ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA[1]

PÚBLICA

"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES, INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD, A CARGO Y AL SERVICIO DEL ICBF REGIONAL CASANARE."

Marzo 2026

[1] Cuando aplique según lo dispuesto en el numeral 3.1.2 Contratación directa, del Procedimiento P3.ABS.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CONTENIDO

CONTENIDO 2

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 4

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 47

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 59

4. ANEXOS 103

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la demanda del sector para el Servicio de suministrar materiales de construcción, elementos de ferretería y equipos inherentes a la remodelación, adecuación y reparaciones locativas de los inmuebles y muebles a cargo del ICBF regional Casanare, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis a efectuar sobre los precios a suministrar por parte del sector, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente[2], la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE y SECOP, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

[2] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

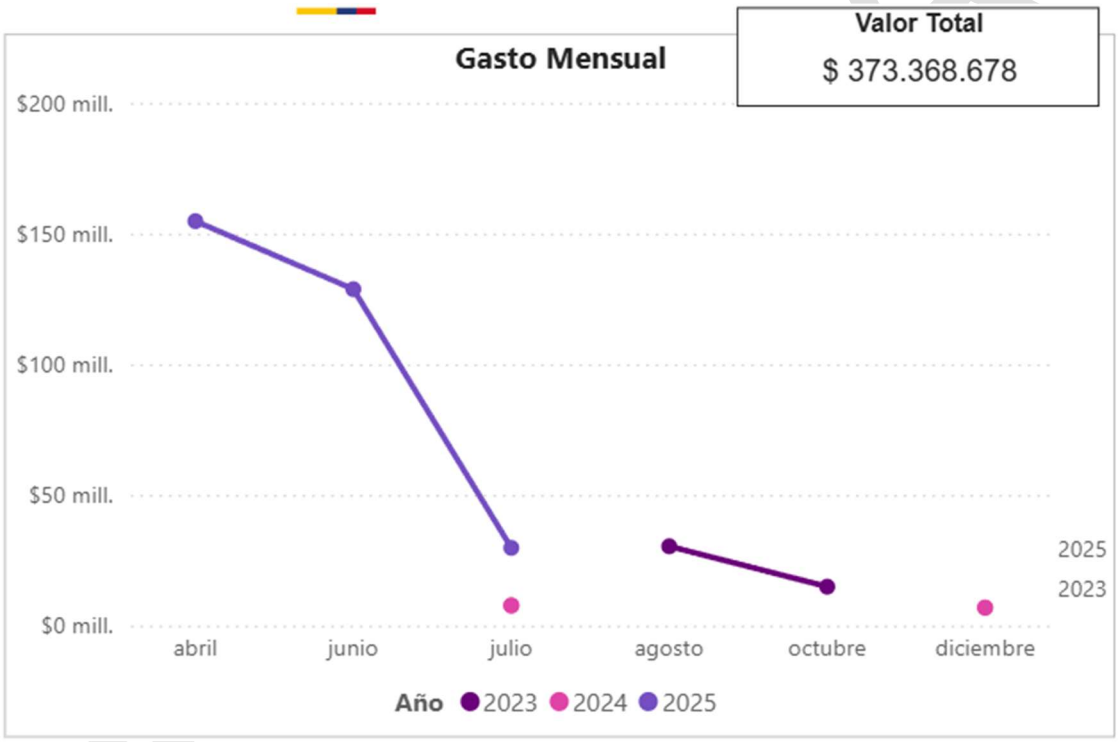
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF a Nivel Regional Casanare durante el periodo 01/01/2023 - 31/12/2025, identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado sesenta y dos (62) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

Gasto mensual

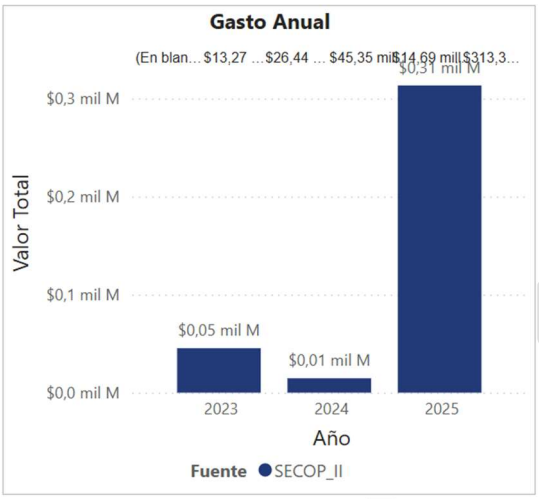


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2023, 2024 y 2025 fue de $10.371.352,17. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2025.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

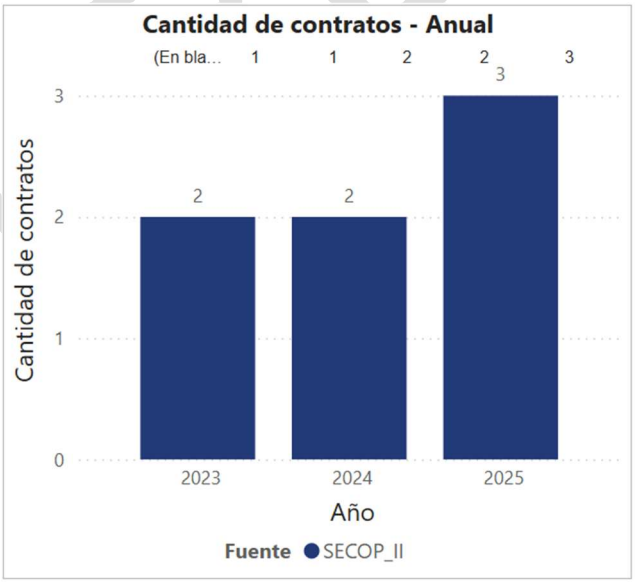
Gasto anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $1.601.303.528. El 2024 (año) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados, con valor de inversión de $1.987.633.477.

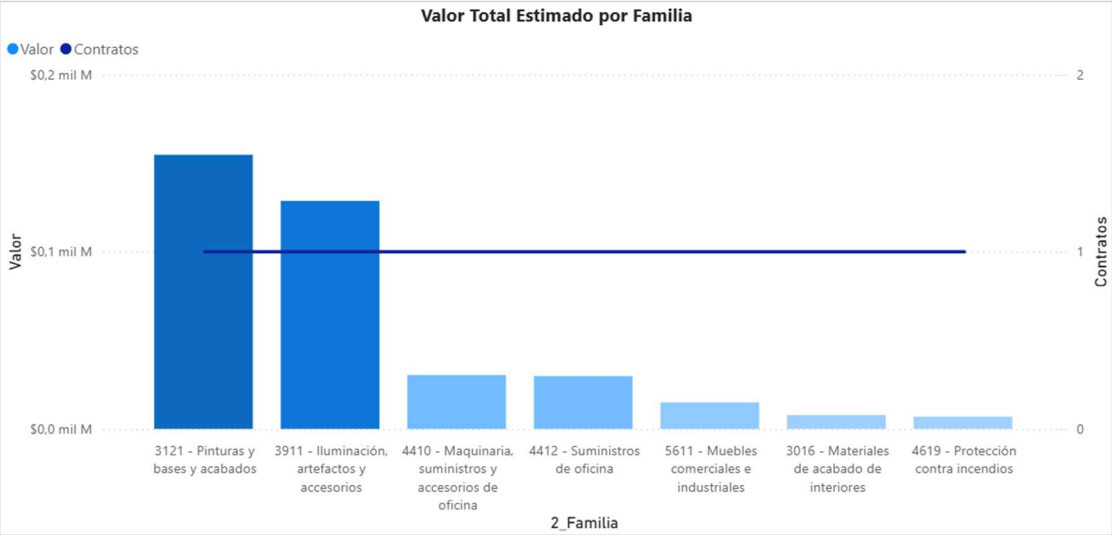
Cantidad de contratos – anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, el ICBF suscribió sesenta y dos (62) contratos al año durante el periodo analizado.

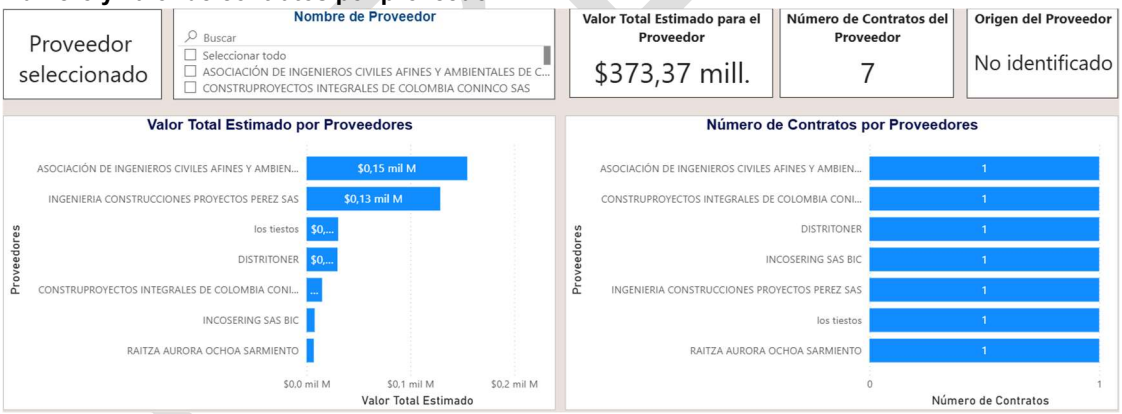
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 311210000 – Pinturas y bases y acabados.

Número y valor de contratos por proveedor

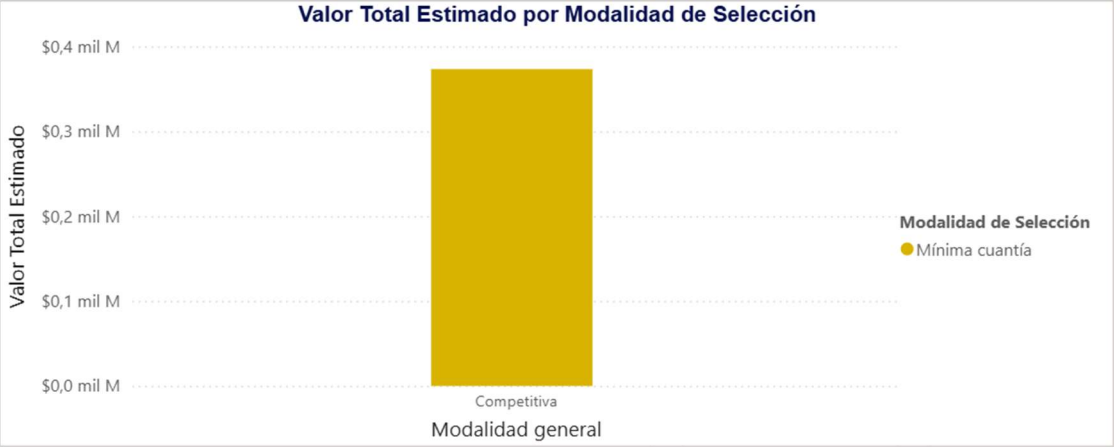


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que el proveedor Asociacion de Ingenieros Civiles Afines y Ambientales de Casanare, ha suscrito el 14% total de los contratos del 100% de contratos suscritos por proveedores, lo que equivale a un 41% del 100% de los recursos invertidos con relación a los Códigos UNSPSC del presente proceso.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2023 – 2025 (últimos 3 años) se adelantaron mediante modalidad de selección de Mínima Cuantía y acuerdo de marco de precios.

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2025
Número proceso	ICBF-CAS-MC-003-2025
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	“SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF”
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 130.000.000,00
Número del contrato	85002052025
Contratista	ASOCIACION DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE
Cantidad de oferentes totales	Diecinueve (19)
Cantidad de oferentes habilitados	Catorce (14)
Plazo de ejecución inicial y	Siete (07) meses y Quince (15) días

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

total (incluyendo prórrogas)	
Valor contratado	$ 130.000.000,00
Adiciones o modificaciones	Prorroga – 20 de agosto de 2025. Adición – 23 de octubre de 2025 Prórroga – 26 de noviembre de 2025 a 20 de diciembre de 2025.
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 6.221.101 – 10%

Precios unitarios contratados

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÒN	VALOR UNITARIO FINAL
1	**SILICONA TRANSPARENTE**	Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la Intemperie; Tipo:	**$ 34.220,00**
2	**CINTA DOBLE FAZ**	Garantía: 1 año; Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm; Largo: 3m	**$ 8.654,00**
3	**BOMBILLO LED REDONDO 20 W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia;50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	**$ 17.061,00**
4	**CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA**	Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V; Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional.	**$ 9.770,00**
5	**GRIFERIA DE SISTERNA**	Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso: Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80.5 mm. (Ver Imagen FCT)	**$ 140.920,00**

PÚBLICA

	6	**KIT SIFON PARA ORINAL**	Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifón en P para orinal; Diámetro: 1.1/12". (Ver Imagen FCT)	**$ 41.201,00**
	7	**LLAVE DE BOLA PARA JARDIN**	Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¼" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera.(Ver Imagen FCT)	**$ 83.426,00**
	8	**PANEL LED EMPOTRABLE CUADRADO.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	**$ 136.313,00**
	9	**PANEL LED EMPOTRABLE RECTANGULAR.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	**$ 160.795,00**
	10	**CINTA TEFLON**	Medidas: 10m largo x 1" (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	**$ 25.565,00**
	11	**TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA**	Medida: 8x1,5"; Material: Acero; Tipo: Tornillo Plateado estrellado; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen FCT)	**$ 13.685,00**
	12	**CHAZO PLASTICO 5/16 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	**$ 11.956,00**
	13	**CHAZO PLASTICO 1/4 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	**$ 11.129,00**
	14	**CHAPA CON POMO DE MADERA**	Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	**$ 90.306,00**
	15	**CHAPA CON POMO METALICO**	Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	**$ 51.206,00**

PDF

	16	**PINTURA PARA INTERIOR**	Resistente a los rayos UV: SI; Diluidle con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared; Material: Vinilo-Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco	**$ 511.836,00**
	17	**PINTURA LACA**	Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Intemperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV; Contenido : 1 Galón (3870 Ml).	**$ 30.754,00**
	18	**BROCA PARA ACERO 1/8"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	**$ 4.286,00**
	19	**BROCA PARA CONCRETO 1/4"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	**$ 17.069,00**
	20	**BROCA PARA ACERO 5/16"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	**$ 42.484,00**
	21	**BROCA PARA CONCRETO 5/16"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	**$ 23.911,00**
	22	**ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO**	Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	**$ 42.649,00**
	23	**ESPATULA METALICA**	Material: Acero; Medida: 5" (127mm); Mango: Plástico	**$ 22.107,00**
	24	**ESPATULA PLASTICA**	Material: Plástico; Medida: 5" (127mm);	**$ 22.859,00**
	25	**BROCHA DE 3”**	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 3” (Pulgadas); Uso: Para hacer acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	**$ 27.145,00**
	26	**ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1: Incluye: Empaque de filtración de agua. (Ver Imagen FCT).	**$ 12.783,00**
	27	**ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua, (Ver Imagen FCT).	**$ 13.685,00**
	28	**PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 M / TIPO FROSTED- GRIS**	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted- Ver Imagen FCT	**$ 51.206,00**
	29	**ADAPTADOR MACHO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	**$ 774,00**

PUB

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

30	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1/2" Material: PVC; Uso: Instalaciones	**$**	**1.060,00**
31	**TAPON ROSCADO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	**$**	**768,00**
32	**SOLDADURA PVC**	Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: ¼ de galón.	**$**	**116.022,00**
33	**REMOVEDOR PVC**	Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: ¼ de galón.	**$**	**71.659,00**
34	**RODILLO ANTIGOTEO 9"**	Tipo: Rodillos; Características: Rodillo antigoteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	**$**	**20.472,00**
35	**TUBO PVC PRESION 1/2"**	Diámetro: 1/2"; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	**$**	**19.550,00**
36	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 400**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	**$**	**22.182,00**
37	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 120**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	**$**	**22.182,00**
38	**TORNILLO ESTRUCTURA METALICA 3/4" * 1/2"– PUNTA BROCA**	Modelo: Tornillo Estructura Metálica.Dimensiones: 3/4" *1/2"" Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella Material: Metal. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT); Color: Negro	**$**	**17.294,00**
39	**THINNER**	Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml)	**$**	**251.820,00**
40	**ARANDELA PLANA ZINCADA.**	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	**$**	**73.872,00**
41	**BOMBILLO LED 50W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 4.000 a 5.000 lúmenes; Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 50W; Casquillo/Base: E27	**$**	**107.310,00**
42	**CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"**	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16"; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT)	**$**	**81.548,00**
43	**SANITARIO EN PORCELANA 2 PIEZAS PARA ADULTO**	Características: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared.	**$**	**853.026,00**
44	**BOQUILLA JUNTA DELGADA (BLANCA)**	Características: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	**$**	**29.003,00**
45	**CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO**	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. (Ver Imagen FCT)	**$**	**34.137,00**
46	**CHAPA PARA ESCRITORIO**	Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos; (Ver Imagen FCT)	**$**	**30.679,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	47	**TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	**$ 272.967,00**
	48	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	**$ 213.255,00**
	49	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA. 1/4"**	Dimensiones: Largo 1/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Calor: Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	**$ 18.347,00**
	50	**TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	**$ 30.710,00**
	51	**TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	**$ 51.011,00**
	52	**BROCHA DE 2.5"**	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2" (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	**$ 34.122,00**
	53	**REDUCCIÓN DE 1.1/4" A 1"**	Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diámetro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	**$ 32.258,00**
	54	**UNIÓN DE 1/2"**	Diámetro: 1/2"; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	**$ 602,00**
	55	**FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1"**	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida.(Ver Imagen FCT.)	**$ 37.596,00**
	56	**TUBO DE 1 1/2" – PVC.**	Tipo: Pesado. RDE -21; diámetro: 1 1/2"; Largo: 6 metros.; Material: PVC.; Color: Blanco.	**$ 19.550,00**
	57	**BUJE REDUCCION DE PVC - 1" A 1/2" - LISO**	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción: 1" a 1/2"	**$ 3.609,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

58	**LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½"-PVC**	Presión Máxima: 20 Psi.; Material: PVC.; Características: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco. Diámetro: 1/2"	**$ 17.069,00**
59	**UNION UNIVERSAL DE ½"**	Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material:PVC.	**$ 8.542,00**
60	**UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½"**	Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	**$ 11.956,00**
61	**ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS**	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros	**$ 1.503.853,00**
62	**CLAVO DE ACERO 1"**	Tipo: Clavo; Medidas:1 pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	**$ 20.302,00**
63	**ACOPLE LAVAMANOS**	Acople: Diámetro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material: Plástico Uso: Para Lavaplatos y Lavamanos.	**$ 8.542,00**
64	**AGUASTOP UNIVERSAL**	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2''; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. (Ver Imagen FCT)	**$ 34.137,00**
65	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	**$ 273.701,00**
66	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE**	Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	**$ 273.701,00**
67	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE**	Tipo: Exterior; Acabado: Brillante; Aplicación: Exterior; Color: Amarillo; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	**$ 273.701,00**
68	**ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE**	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.	**$ 332.351,00**
69	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1" Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	**$ 6.767,00**
70	**PILAS AAA**	Voltaje: 1.5v	**$ 3.411,00**

PUP

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	71	**REMACHE CIEGO POP 3/16 * 5/8**	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 5/8. Paquete de 100 Unidades.	**$ 92.156,00**
	72	**REMACHE CIEGO POP 3/16 * 1/2**	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	**$ 68.275,00**
	73	**REMACHE CIEGO POP 1/8 * 1/2**	Características: En aluminio. Medidas; 1/8 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	**$ 42.709,00**
	74	**TROQUEL METÁLICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE.**	Descripción: Color: Negro; Ancho: 4" o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	**$ 52.887,00**
	75	**LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.**	Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm ; Patencia : 18 watts.	**$ 37.596,00**
	76	**REMACHE POP 5/32" X 1/2"**	Características: En aluminio. Medidas; 5/32" x 1/2" Paquete de 100 Unidades	**$ 43.612,00**
	77	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	**$ 9.023,00**
	78	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA 3/4".**	Dimensiones: Largo 3/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color : Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	**$ 145.874,00**
	79	**BROCA PARA ACERO 1/4"**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	**$ 34.137,00**
	80	**TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M**	Modelo: Cresta Baja Material: UPVC Colores Externos: Blanco Colores internos: Blanco Espesor: 2.00 mm Ancho estándar: 1.13 mt Ancho útil: 1.05 mt Longitudes estándar: 5.90, 11.8 mts Peso: 3.8 Kg/mt Garantía: 5 años de garantía, 10 años de vida util.	**$ 57.146,00**
	81	**ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS**	Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (Ver Imagen FCT)	**$ 255.655,00**
	82	**CERÁMICA BLANCA (BALDOSA)**	Color: blanco; medidas: 20cm*30cm; Superficie: blanca brillante liso.	**$ 8.530,00**
	83	**CEMENTO PEGAMASTER GRIS**	Pegamento para baldosas cerámico gris paquete de 25 kilos	**$ 33.085,00**

