

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA AULAS, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA – REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CON EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes y/o Categoría	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total
1	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	SMART TV 4K 58 PULGADAS o Motor de imágenes UHD Up-Scaling o HDR o Dolby Digital Plus o Salida de sonido (RMS) 20 W o Smart Service o Navegador web o Convergencia o TV a celular - Duplicación o Celular a TV - Duplicación, DLNA o Wi-Fi Direct o HDMI o USB o Procesador Quad-Core o Búsqueda automática de canales o 1305.7 x 764.0 x 69.8 mm	UNIDAD	2	\$ 3.836.728,00	\$ 7.673.456
2	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Mesa rectangular para trabajo en grupo de ocho (8) personas, en áreas específicas en donde se desarrollen reuniones o juntas, ubicada con seis (6) sillas ergonómicas graduables de espaldar medio o seis (6) sillas interlocutoras. La superficie cuenta con conducción de cableado, por Viga Conductor con un (1) Grommet eléctrico o un (1) compartimiento inteligente, que guardan conexiones para energía, voz y datos, ubicado en el centro de la mesa y a ras de la superficie. Según especificaciones técnicas de la Guía mobiliario 2018 pág 73-76.	UNIDAD	5	\$ 6.697.252,00	\$ 33.486.260
3	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Sillas Neumáticas contacto permanente, espaldar alto sin brazos. Especificaciones técnicas según Guía de mobiliario 2018, páginas 36-40.	UNIDAD	30	\$ 480.018,00	\$ 14.400.540
4	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Trancalibro metálico Superficie principal, Metálico. Superficie de 20x20 cm, calibre 18. Fabricado en lámina de coll rolled. Superficie retorno, Metálico, superficie de 20x 20 cm, calibre 18, Fabricado en coll rolled. Pintura horneada. 20X20cm	UNIDAD	40	\$ 33.410,00	\$ 1.336.400
5	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Estantería sencilla media altura: Parales:Acero,Lamina cold Rolled, espesor de pared de 1,4 mm (sin pintura).Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris RAL 7022 micro texturizado. Entrepapeños:Acero,Lamina cold Rolled, espesor,de pared de 1,2 mm (sin pintura).pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris RAL 7022 micro texturizado,Refuerzos omega entrepapeños: Acero Lámina cold Rolled, espesor de pared de 0,9 mm (sin pintura).pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris RAL 7022 micro texturizado.Refuerzos esquineros: Acero, Lámina cold Rolled, espesor de pared de 1,4 mm (sin pintura).pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris RAL 7022 micro texturizado.	UNIDAD	9	\$ 608.539,00	\$ 5.476.851
6	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	SILLA SECRETARIAL ESPALDAR MEDIO SIN BRAZOS Asiento y espaldar abulonados en caucho espuma de alta densidad calidad espumados. Asiento y espaldar tapizados en paño calidad Hilad o microsluzede calidad Lafayette color Naranja. Mecanismo contacto permanente que permite adaptar a la ergonomía de cada usuario. Columna a gas tipo secretarial cono reducido con cubierta telescópica de 3 segmento. Base de 0.60mts de diámetro en Nylon. Rodachina en Nylon de doble pista.Especificaciones técnicas según Guía de mobiliario 2018, páginas 36-40.	UNIDAD	2	\$ 480.018,00	\$ 960.036
7	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Centro de computo: Superficie principal: madera,Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor. Dimensiones totales (3 usuarios): 2.40 mts de frente x 0.60 -0.55 mts de fondo x 0.73 mts de alto.Superficies recubiertas de laminado decorativo melamínico, de alta presión F8 y balance en la contracara.Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Color verde. Superficie retorno: Madera,Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor.Enchapadas en formica F8 color verde, balanceadas con melamínico F6 y filos rematados en canto rígido termo fundido Superficies recubiertas de laminado decorativo melamínico, de alta presión F8 y balance en la contracara. Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Color verde. Pedestales: Acero Cold Rolled Estructura tubular espesor 1,2 mm (sin pintura) y/o lamina espesor 0,9 mm (sin pintura).Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color verde RAL 7022 micro texturizado. Falderos: Lamina de acero Cold Rolled,Lamina espesor 0,9 color verde en el interior con el logo del SENA Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color verde RAL 7022 micro texturizado. Niveladores: Base en Polipropileno,Diámetro de 2"Sujetadas por medio de herrajes en acero inoxidable. Color verde.Espigo en Acero espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro.	UNIDAD	5	\$ 1.526.581,00	\$ 7.632.905
8	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	COUNTER TIPO RECEPCION RECTO PARA 2 FUNCIONARIOS: Superficie principal: madera,Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor.Superficie de trabajo en tablex de 25mm de espesor, enchapada en fórmica y balance, filos rematados en canto rígido.Puerta de abra con cerradura. Superficie retorno: Madera,Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor.Superficie de atención al público en formica cromachore f10 con dos barras decorativas debidamente enchapadas por todos sus lados. 2 cajoneras metálica 2*1, con tarjetero en la primera gaveta. Pedestales:Acero Cold Rolled,Estructura tubular espesor 1,2 mm (sin pintura) y/o lamina espesor 0,9 mm (sin pintura).Panel frontal entamborado enchapado en fórmica F8 con dilataciones y zócalo plateados. Falderos: Lamina de acero Cold Rolled,Lamina espesor 0,9 mm (sin pintura). 1 costado en tubería elíptica.Niveladores:Base en Polipropileno,Diámetro de 2" Color verde.Espigo en Acero espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro.	UNIDAD	1	\$ 3.730.695,00	\$ 3.730.695
9	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	MUEBLE PARA ALMACENAMIENTO DE CDS Y DVD • Dimensiones: 0.90 mts de alto x 0.60 mts de frente x 0.20 mts de fondo. Acabados de las partes metálicas en pintura de aplicación electrostática calidad epoxi-poliéster con espesor de 50 micras como mínimo. Gavetas: Acero,Puertas de abra con cerradura y tablero central en vidrio.Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo poliéster color verde RAL 7022 micro texturizado. Correderas: Acero,Lamina cold rolled, espesor de pared de 1,2 mm (sin pintura) Fabricación general en lámina CR calibre 22. Chapa: Comercial, De pestilo horizontal o vertical de acción con llave. Según norma ANSI A156.11 grado 2 Cerradura, comercial de facil mantenimiento.Niveladores: Base en Polipropileno, Diámetro de 2"Color negro,Espigo en Acero,Espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro	UNIDAD	1	\$ 907.844,00	\$ 907.844

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA AULAS, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA – REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CON EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes y/o Categoría	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total
10	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	MESA DE LECTURA (MESA RECTA): Patas: Acero,Superficie de 1,00 x 0,60, fabricada en tablex de 30 mm,Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris Agatha RAL 7038 Micro texturizada.Chambrana: Acero,Enchapada en formica F8 color a elección, Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris Agatha RAL 7038 Micro texturizada. Superficie: Madera,Balance en formica F6 blanco brillante para evitar pandeo y humedades. Aglomerado de 2,5 cm,bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido incluye pasa cable en polipropileno.Niveladores: Base en Polipropileno, Diámetro de 2"Color negro,Espigo en Acero,Espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro.	UNIDAD	4	\$ 395.449,00	\$ 1.581.796
11	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Divisiones en vidrio salas de trabajo en grupo: • Dimensiones aproximadas: 19 m2 • En vidrio de 10mm de espesor templado. • Anclaje por medio de herrajes en acero inoxidable. Superficie de retorno: Vidrio • Logo del Sena en película opalizada.	UNIDAD	2	\$ 13.672.997,00	\$ 27.345.994
