

CONTRATAR "EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LA DOTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CENTROS SACÚDETE UBICADOS A NIVEL NACIONAL, INCLUYE ESTUDIOS Y DISEÑOS"

DOTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CENTROS SACUDETE - ICBF

No	ITEM	ESPECIFICACIONES MINIMAS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD APRIMADA	VALOR UNITARIO MÁXIMO	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO) + TRANSPORTE	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO) + TRANSPORTE
1	Mueble recepción	Transporte, suministro e instalación de escritorio administrativo con superficie de retorno para uso de equipos de cómputo, manejo de papelería, recepción y atención de usuarios, tapa de madera formorada mallado de 3,5 cm pintada en poliuretano. Las medidas y especificaciones serán de acuerdo con los diseños a presentar. *Sujeto a diseño complementario para la dotación	UND	16	\$5.033.641	\$80.538.256
2	Silla recepción	Transporte, suministro e instalación de silla administrativa de altura graduable; Silla giratoria compuesta por un mecanismo basculante, base giratoria de 5 apoyos en polipropileno, espaldar en malla con elástico, asiento tapizado y piezas de ensamble en polipropileno negro o blanco.	UND	16	\$1.077.436	\$17.238.976
3	Tandem de dos puestos	Transporte, suministro e instalación de silla tipo tandem de dos 2 Puestos tapizado. Estructura: Metálica en acero con lamina micro perforada de alta calidad, viga central en tubería rectangular de 3x1 1/2 acabado en pintura electrostática color negro. Tapizado: En cuerina, poliuretano negro y espuma laminada. Patatas: Patas en acero con terminación en cromo con sistema de niveladores cromados. Dimensiones aproximadas : 76.5 cm alto x 116 cm ancho x 44,5 cm profundidad (38 cm profundidad asiento).	UND	11	\$852.553	\$9.378.083
4	Mesa trapezoidal	Transporte, suministro e instalación de mesa en forma de trapezoidal apta para uso individual y/o grupal Estructura fabricada en tubo y portalibros en lamina Cold Rolled, acabados en pintura en polvo electrostática hornable de alta resistencia. Superficie en madera de 12mm en Triplex lacado y sellado. Dimensiones aproximadas: Alto 60 cm x Ancho 120 cm x Fondo 60 cm.	UND	498	\$262.874	\$130.911.252
5	Silla Interlocutora sin apoyabrazos	Transporte, suministro e instalación de silla para espacios de reunión -- interlocutora tapizada Estructura fabricada en tubo redondo Cold Rolled, acabado en pintura electrostática en polvo hornable. Asiento en espuma de alta densidad, tapizado en paño, tela sintética o cordobán. Color de tapiz por especificar. Espaldar en polipropileno perforado.	UND	1061	\$325.310	\$345.153.910
6	Cortinas	Transporte, suministro e instalación de blackout y/o screen sistema manual, incluye cenefa, tapa luces laterales y todos los elementos para su perfecto funcionamiento. Cortina con sistema enrollable en tela solar screen, que permite un paso difuso de la luz hacia el interior, permitiendo contacto visual hacia el exterior y brindando privacidad al interior (las cantidades registradas corresponden a las aulas). Dimensiones aproximadas: 2.50 h mt x 2.00 mt	M2	235	\$177.759	\$41.773.365
7	Biblioteca Alta	Transporte, suministro e instalación de mueble de almacenamiento. Estante tipo biblioteca en estructura metálica con acabados en pintura en polvo electrostática. Superficies o tapas y laterales en Madera laminada de 19 mm Entrepauños graduables rectos o reclinables. Color Laminado: Haya / Wengue * por definir Color Estructura: Negro o blanco Dimensiones aproximadas: Alto 2.00 m x Ancho 0.97 m x Fondo 0.30 m	UND	133	\$1.182.460	\$157.267.180
8	Mesa larga (plegable)	Transporte, suministro e instalación de mesa plegable multisusos tipo maletín Capacidad para 10 puestos Patatas metálicas que brindan resistencia y seguridad. Tacon antideslizante. Superficie plástica Para uso exterior intensivo con protección U.V. Bloqueador de las patas en posición de uso. Soporta hasta 90 Kg. Dimensiones aproximadas :183 cm x 74.5 cm x 74 cm Color : Blanco o negro * por definir	UND	16	\$618.419	\$9.894.704