PUBLICA

	84	**CANDADO ENCAUCHETADO 61MM**	Cuerpo en acero y zinc laminado, Gancho en acero endurecido, Incluye 3 llaves, Para uso en exteriores, resistencia en condiciones extremas, Doble bloqueo con esferas, Cilindro de 5 pines, Color negro.	**$ 187.982,00**
	85	**PUERTA PVC**	Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; -No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: Sí ACABADO: Laqueado TIPO DE APERTURA: Reversible	**$ 238.846,00**
	86	**CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE**	Cinta Antideslizante con franja fotoluminiscente, medidas ancho total 5 cm, franja 1 cm: cantidad 3 Rollos	**$ 73.388,00**
	87	**CANDADO**	Candado de 25 mm, Arco de acero de doble bloqueo. Cuerpo de latón macizo. Pines Anti-Pick. Resortes de acero inoxidable. Incluye 3 llaves.	**$ 34.137,00**
	88	**PILAS AA**	Voltaje: 1.5v	**$ 4.286,00**
	89	**LLAVE AHORRADORA DE PUSH PARA LÁVAMANOS**	Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua.Material: Metálica con acabado en cromo.Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos.Garantía: 1 AñoRecomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar.Garantía del vendedor: 12 meses	**$ 302.274,00**
	90	**PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE**	Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata	**$ 60.154,00**
	91	**LAMINA DRYWALL**	LAMINA DE YESO RF 2,44MTX1.22MTX5/8; color blanco	**$ 127.954,00**
	92	**JUEGO DE 20 LLAVES BRISTOL**	Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32",1/4", 5/16" y 3/8" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm	**$ 181.502,00**
	93	**CEMENTO GRIS**	Características, uso general exterior e interior, cemento color gris, bulto por 50 kilogramos	**$ 55.653,00**
	94	**ESTIBA**	Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estantería 1.200kg. Material plástico. (Ver Imagen FCT)	**$ 365.308,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	95	**IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS**	Características Reforzado con fibras. Con polímeros. Recubrimiento 100% elástico. Resistencia a la tensión por rotura. Impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento. Rápido secado y alta adherencia. Que no requiera protección con pinturas reflectivas. Con propiedades antifúngicas con un alto espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras. Presentación de 20lt (Ver Imagen FCT)	**$ 66.284,00**
	96	**IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO**	Aditivo impermeabilizante líquido de fraguado normal para mortero y concreto con propiedades hidrófugas. Para aplicaciones en interiores y exteriores, como sótanos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos o alcantarillas. Presentación LÍQUIDO 20LT. (Ver Imagen FCT)	**$ 619.620,00**
	97	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde (Trébol o Brillante); Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	**$ 272.506,00**
	98	**CABLE NO.12 (19-HILOS) – 100M BLANCO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	**$ 342.164,00**
	99	**CABLE NO.12 (19-HILOS) – 100M ROJO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	**$ 342.263,00**
	100	**CABLE NO.12 (19-HILOS) – 100M VERDE – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	**$ 325.836,00**
	101	**SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS**	Características: Juego completo de herramientas Garantía: 1 Año Material: Metal/Plástico Largo: 1 cm Número de piezas: 250 Incluye: 1 Martillo carpintero 13 oz1 Barra de extensión1 Llave de bujías1 Chicharra con mando de 10 mm2 Destornilladores punta paleta: 1,5 - 2 mm2 Destornilladores punta Phillips16 Llaves Allen1 Nivel1 Llave inglesa ajustable de 150 mm1 Set surtido de elementos de fijación (160 piezas)1 Adaptador de 10 mm x 6 mm29 Llaves de dado1 Cuchillo cartonero6 Llaves punta corona1 Porta puntas6 punta Phillips6 Punta paleta6 Punta estrella2 Adaptadores1 Cinta métrica de 5 m (16 pies)2 Alicates. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 388.961,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	102	**MESA TRABAJO 32PG-300LB WORX**	DimensionesAncho: 60,9 cmAlto: 81,2 cmEspecificaciones: Profundidad: 60,9 cm.Material: PlásticoColor: Negro, naranjaGarantía: 3 MesesAcabado: Mate, semibrillanteCantidad de bandejas: 2Material de la estructura: PolipropilenoPeso máximo soportado: 136 kgCaracterísticas: Ligero pero resistente, el diseño de mesa plegable ofrece la máxima versatilidad y portabilidad. Se pliega por la mitad para facilitar el transporte y el almacenamiento fuera del camino. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 401.912,00**
	103	**FUMIGADORA ESPALDA LANZA 26 CC- BOMBA DE LATÓN CON GRASERA**	Dimenciones Alto: 63cm, Ancho: 33cm Especificaciones Garantía: 1 Año, Modelo: XKS25L Presión: 500psi, Capacidad de combustión: 1Lt Motor: 2T, Uso: Fumigación Potencia: 1Hp, Color: Rojo Peso: 11Kg Tipo: Fumigadoras a motor gasolina de espalda Características: Bomba metalica con grasera Alimentación: Mezcla gasolina y aceite dos tiempos semisintético (25:1), Largo: 46cm, Cilindraje: 26cc, Incluye: Lanza, Boquilla, Aceite, manguera (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 1.197.123,00**
	104	**PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA 8 FUNCIONES**	Tipo: Pistolas de riego Características: Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR, Clip para flujo continuo, permite que el agua fluya sin apretar constantemente, Cabeza giratoria para ajustar a la función elegida, Conexión 3/4 - 11.5 NH, 8 Tipos de riego Material: Metal (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 65.167,00**
	105	**CORTADORA ELÉCTRICA DE CESPED CON DIAMETRO DE CORTE 350 MM**	Alto: 108 cm, Ancho: 40 cm, Ancho de corte: 35 cm Material: plástico, nylon, metal, Largo: 120 cm Tipo maquinaria jardín: Cortacésped, Potencia: 1300 W Color: naranja, Rango de altura de corte: 23 - 53 cm, Peso: 14.295 kg Cuenta con recolector: Si, Tracción: Si Características: Motor con 1300 W de potencia, 127 V, 60 Hz. Diámetro de corte de 350 mm. Chasis plástico de alta resistencia. Piezas metálicas poseen pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. Interruptor eléctrico de doble accionamiento. Brazo metálico con aislamiento. Asa para facilitar el transporte. Práctico sistema de regulado de las alturas de corte. 3 alturas de corte: 23 mm, 38 mm y 53 mm. Canasta recogedora rígida con capacidad de 18 L. Área de corte indicada de 1.300 m². Alimentación: Eléctrica, Voltaje: 127 V, Posición de corte: 23; (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 2.076.288,00**
	106	**TIJERA DE PODAR SETOS**	Dimensiones: (Ancho: 7.8 pulgadas) Ancho de corte: 10 pulgadas, Material: Acero aleado Términos Garantía: 6 meses, Color: Rojo Tipo: Herramientas de corte y poda Características: Cuchillas de acero forjado, parachoques, muesca para ramas, mangos de aluminio elípticos Material de la hoja: Acero Aleado Largo: 24 pulgadas (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 103.706,00**

PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	107	**CARGADOR MAXI CON 2 PILAS AA RECARGABLES**	Voltaje: 1.5 V Compatibilidad: Con pilas AA y AAA Número de piezas: 3 (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 176.142,00**
	108	**PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND**	Alimentación: Batería Cantidad contenida en el empaque: 4 unidad(es) Garantía: 3 meses Tipo: Pila AA Voltaje: 1.2 V (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 60.328,00**
	109	**MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 152X70X74 CM**	Con 152 cm de largo, 60 de ancho y 74 de alto, este producto se pliega adquiriendo la misma forma de una maleta, por lo cual es muy fácil de guardar y también de llevar de un lugar a otro. Además, está fabricada en polietileno y plástico de alta densidad. Dimensiones (Alto: 74 cm – Ancho: 70 cm) Especificaciones (Tipo: Mesas de plástico, Color: Blanco, Dimensiones de la mesa: 152 x 70 x 74 cm, Forma: Rectangular, Largo: 152 cm, Mesa extensible: Si, Plegable: Si, Términos Garantía: 1 año). (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 374.870,00**
	110	**MESA PLÁSTICA CUADRADA SERENA 72X72 CM BLANCO VANYPLAS**	Acabado : Mate, TexturadoCaracterísticas : Mesa plástica cuadrada de 72 X 72 cm, Textura en el tablero imitación madera antideslizante, Tapónnivelador deterreno, Tapón paraparasol.Dimensiones (Alto: 71 cm - Ancho: 72 cm)Acabado: Mate, TexturadoColor: BlancoMaterial de la estructura: Plástico, PolipropilenoNúmero de personas: 4. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 147.546,00**
	111	**COCINA INTEGRAL GLAMY 1.80 METROS - BLANCO/MARRÓN 05**	ESPECIFICACIONES TECNICAS: Altura: 84 cm en los módulos bajos y 66 cm en las alacenas Largo: 180 profundidad: 52 cm en los módulos bajos y 31 cm en las alacenas Características: Pintura Poliéster con 7 capas de protección acabado es realizado con la pintura de 7 capas de poliéster exclusiva de Madesa. Este método es totalmente ecológico y además protege y conserva los muebles durante mucho más tiempo. El material del producto es MDP, a su vez, significa Tablero de partículas de densidad media (aglomerado de densidad media). Es un panel formado por pequeños fragmentos de madera con resina compactada a alta temperatura y presión. Toda la madera utilizada proviene de bosques renovables. Imágenes puramente ilustrativas. Dispositivos electrónicos y decoración no incluidos. Código del producto: GRGL18000509 - Blanco / GRGL1800059B – Marron Dimensiones (Alto: 225 – Ancho: 180 cm) Especificaciones: Garantía: 3 meses Modelo: Glamy - Tipo de mueble: Cocina - Material de la estructura: MDP - Cantidad de cajones: 3 - Material del lavaplatos: Acero inoxidable - Forma de la cubeta: Rectangular - Número de cubetas: 0 - Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiere armado: Si Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (mesón de acero no incluido) Un (1) Mueble de cocina de 60 cm con una (1) puerta y mesón. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 4.289.508,00**
	112	**LIMPIAVIDRIOS MAGNÉTICO DOBLE CARA**	Dimensiones (Alto: 6 cm - Ancho: 12 cm) - (Largo: 11 cm) Material: Plastico Abs, Iman, Nylon Incluye: 4 Paños Características: Limpiavidrios Magnético Doble cara con 4 repuestos. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 52.328,00**
	113	**BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT**	Dimensiones (Alto: 54.6 cm - Ancho: 41.28 cm) Tipo: Balde exprimidor - Largo: 51.12 cm Material: Plástico Incluye: Exprimidor. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 1.062.195,00**
	114	**CARRO PLÁSTICO 1L 3 NIVELES NEGRO CON RUEDAS**	Material: Polipropileno Capacidad volumétrica: 1 litros (Alto (cm): 97.5 cm - Ancho (cm): 53 cm - Largo cm): 112 cm) Color: Negro Características Carros resistentes, livianos, versátiles y de excelente presentación para múltiples propósitos en industrias e instituciones. Livianos, de fácil ensamble que ofrecen estabilidad y una óptima capacidad de carga. Manijas en ambos extremos para facilidad en la operación. Llantas que no dejan marca en el piso. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 1.693.604,00**

PÚBLICA

	115	**PARQUEADERO 3 BICICLETAS**	Superficie de aplicación : Concreto Tipo : Soportes para bicicleta Espacio recomendado : Terrazas-Exterior;Sala Estar;Living Capacidad de carga : 60 kg Superficie de aplicación: Concreto Tipo: Soportes para bicicleta Espacio recomendado Capacidad de carga: 60 kg Material: Varilla, Platina, Tuberia Mueble Términos Garantía: 12 Meses Tipo producto fijaciones: Tornillos;Tarujo Color: Negro. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 342.852,00**
	116	**ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM BAUKER**	Peso máximo soportado : 250 kg Número de ruedas : 2 Zorra 250Kg 130X55Cm Bandeja 22X35Cm Bauker Ancho: 35 cm - Alto: 130 cm Material: Acero Número de ruedas: 2 Profundidad: 22 cm Términos Garantía: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 443.637,00**
	117	**DIVISIONES DE BAÑO PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE**	Fabricadas con lámina de acero calibre (20) 304, asegurando máxima resistencia y durabilidad. Además, cuentan con aislamientos en poliuretano o poliestireno, y herrajes y accesorios de acero inoxidable para un rendimiento óptimo.Nuestra instalación es rápida y limpia, y ofrecemos opciones de acabado satinado que realzan la estética. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera. Confía en nuestra calidad y experiencia con trabajos 100 % garantizados para satisfacer tus necesidades en cualquier proyecto de divisiones para orinal.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 1.375.609,00**
	118	**DIVISIONES DE BAÑO TIPO CANTILIVER**	deales para espacios institucionales o públicos, ofrecemos productos fabricados con lámina de acero calibre (20) 304, lo que asegura una estructura resistente y duradera. Además, contamos con aislamientos en poliuretano o poliestireno, así como herrajes y accesorios en acero inoxidable para un rendimiento óptimo y una fácil limpieza. Nuestra instalación se realiza de manera rápida y limpia, y ofrecemos acabados satinados que realzan la estética de los espacios. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 2.325.524,00**
	119	**PINTULUX GRIS PLATA 3 EN 1 DE 1/4 DE GALÓN**	Especificaciones Tipo: Esmaltes, Garantía: 1 Año, Acabado pintura: Brillante, Antimoho: Si, Aplicación: Exterior, Color: Gris, Color pintura/barniz: Gris, Contenido: 946 ml, Cuenta con protección UV: Si, Lavable: Si, Rendimiento por capa: 40 m2, Resistencia agua: Si, Secado final: 5 horas, Superficie de aplicación: Madera;Metal, Tiempo de espera 2ª mano: 2 horas, Tipo de base: Base solvente, Tipo de pintura base:Esmalte sintético. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 1.448.089,00**
	120	**PURIFICADOR DE AGUA EN ACERO QUIRÚRGICO PLATA FC10A**	Especificaciones Tipo: Purificadores - Color: Plata - Material: Acero - Voltaje: 110 V - Consumo: 25 W Características Purificador en acero quirúrgico t-304, marca ozonobriza, con filtro de carbon activado de 10 o 7 pulgadas. indicador on/o y switch para activar concentracion de ozono. voltaje entrada 110 voltios, consumo energía 25 watts, capacidad de ozonizacion 25 mg/h. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 1.087.182,00**
	121	**FILTRO 2 ETAPAS BAJOMESON GRIVAL**	Especificaciones principales Diámetro : 98 mm - Garantía : 60 meses Características : Con Tecnología C-Sense, Con Carbón Activado Que Mejora El Sabor Del Agua, Reduciendo El Cloro Y Contaminantes Orgánicos, Incluye Sistema Micro Tech Que Retiene Micro Partículas, Alto 295 Mm X Largo 275 Mm X 98 Mm Material: Plástico - Color: Blanco - Cantidad de filtros: 2. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 509.644,00**

PÚBLICO

	122	**MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.**	DESCRIPCIÓN CUBIERTA: Cubierta fabricada en acero inoxidable antimagnético calibre 18. ENTRPAÑO: Fabricación en acero inoxidable antimagnético, Refuerzos en acero inoxidable antimagnético, calibre 18 para cubierta y entrepaño. N° de emtrepaños: 1 Soporte: Tubería de acero inoxidable de 1 1/2" - Provista de niveladores. Medidas aproximadas según imagen de referencias publicadas; soporta hasta 100kg debidamente instalada a pared; Bases o patas en acero inoxidable redondo de 1"1/2; superficie elaborada en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; Entrepaño fijo inferior elaborado en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; 2 soportes en platina fijos con el fin de anclar la mesa a la pared para lograr mayor estabilidad. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 3.888.281,00**
	123	**TENDEDERO PARED 9 TUBOS 100CM 25 KILOS DÚPLEX BLANCO**	Especificaciones Tipo: De pared - Garantía Producto: 1 año Características Moderno, Práctico, Fácil de instalar, Resistente a la humedad, Ahorro y optimización de espacio, Plegable - Color: Blanco Dimensiones (Extendido) 100 cm X 94 cm X 37,5cm - Dimensiones plegado 60 cm X 19 cm X 36 cm Material: Acero pintado - Metros tendidos: 9 m - Peso: 3 kg - Peso máximo soportado: 25 kg - Tipo de tendedero: Muro. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 279.581,00**
	124	**ORGANIZADOR EXPANDIBLE PARA GABINETE COCINA CROMADO**	Dimensiones: (Alto: 14 cm - Ancho: 24 cm)EspecificacionesEspacio recomendado: CocinaProfundidad: 40 cmCaracterísticas: Ahorro de espacioMaterial: AceroEstilo deco: IndustrialColor: PlateadoTipo: Organizadores para mueble. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 145.958,00**
	125	**LAVADERO BLANCO EN PLÁSTICO 83X60X80 390 LITROS CON DESAGÜES**	Dimensiones (Alto: 80 cm - Ancho: 83 cm - Peso: 28 kg - Profundidad: 80 cm) Especificaciones Cuenta con anti rebalse: Si - Incluye fijaciones: No - Material del lavaplato: Plástico termoformado - Posición del escurridor: Izquierdo - Forma de la cubeta: Rectangular - Capacidad volumétrica: 390 litros - Número de cubetas: 1 - Cuenta con desagüe: Si - Color: Blanco - Tipo: Lavadero - Acabado: Semibrillante. Medidas de la cubeta: 83 cm x 60 cm x 80 cm Incluye: rejilla y sosco en fregadero, tubería y hembra en PVC de desagüe de 1 ¼? y sifón. Características Lavadero Blanco de 83 cm x 60 cm x 80 cm con capacidad de almacenamiento de 390 litros de agua. Cuenta con fregadero con textura para facilitar el lavado de ropa y cubeta de acceso ideal para el almacenamiento de agua. Se entrega listo para su instalación. No incluye mueble de madera, ni base de ladrillo que aparece en fotos, son sugerencias de instalación. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 1.548.683,00**

PUBLICA

	126	**GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL BARCELONA MATE BLACK CORONA**	Especificaciones principales •Tipo : Monocontol •Garantía Producto : 2 años •Acabado : Mate •Altura del grifo : Alta Características Grifería monocontrol para lavaplatos, con acabado cromado o lacado mate black resistentes al pelado y a la corrosión. Cuenta con consumo de agua ultra ahorrador, de estructura metálica y robusta con recubrimientos no tóxicos. Cuenta con la altura ideal para manipulación de elementos de gran tamaño dentro del lavaplatos. Cartucho cerámico: Si - Colección: Barcelona - Color: Negro - Consumo de agua: 5.7 l/min - Cuenta con ahorro de agua: Si - Forma cabezal: Redonda - Incluye: Griflex - Material: Metal Mecanismo de accionamiento: Manilla - Número de llaves: 1 Tipo de instalación: Mueble Tipo de manija: Palanca Tipo fijación: Rápida. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 395.837,00**
	127	**BIBLIOTECA HOME XS 5 ESPACIOS 180X45 RTA BLANCO**	Especificaciones principales •Modo de fijación : Tornillos •Espacio recomendado : Estudio;Living;Oficina;Sala Estar •Peso máximo soportado : 20 kg •Términos Garantía : Por defectos de fabrica o transporte, no por mal uso o manipulacion • Dimensiones: Alto: 180.6 - Ancho: 45 • Material: Madera aglomerada melamina 15mm • Color: Blanco Características: Biblioteca con espacio para libros y objetos decorativos, de facil armado e instalacion • Fondo: 29.9. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 515.445,00**
	128	**MUEBLE DE BAÑO ELEVADO 46.5X61.5X62CM CM ROBLE CLARO INCLUYE LAVAMANOS SENSI D'ACQUA**	Alto; 62 cm; Ancho: 61.6 cm; Especificaciones: Cuenta con anti rebalse: Si; Tipo de cierre: Cierre Suave; Peso máximo soportado: 28 kg; Incluye sifón:No; Incluye lavamanos: Si; Cuenta con desagüe: No; Sistema de fijación: Anclaje al muro; Material de la estructura: Melamina; Color: Roble Claro; Cantidad de puertas:2; Profundidad: 46 cm; Espesor estructura: 16 mm; Términos Garantía de Producto: 2 años; Forma: Rectangular; Colección: AMARETTO; Material del lavamanos: Cerámica; Requiere armado: No; Número de cubetas: 1; Incluye: Incluye fijaciones a muro,Material de las bisagras: Metal. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 699.291,00**
	129	**VARSOL**	Dimensiones: Alto: 25 cm; Ancho: 20 cm; Especificaciones: Tipo:Varsol, Características: disolvente, Limpiador, Desegrasante; Material: Varsol; Medidas: 13x20x25cm; Largo: 13 cm; Color: Blanco; Contenido:4Kg. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 136.127,00**
	130	**JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS - ESTRELLA Y PALA**	5 piezas iguales por empaque, Punta Broca Esrella; DIMENSIONES: (ANCHO, LARGO,ALTO)1.50 X 8.50 X 11.50; VÁSTAGOHEXAGONAL 1/4"; CONTENIDO: 5 PUNTAS X 2". (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 57.024,00**
	131	**CINTA METRICA 30M - FIBRA VIDRIO**	Alto:21 cm; Ancho; 3 cm; Largo: 17 cm; Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2 pulgx30m/100 reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectarla fácilmente en el trabajo, gancho abatible, Ancho de cinta 1/2 pulgada;13 mm, Largo 50 m;Uso de herramienta: Profesional. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 180.462,00**
	132	**FLEXÓMETRO 8 METROS**	Alto:8 cm; Ancho: 25 mm; Alcance: 8 m; Tipo: Flexómetros; Características: Cinta ancha que permite mayor extensión, cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste, Fabricados en ABS, Color: Amarillo. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 76.024,00**