12	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Mesas de Trabajo (mesa redonda): Superficie: Superficie diámetro 1.20 o 1.00 o 0.80 mts x 0.75 mts de alto. Cruceta superior para fijación de superficie.Acabados de las partes metálicas en pintura de aplicación electrostática calidad epoxi-poliéster con espesor de 50 micras como mínimo Patas: Acero,Superficie aglomerada de 25 mm de espesor enchapadas en formica F8 color a elegir, balanceadas con melamínico F6 y filos rematados en canto rígido termo fundido, Base metálica con plato en fundición de hierro y con árbol central en tubo redondo de 3" calibre 18. .Niveladores: Base en Polipropileno, Diámetro de 2"Color negro,Espigo en Acero,Espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado de diámetro.	UNIDAD	2	\$ 2.587.159,00	\$ 5.174.318
13	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Sillas para la comunidad • Mayor calidad, practicidad y mejor presentación. Estructura en tubo redondo de acero CR de 22 mm de diámetro calibre 16. • Asiento y espaldar abullonados en caucho espuma de alta densidad calidad Espumados y tapizados en micro-malla, paño o microsuede color a elegir, material calidad Hilat o Lafayette. • Asiento con inserto en polipropileno texturizado de alto impacto.	UNIDAD	24	\$ 279.031,00	\$ 6.696.744
14	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Poltronas: Superficie principal: Vidrio,Estructura interna en fibra de vidrio,Abullonado en caucho en caucho espuma de alta densidad calidad Espumados. Superficie retorno: Tapizado,Tapizado en microsuede colores corporativos,Patas con deslizadores.	UNIDAD	16	\$ 1.364.029,00	\$ 21.824.464
15	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Lectores de códigos de barras • Tecnología Imágenes lineales • Lectura de códigos de barras 1D • El rango de lectura debe estar entre 2 cm. y 65 cm. • Debe leer codigos de barras de 13 dígitos • Mínimo: USB • Opcional: RS232" • Contar con un nivel de iluminación de 0-100.000 lux • Contar con un grado de protección al contacto y penetración de agua de mínimo IP30 • Soporte o base para poner el lector de código de barras	UNIDAD	2	\$ 3.314.348,00	\$ 6.628.696
16	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	SMART TV 4K 58 PULGADAS o Motor de imágenes UHD Up-Scaling o HDR o Dolby Digital Plus o Salida de sonido (RMS) 20 W o Smart Service o Navegador web o Convergencia o TV a celular - Duplicación o Celular a TV - Duplicación, DLNA o Wi-Fi Direct o HDMI o USB o Procesador Quad-Core o Búsqueda automática de canales o 1305.7 x 764.0 x 69.8 mm	UNIDAD	1	\$ 3.714.796,00	\$ 3.714.796
17	Equipos para 02 ambientes de formación: 1 Taller TIC y 1 biblioteca.	Impresora multifuncional: Tipo: Multifuncional: Impresora láser o led, escáner y copiado. Tecnología: Láser o led Memoria: Memoria de mínimo 512 MB Almacenamiento: Disco duro mínimo 160 GB SATA o 128GB SSD Panel de Control: Pantalla táctil Manejo de papel: A4, A5, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, Sobre(Monarch, No.10, DL, C5), Personalizado Requisitos específicos de impresión: Resolución de impresión: ppp (o dpi) Mínimo 600x600 ppp Velocidad de impresión: Mínimo 40 ppm en tamaño Carta o A4. De acuerdo con la prueba de la categoría de oficina de la norma ISO/IEC 24734 Ciclo trabajo mensual Recomendado de impresión: Mínimo 7.000 páginas por mes Ciclo trabajo mensual Máximo: Mínimo 100.000 páginas por mes Otras características de impresión: Impresión a doble cara automatico Interfaz conectividad: USB 2.0 Alta Velocidad, Ethernet 10/100/1000. Opcional: Wifi - Debe contar con el puerto disponible para la conectividad wifi Manejo de papel - Bandejas de entrada: 1 multipropósito de mínimo 100 hojas y 1 bandeja de mínimo 450 hojas. Salida de Papel: Al menos 1 de 250 hojas. Cartucho de tóner o similar consumible: Tipo de cartucho de tóner o similar e indicar la duración, de acuerdo con la norma ISO/IEC 19752.	UNIDAD	1	\$ 11.837.565,00	\$ 11.837.565
18	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Sillas Neumáticas contacto permanente, espaldas alto sin brazos. Especificaciones técnicas según Guía de mobiliario 2017, páginas 33 a37. . VER ANEXOS	UNIDAD	411	\$ 478.614,00	\$ 196.710.354