9	Archivador vertical	<p>Transporte, suministro e instalación de archivador vertical 4 gavetas Archivador fabricado en lámina Cold Rolled terminado en pintura en polvo electrostática de alta resistencia. Con cierre de seguridad y niveladores. Cada uno de los cajones o gavetas cuenta con correderas full extension, provisto de (4) gavetas extraíbles y sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. *Con capacidad para fólter colgante tamaño oficio.</p> <p>Capacidad: 55 kilos por cajón, carga distribuida. Dimensiones aproximadas : 136 Alto x 47 Ancho x 60 Fondo cms.</p>	UND	12	\$1.153.033	\$13.836.396
10	Mesa cuadrada ce cafeteria	<p>Transporte, suministro e instalación de mesa tipo eames square en superficie blanca en madera MDF. Estructura metálica color blanca. Sujeción inferior mediante tornillos. 4 patas en madera torneada con tapones antideslizantes. Dimensiones Superficie : 80 cm x 80 cms Altura : 75 cm alto Incluidas cuatro silla tipo poly color gris sin apoyabrazos, monoconcha inyectada en polipropileno.</p>	UND	16	\$2.385.681	\$38.170.896
11	Estanteria adosada	<p>Transporte, suministro e instalación de estante compuesto por entrepaños para almacenar material, en estructura fabricada en lámina Cold Rolled con acabado en pintura electrostática en polvo de alta resistencia. Contempla (6) Entrepaños ó Niveles graduables * Con una resistencia de 60 kg por entrepaño. Incluye tornillos para armado Color: Gris, blanco o negro * por definir Dimensiones aproximadas: Alto: 2.00 m Ancho: 0.92 m Fondo: 0.60 m</p>	UND	32	\$704.566	\$22.546.112
12	Locker metálico	<p>Transporte, suministro e instalación de locker de 16 Puestos con una medida aproximada de 2.00 x 1.23 x 0.30 m Capacidad : 45 kg por casillero, carga distribuida Material : Lámina cold rolled calibre 24 Locker con módulos de diferentes números de casillas de un cuerpo y varios compartimentos verticales con puertas y seguros para candado. Zapatera y manijas plásticas en polipropileno. Las puertas del locker posee celosías que permiten la circulación de aire, superficie terminada completamente lisa, sistema de seguridad según las características de uso. El locker está apoyado sobre sistema rígido, bisagras desarmables únicamente con la puerta abierta.</p>	UND	16	\$1.350.454	\$21.607.264
13	Punto ecológico	<p>Transporte, suministro e instalación de punto ecologico de 3 puestos para reciclaje Material: polipropileno Capacidad: 53 litros</p>	UND	16	\$359.546	\$5.752.736
14	Camilla emergencia	Transporte, suministro e instalación de camilla incluye inmovilizador	UND	16	\$276.417	\$4.422.672
15	Extintor multipropósito ABC	Transporte, suministro e instalación de extintor multipropósito, incluye todos los elementos para su correcta instalacion	UND	16	\$133.676	\$2.138.816
16	Botiquín en gabinete	Transporte, suministro e instalación de botiquín tipo b incluye todos los elementos necesarios según resolución 0705 del 2007. Mueble con entrepaños para botiquin de uso en pared. Incluye dotación.	UND	16	\$774.605	\$12.393.680
17	Avisos y señalización informativa	Transporte, suministro e instalación de la señalización de panel fijo de información en acrílico 100% calibre 4 mm color cristal, con impresión digital de alta resolución, instalado con dilatadores en aluminio de 3/4 x 3. Debe incluir braille. Dimensiones aproximadas: 21 x 35 CM * según diseño de señaletica por proyecto. La señalización informativa de los espacios interiores corresponde con la cantidad total de la señalización que se requiere en el Centro. Se estima un total aproximado de 16 señales por centro.	UND	256	\$316.400	\$80.998.400
18	Señalización industrial	<p>Transporte, suministro e instalación de la señalización de emergencia en poliestireno de alto impacto fotoluminiscente, con el fin de brindar la posibilidad de advertir y reconocer a tiempo las rutas de evacuación. La señaletica debe dar cumplimiento a las siguientes NTC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norma Técnica Colombiana NTC 1461 • Norma Técnica Colombiana NTC 1910 • Norma Técnica Colombiana NTC 1931 • Norma Técnica Colombiana NTC 1700 • Resolución 0445 de 1996, Capítulo IX • Resolución 1937 de 1994 • Resolución 2400 de 1979 Título VNFP 101 • Decreto 1072 de 2015* <p>Dimensiones aproximadas: 30 x 15 CM * según diseño de señaletica por proyecto. La señalización y avisos de seguridad corresponde con la cantidad total de la señalización que se requiere en el Centro. Se estima un total aproximado de 16 señales por centro.</p>	UND	256	\$157.769	\$40.388.864
19	Computadores portátiles	<p>Transporte, suministro e instalación de computador portátil Windows. Especificaciones generales: Procesador: 11th Generation Intel® Core™ i5-1135G7 Processor (8MB Cache, up to 4.2 GHz) Sistema operativo: Windows 10 Pro English, French, Spanish Tarjeta de video: Intel® Iris Xe Graphics Pantalla: 13.4" FHD+ (1920 x 1200) InfinityEdge Non-Touch Anti-Glare 500-Nit Display Memoria: 8GB 4267MHz LPDDR4x Memory Onboard Disco duro: 256GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive *Incluye guaya de seguridad por equipo instalado</p>	UND	364	\$10.441.594	\$3.800.740.216

