 CM, ALTO 35 CM. REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A O EQUIVALENTE. MODO FRÍO/CALOR SI APLICA. FILTROS REMOVIBLES Y LAVABLES CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO O IONIZADOR. CONTROL REMOTO INCLUIDO. MANUAL EN ESPAÑOL. CIDE	4.00	2,937,400.00	11,749,600.00	19 %	2,232,424.00	13,982,024.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
7	TARJETA DE PROXIMIDAD RFID 13.56 MHZ, 1 KB DE MEMORIA, PAQUETE X100 UNIDADES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS: • TECNOLOGÍA: RFID DE PROXIMIDAD PASIVA, SIN BATERÍA INTERNA. • FRECUENCIA DE OPERACIÓN: 13.56 MHZ. • MEMORIA MÍNIMA: 1 KB (8 BLOQUES DE 16 BYTES) CON CAPACIDAD DE LECTURA/ESCRITURA. • COMPATIBILIDAD DE PROTOCOLO: ISO/IEC 14443A. • MATERIAL: PVC BLANCO, ACABADO LISO EN AMBAS CARAS, APTO PARA PERSONALIZACIÓN POR IMPRESIÓN TÉRMICA O SUBLIMACIÓN. • DIMENSIONES ESTÁNDAR: FORMATO CR80 (85.6 MM X 54 MM X ~0.76 MM). • DURABILIDAD: RESISTENTE A FLEXIÓN Y DESGASTE, VIDA ÚTIL MÍNIMA ESTIMADA DE 10 AÑOS EN CONDICIONES NORMALES DE USO. • DISTANCIA DE LECTURA: MÍNIMO 5 CM CON LECTOR COMPATIBLE (VARIABLE SEGÚN POTENCIA DEL LECTOR). • CAPACIDAD DE IMPRESIÓN: SUPERFICIE LISA Y UNIFORME PARA IMPRESIÓN DIRECTA DE GRÁFICOS, DATOS PERSONALES O CÓDIGOS DE BARRAS. • COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS: APTA PARA INTEGRACIÓN CON SOLUCIONES DE CONTROL DE ACCESO, ASISTENCIA, BIBLIOTECAS, TRANSPORTE O MEMBRESÍAS. • PRESENTACIÓN: PAQUETE SELLADO DE 100 UNIDADES NUEVAS, LIBRES DE DEFECTOS. CONTROL DE CALIDAD EN RECEPCIÓN: • VERIFICACIÓN DE CANTIDAD Y ESTADO FÍSICO DEL PAQUETE. • PRUEBA ALEATORIA DE LECTURA/ESCRITURA DE MEMORIA EN PROTOCOLO ISO14443A. • INSPECCIÓN DE ACABADO Y CALIDAD SUPERFICIAL PARA IMPRESIÓN. DOCUMENTACIÓN Y ENTREGABLES: • FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO OFERTADO. • CERTIFICACIÓN O DECLARACIÓN DE COMPATIBILIDAD CON ISO/IEC 14443A. CIDE	60.00	288,100.00	17,286,000.00	19 %	3,284,340.00	20,570,340.00
8	LENTE GRAFICO LENTE CANON EF 50MM F/1.8 STM 100% ORIGINAL IPO DE MONTAJE: CANON EF - APERTURA MÁXIMA F/1.8 PARA FOTOS CON POCA LUZ. - AUTOFOCO RÁPIDO Y PRECISO. - DISEÑO COMPACTO Y LIGERO. - CARACTERÍSTICAS: - FULL FRAME - - DIÁMETRO DE 58 MM - - LENTE CON MONTURA TIPO EF - - RANGO DE APERTURA F/1.8 A F/22 - - DISTANCIA DE ENFOQUE MÍNIMA DE 1.15 - - MONTAJE LIGERO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN - - ENFOQUE AUTOMÁTICO CON INTERRUPTOR AF/MF - - ACTUALIZACIÓN FIRMWARE A TRAVÉS DE LA CÁMARA.	2.00	1,588,700.00	3,177,400.00	19 %	603,706.00	3,781,106.00
