

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

DOTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CENTROS SACUDETE - ICBF - BID (PRESUPUESTO ETAPA II)

ESPECIFICACIONES MINIMAS				VALOR UNITARIO MÁXIMO	VALOR TOTAL	
No	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD APROXIMADA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO) + TRANSPORTE	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO) + TRANSPORTE
1	Mueble recepción	Transporte, suministro e instalacion de escritorio administrativo con superficie de retorno para uso de equipos de cómputo, manejo de papelería, recepción y atención de usuarios en tablex laminado con melamina. Las medidas y especificaciones serán de acuerdo con los diseños a presentar. *Sujeto a diseño complementario para la dotación	UND	7	\$4.884.236	\$34.189.652
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 elastán, asiento tapizado y piezas de ensamble en polipropileno negro o blanco.	UND	7	\$1.045.457	\$7.318.197
3	Tandem de dos puestos	Transporte, suministro e instalación de silla tipo tandem de dos 2 puestos, asientos plasticos, color por definir. 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. Patatas: Patatas 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	7	\$827.249	\$5.790.740
4	Mesa instructor	Transporte, suministro e instalación de escritorio para tallerista o instructor en aulas tipo, estructura fabricada en tubería redonda de 2" calibre 18, Chambrana perimetral en tubería de 2x1" Cal 18, como refuerzo estructural, tapa en madera tablex de 15 mm, enchapada a dos caras con formica F8, por una cara blanco y por la otra color a definir según diseño de mobiliario, se contempla canto perimetral del mismo color y materialidad de la tapa o superficie. Dimensiones aproximadas: Alto 73 cm x Ancho 120 cm x Fondo 60 cm. La altura debe garantizar la ergonomía y adecuado funcionamiento.	UND	14	\$627.973	\$8.791.625
5	Mesa trapezoidal	Transporte, suministro e instalación de escritorio en aulas tipo para conformación grupal o individual, estructura fabricada en tubería redonda de 2" calibre 18, Chambrana perimetral en tubería de 2x1" Cal 18, como refuerzo estructural, tapa en madera tablex de 15 mm, enchapada a dos caras con formica F8, por una cara blanco y por la otra color a definir según diseño de mobiliario, se contempla canto perimetral del mismo color y materialidad de la tapa o superficie. Dimensiones aproximadas: Alto 73 cm x Ancho 120 cm x Fondo 60 cm. La altura debe garantizar la ergonomía y adecuado funcionamiento.	UND	196	\$540.057	\$105.851.163
6	Silla Interlocutora sin apoyabrazos	Transporte, suministro e instalación de silla para espacios de reunión -- interlocutora plastica. Estructura fabricada en tubo redondo Cold Rolled, acabado en pintura electrostática en polvo hornearable. Asiento y espaldar en polipropileno de alta densidad.	UND	210	\$315.654	\$66.287.386
7	Cortinas	Transporte, suministro e instalación de 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	35	\$172.483	\$6.036.916
8	Archivador vertical en cuarto de deposito o recepcion	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 extraibles y sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. *Con capacidad para fólter colgante tamaño oficio. Capacidad: 55 kilos por cajón, carga distribuida. Dimensiones aproximadas : 136 Alto x 47 Ancho x 60 Fondo cms.	UND	7	\$1.118.810	\$7.831.667