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA AULAS, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA – REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CON EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes y/o Categoría	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Includo IVA	Valor Total
19	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Mesa de trabajo de dos puestos, dos costados en H. Con Una gaveta portallibros, pintura sistema electrostático color elegido por la institución, fondo en formica con cantos, medidas aproximadas, 1,1 mts de largo x 0,60 cms ancho, fabricado en tablex de 30 mm, enchapada en Formica F8 color a elección balance en formica F6 blanco brillante para evitar pandeo y humedades, bordes con canto rígido plano de 2 mm termo fundido.	UNIDAD	145	\$ 659.820,00	\$ 95.673.900
20	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	MESA DE TRABAJO (MESA RECTA): Superficie principal: Madera- Superficie de 1,00 m x 0,60 m X 0,75 m, fabricada en tablex de 30 mm. Acabado: Enchapada en laminado decorativo metalminico F8 color verde institucional. Superficie retorno: Madera Superficie de 1,00 m x 0,60 m X 0,75 m, fabricada en tablex de 30 mm. Acabado: Balance en formica F6 blanco brillante para evitar pandeo y humedades. Patas: Acero Perfil Tubular Rectangular de 2" x 1" cal 18 sin pintura. Acabado: Pintura electrostática tipo epoxi poliéster. Pedestales: Acero Estructura tubular espesor 2 x 1 cal 18 sin pintura. Acabado: Bordes con canto rígido plano de 2 mm termo. Niveladores: Base en Polipropileno, Diámetro de 2 / 5/16. Acabado: Zincado de diámetro. Espigó en Acero: Diámetro x 1 3/4 2. Acabado: Zincado de diámetro. Espigó en Acero: Diámetro x 1 3/4 2. Acabado: Zincado de diámetro.	UNIDAD	11	\$ 489.910,00	\$ 5.389.010
21	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Puesto de trabajo en L 150 cm x 150 cm, Superficie A de 150 cms x 60 cms, fabricada en tablex de 30 mm,enchapada en fórmica F8 color a elección , balance en formica F6 blanco brillante.	UNIDAD	4	\$ 1.002.956,00	\$ 4.011.824
22	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Mesa para sala de Juntas : Patas: Acero Perfil Tubular de acero cold rolled calibre 18 (1,2 mm de espesor) sin pintura. de (4,82 cm) o (1,9" pulg) de diámetro. Acabado: Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris Agatha RAL 7038 Microtexturizada. Chabranas: Acero perfil tubular rectangular de (2,5x 5 cm) acero cold rolled calibre 18 (1,2 mm de espesor sin pintura).Superficie : Madera- aglomerado de 3 cm ,Superficies recubiertas de termolaminado decorativo melaminico de alta presión F8 y balance en la contracara , Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor . (Color por definir). Niveladores : base en polipropileno diametro de 2" color negro, espigo de acero ,espigo de 5/16" de diametro x 1 3/4 " de largo. zincado.	UNIDAD	2	\$ 5.396.960,00	\$ 10.793.920
23	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Estación de Trabajo: Superficie principal: madera.Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor. Superficies recubiertas de laminado decorativo melaminico, de alta presión F8 y balance en la contracara,Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Color (por definir). Superficie retorno:Madera.Tablero aglomerado de mínimo 3 cm de espesor.Cantos protegidos con chapa cinta de PVC de 1mm de espesor. Color (por definir).Pedestales:Acero Cold Rolled Estructura tubular espesor 1,2 mm (sin pintura) y/o lamina espesor 0,9 mm (sin pintura).Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color (verificar)RAL (verificar). Falderos: Lamina de acero Cold Rolled,Lamina espesor 0,9 mm (sin pintura).Pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color (verificar) RAL (verificar).Niveladores:Base en Polipropileno,Diámetro de 2" color negro .Espigo en Acero espigo de 5/16" de diámetro x 1 3/4" de largo Zincado.	UNIDAD	14	\$ 1.047.596,00	\$ 14.666.344
24	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Juego de mesa cuadrada y sillas con apoya brazos para 4 puestos en aluminio de alta resistencia. Medidas de la mesa: 60x60x70 cms	UNIDAD	20	\$ 1.061.820,00	\$ 21.236.400