9	LENTE GRAN ANGULAR REYGEAK PARA OSMO POCKET 3 LENTE GRAN ANGULAR, LENTE GRAN ANGULAR DE REVESTIMIENTO MÚLTIPLE PARA DJI POCKET 3 ACCESORIOS DE PROTECCIÓN LENTE DE CÁMARA DE ACCIÓN (VERSIÓN MAGNÉTICA DE ALUMINIO) LÍNEA OSMO POCKET 3 - MODELO LENTE GRAN ANGULAR - DISTANCIA FOCAL - GRAN ANGULAR - APERTURA MÁXIMA -GRAN ANGULAR TIPO DE MONTAJE MAGNETICO	2.00	288,100.00	576,200.00	19 %	109,478.00	685,678.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
10	PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO PROFESIONAL EL TP-LINK ES UN PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO PROFESIONAL DE DOBLE BANDA CON TECNOLOGÍA WI-FI 802.11AC WAVE 2, DISEÑADO PARA ENTORNOS EMPRESARIALES O INSTITUCIONALES. OFRECE VELOCIDADES COMBINADAS DE HASTA 1350 MBPS (867 MBPS EN 5 GHZ Y 450 MBPS EN 2.4 GHZ), GRACIAS A TECNOLOGÍAS COMO MU-MIMO, BEAMFORMING, BAND STEERING Y BALANCEO DE CARGA, QUE MEJORAN LA CAPACIDAD Y EFICIENCIA DE LA RED. PERMITE UNA GESTIÓN CENTRALIZADA Y REMOTA MEDIANTE SOFTWARE OMADA, APP MÓVIL O CONTROLADOR OMADA CLOUD (OC200), COMPATIBLE CON MÚLTIPLES SITIOS Y ADMINISTRACIÓN BASADA EN WEB (HTTP/HTTPS), SSH, SNMP Y ALERTAS POR CORREO. SOPORTA PORTAL CAUTIVO CON AUTENTICACIÓN (INCLUYENDO REDES SOCIALES Y SMS), MÚLTIPLES SSID, CONTROL DE ACCESO, VLAN POR SSID, DETECCIÓN DE APS NO AUTORIZADOS Y OTRAS FUNCIONES DE SEGURIDAD AVANZADAS. TIENE UN PUERTO GIGABIT ETHERNET CON SOPORTE POE (802.3AF Y POE PASIVO, ADAPTADOR INCLUIDO), ANTENAS INTERNAS OMNIDIRECCIONALES, Y PERMITE MONTAJE EN TECHO O PARED (KITS INCLUIDOS). SUS DIMENSIONES SON 205.5×181.5×37.1 MM, CON CONSUMO MÁXIMO DE 12.6 W. INCLUYE GUÍA DE INSTALACIÓN, CABLE DE ENERGÍA Y BLOQUEO FÍSICO DE SEGURIDAD. ES IDEAL PARA OFRECER CONECTIVIDAD ROBUSTA, SEGURA Y ESCALABLE EN REDES EMPRESARIALES. COLOR: BLANCO INSTITUCIONAL ALIMENTACIÓN Y CONSUMO ENTRADA DE VOLTAJE: 12 V / 1 A O POE CONSUMO MÁXIMO: 12 W TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0 °C A 40 °C HUMEDAD: 10 % A 90 % SIN CONDENSACIÓN 3. CONTROL DE CALIDAD VERIFICACIÓN EN SITIO DE FUNCIONAMIENTO: ACTIVACIÓN DE AMBAS BANDAS Y VELOCIDAD DE CONEXIÓN INTEGRACIÓN CON SOFTWARE DE GESTIÓN CENTRALIZADA SEGURIDAD DE ACCESO Y AUTENTICACIÓN MONTAJE SEGURO Y COBERTURA EFECTIVA ACTA DE RECIBO CONFORME SUSCRITA POR EL SUPERVISOR DESIGNADO	11.00	539,600.00	5,935,600.00	19 %	1,127,764.00	7,063,364.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
11	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE 1200 VA 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 110 V / 115 V / 120 V CA RANGO DE OPERACIÓN: 88 V – 148 V CA FRECUENCIA: 50 / 60 HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) CAPACIDAD MÁXIMA: 1200 VA / 600 W CORRIENTE ADMISIBLE: HASTA 4500 A PROTECCIÓN: TERMOFUSIBLE Y CORTACIRCUITO MANUAL SALIDA VOLTAJE REGULADO: 99 V – 132 V CA (SEGÚN CONFIGURACIÓN) FRECUENCIA DE SALIDA: 50 / 60 