9	Armario de almacenaje con puertas y cerradura	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. * 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	UND	14	\$683.653	\$9.571.149
10	Locker metálico	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 compartimientos verticales con puertas y seguros para candado. Zapatera y manijas plásticas en polipropileno. Las puertas del locker poseen 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. *Incluye candados y llaves	UND	7	\$1.310.371	\$9.172.595
11	Punto ecológico	Transporte, suministro e instalación de punto ecológico de 3 puestos para reciclaje Material: polipropileno Capacidad: 53 litros	UND	7	\$348.874	\$2.442.118
12	Camilla emergencia	Transporte, suministro e instalación de camilla incluye inmovilizador	UND	7	\$268.213	\$1.877.491
13	Extintor multipropósito ABC	Transporte, suministro e instalación de extintor multipropósito, incluye todos los elementos para su correcta instalación	UND	7	\$129.709	\$907.960
14	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 botiquín de uso en pared. Incluye dotación.	UND	7	\$751.614	\$5.261.299
15	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 señalética 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 6 señales por centro.	UND	42	\$307.009	\$12.894.383
16	Señalización industrial	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 señalética debe dar cumplimiento a las siguientes NTC: *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 VNFA 101 *Decreto 1072 de 2015 Dimensiones aproximadas: 30 x 15 CM * según diseño de señalética 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 10 señales por centro.	UND	70	\$153.086	\$10.716.014
17	Computadores portátiles	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: 14" o 15" FHD+ 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 Portátil tipo Workstation Peso máximo: 3,5 kg Windows Guaya de seguridad Incluido antivirus por 1 año Incluido Office profesional por 1 año	UND	112	\$10.131.675	\$1.134.747.595
18	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 Server8: 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 *Incluye mesa de soporte en triplex laminado, dimension de acuerdo al tamaño de la impresora. Color o referencias de melamina por definir	UND	7	\$2.008.119	\$14.056.831

19	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: Sí Entradas USB: 2 Smart TV: Sí Entradas HDMI: 3 Contiene control remoto	UND	14	\$3.558.375	\$49.817.254
20	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	14	\$365.479	\$5.116.706
21	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	7	\$530.288	\$3.712.019
22	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	7	\$5.079.605	\$35.557.238
23	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	7	\$710.307	\$4.972.152
24	Silla tipo puff	Transporte, suministro e instalación de un sillón tipo puff para trabajo y descanso flexible * Sujeto a diseño complementario para la dotación.	UND	28	\$348.874	\$9.768.472
25	Tablero móvil	Transporte, suministro e instalación de un tablero de acero c.r. calibre 18, en tubería cuadrada de 2", cuatro rodachinas con freno, tablero en aglomerado o triplex de 9 mm tipo cuadrícula de 1.20 mts x 2.40 mts. altura aproximada de 1.79 mts * Sujeto a diseño complementario para la dotación, color por definir	UND	14	\$1.959.309	\$27.430.327
26	Mueble móvil para computadores	Transporte, suministro e instalación de carro de carga para portátiles de 15", capacidad de 30 equipos, bandeja para cargador, columnas de carga eléctrica, con sistema de ventilación, y organizador de cables. En lámina de tablero y lámina de fórmica, se debe incluir regulador de voltaje acorde al mueble de carga y equipos suministrados. *Color por definir, sujeto a disponibilidad de referencias del mercado	UND	7	\$8.601.675	\$60.211.726
27	Señalización placa nombre edificio	Transporte, suministro e instalación de señalización tipo placa con el nombre del edificio, panel fijo de información en acrílico 100% calibre 4 mm color cristal, con impresión digital de alta resolución, instalado con dilataadores en aluminio de 3/4 x 3. Dimensiones aproximadas: 35 x 70 CM * según diseño de señalética por proyecto	UND	7	\$395.460	\$2.768.223
28	Señalización recepción sacudete	Transporte, suministro e instalación de señalización con la imagen de CENTROS SACUDETE, en acrílico de 5 mm de espesor con las letras SACUDETE. Sujetados a muro. Dimensiones aproximadas: 70 x 70 CM * según diseño de señalética por proyecto	UND	7	\$644.941	\$4.514.584
29	Tapete de ingreso al centro	Transporte, suministro e instalación de tapete en caucho. Dimensiones aproximadas: 1.20 x 60 CM * Sujeto a disponibilidad de referencias a seleccionar	UND	7	\$608.884	\$4.262.185
30	Buzon de sugerencias	Transporte, suministro e instalación de buzón de sugerencias en plástico con la imagen corporativa de los CENTROS SACUDETE. Se debe incluir soportes para la instalación sobre muro. Dimensiones aproximadas: 35 x 25 CM, h: 20 cm * según diseño complementario para la dotación	UND	7	\$232.255	\$1.625.782
						\$1.653.501.448

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.