25	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Silla interlocutora con espaldar y asiento tapizado en paño, con dimensiones (alto 78 cm, frente 63 cm fondo 60 cm) color por definir , según ficha técnica de la guía de mobiliario del SENA, VER ANEXOS Pag 22,23,24.	UNIDAD	100	\$ 420.377,00	\$ 42.037.700
26	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Vitrina con puerta corredera metálica. Características: 1.Vitrina con puerta corredera metálica. 2. Estructura metálica, esmaltada al horno. 3. Dos puertas con vidrio de 4 m. 4. Tres entrepaños de vidrio de 4 mm. 5. Cerradura y tiradores de lujo. 6. Medidas aproximadas: Alto: 155 cm, ancho: 90 cm, profundidad: 38 cm.	UNIDAD	56	\$ 1.072.028,00	\$ 60.033.568
27	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Tablero acrílico grande de 2,40 mts x 1,20 mts en MDF de 12 mm y formica blanca brillante	UNIDAD	10	\$ 382.138,00	\$ 3.821.380
28	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Gabinete para la vidriería con llave. Características: 1. Chapa especial para ambientes de laboratorio. 2. Doble fondo con 11/2" de vacío de aire. 3. El cuerpo exterior en lámina de acero Cal. 20 recubierto con pintura electrostática. 4. Bisagras de libro a todo lo largo de la puerta. 5. Resistente a ácidos y altas temperaturas. 6. De 5 divisiones, pisos tabillita acticities en el armario 7. Dimensiones mínimas: Alto 160 cm, Ancho: 70 cm , Profundidad: 50 cm. 8. Puerta y cuerpo del gabinete 1.0mm espesor de alta calidad hoja de acero laminado en frío, con pintura electrostática, resistente al ácido, humedad, óxido, larga vida y otras ventajas , Y la puerta de arriba y abajo, la puerta con incrustaciones de cristal, transparente, aspecto elegante	UNIDAD	2	\$ 2.890.009,00	\$ 5.780.018
29	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	GABINETE EN ACERO INOXIDABLE 1,2m x 0,8m x 1,8m. Lámina calibre 18 inox 304. Con patas niveladoras, con 5 entrepaños móviles.	UNIDAD	3	\$ 7.533.319,00	\$ 22.599.957
30	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	MESA EN ACERO INOXIDABLE 1,8 m X 0,8 m x 0,9m	UNIDAD	12	\$ 2.448.964,00	\$ 29.387.568
31	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Aire Acondicionado Tipo Cassette: Capacidad Mínima 36000 BTU Voltaje: 220 V Tipo: Cassette 4 vías, Tecnología COMPRESOR INVERTER. Regrigerante: R-410A. Incluye: CODENSADORA, MANEJADORA, PANEL FRONTAL Y CONTROL REMOTO. Control individual de los deflectores Esquinas del panel frontal desmontables Bomba de condensado (altura de bombeo hasta 75cm) Ajuste de velocidad del ventilador por altura Funcion bomba de calor y Autodiagnostico. Instalación en Sitio.	UNIDAD	7	\$ 8.343.499,00	\$ 58.404.493
32	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Aire Acondicionado Tipo Pared: Potencia de Enfriamiento mínima: 24000 BTU. Tecnología de Enfriamiento: Dual Inverter Compressor. Filtro de Polvo 3pm,Filtro Virus y Alergenos. REFRIGERANTE: R410 Incluye :CODENSADORA,MANEJADORA, PANEL FRONTAL Y CONTROL REMOTO. Instalación en Sitio.	UNIDAD	22	\$ 4.637.833,00	\$ 102.032.326

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA AULAS, BIBLIOTECA, TALLERES Y LABORATORIOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA – REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CON EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes y/o Categoría	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total
33	Mobiliario requeridos para 10 aulas, 11 talleres y 4 laboratorios, requeridos en el servicio de formación profesional.	Ventilador de techo 3 Aspas: Voltaje 110 V. Potencia mínima 110 W. Tipo de Control: Control de Pared con variador de Velocidades Motor Reversible Potencia de Flujo: 9350 c fm	UNIDAD	32	\$ 662.670,00	\$ 21.205.440
TOTAL DOTACION (compra con IVA)				998		\$ 854.193.562,00

Nota1: Las especificaciones de los componentes descrita en el presente anexo son de estricto cumplimiento, si el oferente propone especificaciones menores a las descritas su oferta sera rechazada.

Nota 2: Estos precios incluyen todos los costos asociados a los gastos de transporte, cargue, descargue, licencias, entrega e instalación de los elementos alcance del presente contrato en cada uno de los ambientes.