

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 2115

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	16/03/2026, 11:55
Expedición	16/03/2026, 11:55
Vencimiento	15/05/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	ESCRITORIO DE 150X 60 CON ARCHIVADOR 2X1 CONDICIONES TÉCNICAS: • DIMENSIONES: - LARGO: 1,50 M - FONDO: 0,60 M • ESTRUCTURA: - FABRICADA EN ACERO COLD ROLLED. - PEDESTALES EN COLD ROLLED DE 2X2. - VIGA DE AMARRE PARA REFUERZO ESTRUCTURAL. - TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROSTÁTICA (COLOR A ELECCIÓN). - NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA. • SUPERFICIE DE TRABAJO: - MATERIAL SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL CLIENTE. • SOPORTE Y CONDUCCIÓN DE CABLEADO: - CANALETA METÁLICA CON TROQUELES PARA VOZ, ELECTRICIDAD Y DATOS. • CAJONERA: - UNA UNIDAD METÁLICA DE 2X1 EN COLD ROLLED CALIBRE 20. - CERRADURA TIPO TRAMPA CON ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CONTROL DE CALIDAD: INSPECCIÓN DE ENSAMBLAJE Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL. • VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CAJONES Y CERRADURA. • PRUEBA DE RESISTENCIA Y DURABILIDAD. DOCUMENTACIÓN Y ENTREGABLES: • CERTIFICACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS Y FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO. CIDE	60.00	1,355,700.00	81,342,000.00	19 %	15,454,980.00	96,796,980.00
2	ARMARIO METALICO 180X93X45 CM ARMARIO METALICO ARMARIO METÁLICO, FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 24, PUERTAS BATIENTES SOPORTADAS CON BISAGRAS SEMI PARCHE, MANIJAS DE INCRUSTAR Y CHAPA DE DOBLE PUNTO HUW2PT, CUATRO ENTREPAÑOS CENTRALES GRADUABLES CON REFUERZO, TERMINADOS EN PINTURA EN POLVO EPOXI POLIÉSTER APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR A ELECCIÓN, INCLUYE NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA. DIMENSIONES ALTURA: 180 CM ANCHO: 93CM PROFUNDIDAD: 45 CM CIDE	9.00	1,121,400.00	10,092,600.00	19 %	1,917,594.00	12,010,194.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
3	AVISO VERTICAL EN RELIEVE PARA FACHADA EN ACERO INOXIDABLE, CON LOGOTIPO INSTITUCIONAL Y TEXTO INFERIOR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS: • DIMENSIONES APROXIMADAS TOTALES INSTALADAS: • ALTO: 3.5 M ±10% PARA AJUSTE PROPORCIONAL SEGÚN DISEÑO APROBADO. • ANCHO: 1.8 M ±10% PARA AJUSTE PROPORCIONAL SEGÚN DISEÑO APROBADO. • MATERIAL: ACERO INOXIDABLE AISI 304 O SUPERIOR, CALIBRE MÍNIMO 18, ACABADO SATINADO O CEPILLADO UNIFORME. • RELIEVE MÍNIMO: 5 CM DESDE LA SUPERFICIE DE FACHADA, CONFORMADO MEDIANTE CORTE, DOBLADO O SOLDADO CON BORDES PULIDOS SIN FILOS VIVOS. • DISEÑO: • INCORPORACIÓN DEL LOGOTIPO INSTITUCIONAL OFICIAL PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD CONTRATANTE. • TEXTO INFERIOR OBLIGATORIO: CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL, EN TIPOGRAFÍA