HZ TOMAS DE SALIDA: 8 × NEMA 5-15R PUERTOS USB: 2 × USB TIPO A (5 V / 2.4 A MÁX.) TIPO DE REGULACIÓN: 1 PASO DE ELEVACIÓN / 1 PASO DE REDUCCIÓN INDICADORES Y FUNCIONES LED DE ESTADO: CONEXIÓN, ELEVACIÓN, REDUCCIÓN, SOBRETEMPERATURA TEMPORIZADOR DE RETARDO: CONFIGURABLE (2 S / 10 S / 30 S) FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO: INTEGRADO MONTAJE: SOBREMESA O PARED (INCLUYE PERFORACIONES) ESTRUCTURA FÍSICA MATERIAL: PLÁSTICO ABS RETARDADOR DE LLAMA COLOR: NEGRO INSTITUCIONAL DIMENSIONES: 20.5 × 10 × 8.5 CM PESO: 1.42 KG LONGITUD DEL CABLE: 1.5 M	10.00	289,350.00	2,893,500.00	19 %	549,765.00	3,443,265.00
12	Recepción principal RECEPCION PRINCIPAL: Mueble en L: Dimensiones de 150x130, con panel en formica, color a definir, mostrador en vidrio templado de 8 mm, con dimensiones de 0.30 mts x 1.20 mts y elevadores de acero, con sus respectivos accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye archivador inferior.	1.00	7,881,200.00	7,881,200.00	19 %	1,497,428.00	9,378,628.00
13	Sala de Espera Silla Tándem Cromado Gris 3 puestos Color gris. Material Acero cromado. Base Acero cromado. Brazos Ergonómicos en acero cromado. Forma 3 puestos, Estructura: Patas en media luna en tubo elíptico de 62×31 mm CAL 16 pulgadas, Pintado con pintura electrostática anticorrosiva, Viga rectangular de 7/8 CAL 18 pulgadas Extras 2 nivelador de altura en cada pata. Medidas Altura 76.5 cm, Ancho 171 cm, Fondo 44.5	1.00	1,039,000.00	1,039,000.00	19 %	197,410.00	1,236,410.00
14	Puestos de consulta de 65 x 50 cms, en tablex 25mm emchapado en formica, con canto pvc rigido, con pantalla en vidrio 8mm, porta teclados. Estructura en tuberia cold colled 2x1, acabado en pintura electroestatica. (mesa individual)	8.00	904,200.00	7,233,600.00	19 %	1,374,384.00	8,607,984.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
15	Puesto de trabajo para Profesional / Orientador: PUESTO DE TRABAJO: Escritorio de 1.40 x 0.60, superficie en madera de 30 mm, enchapado en fórmica color madera oscura y canto rígido, con archivador metálico con 3 cajones. Estructura en lámina CR calibre 19, con acabado en pintura electrostática. Con faldón SIN IMPORTAR EL DISEÑO DE LAS SUPERFICIES , PEDESTALES , COMPONENTES ETC.M LOS MODELOS DE CONFIGURACIÓN DEBEN ADECUARSE E INSTALARSE SEGUN EL ESPACIO DISPONIBLE .	8.00	1,485,300.00	11,882,400.00	19 %	2,257,656.00	14,140,056.00
16	Mesa de sala reuniones 6 PUESTOS en ColdRed de 25 mm en formica y cantos del mismo color, balance inferior. Estructura en tubería redonda en acero CR, acabado en pintura electrostática, con bases de apoyo al piso mas niveladores, vertebra pasacable. Para 6 personas. Medidas 1,40 mts x 0,90 mts. SIN IMPORTAR EL DISEÑO DE LAS SUPERFICIES , PEDESTALES , COMPONENTES ETC.M LOS MODELOS DE CONFIGURACIÓN DEBEN ADECUARSE E INSTALARSE SEGUN EL ESPACIO DISPONIBLE .	2.00	1,578,100.00	3,156,200.00	19 %	599,678.00	3,755,878.00