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	133	**CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA**	Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero.; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva.; Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. (Ver Imagen FCT FCT). (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 119.284,00**
	134	**ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS**	Presentación: Gotero; Tipo: Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto: 90ml.	**$ 13.842,00**
	135	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm.Caracteristicas: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	**$ 9.036,00**
	136	**RODILLO DE FELPA 9"**	Tipo: Rodillos; Características:Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado; Material: Felpa; Uso: Sobre todo tipo de superficie;Superficie a aplicar: Cualquier superficie; Tamaño: 9 pulgadas; Color: Cualquiera, seimpre y cuando cumpla con el tipo de material; Talla o presetación: Unidad.	**$ 29.192,00**
	137	**BROCA 3/16 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 3/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	**$ 15.772,00**
	138	**BROCA 5/32 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 5/32"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	**$ 5.259,00**
	139	**BROCA 1/8) METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	**$ 24.090,00**
	140	**TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1-5/8"**	Tipo de cabeza: Trompeta; Tipo de tornillo: Autoperforante; Garantía: 6 Meses; Largo: 5 mm; Diámetro: 3.5 mm; Cantidad por paquete: 100; Material: Acero.	**$ 1.153,00**
	141	**HOJA DE SEGUETA BIMETAL 12 PULGADAS DE 24 DIENTES**	Especificaciones: Tipo: Seguetas; Tipo de trabajo:Profesional; Características: Material: M42 + D6A. Número de dientes: 24. Tamaño: 300 mm (12 "). 100 piezas/caja. Embalado por caja de plástico. Tipo de sierra: Mano; Número de dientes: 24; Largo: 18 cm.	**$ 23.740,00**
	142	**MARCO SEGUETA 3 POSICIONES**	Tipo: Herramientas de corte; Medidas: 12 pulgadas; Características: Marco de segueta cromado para corte de metal; Uso:Profesional.(Ver Imagen FCT FCT)	**$ 33.953,00**

PÚBLICA

	143	**PULIDORA 4 1/2 PULGADAS - 900W 12000 RPM**	Dimensiones: Alto:12 cm; Ancho: 11.5 cm; Especificaciones: Cantidad contenida en el empaque 1; Uso de herramienta: Industrial; Velocidad: 12000 RPM; Potencia: 900 W; Diámetro del disco: 115 mm; Color:Amarillo/Negro; Peso: 1.94 kg; Tipo: Pulidoras; Largo del cable: 1.2 m; Términos Garantía de Producto: 5 años de garantía limitada - 1 año de servicio gratuito - 90 días de satisfacción garantizada. Características: Motor de 900Watts. Sistema mejorado de expulsión de polvo. El cuerpo delgado para largo tiempo de uso. Sistema de ventilación mejorado. Mango antivibración. Embrague electrónico y freno. Gatillo tipo paleta. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor. Power-Loss Reset: el interruptor de activación On / Off tiene una función de liberación sin voltaje; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Largo: 33 cm; Tipo velocidad: Fijo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 693.772,00**
	144	**MASTER MIX POR 2 KG**	Aditivo en polvo que se añade a la mezcla de cemento y arena para mejorar la trabajabilidad, aumentar la resistencia y optimizar el fraguado; Duración de la mezcla: Mayor a 2 horas; Tiempo abierto: 10 minutos; Tiempo de corrección: 10 minutos; Relación mezcla en seco: 30 L de agua x 150 Kg. De mezcla en seco; Presentación: Bolsa de 2 Kg; Almacenamiento: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	**$ 8.518,00**
	145	**AMARRES TEJA TAPA METÁLICA - 26CM CAL 18-20**	Especificación: Tipo : Amarre; Tipo producto fijaciones: Abrazaderas; Garantía : 1 Año; Color: Gris; Medidas: 7, 28, 7 cm. (Ver Imagen FCT.)	**$ 86.644,00**
	146	**TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W – 2.9 JOULES – 0-5500 GPM.**	Alto: 28.9cm; Ancho: 13.6 cm; Uso de herramienta: Industrial; Garantia por producto: 3 Años; Mandril ½"; Largo: 32.2 cm; Golpes por minuto: 0-1500 GPM; Fuerza de Impacto: 2.9 J; Velocidad: 1500GPM; Potencia: 800W; Tipo de Martillo: Rotomartillo; Peso: 2.6 kg; Tipo: Rotomartillo eléctrico; Características: 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión. Embrague de seguridad. Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo; Tipo Velocidad: variable y Reversible; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Tipo velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Golpes por minuto: 0-5500 GPM. (Ver Imagen FCT.)	**$ 1.472.921,00**
	147	**ROTOMARTILLO SDS PLUS EN D 1 PULG BRUSHLESS (N/A ESCOBILLAS) 20V MÁX.**	Especificación: Alto: 25 cm; Ancho: 49.5 cm; Fuerza de Impacto: 2.6 Joules; Golpes por minuto: 0-5,500Gpm; Incluye: 2 Baterías XR 4Ah + Cargador; Tipo : Industrial; Inalámbrico: Si; Garantía Producto: 3 años; Mandril: 1"; Largo: 10.5 cm; Tipo de Martillo: Demoledor y rotomartillo inalámbrico ; Velocidad: 1500 GPM; Color: Amarillo/Negro; Peso: 2.1 kg; Alimentación: Batería de litio, Batería recargable; Voltaje: 20V; Batería: 2 Baterías 20V MAX * DCB204; Tipo de Velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Incluye: 1 Mango lateral 360, 2 Baterías 20V MAX, 1 Cargador y 1 Varilla de profundidad. (Ver Imagen FCT.)	**$ 3.627.980,00**
	148	**BROCA SIERRA COPA BIMETÁLICA 2"**	Especificaciones: Superficie de aplicación : Bimetal, Aluminio, Metal, Madera, Plástico; Diámetro:51 mm; 5pcs tct hojas; Incluye: adaptador: 80mm; Ancho: 51 mm (Ver Imagen FCT.)	**$ 69.848,00**

PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	149	**BROCA COPA DIAMANTADA PARA CONCRETO 2" - 9/16"**	Especificaciones: Diámetro: 65mm; 8-T TOUGSTENO; Incluye adaptador: 110mm, broca guía y tonillo de fijación. (Ver Imagen FCT.)	**$ 232.596,00**
	150	**PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR - LUZ BLANCA FRIA 1440 LUMINES.**	Especificación: Descripción: Panel Led Redondo 24W Luz Blanca Fría 1440 Lúmenes; Tipo : De Incrustar; LED integrado; Si; Alto: 2.5 centímetros; Vida Útil: 30.000 horas vida útil; Material de la Estructura: Aluminio; Uso: Interior; Diámetro Total: 29.8 centímetros; Temperatura del color de la luz: 6500 K; Color y/o acabado de la estructura: Blanco; Consumo (wtts): (24 -30)w; Equivalencia luminosa: 125 w; Dimerizable: No; Flujo luminoso: 1440 lúmenes: Fijo o Dirigible: Fijo; Peso: 0,625 Kilogramos; Tipo: Paneles led; Voltaje: 120v; Potencia máxima: 24 w; Servicio de armado: Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa.	**$ 67.682,00**
	151	**LAVAMANOS DE COLGAR INSTITUCIONAL – MOVILIDAD REDUCIDA**	Especificación: Descripción: Ideal para personas con movilidad reducida; Diseño ergonómico; Tecnología: AquaFlow y CoverGloss; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm); Dimensiones del pozo: 14 1/8" x 12 3/8" (36 cm x 31.5 cm); Medidas Agujeros para grifería: 1.3/8" (3.5 cm); Peso del producto empacado: 31.5 lbs (14.3kg); Garantía: Integral de por vida. (Ver Imagen FCT.)	**$ 897.443,00**
	152	**BRAZOS PARA SOPORTE LAVAMANOS – METÁLICOS PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA (CONCRETO/LADRILLO).**	Especificación: Uso: compatible en la instalación de lavamanos institucionales: Aquajet (Ref:012911001); Material: Acero; Acabado: Galvanizado; Dimensiones generales: 91 x 11 x 13 cm aprox - (Largo x Ancho x Alto): 35-3/4 x 4-1/5 x 5-1/8 plg aprox; Carga Maxima: 14.3 kg – 31.5 lb; Tipo de Instalación: Muro de concreto o ladrillo; Peso Neto: 3 kg - 6.6 lb aprox. (Ver Imagen FCT.)	**$ 461.013,00**
	153	**CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 15 CMX10 M SET X2.**	Especificaciones: Rendimiento : 10 m; Ancho: 15 cm; Material: Asfalto; Espesor; 2 mm; Tipo: Fieltro Asfáltico; Presentación: Por dos (02) unidades. Und: Par.(Ver Imagen FCT.)	**$ 272.984,00**
	154	**EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1GL - IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD**	Especificación: Aplicación: Exterior protegido -Interior; Método de aplicación: Rodillo-Brocha; Secado final: 12 horas; Color: Negra; Presentación: Galón; Garantía: 1 año; Rendimiento: 25 m2 a 30 m2. (Ver Imagen FCT.)	**$ 69.057,00**
	155	**ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18.**	Especificación: Material: Acero; Uso: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Términos Garantía: Por defectos de fábrica; Garantía Producto: 6 meses; Tipo de amarre: Alambre; Color: Gris; Peso: 20 kg; Diámetro: 18 mm; Acabado: Brillante; Tipo: Alambre galvanizado; Características: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Largo: 51 cm. (Ver Imagen FCT.)	**$ 489.595,00**
	156	**ANGULO ALUMINIO BLANCO 20X20X1.3MMX6000MM**	Especificación: Material: Aluminio; Color: Blanco; Medidas: (20X20X1.3x6000)mm; Uso: Soporte Iluminación etc. (Ver Imagen FCT.)	**$ 28.665,00**
	157	**LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR LUZ BLANCA**	Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Especificaciones; Tecnología ampolleta: Led; Garantía Producto: 12 meses; Tipo iluminación comercial Paneles led y alta eficiencia; Cantidad de bombillos/tubos:0; Profundidad: 5.8 cm; Características: LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR 1600Lm -- 106Lm/WLuz Blanca -- 6500KSensor: On / Off -- Menor a 6 m.Bateria de Litio 3.7V -- 2400mAhTiempo de Carga: 6 h Autonomía: 36 - 48 Hrs (Modo Sensor)Angulo de Apertura: 120°Vida Útil: 35.000 HrsIP65; Voltaje: 3.7 V; Material de la lámpara: Plástico; Diámetro del tubo: T4; Nivel de protección: IP65; Rosca del tubo: Led integrado; Vida útil: 35000; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Color referencial: Blanco; Largo: 23.2 cm; Flujo luminoso: 1600 lm; Rosca: Led integrado; Potencia máxima: 15 W; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Estilo deco: Nórdico; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Incluye: Brazo soporte en aluminio, 2 Chazos, 4 Tornillos, 8 Arandelas; Largo: 23.2 cm; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; País de	**$ 631.618,00**

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

			origen: China; Potencia máxima :15 W; Profundidad: 5.8 cm; Rosca: Led integrado; Rosca del tubo: Led integrado: Tecnología ampolleta: Led; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Tipo iluminación comercial: Paneles led y alta eficiencia; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.7 V; Tipo; alumbrado público. (Ver Imagen FCT de referencia)	
	158	**LUMINARIA SOLAR PHILIPS CON SOPORTE 2000LM**	Alto :5 cm; Ancho: 23cm; Alto: 5 cm; Ancho: 23cm; Especificaciones Garantía Producto: 12 meses; Cuenta con sensor: Si Compatible con Smart Things; Cantidad de bombillos/tubos: 1unidad(es); Color: Gris; Profundidad: 48 cm; Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria. Clips de montaje en poste opcional, Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería Alimentación Energía Solar. Cuenta con led integrado: Si; Voltaje:3.2 V; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; Material: Policarbonato; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Flujo luminoso: 2000 lm; Potencia: 15.2 W; Tipo lámpara de exterior: Alimentación Energía Solar; Cantidad de bombillos/tubos: 1 unidad(es); Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria; Clips de montaje en poste: opcional; Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería; Color: Gris; Color de luz: Fría; Compatible con: Smart Things; Cuenta con led integrado: Si; Cuenta con sensor: Si; Flujo luminoso 2000 lm; Material: Policarbonato; Material de la lámpara: Plástico; LED20/765; Nivel de protección: IP65; Potencia:15.2 W; Profundidad: 48 cm; Tipo lámpara de exterior: Reflector; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.2 V; Tipo: lámparas solares.(Ver Imagen FCT)	**$ 615.745,00**
	159	**GANCHOS ADHESIVOS:**	Especificaciones: Dimensiones del producto (alto/ancho/profundidad) 4.5 x 2.5 x 2.5 cm; Características: gancho adhesivo; Tamaño mediano; Fáciles de colocar y remover, Material de alta durabilidad; Color: Blanco. (Ver Imagen FCT).	**$ 23.631,00**
	160	**SOLDADOR INVERSOR 140A 110/220V, INCLUYE CARETA.**	Especificaciones: Características: TECNOLOGÍA ANTI STICK: Ayuda a despegar el electrodo en caso de que se le pegue con la pieza y protege el equipo para que no se dañe. TECNOLOGÍA HOT START: Facilita el inicio del arco precalentando el electrodo. TECNOLOGÍA ARC FORCE: Mejora la estabilidad del arco y evita que el electrodo se pegue. DUAL VOLTAGE: Permite conectar el equipo a una fuente eléctrica de 110V ó 220V. PANTALLA LCD: Pantalla de Cristal Líquido modulado electrónicamente; Alto: 15 cm; Ancho: 9.7 cm; Tipo: Soldador inversor; Tipo de trabajo: Profesional; Garantía Producto: 2 Años; Alimentación: Eléctrica; AMPERAJE: 10 Amp Mín / 140 Amp máx. PROCESOS: MMA / TIG LIFT ARC. VOLTAJE DE CONEXIÓN: 110V / 220V 1Ph Monofásico. DIÁMETRO ELECTRODOS MMA: 1/16? (1,6mm) - 3/32 (2,4mm) - 1/8 (3,2mm) - 5/32 (4,0mm) Máx. TIPOS DE ELECTRODOS: 6013 - 6011 - 7018 - 7014 - 7024 - Inoxidables. No 6010 - No Aluminio; Ciclo de trabajo: 45% a 40 grados c; Incluye: Conjunto porta electrodo, conjunto pinza de masa y careta; Largo: 25 cm; Peso: 2.4 kg; Proceso soldadura: MMA / TIG LIFT ARC; Rango de corriente: 10 - 140 A; Uso de herramienta. Profesional; Términos Garantía: 2 Años; Voltaje: 110 V, 220 V; Amperaje: 140 A.(Ver Imagen FCT).	**$ 2.030.279,00**
	161	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: 1" - 26.6mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20m. (Ver Imagen FCT.)	**$ 433.574,00**
	162	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1/2" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: ½" - 13.3mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20 m. (Ver Imagen FCT.)	**$ 248.136,00**
	163	**PULVERIZADOR PORTÁTIL 11 LITROS.**	Especificaciones: Tipo : Rociadores; Características : 21230XP; Alto: 25 pulgadas; Ancho: 8.1 pulgadas; Incluye: Pistola de rociar. . (Ver Imagen FCT.)	**$ 1.417.707,00**
	164	**RODACHINA PARA SILLA ERGONÓMICA TIPO NYLON GORRO 2' ESPIGO 25-40KG**	Especificaciones: Ancho: 7 cm; Alto: 5.3 cm; Color : Negra; Diámetro: 2''; Alto 8.5 cm; Espigo: de 22mmx10mm; Material: Plástico-Nylon; Máximo peso soportado: 25- 40 kg; Uso: Institucional. . (Ver Imagen FCT.)	**$ 30.336,00**

PÚBLICO

	165	**CIERRA PUERTA L PLATA 65-85K.**	Especificación: Descripción: Producto para frenar con suavidad el cierre de puertas; Tipo: Moderno y eficiente sistema de instalación en accesos, en empresa, tiene brazos ajustables, que te permitirán usarlo en diversos tipos de puertas, cuenta con 2 velocidades de funcionamiento, para que uses la que más te acomode, es reversible a la izquierda y la derecha, dependiendo de cada necesidad, el Cierrapuertas es práctico y resistente, ya que funciona a la perfección en puertas entre 65 y 85 kg. (Ver Imagen FCT).	**$ 173.404,00**
	166	**CILINDRO PISTÓN NEUMÁTICO PARA SILLAS DE OFICINA.**	Especificación: Material: Metálico; Etiquetas de uso institucional: ergonómica, oficina, silla; Medidas:27 a 39 cm: (Ver Imagen FCT.)	**$ 135.245,00**
	167	**CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES.**	Especificación: Peso máximo soportado : 453 kg; Alto: 122 cm; Ancho: 55 cm; Alto: 122 cm; Garantía: 3 meses; Peso máximo soportado: 453 kg; Material: Aluminio/acero; Tipo: Carros de carga; Armazón: 3 posiciones diferentes de uso Profundidad: 53 cm; Características: Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla vertical de 2 ruedas o carrito horizontal de 4 ruedas: (Ver Imagen FCT.)	**$ 1.196.067,00**
	168	**DISPENSADOR AGUA GABINETE NEVERA – 19 LITROS GRIS.**	Especificación: Tipo: Dispensadores de piso; Color: Gris; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Fondo: 37.2; Gas compresor: R-600; Opciones de temperatura: Normal/Ambiente – Caliente – Agua Helada; Almacenamiento: 19 litros; Capacidad de enfriamiento: 2L/4 y flujo de agua de 1L/min; Medidas sin empaque: Altura: 100.5cm; Ancho – 31.8 cm; Profundidad: 37.2 cm; Peso: 15.46 kg; Material: Polipropileno; Potencia: 510 W; Tipo de alimentación de agua: Botella. (Ver Imagen FCT).	**$ 1.424.507,00**
	169	**BRAZO PARA VENTANA PROYECTANTE**	Especificación: Medidas (A): 16" – 406.4 mm; Medidas (B): 20" – 320mm;Tipo Ventana: Proyección; Capacidad de peso: 22 kg. (Ver Imagen FCT).	**$ 67.830,00**
	170	**MARTILLO DE GOMA 300 GRAMOS MASETA CON MANGO DE MADERA**	Tipo de martillo: Maseta; Peso del martillo: 300 g; Otras características:Largo del martillo 26 cm	**$ 53.584,00**
	171	**TUBO RECTANGULAR 50 X 25 X 1.5 MM X 6M**	Dimensiones Peso: 7.62k aprox; Largo: 6m; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Lado: 2 - 25mm; Lado 1 - 50mm; Tipo: Mueble / cerrajeria; Acabado: Negro; Medidas: 50 x 25mm; Espesor (mm): 1.5 mm; Usos: Para la fabricacion de muebles y estructuras livianas, metalistería , carpintería metálica y ornamentación, autopartes; Familia: Construcción y Ferretería.	**$ 108.991,00**
	172	**SOLDADURA HO E-6013 1/8 5KG**	Dimensiones Peso: 5 kg; Material: Acero; Uso: Profesional; Grupo: Soldadura; Color: Rojo y Negro; Tipo: Herramientas Eléctricas; Familia: Herramientas; Características: Soldadura.	**$ 135.277,00**
	173	**ANTICORROSIVA 1 GALÓN NEGRO**	Especificaciones: Tipo: Anticorrosiva; Garantía: 12 meses; Acabado: Mate; Aplicación: Interior; Color: Negro; Contenido: 1 Galón; Rendimiento por capa: 35 m2; Resistencia agua: No; Secado final: 4 horas; Superficie de aplicación: Metal; Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas; Tipo de base: Base solvente.	**$ 120.204,00**
	174	**TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2PG X 2.5MM X 6M**	Dimensiones Diametro: 2"; Peso: 21.69k aprox; Largo: 6m; Especificaciones; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Norma Técnica de Fabricación: NTC 1560 Tipo: Negra; Acabado: Negro; Medidas: 2" x 2.5mm; Espesor (mm): 2.5mm; Usos: Tubería redonda de cerramiento utilizada en estructuras de bajo requerimiento de carga o para elementos no estructurales, mobiliario urbano, cerrajería, metalistería, construcciones livianas, postes de alumbrado de baja altura, estacas de camionetas, barandas y pasamanos peatonales, muebles de acero, andamios entre otras aplicaciones, postes para cerramientos, industria metalmecánica, carpintería, ornamentación, invernaderos, cable vias; Familia: Construcción y Ferretería.	**$ 248.455,00**
	175	**ANGULO 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG**	Angulo: Largo : 6m, Lado 1-1/2 x 1,1/2; Espesor: 3/16 pulg; Material: Acero	**$ 172.943,00**
	176	**CHAZO METALICO PARA PARED - 1/2" PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 1/2pulg; Material: metal; Paquete x 20 unidades.	**$ 110.407,00**