INSTITUCIONAL. • PROPORCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL DISEÑO SUJETO A VALIDACIÓN Y APROBACIÓN PREVIA POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISOR DEL CONTRATO. • MONTAJE: • FIJACIÓN SOBRE SUPERFICIE DE FACHADA MEDIANTE ANCLAJES QUÍMICOS O MECÁNICOS CERTIFICADOS. • RESISTENCIA ESTRUCTURAL ADECUADA PARA CONDICIONES DE INTEMPERIE, INCLUYENDO VIENTO, LLUVIA Y RADIACIÓN UV. • ACABADO: UNIFORME, RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LA EXPOSICIÓN SOLAR DIRECTA, SIN PINTURAS NI VINILOS ADHESIVOS. • COLOR: METÁLICO NATURAL DEL ACERO INOXIDABLE SATINADO. • ENTREGABLE PREVIO: DISEÑO O PLANTILLA A ESCALA COMPLETA PARA APROBACIÓN ANTES DE FABRICACIÓN. INSTALACIÓN: • REALIZADA POR PERSONAL CALIFICADO. • CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST), INCLUYENDO USO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y PROCEDIMIENTOS PARA TRABAJO EN ALTURA SI APLICA. • NIVELACIÓN, ALINEACIÓN Y FIJACIÓN SEGURA EN EL SITIO DESIGNADO. CONTROL DE CALIDAD: • VERIFICACIÓN DE DIMENSIONES Y PROPORCIONES SEGÚN DISEÑO APROBADO. • INSPECCIÓN DE CALIDAD DE SOLDADURAS, UNIONES Y ACABADOS SUPERFICIALES. • REVISIÓN DE FIJACIÓN SEGURA Y ALINEACIÓN EN SITIO. CIDE	1.00	19,114,900.00	19,114,900.00	19 %	3,631,831.00	22,746,731.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
4	BANCO DOMINADAS TIPO:SOPORTES ALTO:190 - 213 CM ANCHO: 86- 116 CM LARGO: 108- 112 CM MATERIAL: ACERO USO: PROFESIONAL. CIDE	1.00	2,491,900.00	2,491,900.00	19 %	473,461.00	2,965,361.00
5	BASE MONITOR BASE MONITOR TRABAJA MÁS CÓMODO, MANTÉN TU ESCRITORIO MÁS ORDENADO Y MEJORA TU POSTURA CON EL BRAZO PARA MONITOR DE LINKON. - SOPORTE BRAZO ARTICULADO PARA UN MONITOR: TE PERMITE MANTENER 1 MONITOR DE 17 HASTA 32 EN ALTURA, CON CAPACIDAD DE MOVIMIENTO PARA ACOMODARLOS PERFECTAMENTE A TUS NECESIDADES DE TRABAJO - APTO PARA MONITOR CURVO. - - CAPACIDAD DE PESO DE PANTALLA DE HASTA 9 KG - - DISEÑO DE INCLINACIÓN LIBRE: FACILITA EL AJUSTE HACIA ADELANTE O HACIA ATRÁS PARA UNA MEJOR VISUALIZACIÓN Y REDUCCIÓN DEL DESLUMBRAMIENTO. - - MECANISMO ASISTIDO POR RESORTE: PERMITE MOVERSE FÁCILMENTE HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO. - - PERMITE ORIENTACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL DEL MONITOR. CIDE	2.00	311,900.00	623,800.00	19 %	118,522.00	742,322.00
6	CÁMARA MIRRORLESS CÁMARA MIRRORLESSN NEGRO + OBJETIVO RF 85MM MACRO IS STM + OBJETIVO RF 24-50MM IS STM LÍNEA EOS - - MODELO ALFANUMÉRICO R8 - PROCESADOR DE LA IMAGEN DIGIC X - FORMATOS DE LA IMAGEN CMOS AF II - FORMATOS DEL VIDEO 4K, 60P ES SOLO CUERPO NO - CON TRANSMISIÓN EN VIVO SÍ - CON FUNCIÓN DE GRABACIÓN DE VIDEO SÍ - CON FUNCIÓN DE IMPRESIÓN NO - MEMORIA TIPOS DE TARJETAS DE MEMORIA SD, SDHC, SDXC UHS-II LENTE APERTURA MÁXIMA DEL LENTE - F/4 LENTES INCLUIDOS RF 24-50MM F/4.5-6.3 IS STM DISTANCIAS FOCALES DEL LENTE 24-50MM MONTURA DEL LENTE RF INCLUYE LENTE INTERCAMBIABLE SÍ - CON FUNCIÓN DE LENTE INTERCAMBIABLE SÍ - CANTIDAD DE LENTES INCLUIDOS 1 CIDE	1.00	21,090,400.00	21,090,400.00	19 %	4,007,176.00	25,097,576.00