17	DIVISIONES INTERNAS: Vidrio templado de 8 mm y película de seguridad, postes de tubo de acero de 2 y tocetos, Medidas ANCHO 1,20 mts x ALTO 1,30mts	2.00	1,667,600.00	3,335,200.00	19 %	633,688.00	3,968,888.00
18	SILLAS TANDEM 3 PUESTOS Silla Tándem Cromado Gris 3 puestos Color gris. Material Acero cromado. Base Acero cromado. Brazos Ergonómicos en acero cromado. Forma 3 puestos, Estructura: Patas en media luna en tubo elíptico de 62×31 mm CAL 16 pulgadas, Pintado con pintura electrostática anticorrosiva, Viga rectangular de 7/8 CAL 18 pulgadas Extras 2 nivelador de altura en cada pata. Medidas Altura 76.5 cm, Ancho 171 cm, Fondo 44.5	3.00	1,039,000.00	3,117,000.00	19 %	592,230.00	3,709,230.00
19	SILLA Asiento tapizado en tela color VERDE, espuma inyectada densidad 60. asiento plegable y apilable horizontalmente. Espaldar en polipropileno gris oscuro. Brazos fijos en polipropileno gris oscuro.Tuberia cold rolled.	6.00	1,695,000.00	10,170,000.00	19 %	1,932,300.00	12,102,300.00
20	PUESTO DE TRABAJO JEFE EMPLEO PUESTO DE TRABAJO JEFE EMPLEO EN U : Superficies y pedestales en tablex en 30mm, enchapada en formica con cantos rígidos, vidrio 15mm., faldón en lámina troquelada y elevadores. Medidas 150mts x 150 mts. + conector de vidrio 2 archivadores 2x1 frente en formica color wengle, el vidrio solo va en la esquina. SIN IMPORTAR EL DISEÑO DE LAS SUPERFICIES , PEDESTALES , COMPONENTES ETC.M LOS MODELOS DE CONFIGURACIÓN DEBEN ADECUARSE E INSTALARSE SEGUN EL ESPACIO DISPONIBLE .	1.00	8,079,600.00	8,079,600.00	19 %	1,535,124.00	9,614,724.00
21	ARCHIVADOR SECRETARIA Archivador Horizontal, 2 gavetas: altura 72 cms, ancho 89 cms, profundidad 47,5 cm, en lámina CR calibre 22. color gris o negro	1.00	1,018,600.00	1,018,600.00	19 %	193,534.00	1,212,134.00

Total items: 21

Total Bruto	309,695,150.00
IVA 19%	58,842,078.50
Total a Pagar	**368,537,228.50**

Valor en Letras:
Trescientos sesenta y ocho millones quinientos treinta y siete mil doscientos veintiocho pesos m/cte con cincuenta cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-06-05 por $ 368,537,228.50

Observaciones:
#$36-02-00-025-000000; CO1.PCCNTR.8519218; lrodrigueza@sena.edu.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y

materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764106169192 aprobado en 20260219 prefijo FE desde el número 2001 al 2300 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática Tarifa

CUFE: 7bf149fc316f8f864c5434ba9bfcd5d7b4aca5855b7d36da162aaaaa8903f0fdd1ffcad7b70b99c34bd0121d8311385b