PÚBLICA

	177	**PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)M**	Material: Madera Induma MDF; Alto: 210 cm;Ancho: 0,85 cm, espesor : 3,6 cm; Color: Vienes o maderado. Incluye: Marco; No Incluye Cerradura; Sentido de apertura: Derecha o izquierda.	**$ 1.135.004,00**
	178	**KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2" (13MM) DE 20V MAX**	Voltaje de la batería:20 V; Longitud del producto:4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañilería): 13 mm Sin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0- 2.000 Altura del producto 12 2/5 in Ancho del producto 16.14 in Peso del producto 2.4 Kg; Tasa de impacto por min.0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3 Torque Máximo 80 Nm Luz LED Sí; Capacidad máxima de perforación (acero)13mm; Fuente de alimentación Inalámbrico Velocidad variable :Sí; Capacidad máxima de perforación (madera):50 mm;¿Es un conjunto? Sí Peso del producto 0.01 lb (Ver Imagen)	**$ 1.090.097,00**
	179	**FLOTADOR ELECTRICO**	Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts: Tamaño del artículo: 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm. (Ver Imagen FCT)	**$ 124.009,00**
	180	**CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo	**$ 67.080,00**
	181	**CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta - Amarillo	**$ 68.570,00**
	182	**CANALETA METALICA 10 X 4, DIVISIÓN DE RED Y DATOS – COLOR NEGRA**	Alto: 5 cm; Ancho: 3 a 2.54 cm; Longitud: 3 metros (Color: Negro; Material: Negro; Tipo: Canaleta para red y datos. (Ver Imagen FCT)	**$ 173.841,00**
	2	**LAVAMANOS INSTITUCIONAL – BLANCO**	Descripción y uso: Lavamanos de colgar con opción de pedestal que ofrece mayor estética, seguridad y control de vandalismo, Diseño moderno, de líneas simples mas agradables que ofrecen mayor facilidad de limpieza, Superficie autodrenante, hace que el agua corra fácilmente por ella, evitando empozamientos, Cumple con requerimientos ADA para discapacitados cuando se instala correctamente Según recomendaciones de fabricantes; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 53.9 cm x 5.59 cm; Dimensiones del pozo: 39.4 cm x 35.5 cm; Agujeros para grifería: 1", 4",8"; Garantía: Según Fabricante; Acabado: Brillante; Tipo: Lavamanos de colgar; Color: Blanco; Distancia de descarga: A muro; Instalación: Muro; Capacidad de descarga: 800 gr; Alto:7.9; Ancho: 20; No Incluye: Llave de descarga. (Ver Imagen FCT)	**$ 1.130.499,00**
	182	**SANITARIO INFANTIL KIDDY BLANCO**	Características Diseño europeo, Estilo de taza alongada, Altura ergonómica de 400 mm, Incluye set especial de anclaje al piso, Sifón oculto 100% esmaltado en su interior, Asiento sanitario de cierre suave de fácil instalación y limpieza, Modo de descarga con tecnología ARRASTRE. Profundidad: 66 cm; Consumo de agua: 4.8 Litros por descarga; Material: Porcelana Sanitaria; Tipo de WC: Two piece; Distancia de descarga: 30,5 cm; Color: Blanco; Forma del asiento: Alongado; Forma: Elongada; Sistema de descarga : Botón; Garantía: Según fabricante. (Ver Imagen FCT).	**$ 1.455.553,00**
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%			

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	10%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7705083&isFromPublicArea=True&isModal=False

Vigencia	2024
Número proceso	Orden de Compra No.132035
Modalidad de Selección	Contratación por Acuerdo Marco de precios de precios No. CCE-255-AMP-2021
Objeto	"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF"
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 137.911.379,00
Número del contrato	85002922024
Contratista	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS.
Cantidad de oferentes totales	Cuatro (04)
Cantidad de oferentes habilitados	Cuatro (04)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Tres (03) meses
Valor contratado	$ 137.911.379,00
Adiciones o modificaciones	Prórroga – 30/09/2024 a 15/11/2024
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 0 – 0%
Precios unitarios contratados	Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso: Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80.5 mm. - KIT — $ 94.540,03 Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; — $ 46.557,86

PÚBLICA

	Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¼" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera. - UN	
	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612. - UN	$ 17.137,61
	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612. - UN	$ 70.448,89
	Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades - PAQUETE	$ 10.905,93
	Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades - PAQUETE	$ 10.650,02
	Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 5.067,14
	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 8.081,35
	Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 9.033,29
	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 8.941,06
	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1: Incluye: Empaque de filtración de agua. - UN	$ 8.273,48
	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua. - UN	$ 8.388,31
	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted. - M2	$ 170.321,84
	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades. - PAQUETE	$ 24.020,74
	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16"; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades - PAQUETE	$ 27.929,54
	Características: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared. - UN	$ 316.402,32
	Características: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm. - UN	$ 11.213,85
	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. - UN	$ 30.256,70
	Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos. - UN	$ 15.258,18
	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades - PAQUETE	$ 53.735,28
	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades - PAQUETE	$ 56.330,32
	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja.	$ 22.546,98

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable. - UN	
	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida. - UN	$ 26.234,92
	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción: 1” a 1/2" - UN	$ 1.057,43
	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros - UN	$ 706.151,95
	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2''; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. - UN	$ 19.167,69
	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario. - UN	$ 159.463,03
	Voltaje: 1.5v - UN	$ 10.130,71
	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 5/8. Paquete de 100 Unidades. - UN	$ 23.167,34
	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 1/2. Paquete de 100 Unidades - UN	$ 18.744,11
	Características: En aluminio. Medidas; 1/8 * 1/2. Paquete de 100 Unidades - UN	$ 10.989,53
	Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm ; Patencia : 18 watts. - UN	$ 16.139,43
	Características: En aluminio. Medidas; 5/32" x 1/2" Paquete de 100 Unidades - UN	$ 12.341,13
	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8”: Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal. - UN	$ 5.206,55
	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 5.688,08
	Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (VER IMAGEN) - UN	$ 249.851,80
	Recuperando datos. Espere unos segundos e intente cortar o copiar de nuevo. - UN	$ 45.773,77
	En Acero Inoxidable Esmerilado. Depósito de 500 cm3. El equipo viene provisto de una manguera para el goteo que se coloca en el inodoro / mingitorio. Medidas: Alto 25,5 cm. Ancho 10,5 cm. Profundidad 10 cm - UN	$ 98.271,21
	"Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; -No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: Sí ACABADO: Laqueado TIPO DE APERTURA: Reversible" - UN	$ 392.893,08
	Voltaje: 1.5v - UN	$ 9.210,06
	"Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua. Material:	$ 156.362,43

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Metálica con acabado en cromo. Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos. Garantía: 1 Año Recomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar. Garantía del vendedor: 12 meses" - UN	
	Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata - UN	$ 17.934,97
	"Longitud Máxima de Corte: 50cm – 20" 61cm – 24" 41cm – 20" Capacidad de Corte: 12mm Espesor Ancho: 18cm Rieles: Acero Solido Cuchilla: Con Recubrimiento de Titanio Resistente cuerpo de lámina de acero reforzado de 2.2 mm de espesor con base acolchada para proteger el azulejo. Palanca de acero cromado resistente a la corrosión con mango ergonómico. Rieles de acero sólido para mayor resistencia. Cuchilla de carburo de tungsteno recubierta con titanio para aumentar la durabilidad. Corte y ruptura de mosaicos. Los rieles no necesitan lubricación." - UN	$ 416.377,19
	"Material PVC Caja eléctrica de lujo 2 *4 Material: ABS con protección UV Altura: 43 mm Ancho: 2 cm Con tapa: Sí" - UN	$ 5.190,07
	LAMINA DE YESO RF 2,44MTX1.22MTX5/8; color blanco - UN	$ 107.116,28
	"Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16"", 5/64"", 3/32"", 1/8"", 5/32"", 3/16"", 7/32"",1/4"", 5/16"" y 3/8"" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm" - UN	$ 91.873,47
	Tapa tomacorriente intemperie dúplex, Cubierta de la caja del enchufe. Horizonte duplex para cualquier estación, Color Gris, Tipo de Producto Enchufes, Dimensiones: Alto : 72.27mm; Ancho: 116.45MM; Largo21.81mm. - UN	$ 20.887,47
	Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estantería 1.200kg. Material plástico. - UN	$ 365.502,91
	"Tipo: Rollo; Dimensiones: 26*23*23; Capacidad de carga: 41 kg; Alto: 23 cm; Longitud: 1000 metros. Espesor: 1/8" - ROLLO	$ 101.591,43
	"Alto 180 a 200 centímetros; Ancho 93, centímetros; Fondo 30 centímetros, Color Gris. Capacidad 45 kg por casilla, carga distribuida, Material, Lámina cold rolled calibre 24 Número de Puestos 6 Puestos, Resistencia mecánica a la flexión, cortadura, fatiga, impacto y torsión, Tipo Lockers metálicos, Garantía 1 año por defectos de fabricación. - UN	$ 1.608.067,23
	"Tipo de instalación: De pared o techo; Altura: 25.5 cm Voltaje: 110V - 120V; Cuenta con 1 ajuste de velocidad. Sus dimensiones son: 25.5cm de ancho, 25.5cm de alto, 8.5cm de profundidad. Fabricado en plástico. Su tipo de montaje es: de pared. Su motor tiene una potencia de 25W. Con salida al exterior. Es un artefacto esencial para limpiar el aire de tu ambiente al cocinar. - UN	$ 201.428,27
	"Dimensiones del paquete 35 x 24,5 x 5 pulgadas Tipo de material Polietileno de alta densidad Color Blando, para anclar en la pared. - UN	$ 1.943.251,08
	"Medidas: 2mm espesor x 3 metros largo, Ancho 1 metro.Dimensión Hueco_ 4mm * 4 mm; Material Alambre, Uso Para encerramientos " - UN	$ 176.259,82
	"Uso de herramienta: Industrial, Potencia 600W Velocidad 16000 RPM, Alimentación Eléctrica Voltaje 110 V, Garantía 2 años (Ver Imagen.)" - UN	$ 160.337,62
	" Limpia, desinfecta, desodoriza. El limpiador de baños químicos es un producto libre de formalina, formulado en base a una balanceada combinación de agentes bactericidas, fungicidas, disgregantes y colorantes, lo que permite una óptima desinfección y disgregación de las fecas, unido a un intenso color azul para mantener un buen aspecto del líquido del baño. El limpiador de baños químicos controla el mal olor producido por la descomposición orgánica, dejando un agradable aroma a fresco y limpio, en baños de aeronaves, buses, casas rodantes, casetas sanitarias, baños públicos, colegios, fundos, frutícolas, industria alimenticia. El limpiador de baños químicos no se ve afectado por aguas duras. No ataca al acero ni al aluminio. Aspecto líquido azul intenso y olor a cherry.	$ 66.179,11

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Especificaciones: Ph 8 - 9 Peso específico 1.01 – 1.03 Solubilidad total en agua blanda y dura Inflamabilidad no inflamable Aplicaciones diluciones de usos recomendadas: Baños químicos de buses, aeronaves 1:50 a 1:80 Otros baños químicos 1:20 a 1:40 Precauciones: Cuando emplee el producto concentrado use guantes de goma. Contacto dérmico: lavar con abundante agua. Contacto ocular: lavar con abundante agua durante 15 minutos con párpados abiertos. Para la entrega debe garantizar que el vencimiento no sea menor a 1 año" - UN	
	Rollo de 45 metros, Ancho de 2" - ROLLO	$ 549.729,60
	"Carga máxima incandescente: 800w, , Rango detección: 360°, Distancia detección: 6m,Tiempo mínimo: 10 seg / 3 seg ajustable, Tiempo máximo: 15 min / 3 min ajustable, Luz ambiente: 20 lux, Altura montaje: 2,2-4 m, Velocidad detección movimiento: 0.6 – 1.5 m, Dimensiones (diámetro x alto) 8 cm x 4 cm, Material: plástico ABC, Grado de protección: IP 20 Voltaje: 127v/60 Hz, Modelo: sensor." - UN	$ 68.941,76
	Tipo: Canaleta Plástica; Forma: Media Luna; Material:PVC de alta calidad Longitud: 2 m *; Ancho: 6 cm; Altura: 1.3cm; Incluye Cinta Adhesiva para anclar al piso; Color: Gris. - UN	$ 37.537,54
	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Presentacion:Rollo: 100m. - UN	$ 270.798,16
	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Presentacion:Rollo: 100m; - UN	$ 270.798,16
	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Presentacion:Rollo: 100m; - UN	$ 270.798,16
	Frecuencia: 50 a 60 Hz Consumo de energía: 16 W; Corriente nominal (110V – 256mA 220v-157mA); Temperatura: -20°C – 45°C; Flujo luminoso 1.600 lm Tipo de base: g13. 6500K; T8; - UN	$ 9.155,15
	Frecuencia: 50 a 60 Hz Consumo de energía: 18 W; Corriente nominal (110V – 220V; Temperatura: -20°C – 45°C; Flujo luminoso 1.600 lm Tipo de base: g13. 6500K; T8; - UN	$ 31.132,60
	Se utiliza como disolvente en la fabricación de pinturas. Puede ser utilizado como ajustador de esmalte martillado, esmalte secado flash, pintura para tráfico y primer cromato de zinc tonner - GALON	$ 55.017,98
	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	$ 346,67
	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptador Macho Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	$ 1.432,91
	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	$ 1.376,98
	Bombillo 20W Ahorrador Led	$ 11.985,33
	Bombillo Led De 40 W Luz Blanca	$ 25.508,14
	Brocha 2" 1/2"	$ 5.348,69
	Brocha 3""	$ 6.834,43
	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azul	$ 22.737,04
	Candado 60 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	$ 94.062,40
	Candado Italiano 30Mm	$ 13.120,52

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	$ 52.211,11
Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	$ 44.663,10
Chapas O Pomos Para Puerta De Alcobas	$ 25.571,01
Chapas O Pomos Para Puerta De Alcobas En Aluminio	$ 25.571,01
Cinta Adhesiva Con Respaldo Con Respaldo De Acetato Adhesivo X Unidad	$ 32.724,48
Cinta Aislante 19 Mm X 20 Metros	$ 5.103,04
Cinta Antideslizante 2" 5 Mt Fotoluminiscente	$ 57.368,23
Cinta Teflon 10 M 1/2"	$ 2.264,67
Clavo De Acero Liso De 1" Caja X 500 Gr	$ 10.882,26
Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	$ 23.049,26
espátula 5"	$ 5.447,74
Espátula De 5" Mango Plástico	$ 5.447,74
Estuco Plástico Acrílico - (Presentación Por 1 Galón)	$ 23.127,85
Impermeabilizante Base Agua Siliconado. Uso Ladrillo A La Vista 1 Componente Transparente* Gln	$ 67.520,24
Impermeabilizante Con Acrílico Para Techo X Cuñete Cualquier Color	$ 293.938,03
Impermeabilizante Integral Mezclas De Concreto X 4,5 Kg	$ 48.472,84
Lija De Agua - Grano #120	$ 1.234,82
Lija De Agua - Grano #400	$ 1.148,98
Limpiador Liquido Pvc 1/4	$ 43.991,16
Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	$ 14.833,70
Mallas Finas De Alambre De Hierro O Acero; Cinta De Malla X 45 Metros	$ 6.933,48
Material Plástico Para Tuberías, Acople Lavamanos Pcp En Dimensiones De 40 Cm A 60 Cm	$ 5.095,60
Nylon 1,5Mm X 100M	$ 13.646,08
Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	$ 23.125,90
Pegante Pvc 1/4 de galon	$ 56.820,17
Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Alquidico A Base Aceite, (Blanco) Con Acabado Mate.	$ 63.711,77
Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Alquidico A Base Aceite, (Negro) Con Acabado Mate.	$ 63.711,77
Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	$ 66.726,52
Pintura Reflectiva Tipo Trafico Amarillo	$ 134.753,43

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Pintura Vinilo Tipo 1, Para Exteriores Cualquier Color Por Cuñete X 5 Galones	$ 316.473,87
	Reductor En Pvc De 1 1/4" A 1"	$ 1.641,85
	Reductor En Pvc De 1 1/4" A 1"	$ 1.641,85
	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	$ 9.814,33
	Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	$ 12.359,76
	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml	$ 22.917,42
	Tapon Roscado Pvc De 1/2 - En Presentación Por Unidades.	$ 382,73
	Teja Termoacustica Pvc Plus 5.9 X 1.13 Metros Espesor 2 Mm Blanco Interior Y Blanco Exterior	$ 251.924,46
	Toma Corriente Pvc De 15 - Presentación Por Unidades.	$ 8.266,70
	Tornillo 1/4"X1" G5	$ 235,74
	Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 ''	$ 293,89
	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	$ 185,08
	Tornillos Para Lamina Metalica 1/2 Pugada	$ 83,07
	Troquel Para Canaleta	$ 6.659,32
	Tuberías De Polivinilo; Tubo Pvc Presion 1/2" X 6 M	$ 16.150,85
	Tubo De Presión En Pvc De 1 1/2" Por 6Mt	$ 47.247,52
	Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	$ 7.844,74
	Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	$ 7.844,74
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	52%	
Fuente (URL del proceso):	tienda-virtual | Colombia Compra Eficiente | Agencia Nacional de Contratación Pública	

PÚBLICA

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF-CAS-MC-019-2023
Modalidad de Selección	Contratación de Mínima Cuantía.
Objeto	“SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES Y MUEBLES A CARGO DEL ICBF REGIONAL CASANARE”
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 14.952.900,00
Número del contrato	85001242023
Contratista	CONSTRUPROYECTOS INTEGRALES DE COLOMBIA CONINCO SAS
Cantidad de oferentes totales	Cuatro (04)
Cantidad de oferentes habilitados	UNO (01)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Uno Punto Cuatro (1.4) meses
Valor contratado	$ 14.952.900,00
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 2.055.054 – 12.08%

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Precios unitarios contratados

Ref. Artículo	Descripción	Cantidad	Valor Unitario
1	TUBO LED CONEXIÓN DIRECTA 110 V-60CM Garantía: 1 año; Consumo (watts) 9w; Temperatura de color: 6500 k Forma de bombillo: Tubular; Dimerizable: No; Vida útil: 25.000 horas; Uso: Interior; Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 800 lúmenes; Ancho:3,02 cm; Peso: 0,18 Kg; Color de luz: Fría; Diámetro Tubo: T8; Voltaje: 120-240V; LED integrado: Si; Largo: 60 cm; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612.	35	$ 13.000,00
2	TUBO LED CONEXIÓN DIRECTA 110 V 120CM Garantía 1 año Consumo (watts) 18w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular T8; Dimerizable: No; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Ancho:3,02 cm; Peso: 0,18 Kg; Color de luz: Blanca; Medidas diámetro: 2,8 Largo: 121,4cm; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612.	30	$ 15.000,00
3	SILICONA TRANSPARENTE Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la Interperie; Tipo: Silicona; Antihongos: Si (Contiene fungicida).	6	$ 15.000,00
4	CINTA DOBLE FAZ Garantía 1 año Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm Largo 3m. La unidad será un rollo.	5	$ 30.000,00
5	BOMBILLO LED REDONDO 20 w Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia;50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	40	$ 15.500,00
6	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional. La unidad un rollo.	5	$ 11.000,00
7	GRIFERIA DE SISTERNA Kit completo de reposición con válvula de llenado tipo flotador, válvula de descarga sencilla y manija; Garantía: 5 años; Material: Plástico; Dimensiones: 276x105x317mm; Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. (Ver imagen). La unidad un kit.	15	$ 25.000,00
8	KIT SIFON PARA ORINAL Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifones. (Ver imagen). La unidad un kit.	1	$ 20.000,00
9	LLAVE DE BOLA PARA JARDIN Caudal Máximo: 1/2 pulgadas; Garantía: 30 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼ pulgadas de Vuelta,	2	$ 26.000,00

COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½ pulgadas; Salida: ¼ pulgadas, Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera. (Ver Imagen)		
	10	VALVULA FLOTADORA Garantía: 1 año; Diámetro: 1/2 pulgadas; Tipo: Válvula Flotadora - Grifería de Tanque; Presión: Presión de cierre 120SPI; Material: Cuerpo y tornillos en Bronce o latón, sello de caucho, bola plástica y varilla en Bronce, latón, cobre; Uso: Tanques elevados y de almacenamiento de agua.	1	$ 28.000,00
	11	CINTA TEFLON Medidas: 10m largo x 1 pulgadas (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica. La unidad un rollo.	5	$ 8.000,00
	12	TORNILLO AUPUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA Medida: 8*1,5 pulgadas; Material: Acero; Tipo: Tornillo plateado estrellado; Contenido: 100 unidades,	2	$ 45.000,00
	13	CHAZO PLASTICO Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades. La unidad un paquete	2	$ 15.000,00
	14	CHAZO PLASTICO Tipo: Chazos; Medidas:1/4 pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades. La unidad un paquete.	2	$ 15.000,00
	15	CHAPA CON POMO DE MADERA Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	15	$ 35.000,00
	16	CHAPA CON POMO METALICO Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	6	$ 35.000,00
	17	CARETA FACIAL Características: Careta para esmerilar, cabezal móvil tipo ratchet, visor en policarbonato, recubrimiento de los bordes en aluminio, correas entrecruzadas; Material: Policarbonato; Uso: Industrial; Familia: Ferretería	1	$ 25.000,00
	18	PINTURA PARA INTERIOR Resistente a los rayos UV: SI; Diluidle con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared: Material: Vinilo Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco.	4	$ 270.000,00
	19	PINTURA LACA Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Interperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV. Contenido: un galón (3870 ml)	4	$ 60.000,00

COPIA PÚBLICA

20	BROCA PARA ACERO 1/8" Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8 pulgadas; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	10	$	3.200,00
21	BROCA PARA CONCRETO 1/8" Tipo: Broca para concreto; Medidas: 1/8 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$	3.200,00
22	BROCA PARA CONCRETO 1/4" Tipo: Broca para concreto; Medidas: 1/4 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$	5.000,00
23	BROCA PARA ACERO 5/16" Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$	15.000,00
24	BROCA PARA CONCRETO 5/16" Tipo: Broca para concreto; Medidas: 5/16 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$	6.000,00
25	ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	4	$	30.000,00
26	ESPATULA METALICA Material: Acero; Medida: 5 pulgada (127mm); Mango: Plástico	3	$	7.000,00
27	ESPATULA PLASTICA Material: Plástico; Medida: 5 pulgada (127mm);	4	$	5.500,00
28	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS Presentación Gotero Tipo Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto 90ml	3	$	20.000,00
29	PILA 9V Tipo: Pilas alcalinas Contenido: 1 pila Uso: Para dar poder y funcionamiento a productos eléctricos y portátiles; Voltaje 9 voltios;	5	$	20.000,00
30	ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2 pulgada Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua.	5	$	6.500,00
31	ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA media pulgada Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1;Incluye: Empaque de filtración de agua.	5	$	6.500,00
32	PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1MT / Tipo Frosted. Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted.	20	$	65.000,00
33	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Diámetro: media pulgada; Material: PVC Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	6	$	650,00
34	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Diametro: 1/2 pulgada Material: PVC; Uso: Instalaciones para el	6	$	650,00

COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		transporte de agua de consumo humano a presión		
	35	TAPON ROSCADO PVC PRESION Diametro: 1/2 pulgada; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	4	$ 550,00
	36	SOLDADURA PVC Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: cuarto Galón	2	$ 30.000,00
	37	REMOVEDOR PVC Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: Frasco 120ml; Certificación: NTC 576	2	$ 25.000,00
	38	RODILLO ANTIGOTEO 9 Tipo: Rodillos; Características: Rodillo antigoteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	2	$ 10.000,00
	39	TUBO PVC PRESION Diametro: 1/2 pulgada; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	1	$ 20.000,00
	40	LIJA DE AGUA (negra) Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	15	$ 1.950,00
	41	LIJA DE AGUA (negra) Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	15	$ 1.950,00
	42	TORNILLO ESTRUCTURA METÁLICA 1/2" - PUNTA BROCA Modelo: Tornillo Estructura metálica. Largo: 1/2"; Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella; Material: Metal; Contenido: 100 unidades; Color: Negro	3	$ 15.000,00
	43	THINNER Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml).	14	$ 28.000,00
	44	ARANDELA PLANA ZINCADA. Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	2	$ 22.000,00
	45	ADAPTADOR CONVERTIDOR POLO A TIERRA 15 AMP Función: Convertidor línea neutro y tierra línea y neutro. Tipo de puertos del adaptador: americano; Tipo de patas del adaptador: americana; Cantidad de puertos del adaptador: 3; Cantidad de patas del adaptador: 2; Modelo: 3 -2	2	$ 20.000,00
	46	CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16" Modelo: Chazo Drywall Mariposa; Medida: 5/16", Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades	2	$ 10.500,00
	47	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA DIELÉCTRICO AISLADO Modelo: N°2; Capacidad de Protección: 1000v; Material: Aislante; Norma: IEC; Largo: 20cm; Punta Destornillador: Estrella.	1	$ 15.000,00
	48	BOQUILLA JUNTA DELGADA (GRIS) Características: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	1	$ 10.000,00
	49	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 71 CM ANCHO: 62CM Color: Transparente; Tipo: Flotado; Medidas Alto: 97,6 cm Ancho: 73cm Espesor: 4 mm.	1	$ 45.000,00
	50	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 62 CM ANCHO: 70.7CM Color: Transparente; Tipo: Flotado; Medidas Alto: 62.2 cm Medida Ancho: 70.8 cm.	1	$ 45.000,00
	51	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 62.2 CM ANCHO: 70.8CM. Color: Transparente; Tipo: Flotado;	1	$ 45.000,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Medidas Alto: 62.2 cm Medida Ancho: 70.8 cm.			
52	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 71 CM ANCHO: 62 CM Color: Transparente; Tipo: Flotado Medidas Alto: 71 cm Medida Ancho: 62 cm.	1	$ 45.000,00	
53	CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas.	3	$ 30.000,00	
54	CHAPA PARA ESCRITORIO Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos;	25	$ 7.000,00	
55	CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva. Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. "	1	$ 95.000,00	
56	TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4" Tipo: Tornillo Hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Zincada; Contenido: 50 Unidades	2	$ 9.500,00	
57	TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 " Tipo: Tornillo Hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Zincada; Contenido: 50 Unidades	2	$ 10.000,00	
58	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA PUNTA BROCA. Dimensiones: Largo 1/2 ", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal de hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Contenido: Paquete de 100 Und	3	$ 10.500,00	
59	TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Tipo: Tomacorrientes Blancos; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las	12	$ 20.000,00	

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	perforaciones pueden aceptar conductores de calibre No. 14- No.10 alambre o cable.			
60	TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA. Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Tipo: Tomacorrientes Blancos; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	12	$	9.500,00
61	BROCHA DE 2.5 PULGADAS Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2 (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	5	$	7.000,00
62	REDUCCIÓN DE 1.1/4 PULGADAS A 1 PULGADA Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diametro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	5	$	2.500,00
63	UNIÓN DE 1/2 PULGADA Diametro: 1/2 pulgadas; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	10	$	1.200,00
64	ADAPTADOR DE SALIDA DE AGUA 1 PULGADA Tipo: Salida.; Diámetro : 1 pulgadas.; Material : PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque.	5	$	7.000,00
65	ADAPTADOR DE ENTRADA DE AGUA 1/2 PULGADA Tipo : Entrada.; Diámetro : 1/2 pulgadas.; Material : PVC. Color : Blanco. Incluye: Empaque.	5	$	7.000,00
66	ESPUMA POLIURETANO 500 ML Tipo: Selladores.; Características: Espuma poliuretano sellante, caracterizada por su máxima adherencia y durabilidad, baja presión de expansión, resultados profesionales bajo diferentes condiciones climáticas, producto lijable y pintable, fácil de usar.; Contenido: 500ml.; Material: Poliuretano.; Uso: Sellado de puertas, ventanas, paneles de aislamiento.; Incluye : Aplicador de válvula.	1	$	65.000,00
67	TUBO DE 1 PULGADA PVC. Tipo: Pesado. RDE 21 ; Diametro: 1 pulgada .; Largo: 6 metros. Material: PVC .; Color : Blanco.	1	$	25.000,00
68	BUJE REDUCCION DE PVC - 1 PULGADA A 1/2 PULGADA - LISO Tipo: Buje liso. ; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción : 1 pulgada a 1/2 pulgada.	5	$	1.700,00
69	LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½ PULGADA-PVC . Presión Máxima : 20 Psi.; Material : PVC.; Características : Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos.	5	$	7.000,00

COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco.			
	70	UNION UNIVERSAL DE ½ PULGADA. Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi ; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material :PVC.	5	$ 3.500,00	
	71	UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½ PULGADA. Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	1	$ 7.000,00	
	72	CONDENSADOR 1.5 mas - 25 Microfaradios. Componente: Eléctrico Terminales de Conexión Tres 3 Frecuencia: 50 /60 Hz.; Microfaradios: 1.5 mas - 25 . Porcentaje de error :mas - 5 porciento; Tensión:440 VAC.	1	$ 15.000,00	
	73	CONDENSADOR 1.5 mas - 30 Microfaradios. Componente: eléctrico. Terminales de Conexión: Tres 3 Frecuencia: 50 /60 Hz Microfaradios: 1.5 mas menos 25 Porcentaje de error mas - 5 porciento; Tensión:440 VAC.	1	$ 20.000,00	
	74	CONDENSADOR 1.5 mas - 35 Microfaradios. Componente: eléctrico Terminales de Conexión Tres 3 Frecuencia: 50 /60 Hz. Microfaradios: 1.5 mas - 35 . Porcentaje de error :mas - 5 porciento; Tensión:440 VAC.	1	$ 20.000,00	
	75	"ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS. Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Ccaracterísticas Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros."	1	$ 400.000,00	
	76	LAMINA PVC PARA TECHO MODELO ECOLINE EJECUTIVO Cielo Raso modelo Eco Line Ejecutivo; Largo: 5.9mt ; Color : Lámina PVC modelo Eco Line Ejecutivo de 5.9mt de largo x 30cm de ancho x 7mm de espesor.; Uso: Cielo rasos, Uso interior; Espesor: 7 mm; Tipo: Cielo Raso PVC, Contenido: Unidad	15	$ 25.000,00	
	77	CORNISA DE PVC 5.9mts- BLANCO. Material: PVC.; Especificaciones: libre de plomo. Impermeable, aséptico, e inmune a plagas y hongos. Limpie con jabón y esponja suave y húmeda, nunca usar solventes o materiales abrasivos. Uso: Complemento para cielo raso de PVC.; Color: Blanco.; Tipo: Cielo Raso PVC.; Medidas: Tira de 5.9m.;	6	$ 16.500,00	

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	78	ANGULO PERIMETRAL 20 x 20 x 0.38mm 2.44m. Tipo: Perfiles metálicos Drywall para cielo.; MATERIAL: Acero Galvanizado.;Medidas:3/4 x 3/4 pulgada x 0.38mm x 2.44m.;Largo:2.44m.;Usos: Estructura cielo rasos, Drywall, Construcción liviana.; Origen: Colombia.;Espesor:0.38mm.	14	$ 3.500,00	
	79	VIGUETA ESTRUCTURAL DE 1-1/2 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m. Tipo: Perfiles metálicos Drywall para cielo.; MATERIAL: Acero Galvanizado.;Medidas:1-1/2 x 3/4pulgada x 0.38mm x 2.44m.;Largo:2.44m.;Usos:Estructura cielo rasos, Drywall, Construcción liviana.; Origen: Colombia.;Espesor:0.38mm.	11	$ 4.400,00	
	80	OMEGA ESTRUCTURAL PARA CIELO RASO - 0.35mm x 2.44mt. Beneficios: Alta resistencia, calidad y durabilidad. No se oxida.; Tipo: Perfiles metálicos Drywall para cielo Raso.;Medidas:30mm x 16mm 2440mm.; Características: Perfil trapezoidal fabricado en lámina de acero galvanizado generalmente utilizado como estructura en cielos rasos en PVC.; Material: Acero galvanizado.; Uso: Cielo rasos en PVC.; Color: Gris.;Espesor:0.35mm +/- 0.02.; Contenido: 1 Und.	12	$ 4.400,00	
	81	CLAVO DE ACERO 3/4 PULGADAS. Tipo: Clavo; Medidas:3/4pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	1	$ 10.000,00	
	82	ROLLO DE CABLE No. 12 -COLOR ROJO. Material: Cobre; Aplicación: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Alambrado interior, tableros, circuitos electrónicos. Aptos para ser instalados en bandejas porta cables. Lugares con alta concentración de personas; Certificación: RETIE y Norma N° 02485; Uso: Profesional; Color: Rojo; Amperaje:25 A; Características: Conductores de cobre suave. Compuesto Libre de halógenos y baja emisión de humos, retardante a la llama.; Voltaje: 600 V.; Largo:100 m.; familia: Electricidad.	1	$ 265.000,00	
	83	ROLLO DE CABLE No. 12 -COLOR BLANCO. Material: Cobre; Aplicación: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Alambrado interior, tableros, circuitos electrónicos. Aptos para ser instalados en bandejas porta cables. Lugares con alta concentración de personas; Certificación: RETIE y Norma N° 02485; Uso: Profesional; Color: Blanco; Amperaje:25 A; Características: Conductores de cobre suave. Compuesto Libre de halógenos y baja emisión de humos, retardante a la llama.; Voltaje: 600 V.; Largo: 100 m. familia: Electricidad.	1	$ 265.000,00	
	84	ROLLO DE CABLE No. 12 -COLOR VERDE. Material: Cobre; Aplicación: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Alambrado interior, tableros, circuitos electrónicos. Aptos para ser instalados en bandejas porta cables. Lugares con alta concentración de personas; Certificación:RETIE y Norma N° 02485; Uso: Profesional; Color: Verde; Amperaje:25 A; Características: Conductores de cobre suave. Compuesto Libre de halógenos y baja emisión de humos, retardante a la llama.; Voltaje: 600 V.; Largo:100 m. familia: Electricidad. La unidad será de un rollo.	1	$ 265.000,00	
	85	LLANA METALICA DE 11 pulgadas * 4.5 pulgadas. Superficie de aplicación: Multiuso; Características: Mango de madera con 6	2	$ 30.000,00	

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	remaches.; Borde: Dentado triangular.; Largo: 11" (28 cm).;Ancho: 4.5" (13 cm).			
86	LLANA DENTADA DE 11 pulgadas * 5 Pulgadas. superficie de aplicación: Multiuso; Características: Mango de madera con 6 remaches.; Borde: Dentado triangular.; Largo: 11" (28 cm).;Ancho: 5" (13 cm).	2	$ 26.000,00
87	FLOTADOR ELECTRICO Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts: Tamaño del artículo 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm.	1	$ 25.000,00
88	CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V 2 polos 1 Tierra 3 cables, clavija reforzada de hoja recta Color : Amarillo	5	$ 9.000,00
89	CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS. Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V 2 polos 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta Amarillo	5	$ 9.000,00
90	ACOPLE LAVAMANOS. Acople: Diametro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material: Plástico; Uso: Para Lavaplatos y Lavamanos.	15	$ 3.500,00
91	AGUASTOP UNIVERSAL. Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2''; Incluye: Cadena de instalación y manual de instalación.	18	$ 10.500,00
92	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE. Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón;Rendimiento por capa:8m2;Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	3	$ 100.000,00
93	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE. Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	3	$ 100.000,00
94	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE. Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	3	$ 100.000,00
95	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE. Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	2	$ 100.000,00
96	PISTOLA ELECTRICA PARA PINTAR 400 W. Tipo: Pistola para pintar; Características: Pistola para pintar de fácil uso: No requiere compresor; Uso: Para vinilos, esmaltes y barnices.; Potencia:400w; Color: Verde - Incluye todo.	1	$ 90.000,00
97	ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE. Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 42 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y	6	$ 36.000,00

COPIA CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.		
	98	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION CON EMPAQUE DE CAUCHO. Diámetro: 1"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión, Incluye: Empaque en caucho vulcanizado.	5	$ 1.100,00
	99	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION. Diametro: 1pulgada Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	5	$ 1.100,00
	100	PISTOLA DE SOLDADURA DE DOBLE VATIO PROFESSIONAL MARCA WELLER DE 100W, 120V. Voltaje 120 V Potencia 100 W/R Temperatura de la punta: 300°C; Frecuencia: 60 Hz. UNIDAD: KIT.	1	$ 180.000,00
	101	KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2 pulgadas (13MM) DE 20V MAX. Voltaje de la batería 20 V Longitud del producto 4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañilería) 13 mm Sin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0-2.000; Altura del producto 12 2/5 in; Ancho del producto 16.14 in; Peso del producto 2.4 Kg; Tasa de impacto por min. 0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3; Torque Máximo 80 Nm; Luz LED Sí; Capacidad máxima de perforación (acero) 13 mm; Fuente de alimentación Inalámbrico; Velocidad variable Sí; Capacidad máxima de perforación (madera) 50 mm¿Es un conjunto SíPeso del producto 0.01 lb.	1	$ 700.000,00
	102	BROCHA DE 3 pulgada. Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2Pulgadas 7.56 cm; Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	5	$ 10.000,00
	103	Destornillador Bornero Dieléctrico 1000V de pala. Destornillador Punta Bornero Aislado (CABINET) 1/4 pulgada o 60 mm x 4 pulgada Tipo de Punta: Plana - 4mm; Aislamiento: Capacidad Nominal 1000V; Trabajo: Pesado	1	$ 30.000,00
	104	Destornillador Bornero Dieléctrico 1000V de estrella. Destornillador Punta Bornero Aislado (CABINET) 1/4 pulgada o 60 mm x 4 pulgada Tipo de Punta: Estrella; Aislamiento: Capacidad Nominal 1000V; Trabajo: Pesado	1	$ 30.000,00
	105	Tubo de 4 pulgadas tipo liviano Color naranja o amarillo. Tipo: Sanitario liviano; Diametro: 4; Largo: 6mts; Color: Naranja o amarillo; Líneas mayores: Tuberías y accesorios PVC.	8	$ 90.000,00
	106	Troquel Metálico de 4 pulgada o 10*4 para canaleta metálica Salida Tomacorriente doble. Descripción: Color: Negro; Ancho : 4 pulgada o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	15	$ 8.500,00
	107	LAMPARA LED 18 W - Diametro 22 cm. Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diametro Externo : 22 cm ; Patencia : 18 watts.	15	$ 15.000,00
	108	Pistola Para Clavos de Concreto Calibre 22 Tipo Pesado. Color naranja / roja. Largo máximo clavo 1 o media pulgada. Diametro exterior cañon 5/8 pulgadas. Largo herramienta 15 pulgadas. Expulsión de cartucho automático. Accionamiento por pistón. Diseño ergonómico, mango	1	$ 360.000,00

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		acolchado. Uso profesional, utilizado en sistemas drywall, sistemas placas de concreto,cielo rasos.		
	109	Carga Fulminante Tiro a Tiro Cal. 22 - Incluye Caja*100 Clavos 1". Peso: 0.4 kg; Dimensiones: 6 × 6 × 12 cm; Tipo: Tiro a Tiro; Color: verde o amarilla; Calibre: 22; Nivel de Fuerza: 3 o 4 ; Herramienta a Usar: Baja Velocidad; Incluye: Caja x 100 Cargas + Caja x 100 Clavos 1".	1	$ 45.000,00
	110	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5 pulgadas Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8 pulgadas: Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2pulgadas * 0,045pulgadas * 7/8pulgadas (115 * 1,2 * 22,2)mm. Caracteristicas: Fabricados de oxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remocion agresiva del metal.	6	$ 7.500,00
	111	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA - PUNTA BROCA 3/4 Medida: 10x2 pulgadas; Material: Acero; Tipo: Tornillo negro; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen).	2	$ 10.500,00
	112	BROCA PARA ACERO 1/4" Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/4 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$ 10.000,00
	113	REMACHE CIEGO POP - 1/8" * 1/2" - Material : Aluminio.; Diametro Cabeza: 1/8" (3,2mm).; Largo Cabeza : 1/2"(12,6mm).Familia: Ferreteria.; Presentacion Contenido : Paquete de 100 Unidades	2	$ 40.000,00
	114	SOPORTE PIE DE AMIGO ACERO 4" * 5" COLOR BLANCO. Material: Acero.; Color: Blanco.; Tipo: Angulo.; Dimensiones: 4" * 5".; Cantidad de Huecos para asegurar : 6 (3 Lado Largo - 3 Lado Ancho). Contenido : 1.	16	$ 3.200,00
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	12.8%				
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	12.08%				
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?DocUniqueIdentifier=CO1.BDOS.2841760				

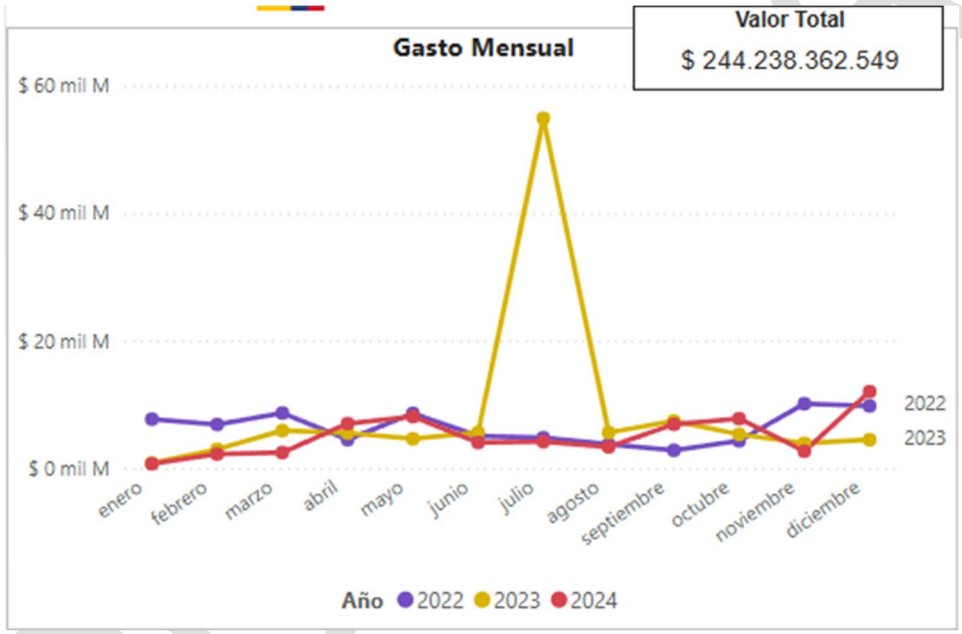
PÚBLICA

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2022 - 31/12/2024, identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la demanda del MAE):

Gasto mensual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $6.784.398.959. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el Dos mil Veintitrés (2023).