7	CREDENZA 2 PUERTAS ALCANCE DEL SERVICIO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE ALMACENAMIENTO, DISEÑADO PARA LA ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS Y SUMINISTROS EN ENTORNOS ADMINISTRATIVOS. SE REALIZARÁ ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, CONDICIÓN Y PRESENTACIÓN FÍSICA. CONDICIONES TÉCNICAS: • DIMENSIONES: 1,20 A 1,50 M DE ANCHO X 0,50 M DE FONDO X 0,75 M DE ALTO. • MATERIAL: MADERA INDUSTRIAL CON ENCHAPE EN MELAMÍNICO. • DISEÑO: - DOS PUERTAS DE PARCHE. - ENTREPAÑO AL MEDIO PARA OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO. • SISTEMA DE CIERRE: CHAPA DE SEGURIDAD. • USO: ALMACENAMIENTO EN OFICINAS Y ESPACIOS ADMINISTRATIVOS. CONTROL DE CALIDAD: • INSPECCIÓN DE ENSAMBLAJE Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL. • VERIFICACIÓN DEL MECANISMO DE APERTURA Y CIERRE. • PRUEBA DE RESISTENCIA Y CAPACIDAD DE CARGA. DOCUMENTACIÓN Y ENTREGABLES: • CERTIFICACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS Y FICHA TÉCNICA. CIDE	2.00	1,632,000.00	3,264,000.00	19 %	620,160.00	3,884,160.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
8	ESCRITORIO EN L DUAL TRES CAJONERAS COLD ROLLED ALCANCE DEL SERVICIO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO EN L, DISEÑADO PARA OPTIMIZAR EL ESPACIO Y MEJORAR LA ERGONOMÍA EN OFICINAS. SE REALIZARÁ ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, CONDICIÓN Y PRESENTACIÓN FÍSICA. CONDICIONES TÉCNICAS: • DIMENSIONES: - LARGO: 1,50 M. - ANCHO: 1,50 M. - ALTURA: 0,75 M. - SUPERFICIES: 1,50 M X 0,60 M, 0,60 M X 0,90 M. • SUPERFICIE DE TRABAJO: - FABRICADA EN MADERA INDUSTRIAL DE 30 MM. - ENCHAPADA EN FÓRMICA F8 COLOR A ELECCIÓN. - BALANCE EN FÓRMICA F6 BLANCO BRILLANTE PARA EVITAR PANDEO Y HUMEDADES. - BORDES CON CANTO RÍGIDO PLANO DE 2 MM TERMO FUNDIDO. - INCLUYE PASACABLE EN POLIPROPILENO. • ESTRUCTURA: - COSTADOS FABRICADOS EN TUBO CUADRADO DE 2X2 CALIBRE 18. - TERMINADA EN PINTURA EPOXI POLIÉSTER APLICADA CON SISTEMA ELECTROSTÁTICO. • FALDÓN: - FABRICADO EN TABLEX DE 15 MM ENCHAPADO EN FÓRMICA F8 COLOR A ELECCIÓN. - SOPORTE TIPO PIE DE AMIGO EN LÁMINA COLD ROLLED. • CAJONERA (ARCHIVO 2X1): - FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. - DOS GAVETAS SUPERIORES PAPELERAS Y UNA GAVETA INFERIOR PARA FOLDER COLGANTE. - CORREDERAS DE EXTENSIÓN TOTAL. - CHAPA DE CIERRE TIPO TRAMPA. - TERMINADA EN PINTURA EN POLVO EPOXI POLIÉSTER APLICADA CON SISTEMA ELECTROSTÁTICO. - NIVELADORES EN POLIPROPILENO PARA AJUSTE DE ALTURA. • SISTEMA DE CABLEADO: - CANALETA METÁLICA CON TROQUELES PARA TOMAS DE ELECTRICIDAD Y DATOS. • BASE: - TAPONES EN POLIPROPILENO CON NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA. • COLORES: - A ELECCIÓN DEL CLIENTE SEGÚN CARTA DE COLORES PROPORCIONADA POR EL PROVEEDOR. CONTROL