20	Impresora	Transporte, suministro e instalación de impresora láser multifuncional a color Especificaciones mínimas: Sistemas de Operación: Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP SP3 or later/ XP Professional x64 Edition SP2 or later Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, MacOS 10.12.x9 Sistemas de Servidor: Windows Server: 2003 SP2 or later/2003 R2/ 2008/2008 R2/ 2012/ 2012 R2/ 2016 Tecnología de Impresión: Cabezal de impresión PrecisionCore® 4S por inyección de tinta de 4 colores Resolución de Impresión: 4800 x 1200 dpi optimizados Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta: Tres tamaños de gota Tamaño Total de Memoria RAM: 1024(Mbytes)12 Configuración de la Tinta: Cuatro cartuchos de tinta individuales	UND	16	\$2.069.545	\$33.112.720
21	Televisor	Transporte, suministro e instalación de televisor de 50 pulgadas SmartTV Especificaciones mínimas: Tamaño de la pantalla: 50 pulgadas Resolución: 4K Ultra HD Tecnología: QLED Conexión Bluetooth: Si Entradas USB: 2 Smart TV: Si Entradas HDMI: 3 Contiene control remoto	UND	43	\$3.667.223	\$157.690.589
22	Soporte televisor	Transporte, suministro e instalación de soporte móvil con sistema de ruedas para televisor de 50 pulgadas, ajustable: 32" a 55". Capacidad máxima de peso: 35 kg, tipo Techgo Spr-6403	UND	43	\$376.659	\$16.196.337
23	Teléfono	Transporte, suministro e instalación de teléfono. Especificaciones mínimas: • Posibilidad de montaje mural • Tipo de marcación Tonos/Pulsos • Tiempo de apertura calibrada 100,300,600 ms • Cable de línea desconectable Si/RJ11/RJ11 • Alimentación eléctrica No/Línea telefónica	UND	16	\$546.510	\$8.744.160
24	Sonido	Transporte, suministro e instalación de sistema de altavoces estéreo tipo Acoustimass 5 serie V, con un desempeño de audio amplio y natural, sonido profundo de bajos, con posibilidad de instalación en la pared, pedestales para el piso o pedestales de mesa. Incluye receptores o amplificadores en un rango de 4 – 8 ohmios con una potencia en un rango de 10 – 100 watts por canal. Tensión IEC: 50 watts por canal.	UND	16	\$5.234.986	\$83.759.776
25	Microfono	Transporte, suministro e instalación de micrófono inalámbrico compatible con sistema de sonido. Se debe incluir accesorios y/o equipos complementarios para el funcionamiento integrado al sonido de altavoces.	UND	16	\$732.035	\$11.712.560
26	Sistema de división móvil acústica.	Transporte, suministro e instalación de panel móvil difusor - panel reflector de sonido, estos elementos deben garantizar el cerramiento espacial de la zona para realizar ampliaciones y reducciones del espacio, deben estar montados en sistemas portátiles y deben ser de fácil aplicación. *Sujeto a diseño complementario para la dotación, se estructura bajo una dimensión aproximada de 3.00 h mt x 3.00 mt.	M2	171	\$1.682.674	\$287.737.254
27	Mesa alta en L	Transporte, suministro e instalación de mueble en L * Sujeto a diseño complementario para la dotación	UND	5	\$573.835	\$2.869.175
28	Silla alta tipo bar	Transporte, suministro e instalación de silla de altura graduable y giratoria. La altura debe estar en relación a la mesa alta en L. * Sujeto a diseño complementario para la dotación	UND	30	\$629.916	\$18.897.480
29	Sillas tipo puff de plástico	Transporte, suministro e instalación de sillón tipo puff de plástico para trabajo y descanso flexible * Sujeto a diseño complementario para la dotación	UND	20	\$359.546	\$7.190.920
						\$5.463.062.749

Nota: El servicio de transporte de carga y pasajeros está excluido del impuesto a las ventas según lo señala el [artículo 476 del estatuto tributario en sus numerales 9 y 10.](#)