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

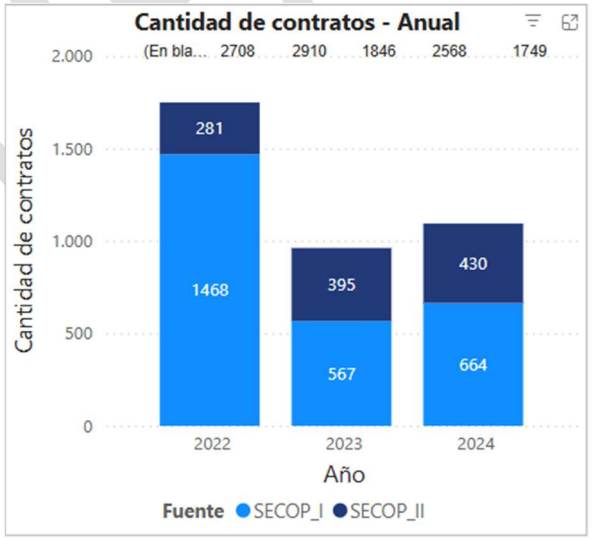
Gasto anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $81.412.787.5616. El Dos mil Veintitrés (2023) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

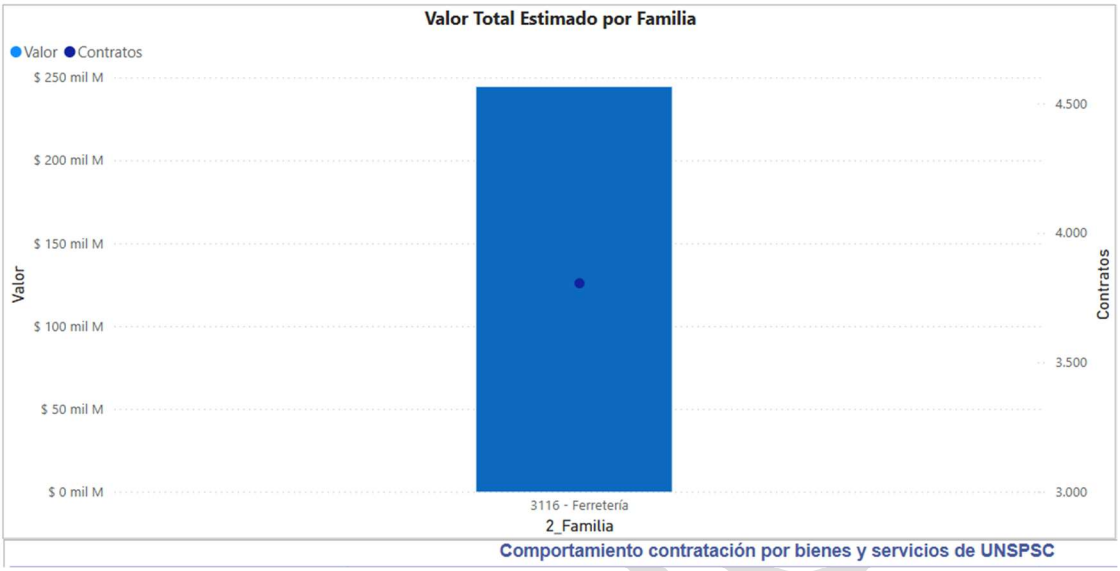


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, las entidades estatales suscribieron tres mil ochocientos cinco (3.805) contratos al año durante el periodo analizado.

PÚBLICA

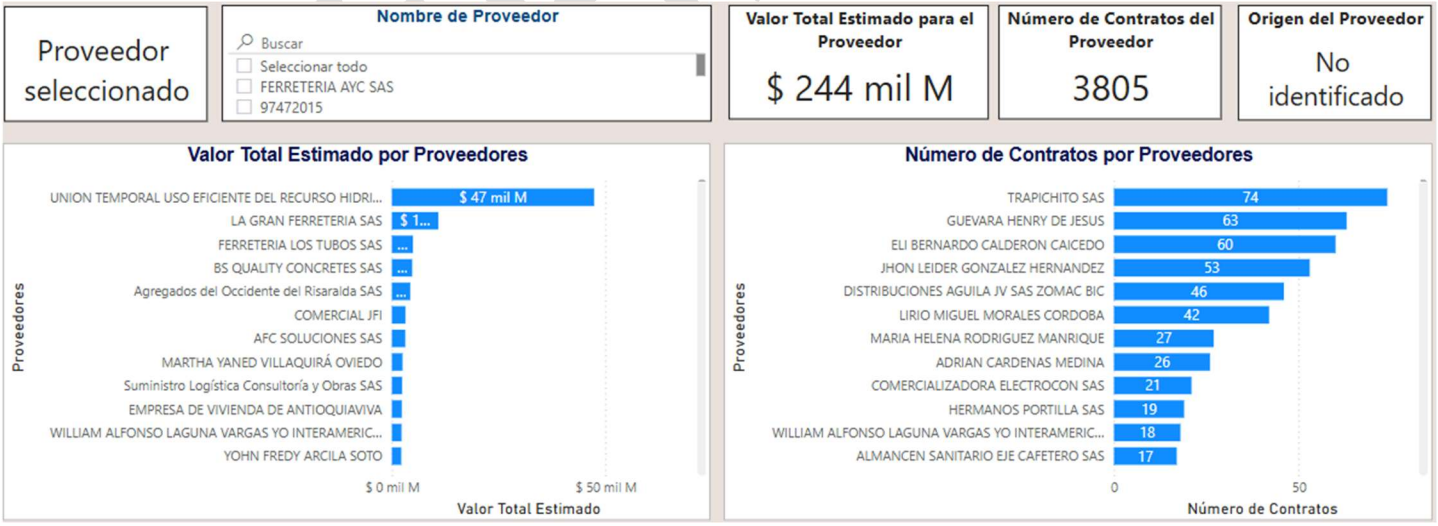
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 31162800 – Ferretería en General.

Número y valor de contratos por proveedor

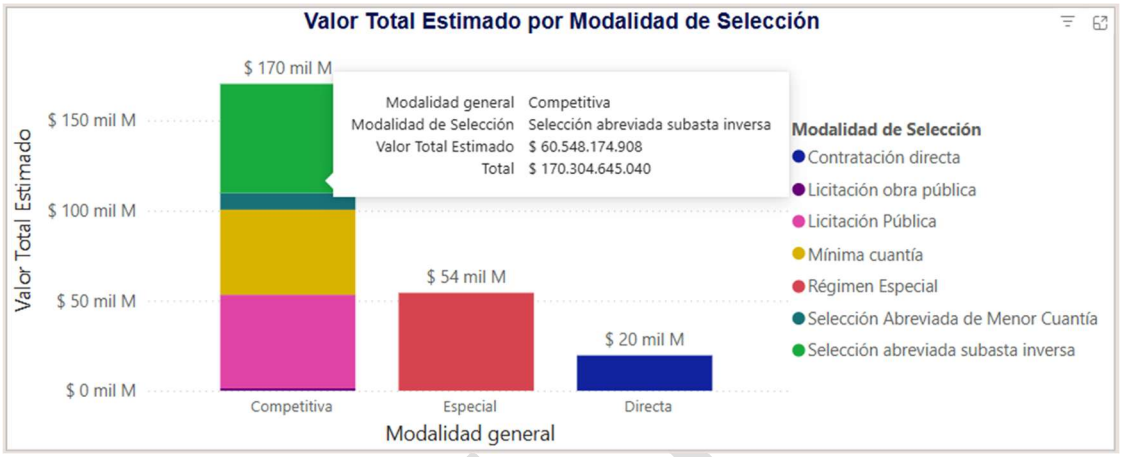


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que el proveedor UNION TEMPORAL USO EFICIENTE DEL RECURSO HIDRICO, realizo la mayor ejecución de los recursos, por un valor de Cuarenta y Siete Mil Millones

($47.000.000.000), equivalentes al 19% del 100% de los recursos ejecutados e invertidos, de igual forma se evidencia que TRAPICHITO SAS, ha suscrito el 1.94% total de los contratos del 100% de contratos suscritos por proveedores, lo anterior con relación a los Codigos UNSPSC del presente proceso.

Valor estimado por modalidad de selección:



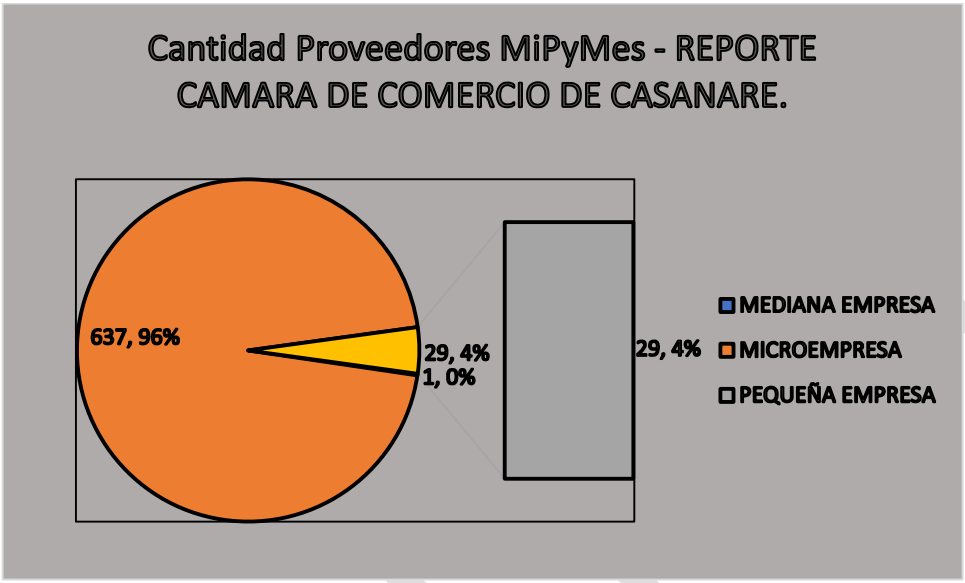
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue mediante Selección abreviada Subasta Inversa, seguida por modalidad de Régimen Especial.

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis respecto a la existencia de MiPyMes en el mercado, se consultó a la camar de comercio de Casanare, cantidad de personas jurídicas y tamaño empresarial, que dentro de su actividad económica tenga identificado los códigos CIIU – 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, de artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción y CIIU – 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados. Se evidencia que el 98% del total de los proveedores de estudio, pertenecen al tamaño MiPyMe – Microempresa y el dos (2%) pertenecen al tamaño MiPyMe – Pequeña Empresa.

PÚBLICO

Cantidad de proveedores Mipyme de acuerdo actividad económica del presente proceso en Departamento de Casanare – Cámara de Comercio de Casanare.



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Oferta.

Finalmente, se analizan procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Vigencia	2025
Número proceso	102-ARC-DISAN-DMBOG-2025
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA DESTINADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ, SUS SATÉLITES Y ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD PERTENECIENTES A LA REGIONAL CENTRO.
Presupuesto oficial (P.O.)	$25.259.500
Número del contrato	104-ARC-DISAN-DMBOG-2025
Contratista	TAFINCO S.A.S
Cantidad de oferentes totales	13
Cantidad de oferentes habilitados	13
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	52 días, de la suscripción de acta de inicio hasta el 14 de noviembre de 2025
Valor contratado	$25.259.500,00
Adiciones o modificaciones	N/A

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	N/A – Valor contratado, igual al presupuesto oficial
Precios unitarios contratados	

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	ABRAZADERA CREMALLERA 1"	UNIDAD	1	6.125,21	19	1.163,79	7.289,00
2	ABRAZADERA CREMALLERA DE 1/2"	UNIDAD	1	3.063,03	19	581,97	3.645,00
3	ABRAZADERA DE 1 1/2"	UNIDAD	1	623,53	19	118,47	742
4	ABRAZADERA METALICA 2 PULGADAS	UNIDAD	1	2.836,13	19	538,87	3.375,00
5	ABRAZADERA PLASTICA 15 CM	UNIDAD	1	8.507,56	19	1.616,44	10.124,00
6	ABRAZADERA PLASTICA 20CM	UNIDAD	1	10.209,24	19	1.939,76	12.149,00
7	ALAMBRE No 10	UNIDAD	1	239.930,25	19	45.586,75	285.517,00
8	AMARRE EN ALAMBRE	UNIDAD	1	21.552,10	19	4.094,90	25.647,00
9	AMARRE PLASTICO 10 CM X 2.5 MM	UNIDAD	1	8.507,56	19	1.616,44	10.124,00
10	AMARRE PLASTICO 30 CM X 4.8 MM	UNIDAD	1	10.209,24	19	1.939,76	12.149,00
11	AMARRE PLASTICO NO.6	UNIDAD	1	11.343,70	19	2.155,30	13.499,00
12	ANTICORROSIVO GRIS	UNIDAD	1	48.054,62	19	9.130,38	57.185,00
13	BALASTO ELECTRICO 2X32	UNIDAD	1	14.746,22	19	2.801,78	17.548,00
14	BISAGRA 3"	UNIDAD	1	7.826,89	19	1.487,11	9.314,00
15	BISAGRA DE 3 X 3	UNIDAD	1	8.507,56	19	1.616,44	10.124,00
16	BISAGRA OMEGA 2 X 2 CON TORNILLO	UNIDAD	1	6.692,44	19	1.271,56	7.964,00
17	BOTELLA GAS-MAPP X	UNIDAD	1	88.226,89	19	16.763,11	104.990,00
18	BREAKER TIPO TRIPOLAR DE 30 AMP	UNIDAD	1	39.530,25	19	7.510,75	47.041,00
19	BREAKER TRIPOLAR 40 AMP	UNIDAD	1	52.133,61	19	9.905,39	62.039,00
20	BREAKER UNIPOLAR 20 AMP	UNIDAD	1	19.249,58	19	3.657,42	22.907,00
21	BREAKER UNIPOLAR 40 AMP	UNIDAD	1	19.249,58	19	3.657,42	22.907,00
22	BROCHA PELO DE MONA 1"	UNIDAD	1	5.557,98	19	1.056,02	6.614,00
23	BROCHA PELO DE MONA 2"	UNIDAD	1	9.528,57	19	1.810,43	11.339,00
24	CABLE ENCAUCHETADO 3X16	UNIDAD	1	5.557,98	19	1.056,02	6.614,00
25	CANALETA 32X12 CON ADHESIVO	UNIDAD	1	17.564,71	19	3.337,29	20.902,00
26	CANALETA PLASTICA CON ADHESIVO DE 1/2	UNIDAD	1	3.970,59	19	754,41	4.725,00
27	CANALETA PLASTICA DE 10 CM X 4 CM	UNIDAD	1	9.642,02	19	1.831,98	11.474,00
28	CEMENTO BLANCO TIPO 1 20 KG	UNIDAD	1	35.657,14	19	6.774,86	42.432,00
29	CEMENTO GRIS	UNIDAD	1	29.607,56	19	5.625,44	35.233,00
30	CERRADURA CILINDRO PESTILLO SENCILLO	UNIDAD	1	39.186,55	19	7.445,45	46.632,00
31	CERRADURA CILINDRICA POMA DE MADERA	UNIDAD	1	26.811,76	19	5.094,24	31.906,00
32	CHAPA METALICA PARA PUERTA	UNIDAD	1	35.061,34	19	6.661,66	41.723,00
33	CHAZO DE 1/4 PAQ X100	UNIDAD	1	13.657,98	19	2.595,02	16.253,00
34	CHAZO DE 3/16 P	UNIDAD	1	73,95	19	14,05	88
35	CHAZO EXPANSIVO 1/4 PX1.3/8P NACIONAL	UNIDAD	1	567,23	19	107,77	675
36	CINTA AISLANTE REF SUPER 33	UNIDAD	1	22.617,65	19	4.297,35	26.915,00
37	CINTA DE ENMASCARAR 1"	UNIDAD	1	13.611,76	19	2.586,24	16.198,00
38	CINTA DE ENMASCARAR 2"	UNIDAD	1	15.767,23	19	2.995,77	18.763,00
39	CINTA DOBLE FAX	UNIDAD	1	17.415,97	19	3.309,03	20.725,00
40	CINTA FOIL DE ALUMINIO 24MM x 50MT	UNIDAD	1	66.914,29	19	12.713,71	79.628,00
41	CINTA TEFLON ½	UNIDAD	1	3.289,92	19	625,08	3.915,00
42	CLAVIJA CAUCHO PATA PLANA 15A DOMESTICA	UNIDAD	1	6.238,66	19	1.185,34	7.424,00
43	DESTAPACAÑERIA DIABLO ROJO X 300 GRMS	UNIDAD	1	17.324,37	19	3.291,63	20.616,00
44	ESPATULA DE 2 METALICA	UNIDAD	1	7.940,34	19	1.508,66	9.449,00
45	ESTUCO PLASTICO INTERIOR GALON DE 6 KG.	UNIDAD	1	29.241,18	19	5.555,82	34.797,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

46	FLOTADOR TANQUE ELEVAD BOYA COBRE	UNIDAD	1	81.580,67	19	15.500,33	97.081,00
47	HOJA SEGUETA CORTE METALICO	UNIDAD	1	7.940,34	19	1.508,66	9.449,00
48	INTERRUPTOR SENCILLO LX-010 LUMI	UNIDAD	1	14.746,22	19	2.801,78	17.548,00
49	JGO DE BROCAS TUSTENO 3/16. 1/4. 5/16. 3	UNIDAD	1	25.780,67	19	4.898,33	30.679,00
50	JUEGO DE ABOCINADOR 5/16"5/8"	UNIDAD	1	76.997,48	19	14.629,52	91.627,00
51	JUEGO DE BROCAS PARA METAL	UNIDAD	1	89.372,27	19	16.980,73	106.353,00
52	JUEGO DE PUNTAS PARA TALADRO	UNIDAD	1	32.082,35	19	6.095,65	38.178,00
53	LAMPARA 2 X 25 DE INCRUSTAR	UNIDAD	1	87.080,67	19	16.545,33	103.626,00
54	LIJA DE AGUA 120	UNIDAD	1	1.701,68	19	323,32	2.025,00
55	LIJA DE AGUA 80	UNIDAD	1	1.701,68	19	323,32	2.025,00
56	LIJA DE AGUA No 400	UNIDAD	1	1.701,68	19	323,32	2.025,00
57	LIJA DE AGUA No. 150	UNIDAD	1	1.701,68	19	323,32	2.025,00
58	LIJA No. 100	UNIDAD	1	1.701,68	19	323,32	2.025,00
59	LIJA No. 180	UNIDAD	1	1.701,68	19	323,32	2.025,00
60	LIMPIADOR DE TUBERIAS PVC	UNIDAD	1	35.840,34	19	6.809,66	42.650,00
61	LLAVE TIPO JARDIN 1/2"	UNIDAD	1	17.874,79	19	3.396,21	21.271,00
62	MANTO ASFALTICO DE 3MM	UNIDAD	1	162.073,11	19	30.793,89	192.867,00
63	MINI BREAKER TRIFASICO CAJA DISTRUBUCION	UNIDAD	1	18.149,58	19	3.448,42	21.598,00
64	NYLON PARA GUADAÑADORA	UNIDAD	1	15.767,23	19	2.995,77	18.763,00
65	PANEL LED 44W SOBREPONER CUADRADO	UNIDAD	1	48.810,92	19	9.274,08	58.085,00
66	PEGANTE PVC	UNIDAD	1	56.716,81	19	10.776,19	67.493,00
67	PEGANTE SINTESOLDA TRANSPARENTE 10MIN.	UNIDAD	1	15.571,43	19	2.958,57	18.530,00
68	PINTURA CORAZA BLANCA	UNIDAD	1	293.037,82	19	55.677,18	348.715,00
69	RODILLO DE FELPA 2"	UNIDAD	1	6.352,10	19	1.206,90	7.559,00
70	RODILLO DE FELPA 4"	UNIDAD	1	8.053,78	19	1.530,22	9.584,00
71	ROSETA DE PORCELANA	UNIDAD	1	5.557,98	19	1.056,02	6.614,00
72	SIKA TRANSPARENTE RESIST AL AGUA	UNIDAD	1	52.133,61	19	9.905,39	62.039,00
73	SILICONA BLANCA	UNIDAD	1	14.632,77	19	2.780,23	17.413,00
74	SILICONA LIQUIDA TRANSPARENTE X 50 ML	UNIDAD	1	11.230,25	19	2.133,75	13.364,00
75	SOCKET PARA LAMPARA T8-32W	UNIDAD	1	3.289,92	19	625,08	3.915,00
76	SOLDADURA LIQUIDA PVC	UNIDAD	1	59.581,51	19	11.320,49	70.902,00
77	SUPERMASILLA BASE POLIURETANO	UNIDAD	1	55.823,53	19	10.606,47	66.430,00
78	TERMOENCOGIBLE ½	UNIDAD	1	2.382,35	19	452,65	2.835,00
79	TERMOENCOGIBLE 2MM	UNIDAD	1	1.021,01	19	193,99	1.215,00
80	TOMA DOBLE POLO A TIERRA	UNIDAD	1	18.493,28	19	3.513,72	22.007,00
81	TOMA ELECTRICA DOBLE. GFCI 15 A 120 V	UNIDAD	1	24.062,18	19	4.571,82	28.634,00
82	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1	UNIDAD	1	100	19	19	119
83	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA MADERA	UNIDAD	1	56,3	19	10,7	67
84	TORNILLO DRYWALL 6X1	UNIDAD	1	73,95	19	14,05	88
85	TORNILLOS LARGO PARA DRYWALL	UNIDAD	1	101,68	19	19,32	121
86	TUBO FLUORECENTE 32 W	UNIDAD	1	2.722,69	19	517,31	3.240,00
87	VALVULA DE GUSANILLO A/A	UNIDAD	1	66.926,05	19	12.715,95	79.642,00
88	VASELINA INDUSTRIAL BLANCA KILO	UNIDAD	1	62.904,20	19	11.951,80	74.856,00
89	VINILO BLANCO TIPO 1 PARA INTERIOR	UNIDAD	1	141.162,18	19	26.820,82	167.983,00
90	YEE SANITARIA DE 2	UNIDAD	1	11.116,81	19	2.112,19	13.229,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A – Valor contratado, igual al presupuesto oficial
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	37.95% de descuento entre precios unitarios techo y contratados
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.8672278