DE CALIDAD: • INSPECCIÓN DE ACABADOS EN MADERA Y ESTRUCTURA METÁLICA. • VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ENSAMBLAJE Y ESTABILIDAD DE LA ESTRUCTURA. • PRUEBA DE RESISTENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE CARGA EN LA SUPERFICIE DE TRABAJO. DOCUMENTACIÓN Y ENTREGABLES: • CERTIFICACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS	6.00	1,810,700.00	10,864,200.00	19 %	2,064,198.00	12,928,398.00
9	ESTANTE 0,93X0,40X1,80M ESTANTERÍA FIJA DE 0,93 X 0,40 X 1,80 M DE ALTO CON CINCO ESPACIOS ÚTILES. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PARALES EN L PUNZONADO TIPO UÑA EN LÁMINA CALIBRE 16. ENTREPAÑOS CENTRALES, UN PISO Y UN TECHO EN LÁMINA CALIBRE 22, CON REFUERZO. ESQUINERAS DE AMARRE EN LAMINA CAL 18, PARA ESTABILIDAD DEL ESTANTE. TERMINADOS EN PINTURA EN POLVO EPOXI POLIÉSTER COLOR A ELECCION APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. CIDE	6.00	657,800.00	3,946,800.00	19 %	749,892.00	4,696,692.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
10	ISLA TRABAJO 4 PUESTOS ESTRUCTURA: METÁLICA EN ACERO COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA COLOR GRIS O NEGRO. SUPERFICIE DE TRABAJO: FABRICADA EN MELAMINA DE ALTA PRESIÓN DE 25 MM DE ESPESOR, COLOR A ELECCIÓN (BLANCO, ROBLE, NOGAL, GRIS, ETC.), CON CANTOS EN PVC DE 2 MM. DIMENSIONES TOTALES: LARGO: 240 CM - ANCHO: 120 CM ALTO: 75 CM (ALTURA ESTÁNDAR DE ESCRITORIO) CONFIGURACIÓN DE PUESTOS: 4 PUESTOS ENFRENTADOS (2 POR LADO), SEPARADOS POR DIVISORES CENTRALES. ESPACIO INDIVIDUAL APROXIMADO POR PUESTO: 120 X 60 CM. DIVISIONES/PANELES DIVISORIOS: MATERIAL: VIDRIO TEMPLADO ARENADO / MDF TAPIZADO EN TELA ACÚSTICA / ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. ALTURA: 30 - 40 CM SOBRE LA SUPERFICIE DEL ESCRITORIO. PASACABLES: OPCIÓN DE PASACABLES CIRCULARES O CANALETAS TIPO FLIP-TOP POR CADA PUESTO. OPCIONALES: CAJONERA MÓVIL DE 2 O 3 GAVETAS POR PUESTO (CON CERRADURA). CANALETAS INFERIORES PARA GESTIÓN DE CABLEADO. SOPORTES PARA CPU. BANDEJA PORTA TECLADOS. CIDE	4.00	4,809,200.00	19,236,800.00	19 %	3,654,992.00	22,891,792.00
11	MESA DE JUNTAS 240X120 CM MESA PARA SALA DE JUNTAS CON CAPACIDAD PARA 8 PUESTOS DE 240 CM DE LARGO, 120 CM DE ANCHO, IDEAL PARA AMBIENTES CORPORATIVOS Y REUNIONES EJECUTIVAS. LA SUPERFICIE ESTÁ ELABORADA EN TABLEX DE 25 MM DE ESPESOR EMCHAPADA EN FORMICA, OFRECIENDO SOLIDEZ Y RESISTENCIA. LA ESTRUCTURA ESTÁ FABRICADA EN TUBERÍA METÁLICA COLD ROLLED RECTANGULAR DE 3 X 1 ½, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, LO QUE GARANTIZA DURABILIDAD Y ESTABILIDAD, PERMITIENDO UNA DISTRIBUCIÓN CÓMODA PARA OCHO USUARIOS. ES DE USO EXCLUSIVO EN INTERIORES, DE FÁCIL MANTENIMIENTO, CON DISEÑO MODERNO, RESISTENTE AL USO FRECUENTE, NIVELADORES EN POLIPROPILENO. CIDE	2.00	2,569,700.00	5,139,400.00	19 %	976,486.00	6,115,886.00

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