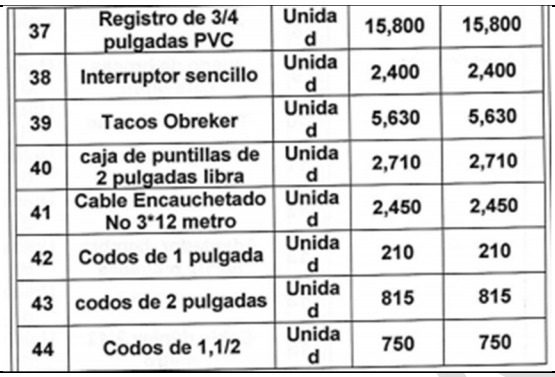
Vigencia	2024
Número proceso	CPMSGIR 138--034-2024
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	Contratar la compra de elementos y herramientas para el área de mantenimiento de la cárcel y penitenciaria de media seguridad de Girardot instituto nacional penitenciario y carcelario INPEC.
Presupuesto oficial (P.O.)	$8.094.130
Número del contrato	CPMSGIR 138--034-2024
Contratista	INVERSIONES Y SOLUCIONES PRADA Y GUARNIZO S.A.S
Cantidad de oferentes totales	5
Cantidad de oferentes habilitados	5
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	71 días, de la suscripción de acta de inicio hasta el 1 de diciembre de 2025
Valor contratado	$8.094.130,00
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	N/A – Valor contratado, igual al presupuesto oficial
Precios unitarios contratados	

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Tubo de 1/2 pesado hidráulico pvc	Unidad	19,990	19,990
2	Tubo de 3/2 pesado hidráulico pvc	Unidad	22,000	22,000
3	1/2 de soldadura	Unidad	30,000	30,000
4	Soldadura 6013 delgada para metal libra	Unidad	28,900	28,900
5	Tapón liso de 1/2 pulgadas	Unidad	450	450
6	Adaptador macho de 1/2 pulgadas	Unidad	450	450
7	Codos de 1/2 pulgadas	Unidad	450	450

PÚBLICA

8	Juego de brocas metal	Unidad	39,000	39,000
9	Juego de brocas para muro	Unidad	45,000	45,000
10	T de 1/2 pulgadas	Unidad	230	230
11	Manguera para lavamanos	Unidad	5,600	5,600
12	Tapón roscado de 1/2	Unidad	150	150
13	Adaptador hembra de 1/2 pulgadas	Unidad	450	450
14	Unión de 1/2	Unidad	450	450
15	Cable dúplex 2*12 metro	Unidad	620	620
16	Pulidora	Unidad	145,000	145,000
17	Toma corrientes	Unidad	7,500	7,500
18	Flexómetros	Unidad	11,000	11,000
19	Rollo de teflón	Unidad	3,000	3,000
20	Mangueras de sanitario	Unidad	6,000	6,000
21	Adaptador macho de 3/4 pulgadas	Unidad	190	190
22	Adaptador hembra de 3/2	Unidad	210	210
23	Unión universal de 1 pulgada	Unidad	410	410
24	Unión universal de 2 pulgadas	Unidad	550	550
25	Unión universal d 1/2 pulgada	Unidad	420	420
26	Agarraderas para tubo de PVC y metálico	Unidad	140	140
27	Adaptador hembra de 3/4 pulgadas	Unidad	210	210
28	Reflectores de 200 watts	Unidad	61,000	61,000
29	Cinta aislante rollo negra	Unidad	12,500	12,500
30	Bombillos de 30 watts	Unidad	16,000	16,000
31	Rollos de cable de No 12	Unidad	90,000	90,000
32	Cuchillas para guadaña	Unidad	15,000	15,000
33	Unión de 3/4	Unidad	145	145
34	Chasos de 3/4 pulgadas	Unidad	120	120
35	Disco de corte para metal	Unidad	5,500	5,500
36	Registro de 1/2 pulgada PVC	Unidad	9,000	9,000

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A – Valor contratado, igual al presupuesto oficial
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	52.64% de descuento entre precios unitarios techo y contratados
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?notice=CO1.NTC.6611404

Vigencia	2022
Número proceso	047 BASPC22-2022
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	Suministro de Materiales de Construcción.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 253.156.000
Número del contrato	047 BASPC22-2022
Contratista	UNION TEMPORAL FERRETERIA 2022
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	9 Meses
Valor contratado	$ 249.156.000
Adiciones o modificaciones	No Aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 4.000.000
Precios unitarios contratados	

No.	DESCRIPCIÓN	CUBS	UND. MED	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Acoples para lavamanos	1,27,3,25,8	UNIDAD	593	2.500,00	1.482.500,00
2	Adaptador para uso en tubos de construcción de instalaciones internas, en PVC, con ajuste hembra, diámetro de 1/2X3/8 "	1.27.3.12.17	UNIDAD	328	400	131.200,00
3	Alambre recocido negro con calibre de 17 BWG y una resistencia promedio de 40 Kgf/mm2. Comercializado en gramos	1,68,1,3,1	GRAMOS	101,5	20	2.030,00
4	Alambre recocido negro con calibre de 18 BWG y una resistencia promedio de 40 Kgf/mm2. Comercializado en Kilogramos.	1,68,1,3,2	UNIDAD	1944	3.500,00	6.804.000,00
5	Alambre recocido negro con calibre de 18 BWG y una resistencia promedio de 40 Kgf/mm2. Comercializado en Kilogramos.	1,68,1,3,2	GRAMO	2846	3,5	9.961,00
6	Árbol sanitario de entrada	1,25,1,24	UNIDAD	353	8.500,00	3.000.500,00
7	ARENA DE PEÑA	1.35.1.14.1	M3	37	30.000,00	1.110.000,00
8	Arena de rio	1,35,1,14,3	m3	310	40.000,00	12.400.000,00
9	ARRANCADOR LUZ SODIO V 208/240 V POT 400	1.40.7.7.14	UNIDAD	6	18.000,00	108.000,00
10	Balas de iluminación	1,40,2,10,3	UNIDAD	87	58.000,00	5.046.000,00
11	balasto electrónico controlable, control de corte de fase, potencia 40W, frecuencia 60 Hz, 2 lámparas y voltaje de 120 / 127 V	1.40.7.9.19	UNIDAD	116	36.000,00	4.176.000,00
12	BOMBILLO ALOGENO DE 12 WATTIOS X50	1,40,1,4	UNIDAD	1164	6.500,00	7.566.000,00
13	BOMBILLOS 100 WTS	1.40.2.6.25	UNIDAD	60	1.100,00	66.000,00
14	Brocha de pintura de pared, de 4" de ancho, x 7/8" de grueso, con cerda china negra, de 3 1/2", con mango de madera	1.57.2.3.3	UNIDAD	45	14.500,00	652.500,00
15	Brocha plana para marco, de 1 1/2" de ancho, 1/2" de grueso, con relleno de poliester, de 2 1/2" de longitud, con mango largo y plano de madera	1.57.2.1.3	UND	278	3.000,00	834.000,00
16	Brocha plana para marco, de 1" de ancho, 7/16" de grueso, con cerda china blanca, de 2 1/4" de longitud, con mango de espuma acabado nogal	1.57.2.1.1	UNIDAD	76	2.000,00	152.000,00
17	BUJE PRESION 3/4 1/2 CELPLAST	1.23.3.28.1	UNIDAD	5	400	2.000,00
18	Cable cobre No 10	1,39,11,16.9	CENTIMETRO	260,55	20	5.211,00
19	Cable cobre No 10	1,39,11,16.9	CENTIMETRO	264	20	5.280,00
20	Cable cobre No 10	1,39,11,16.9	METRO	724,4445	2.000,00	1.448.889,00
21	Cable cobre No 10	1,39,11,16.9	CENTIMETRO	290,45	20	5.809,00
22	cabuya fabricada con un tipo de fibra sintética, en plástico con un diámetro de 10 mm	1.20.2.2.145	ROLLO	62	11.000,00	682.000,00
23	CAL VIVA, PRESENTACION DE 50 KG.	1.35.1.3.1	BULTO	58	37.000,00	2.146.000,00
24	CAPSULOA BAJO VOLTAJE DE 50WX12V	1,40,1,1	UNIDAD	262	23.000,00	6.026.000,00
25	Cemento gris tipo I, presentación de 50 kg.	1.35.1.1.3	Bulto	269	67.000,00	18.023.000,00
26	Cemento gris tipo I, presentación de 50 kg.	1.35.1.1.3	Bulto	1590	26.500,00	42.135.000,00
27	Clavo acerado liso 2"	1.32.4.2.17	UNIDAD	118	5.500,00	649.000,00
28	CODO DE PRESION DE 1/2 CELPLAST	1.27.3.1.84	UNIDAD	48	400	19.200,00
29	Codo para uso en tubos de acuductodiametro 1"	1.27.3.1.131	UNIDAD		1.000,00	0,00
30	Codo para uso en tubos sanitaria, en PVC , diámetro 2 ", ángulo de 90 grados, con ajuste campana X campana	1.27.3.1.103	UNIDAD	153	1.500,00	229.500,00
31	Codo para uso en tubos sanitaria, en PVC , diámetro 3 ", ángulo de 90 grados, con ajuste campana X campana	1.27.3.1.104	UNIDAD	168	3.000,00	504.000,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

32	Codo para uso en tubos sanitaria, en PVC , diámetro 4 ", ángulo de 90 grados, con ajuste campana X campana	1.27.3.1.105	UNIDAD	167	6.000,00	1.002.000,00
33	CODO SANITARIO 1 1/2 CELPLAST	1.27.3.1.85	UNIDAD	25	400	10.000,00
34	CORAZA VINILO MARFIL PINTUCO	1,57,1,1,622	UNIDAD	28	54.000,00	1.512.000,00
35	Esmalte Domestico Blanco x 5 Galones	1,57,1,1	GALON	2	47.500,00	95.000,00
36	ESMALTE DOMESTICO BLANCOX 5 GALONES	1,57,1,1	GALON	1	47.500,00	47.500,00
37	ESMALTE DOMESTICO BLANCOX 5 GALONES	1,57,1,1	GALON	23	230.000,00	5.290.000,00
38	ESMALTE DOMESTICO BLANCOX 5 GALONES	1,57,1,1	GALON	5	47.500,00	237.500,00
39	GRAPA 1 X KILO PUMA	1.32.4.4.1	UNIDAD	8	5.500,00	44.000,00
40	Grava de 1"	1,69,1,3,3	m3	106	65.000,00	6.890.000,00
41	GRIFERIA LAVAMANOS 8" CONVENCIONAL	1.25.1.16.1	UNIDAD	10	45.000,00	450.000,00
42	INTERRUPTOR DOBLE I/C LUMINEX	1.37.6.2.2	UNIDAD	33	11.000,00	363.000,00
43	Ladrillo estructural en arcilla, con perforación vertical, tipo extruído, dimensiones 24x12x7.5 cm, comercializado en unidad	1.35.2.2.8	UNIDAD	4500	1.200,00	5.400.000,00
44	LAMPARA SLIM 2X48 ELECTRICA ELEC	1,.0.7.2.1	UNIDAD	14	75.000,00	1.050.000,00
45	LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA	1.25.1.8.2		10	156.776,00	1.567.760,00
46	LIJA No. 10	1,32,9,4	UNIDAD	765	1.100,00	841.500,00
47	Llave estilo terminal, sin extensión, fabricada en metal, con terminado en cobre y tipo estándar.	1.25.1.19.6	UNIDAD	618	12.000,00	7.416.000,00
48	Manguera para riego de jardines y lavado de autos	1.27.2.17.1	Metro	169	1.000,00	169.000,00
49	Pintura arquitectónica y decorativa, 100% acrílica para exteriores diluible con agua, de color ciprés, con	1,57,1,1,619	GALON		48.000,00	1.920.000,00
50	Pintura arquitectónica y decorativa, 100% acrílica para exteriores diluible con agua, de color marfil, con acabado mate, x 5 galones	1,57,1,1,622	CUÑETE	104	230.000,00	23.920.000,00
51	Pintura arquitectónica y decorativa, esmalte alquílico a base aceite, de color, con acabado brillante, x 1 galón	1.57.1.1.496	GALON	120	54.000,00	6.480.000,00
52	Puntilla acerada	1,32,4,1,12	CAJA	18	5.000,00	90.000,00
53	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 5 ", calibre 11, 400 g		CAJA	197	2.000,00	394.000,00
54	Rodillo de, esponja poliéster, de 250 mm, x 60 mm de alto, todo tipo de pintura resistente a solventes	1.57.2.6.0	UND	32	5.000,00	160.000,00
55	Rodillo de, esponja poliéster, de 250 mm, x 60 mm de alto, todo tipo de pintura resistente a solventes	1.57.2.6.0	UND	140	3.500,00	490.000,00
56	SANITARIO DE UNA PIEZA CON TAZA ALONGADA	1.25.1.1.16		15	195.000,00	2.925.000,00
57	TAPON ROSCA 1"	1.27.3.17.12	UNIDAD	31	800	24.800,00
58	TEE SANITARIA 1 1/2 CELPLAST	1.27.3.2.34	UNIDAD	6	3.000,00	18.000,00
59	TEJA METALICA, ONDULADA, FABRICADO EN ZINC, DE 3,05 M DE LONG. POR 0,75 M DE ANCHO, 0,3 MM DE ESPESOR	1.35.5.4.3	UNIDAD	167	25.000,00	4.175.000,00
60	Teja metálica, trapezoidal, fabricada en acero galvanizado, de 3,05 m de longitud por 0,78 m de ancho, 0,3 mm de espesor y su venta es por unidad	1.35.5.4.49	UNIDAD	12	35.000,00	420.000,00
61	Thiner	1.57.3.7.36	GALON	368	17.000,00	6.256.000,00
62	Tubería para cableado eléctrico y telefónico en PVC, diámetro 1 ", longitud de 3 m, espesor de 1.52 mm, superficie exterior liso.	1.27.1.5.8	UNIDAD	162	7.000,00	1.134.000,00
63	Tubería para cableado eléctrico y telefónico en PVC, diámetro 1/2 ", longitud de 3 m, espesor de 1.52 mm, superficie exterior liso.	1.27.1.5.6	UNIDAD	161	3.000,00	483.000,00
64	Tubería para cableado eléctrico y telefónico en PVC, diámetro 3/4 ", longitud de 3 m, espesor de 1.52 mm, superficie exterior liso.	1.27.1.5.7	UNIDAD	195	4.500,00	877.500,00
65	TUBERÍA SANITARIA EN PVC DIAMETRO 3" PARA AGUAS SERVIDAS	1.27.1.1.3		6	25.000,00	150.000,00
66	TUBO PRESION 1/2 X 6 MTS CELPLAST	1,27,1,3,82	UNIDAD	16	9.500,00	152.000,00
67	TUBOS ALOGENOS DE 220 V X 500 W	1,40,1,10,14	UNIDAD	648	6.500,00	4.212.000,00
68	TUBOS DE 39 WATTIOS	1,40,4,1,183	UNIDAD	927	5.500,00	5.098.500,00
69	Válvula de Bola , extremos rosca, diámetro nominal 1/2 ", material del cuerpo hierro fundido, material del trim elástico, nacional	1,28,2,1,1	UNIDAD	279	14.000,00	3.906.000,00
70	VINILO VINITEX CIPRES	1,57,1,1,619	CUÑETE	40	230.000,00	9.200.000,00
						220.292.640,00

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	2%

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	98%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	39101600	Lámparas y Bombillas
2	12352310	Siliconas
3	31201505	Cinta Doble Faz
4	31201502	Cinta Aislante Eléctrica
5	30181804	Grifo
6	27111751	Llave de Grifos
7	47131705	Accesorios para urinales o inodoros
8	31201519	Cinta para reparar tubería o Manguera
9	31161506	Tornillos para lámina metálica
10	31162104	Anclajes de Tornillo
11	31162801	Chapas o Pomos
12	56112206	Partes y accesorios relacionados con sistemas de escritorio
13	31211502	Pinturas de agua
14	31211505	Pinturas de aceite
15	31211803	Diluyentes para pinturas y barnices
16	31211522	Pintura de Trabajo pesado
17	27111543	Broca de Mampostería
18	31151508	Cabuya
19	30151805	Estucado
20	27111909	Espátulas
21	27112202	Palustres o llanas de madera
22	31162201	Remaches ciegos
23	31161727	Tuercas hexagonales
24	39121308	Cajas de toma corriente
25	30111601	Cemento
26	26111701	Pilas alcalinas

PÚBLICA

No.	Código UNSPSC	Descripción
27	30161503	Drywall
28	13111218	Películas de cloruro de polivinilo
29	40171517	Tubo PVC para uso comercial
30	40174908	Uniones para tubos de plástico PVC
31	40171708	Adaptador de tubo plástico PVC
32	40173508	Tapones para tubos de plástico PVC
33	40172608	Acoples de tubos de plástico PVC
34	31201617	Cementos disolventes
35	47131825	Limpiadores de superficie de contacto
36	31211906	Rodillos de pintar
37	31161806	Arandelas planas
38	30181603	Bizcocho o asiento del inodoro
39	40174608	T para tubos de plástico PVC
40	30151802	Recubrimiento
41	30191501	Escalera
42	23131501	Compuestos Abrasivos
43	46171516	Guardas para puertas.
44	31211904	Brochas
45	30101503	Ángulos de hierro
46	27112217	Partidor de Baldosas
47	31201503	Cinta de enmascarar
48	31201635	Adhesivo de poliuretano
49	39121311	Accesorios Eléctricos
50	30111801	Agregado Natural
51	31162004	Clavos de mampostería
52	30161604	Sistemas de Cielo Raso
53	31161520	Tornillos de Cabeza Hexagonal
54	31161727	Tuercas Hexagonales
55	27112217	Lija Manual
56	30181505	Inodoros o Excusados
57	23232201	Boquilla de pegamento
58	40141639	Válvulas de llenado del inodoro
59	39121416	Tapas de conectores Eléctricos
60	27174104	Techos blandos desmontables
61	30131704	Losas o baldosa de cerámica
62	46171501	Candados
63	30172106	Puerta de garaje de PVC
64	31201513	Cintas antideslizantes de seguridad
65	12161803	Aerosoles
66	39121309	Cajas eléctricas especiales
67	27111702	Llaves para tuercas
68	30241601	Tarima y accesorios de la tribuna
69	31151501	Cuerda de nylon

PUBLICA

No.	Código UNSPSC	Descripción
70	30111903	Lámina de malla de alambre
71	56101520	Casilleros (“Lockers”)
72	27111702	Extractores
73	56101812	Mesas para cambiar al bebé o accesorios
74	23151601	Sopladores o secadores
75	13111061	Resinas de poliuretano
76	12162305	Aditivo de concreto
77	31201516	Cinta Reflectiva
78	39131714	Canaletas para cables
79	23101502	Taladros
80	23101510	Pulidoras
81	23101512	Sierras mecánicas
82	30151514	Tejas metálicas
83	46171501	Candados
84	31162800	Ferretería en general
85	27113204	Kit de electricista
86	23271409	Maquina de soldadura de barra o soldadura arco metálico protegida
87	48102009	Mesas para servir o dispensar comidas
88	11171601	Aleación de acero inoxidable 304
89	48101702	Dispensador de bebidas no carbonatadas
90	48101714	Dispensadores de agua caliente
91	20142904	Tanque de plástico
92	11171601	Solidos de acero básico
93	11122006	Madera Tratada
94	40161502	Filtros de agua
95	22101900	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios
96	12164902	Recubrimiento impermeable de asfalto
97	31162108	Anclajes de amarre
98	39101603	Lámparas solares
99	30181504	Lavamanos
100	22101528	Cargadores de ruedas
101	40142019	Mangueras de conductos
102	21101502	Pulverizadores

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF_SDC_002_2026-CAS[3]. Mediante esta herramienta se identificaron **1391** proveedores y **50** proveedores invitados por medio de la plataforma SECOP II e inscritos en el(los) código(s)

[3] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9993193&isFromPublicArea=True&isModal=False

relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados), de los cuales dos (02) manifestaron interés en el proceso.