12	MESA DE TRABAJO DE 120 X 60 CM CON CANALETA PARA CABLEADO ALCANCE DEL SERVICIO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA RECTA CON CANALETA PARA GESTIÓN DE CABLEADO, DISEÑADA PARA OFICINAS, SALAS DE REUNIONES Y ESPACIOS EDUCATIVOS. SE REALIZARÁ ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, CONDICIÓN Y PRESENTACIÓN FÍSICA. CONDICIONES TÉCNICAS: • DIMENSIONES: LARGO: 1,20 M, ANCHO: 0,60 M, ALTO: 0,75 M • SUPERFICIE: FABRICADA EN MADERA INDUSTRIAL DE 30 MM, ENCHAPADA EN FÓRMICA F8 (COLOR A ELECCIÓN). BALANCE EN FÓRMICA F6 BLANCA PARA EVITAR PANDEO Y HUMEDADES. BORDES CON CANTO RÍGIDO PLANO DE 2 MM, TERMOFUNDIDO. • ESTRUCTURA: COSTADOS: FABRICADOS EN TUBO REDONDO DE 2 CALIBRE 18, CON ACABADO EN PINTURA EPOXI POLIÉSTER APLICADA CON SISTEMA ELECTROSTÁTICO (COLOR A ELECCIÓN). VIGA DE AMARRE: FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 1 1/2 CALIBRE 18, CON PUNTERAS EN POLIPROPILENO Y TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. CANALETA METÁLICA: INTEGRADA EN LA ESTRUCTURA, CON TROQUELES PARA LA INSTALACIÓN DE TOMAS ELÉCTRICAS Y DE DATOS. • BASE: TAPONES EN POLIPROPILENO CON NIVELADORES, PERMITIENDO AJUSTE DE ALTURA PARA ESTABILIDAD EN SUPERFICIES IRREGULARES. • COLORES: A ELECCIÓN DEL CLIENTE SEGÚN CARTA DE COLORES PROPORCIONADA POR EL PROVEEDOR. • ACABADOS Y TRATAMIENTOS: PINTURA EPOXI POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA APLICADA SOBRE LA ESTRUCTURA METÁLICA, GARANTIZANDO RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y MAYOR DURABILIDAD. • CONTROL DE CALIDAD: INSPECCIÓN DE ACABADOS EN MADERA Y ESTRUCTURA METÁLICA. VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ENSAMBLAJE Y FIJACIÓN DE LA CANALETA CON TROQUELES. PRUEBAS DE ESTABILIDAD Y RESISTENCIA ESTRUCTURAL BAJO CARGA ESTÁNDAR DE USO. CIDE	10.00	1,210,200.00	12,102,000.00	19 %	2,299,380.00	14,401,380.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
13	MUEBLE ALMACENAMIENTO MELAMINICO MULTIFUNCIONAL ALCANCE DEL SERVICIO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE ALMACENAMIENTO, DISEÑADO PARA LA ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES EN OFICINAS Y ESPACIOS ADMINISTRATIVOS. SE REALIZARÁ ENTREGA DEL ELEMENTO INSTALADO EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, CONDICIÓN Y PRESENTACIÓN FÍSICA. CONDICIONES TÉCNICAS: • DIMENSIONES: - ANCHO: 1,50 M. - ALTO: 0,75 M. - FONDO: 0,60 M. • MATERIAL: - FABRICADO EN MADERA INDUSTRIAL ENCHAPADA EN MELAMINA COLOR A ELECCIÓN. • ESTRUCTURA: - BORDES PROTEGIDOS CON CANTO RÍGIDO EN PVC PARA MAYOR DURABILIDAD. • COMPARTIMENTOS: - UN ENTREPAÑO FIJO EN LA PARTE CENTRAL. • PUERTAS: - DOS PUERTAS DE PARCHE CON MANIJAS METÁLICAS. - CHAPA DE SEGURIDAD CON LLAVE. • BASE: - NIVELADORES AJUSTABLES PARA ESTABILIDAD EN SUPERFICIES IRREGULARES. CONTROL DE CALIDAD: • INSPECCIÓN DE ACABADOS Y CALIDAD DEL MATERIAL MELAMÍNICO. • VERIFICACIÓN DE ESTABILIDAD Y CORRECTO ANCLAJE DE LOS ESTANTES Y PUERTAS. • PRUEBA DE CARGA PARA VALIDAR RESISTENCIA ESTRUCTURAL EN USO. DOCUMENTACIÓN Y ENTREGABLES: • CERTIFICACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS Y FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO. CIDE	20.00	2,157,100.00	43,142,000.00	19 %	8,196,980.00	51,338,980.00
14	SILLA SECRETARIAL SILLA SECRETARIAL ESPALDAR; EN POLIPROPILENO; TAPIZADO EN TEXTIL CON ESPUMA LAMINADA DENSIDAD 26 GR/DM3 ; CUBIERTA TEXTURIZADA EN POLIPROPILENO; SOPORTE ESPALDAR GRADUABLE UP-DOWN; RECORRIDO 9,5 CM; ANCHO DEL ESPALDAR: 44,5 CM; ALTO DEL ESPALDAR: 51,5 CM. ASIENTO, EN POLIPROPILENO; ESPUMA INYECTADA EN POLIURETANO DENSIDAD 55-60 GR/DM3 ; CUBIERTA TEXTURIZADA EN POLIPROPILENO; ANCHO: 47 CM; PROFUNDIDAD: 47 CM. MECANISMO SYA4B; MOVIMIENTO SINCRONIZADO ENTRE ESPALDAR Y ASIENTO, 4 POSICIONES DE BLOQUEO; ANTISHOCK; GRADUACIÓN DE TENSIÓN: AUTOPESANTE. CUMPLE CON NORMA ANSI/BIFMA X 5.1 - 2017 COLUMNA NEUMÁTICA OPERATIVA; GRADUABLE EN ALTURA: 11 CM. BASE IRLANDA; EN NYLON POLIAMIDA REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO; DIÁMETRO: 63 CM. RODACHINAS PARA PISO DURO, DIÁMETRO: 5 CM; CHASIS EN NYLON; BANDA DE RODADURA EN POLIURETANO. BRAZOS GOLF FIJOS EN POLIPROPILENO CIDE	232.00	529,000.00	122,728,000.00	19 %	23,318,320.00	146,046,320.00
15	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 APE	12.00	1,039,000.00	12,468,000.00	19 %	2,368,920.00	14,836,920.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
16	PUESTOS DE CONSULTA 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 (individual). APE	1.00	904,200.00	904,200.00	19 %	171,798.00	1,075,998.00
17	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. APE	26.00	1,695,000.00	44,070,000.00	19 %	8,373,300.00	52,443,300.00
18	PUESTO DE TRABAJO Escritorio rectangular 1,40x0,60 + Archivador 2x1 metálico: Puesto de trabajo rectangular con superficie principal de 1,40x0,60 mt, e= 25 mm en laminado de alta presion, canto en pvc y balance con archivador metalico 2x1, frente acabado con pintura electrostática y niveladores. Con soporte metálicos 1 perforación y pasacable de acuerdo a ubicación de puntos eléctricos. Incluye tapafaldas. SIN IMPORTAR EL DISEÑO DE LAS SUPERFICIES , PEDESTALES , COMPONENTES ETC.M LOS MODELOS DE CONFIGURACIÓN DEBEN ADECUARSE E INSTALARSE SEGUN EL ESPACIO DISPONIBLE . APE	32.00	1,355,700.00	43,382,400.00	19 %	8,242,656.00	51,625,056.00
19	SALA DE JUNTAS 6 PUESTOS 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 . APE	2.00	1,578,100.00	3,156,200.00	19 %	599,678.00	3,755,878.00
20	SILLA OPERATIVA CON BRAZOS DE JUNTAS Silla operativa con brazos de juntas Espaldar marco alto en nylon poliamida reforzado con fibra de vidrio; Tapizado en mala poliéster;, Ancho del espaldar: 44 cm; Alto del espaldar: 70,5 cm. Asiento Essentia: Espuma de alta densidad 55-60 gr/dm; Cubierta texturizada en polipropileno Ancho:51,5 cm; Profundidad: 45 cm; Mecanismo SYA 2B; Movimiento sincronizado entre espaldar y asiento, 2 posiciones de bloqueo; Antishock; Columna neumática; Graduable en altura: 11 cm Base; En nylon poliamida reforzado con fibra de vidrio; Diámetro: 68 cm. Rodachinas Para piso duro, diámetro: 5 cm; Chasis en nylon; Banda de rodadura en poliuretano. Capacidad de peso En posición de trabajo hasta 150 kg. APE	7.00	739,000.00	5,173,000.00	19 %	982,870.00	6,155,870.00
21	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 requisito: contramarcado con sena ape APE	1.00	1,667,600.00	1,667,600.00	19 %	316,844.00	1,984,444.00
22	SILLA TALLER DE ORIENTACION Silla Universitaria asiento y espaldar tapizado en tela tipo paño , 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, Soldadura MIG. Brazo: Portatabla de 2° de libertad con tabla en PP. Color verde cooor negro APE	10.00	676,900.00	6,769,000.00	19 %	1,286,110.00	8,055,110.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
23	SILLA OPERATIVA JEFE DE EMPLEO Silla giratoria con brazos y cabecero: Con base en nylon color negro, con 5 rodachinas de alta calidad y para uso de piso duro, conasiento en malla en nylon y espaldar resistente, con beneficios térmicos, de flexibilidad, no deformable en el tiempo , con brazos graduables en altura, giro y profundidad (3d). con más del 80% de reciclabilidad por peso, con perfil medio ambiental de producto. base en aluminio. Movimiento sincronizado.asiento graduable en profundidad. Mecanismo con 3 posiciones de bloqueo. APE	1.00	2,487,250.00	2,487,250.00	19 %	472,577.50	2,959,827.50
24	MESA PARA IMPRESORAS Mueble auxiliar de impresora elborado en melamina de 15mm con puertas , cerradura y entrepaño . medidas 90 de frente x 70 de alto x 50 de fondo APE	1.00	1,051,300.00	1,051,300.00	19 %	199,747.00	1,251,047.00
25	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
26	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	4.00	1,039,000.00	4,156,000.00	19 %	789,640.00	4,945,640.00
27	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)	16.00	904,200.00	14,467,200.00	19 %	2,748,768.00	17,215,968.00
28	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 .	19.00	1,485,300.00	28,220,700.00	19 %	5,361,933.00	33,582,633.00
29	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 .	4.00	1,578,100.00	6,312,400.00	19 %	1,199,356.00	7,511,756.00
30	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	4.00	1,667,600.00	6,670,400.00	19 %	1,267,376.00	7,937,776.00

Total Bruto	544,015,650.00
IVA 19%	103,362,973.50
Total a Pagar	**647,378,623.50**

Total items: 30

Valor en Letras:
Seiscientos cuarenta y siete millones trescientos setenta y ocho mil seiscientos veintitres pesos m/cte con cincuenta cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-05-15 por $ 647,378,623.50

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: 873fe64913a46055aad0655834aaeccf55c0c66321958f463eddafa62428b26b7e141ccf7539d551511ec1f271c6a285