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **8** posibles proveedores (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios por ítem a contratar y dentro del marco de cumplimiento establecido en el numeral 6 del documento integral del presente proceso - FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT).

Adicionalmente, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo, se solicitó a las empresas contestar una encuesta al respecto.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de 04 empresas, las cuales se listan a continuación

No.	Empresa	Nit
1	ASOCIACION DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE	901760019-8
2	ELECTROPROYECTOS INGENERIA Y SUMINISTRO S.A.S /EISEPROYECTOS S.A.S/	901807366-3
3	FIGURADOS MORALES SD SAS	901542962-4
4	GRES CASANARE	72050140-9

Notas:
Ver Anexo No. 2 Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

No	SECTOR	NIT	NOMBRE EMPRESA	CONTACTO	CARGO	FECHA DE SOLICITUD
1	SERVICIOS Y SUMINISTRO	901760019-8	ASOCIACION DE INGENIEROS CIVILES AFINES Y AMBIENTALES DE CASANARE	DUMAR ALFREDO PEREZ ACHAGUA	RESENTANTE LEGAL	18/03/2026

PÚBLICA

2	SERVICIOS Y SUMINISTRO	901807366-3	ELECTROPROYECTOS INGENERIA Y SUMINISTRO S.A.S /EISEPROYECTOS S.A.S/	HAYBER GUTIERREZ	RESENTANTE LEGAL	18/03/2026
3	SERVICIOS Y SUMINISTRO	900539355-9	FIGURADOS MORALES SD SAS	HANYI DAYANA ARAQUE JERONIMO	RESENTANTE LEGAL	18/03/2026
4	SERVICIOS Y SUMINISTRO	72050140-9	GRES CASANARE	JANER DE JESUS CANTILLO CAMARGO	RESENTANTE LEGAL	18/03/2026

Inicialmente se analizan las respuestas recibidas a la encuesta sobre participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo para la inclusión en el sistema de compras públicas y posteriormente las cotizaciones recibidas.

De las cuatro (04) empresas que remitieron cotización, tres (03) que representa el 75%, contestaron la encuesta[4]. De las respuestas se identificó que:

	Encuesta sobre empresas - Emprendimientos de mujeres y MiPymes.			
1. Condiciones para ser considerados como emprendimientos o empresas de mujeres en el sistema de compras públicas (Art. 2.2.1.2.4.2.14. del Dec.1860/21): Para contestar las preguntas tenga en cuenta que se estima que el cierre del proceso de selección se de en aproximadamente 3 meses y que se deberá acreditar la condición de emprendimientos o empresas de mujeres mediante los documentos señalados en el Dec.1860/21 en el marco del proceso de selección.				
	PREGUNTAS	**Si / No / N/A**		
		EISEPROYECTOS S.A.S	**ASOINCAAM**	**FIGURADOS MORALES SD S.A.S**
1	**¿Más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**SI**	**N/A**	**SI**
2	**¿Por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel?**	**NO**	**NO**	**SI**

[4] Ver Anexo 2 - Respuestas y cotizaciones recibidas, del presente documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PUBLICA

3	**En los casos en los que la persona natural es mujer: ¿ha ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección?**	**SI**	**N/A**	**SI**
4	**Para las asociaciones y cooperativas: ¿Más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados son mujeres y la participación les ha correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**SI**	**SI**	**N/A**
5	**¿Actualmente se encuentra dentro de la clasificación del tamaño de la empresa, en condición de MiPymes, Cual?**	**Microempresa** **X**	**Microempresa** **X**	**Microempresa** **X**

Del análisis de las respuestas se concluye:

- De las empresas que remitieron la encuesta, tres (03) son personas jurídicas, que representan el (100%),
- Dos empresas (66.6%), indicaron que más del 50% de las acciones, partes de intereses o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen o han pertenecido a mujeres durante al menos el último año.
- Una empresa (33.3%) indica que por lo menos un 50% de los cargos a nivel directivo son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año.
- Tres empresas (100%), se encuentran clasificadas como empresa MiPymes, como Microempresa.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 2 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 3 – Precios promedio del sector (comparativo).

No fue posible incluir para el análisis los precios del contrato **No. 85002052025 de 2025** como una cotización adicional, debido a que se han recibido el número mínimo requerido de cotizaciones (03), para establecer un precio promedio de acuerdo al INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR PARA PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA Y CONTRATACIÓN DIRECTA (ESMD).

De igual foma dentro del proceso de análisis de cotizaciones, se realizo la exclusión de la media geométrica, la desviación estándar y demás análisis en los ítems No.80; 113; 146; 179; 212 y 245 de acuerdo a la cotización presentada por el oferente GRES

PUBLICA

- CASANARE, lo anterior teniendo en cuenta que los ítems referidos, no fueron cotizados por el oferente mencionado.

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÒN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 - ASOINCAAM - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	COTIZACIÓN 2 - EISELECTROPROYECTOS - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	COTIZACIÓN 3 - FIGURADOS MORALES - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	COTIZACIÓN 4 - GRES CASANARE - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	COTIZACIÓN 5 - MADECENTRO - VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO	Media Geometrica
80	TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M	Modelo: Cresta Baja Material: UPVC; Colores Externos: Blanco; Colores internos: Blanco; Espesor: 2.00 mm; Ancho 1.13mt; Ancho útil: 1.05mt; Largo: 5.90mts; Peso: 3.8 Kg/mt; Garantia: 5 años de garantía, 10 años de vida útil.	UND	1	$ 342.142,00	$ 358.222,00	$ 365.065,00	$ -		$ 355.143,00	$ 355.011,93
113	BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT	Dimensiones (Alto: 54.6 cm - Ancho: 41.28 cm) Tipo: Balde exprimidor - Largo: 51.12 cm Material: Plástico Incluye: Exprimidor. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 991.181,00	$ 1.047.678,00	$ 1.058.581,00	$ -		$ 1.032.480,00	$ 1.032.052,12
146	TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W – 2.9 JOULES – 0-5500 GPM.	Alto: 28.9cm; Ancho: 13.6 cm; Uso de herramienta: Industrial; Garantia por producto: 3 Años; Mandril ½"; Largo: 32.2 cm; Golpes por minuto: 0-1500 GPM; Fuerza de Impacto: 2.9 J; Velocidad: 1500GPM; Potencia: 800W; Tipo de Martillo: Rotomartillo; Peso: 2.6 kg; Tipo: Rotomartillo eléctrico; Caracteristicas: 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión. Embrague de seguridad. Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo; Tipo Velocidad: variable y Reversible; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Tipo velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Golpes por minuto: 0-5500 GPM. (Ver Imagen FCT.)	KIT	1	$ 1.374.486,00	$ 1.439.087,00	$ 1.423.967,00	$ -		$ 1.412.513,33	$ 1.412.241,92
179	FLOTADOR ELECTRICO	Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts; Tamaño del artículo: 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 115.811,00	$ 124.149,00	$ 118.990,00	$ -		$ 119.516,67	$ 119.466,75
180	CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo		1	$ 62.623,00	$ 66.067,00	$ 66.818,00	$ 65.736,47		$ 65.311,12	$ 65.291,19
212	Barra de seguridad abatible de giro vertical Institucional Acero Inoxidable	Dimensiones: Alto:26; Ancho: 24; Especificaciones: Referencia Proveedor (VIN): BARRA-ABAT; Material: Acero inox 304; Color: Acero inoxidable 304; Diámetro: 1-1/4 pulgadas; Caracteristicas: Uso institucional. Acero 307; Largo: 80	UND	1	$ 660.141,00	$ 695.128,00	$ 707.671,00	$ -		$ 687.646,67	$ 687.349,51
245	Manija para Puerta vaivén Madera	Especificaciones Tipo: manijas; Ancho: 5.04 cm; Alto: 14.60 cm; Largo: 38.1 cm; Material: Madera.	UND	1	$ 228.337,00	$ 234.731,00	$ 237.357,00	$ -		$ 233.475,00	$ 233.444,11
TOTAL					$ 104.269.978,00	$ 110.044.415,00	$ 110.473.162,00	$ 107.992.498,47	$ 504.682,00	$ 109.281.377,53	$ 109.212.729,05

Página 2

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por **ÍTEM** con base en la media geométrica, obteniendo los siguientes resultados:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÒN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTABLECIDO INCLUIDO IVA (19%) - MEDIA GEOMETRICA
1	**SILICONA TRANSPARENTE**	Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la Intemperie; Tipo:	UND	1	**$ 33.309,00**
2	**CINTA DOBLE FAZ**	Garantía: 1 año; Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm; Largo: 3m	ROLLO	1	**$ 31.536,00**
3	**BOMBILLO LED REDONDO 20 W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia;50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	UND	1	**$ 16.629,00**
4	**CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA**	Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V; Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional.	ROLLO	1	**$ 9.614,00**
5	**GRIFERIA DE SISTERNA**	Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso:	KIT	1	**$ 137.735,00**

		Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80.5 mm. (Ver Imagen FCT)			
6	**KIT SIFON PARA ORINAL**	Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifón en P para orinal; Diámetro: 1.1/12". (Ver Imagen FCT)	KIT	**1**	**$ 40.292,00**
7	**LLAVE DE BOLA PARA JARDIN**	Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¼" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera.(Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**$ 80.946,00**
8	**PANEL LED EMPOTRABLE CUADRADO.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	**1**	**$ 133.927,00**
9	**PANEL LED EMPOTRABLE RECTANGULAR.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	**1**	**$ 156.521,00**
10	**CINTA TEFLON**	Medidas: 10m largo x 1" (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	ROLLO	**1**	**$ 25.049,00**
11	**TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA**	Medida: 8x1,5"; Material: Acero; Tipo: Tornillo Plateado estrellado; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	**1**	**$ 13.842,00**
12	**CHAZO PLASTICO 5/16 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	**1**	**$ 13.065,00**
13	**CHAZO PLASTICO 1/4 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	**1**	**$ 12.275,00**
14	**CHAPA CON POMO DE MADERA**	Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	UND	**1**	**$ 95.776,00**

PÚBLICA

15	**CHAPA CON POMO METALICO**	Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	UND	**1**	**$ 50.831,00**
16	**PINTURA PARA INTERIOR**	Resistente a los rayos UV: SI; Diluidle con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared; Material: Vinilo-Acrílico; Terminación: traslucida; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco	CANECA	**1**	**$ 490.813,00**
17	**PINTURA LACA**	Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Intemperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV; Contenido : 1 Galón (3870 Ml).	GALON	**1**	**$ 29.978,00**
18	**BROCA PARA ACERO 1/8"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**$ 4.247,00**
19	**BROCA PARA CONCRETO 1/4"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**$ 16.758,00**
20	**BROCA PARA ACERO 5/16"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**$ 41.447,00**
21	**BROCA PARA CONCRETO 5/16"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**$ 23.503,00**
22	**ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO**	Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	Caneca	**1**	**$ 46.792,00**
23	**ESPATULA METALICA**	Material: Acero; Medida: 5" (127mm); Mango: Plástico	UND	**1**	**$ 21.787,00**
24	**ESPATULA PLASTICA**	Material: Plástico; Medida: 5" (127mm);	UND	**1**	**$ 22.181,00**
25	**BROCHA DE 3”**	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 3” (Pulgadas); Uso: Para hacer acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	**1**	**$ 26.598,00**
26	**ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1: Incluye: Empaque de filtración de agua 3/4". (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**$ 12.566,00**
27	**ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua 3/4", (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**$ 13.579,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

28	**PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 M / TIPO FROSTED-GRIS**	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted- Ver Imagen FCT	M2	**1**	**$ 49.724,00**
29	**ADAPTADOR MACHO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**	**$ 753,00**
30	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1/2" Material: PVC; Uso: Instalaciones	UND	**1**	**$ 1.109,00**
31	**TAPON ROSCADO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**	**$ 760,00**
32	**SOLDADURA PVC**	Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: ¼ de galón.	UND	**1**	**$ 112.313,00**
33	**REMOVEDOR PVC**	Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: ¼ de galón.	UND	**1**	**$ 69.355,00**
34	**RODILLO ANTIGOTEO 9”**	Tipo: Rodillos; Características: Rodillo antigoteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	UND	**1**	**$ 20.518,00**
35	**TUBO PVC PRESION 1/2"**	Diámetro: 1/2"; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**	**$ 18.986,00**
36	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 400**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	UND	**1**	**$ 21.619,00**
37	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 120**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	UND	**1**	**$ 21.704,00**
38	**TORNILLO ESTRUCTURA METALICA 3/4" * 1/2"– PUNTA BROCA**	Modelo: Tornillo Estructura Metálica.Dimensiones: 3/4" *1/2"” Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella Material: Metal. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT); Color: Negro	PQTE	**1**	**$ 16.893,00**
39	**THINNER**	Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml)	GALON	**1**	**$ 246.035,00**
40	**ARANDELA PLANA ZINCADA - 5/16"**	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	PQTE	**1**	**$ 71.783,00**
41	**BOMBILLO LED 50W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 4.000 a 5.000 lúmenes; Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 50W; Casquillo/Base: E27	UND	**1**	**$ 106.889,00**
42	**CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"**	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16”; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	**1**	**$ 80.957,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

43	**SANITARIO EN PORCELANA 2 PIEZAS PARA ADULTO**	Características: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared.	UND	**1**	**$ 829.310,00**
44	**BOQUILLA JUNTA DELGADA (BLANCA)**	Características: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	UND	**1**	**$ 28.287,00**
45	**CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO**	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**$ 33.095,00**
46	**Cerradura Trampa Cajon/Archivador 16X19X60mm Acero**	Especificaciones principales Largo(centimetros) : 60; Garantía : 12 Meses; Modelo : HCM288-06; Características : Cerradura trampa cajón - archivador completo de 16 x 19 mm x 600 mm de largo acero cromado suministro : 1 cerradura , 1 aro decorativo ,3 tornillos de clavijas , 3 clavijas ,3 enganches de cerrojo , 2 guias de barra , 1 barra de 600mm; Material: Acero; Familia: Construcción y Ferreteria; Color: Plateado o negro	UND	**1**	**$ 30.151,00**
47	**TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	**1**	**$ 267.353,00**
48	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	**1**	**$ 204.683,00**
49	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA. 1/4"**	Dimensiones: Largo 1/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Calor: Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	PQTE	**1**	**$ 18.337,00**
50	**TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	**1**	**$ 30.035,00**
51	**TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar	UND	**1**	**$ 49.930,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.			
52	**BROCHA DE 2.5”**	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2” (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	**1**	**$ 32.732,00**
53	**REDUCCIÓN DE 1.1/4” A 1”**	Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diámetro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	UND	**1**	**$ 31.837,00**
54	**UNIÓN DE 1/2”**	Diámetro: 1/2”; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	UND	**1**	**$ 652,00**
55	**FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1”**	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida.(Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**$ 36.741,00**
56	**TUBO DE 1 1/2” – PVC.**	Tipo: Pesado. RDE -21; diámetro: 1 1/2”; Largo: 6 metros.; Material: PVC.; Color: Blanco.	UND	**1**	**$ 18.907,00**
57	**BUJE REDUCCION DE PVC - 1” A 1/2" - LISO**	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción: 1” a 1/2"	UND	**1**	**$ 3.608,00**
58	**LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½”-PVC**	Presión Máxima: 20 Psi.; Material: PVC.; Características: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco. Diámetro: 1/2”	UND	**1**	**$ 16.681,00**
59	**UNION UNIVERSAL DE ½”**	Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material:PVC.	UND	**1**	**$ 8.314,00**
60	**UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½”**	Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	UND	**1**	**$ 11.973,00**
61	**ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS**	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera	UND	**1**	**$ 1.486.089,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros			
62	**CLAVO DE ACERO 1"**	Tipo: Clavo; Medidas:1 pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	LIBRA	**1**	**$ 19.789,00**
63	**ACOPLE LAVAMANOS**	Acople: Diámetro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material: Plástico Uso: Para Lavaplatos y Lavamanos.	UND	**1**	**$ 8.344,00**
64	**AGUASTOP UNIVERSAL**	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2''; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**$ 33.269,00**
65	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**$ 267.954,00**
66	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE**	Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**$ 267.685,00**
67	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE**	Tipo: Exterior; Acabado: Brillante; Aplicación: Exterior; Color: Amarillo; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**$ 267.827,00**
68	**ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE**	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.	UND	**1**	**$ 329.723,00**
69	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1" Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**	**$ 6.577,00**
70	**PILAS AAA**	Tipo: AAA; Sistema electroquímico: Alcalina; Voltaje: 1.5 V	UND	**1**	**$ 3.384,00**
71	**REMACHE CIEGO POP 4 - 4**	Características: En aluminio. Medidas; (1/8 * 3/8)" - (3,2*9,52)mm 0,5 MILLAR - Caja de 100 Unidades.	UND	**1**	**$ 89.610,00**
72	**REMACHE CIEGO POP 4 - 6**	Características: En aluminio. Medidas; (1/8 * 1/2)" - (3,2*12,7)mm; 0,5 MILLAR - Caja de 100 Unidades.	UND	**1**	**$ 66.734,00**
73	**REMACHE CIEGO POP 5 - 4**	Características: En aluminio. Medidas; (5/32*3/8)" - (4,0*9,52)mm; 0,5 MILLAR - Caja de 100 Unidades.	UND	**1**	**$ 41.356,00**
74	**TROQUEL METÁLICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE.**	Descripción: Color: Negro; Ancho: 4" o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	UND	**1**	**$ 51.736,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

75	**LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.**	Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm ; Patencia : 18 watts.	UND	**1**	**$ 36.652,00**
76	**REMACHE CIEGO POP 5 - 6**	Características: En aluminio. Medidas; (5/32*1/2)" - (4,0*12,7)mm; 0,5 MILLAR - Caja de 100 Unidades.	UND	**1**	**$ 42.197,00**
77	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	**1**	**$ 8.848,00**
78	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA 3/4".**	Dimensiones: Largo 3/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color : Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**$ 142.803,00**
79	**BROCA PARA ACERO 1/4"**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**$ 33.960,00**
80	**TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M**	Modelo: Cresta Baja Material: UPVC; Colores Externos: Blanco; Colores internos: Blanco; Espesor: 2.00 mm; Ancho 1.13mt; Ancho útil: 1.05mt; Largo: 5.90mts; Peso: 3.8 Kg/mt; Garantía: 5 años de garantía, 10 años de vida util.	UND	**1**	**$ 355.012,00**
81	**ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS**	Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**$ 251.198,00**
82	**CERÁMICA BLANCA (BALDOSA)**	Color: blanco; medidas: 20cm*30cm; Superficie: blanca brillante liso.	UND	**1**	**$ 8.435,00**
83	**CEMENTO PEGAMASTER GRIS**	Pegamento para baldosas cerámico gris paquete de 25 kilos	UND	**1**	**$ 31.800,00**
84	**CANDADO ENCAUCHETADO 61MM**	Cuerpo en acero y zinc laminado, Gancho en acero endurecido, Incluye 3 llaves, Para uso en exteriores, resistencia en condiciones extremas, Doble bloqueo con esferas, Cilindro de 5 pines, Color negro.	UND	**1**	**$ 184.875,00**
85	**PUERTA PVC**	Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; -No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: Sí ACABADO: Laqueado TIPO DE APERTURA: Reversible	UND	**1**	**$ 231.131,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

86	**CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE**	Cinta Antideslizante con franja fotoluminiscente, medidas ancho total 5 cm, franja 1 cm: cantidad 3 Rollos	ROLLO	**1**	**$ 73.007,00**
87	**CANDADO 20 MM**	Candado de 20 mm, Arco de acero de doble bloqueo. Cuerpo de latón macizo. Pines Anti-Pick. Resortes de acero inoxidable. Incluye 3 llaves.	UND	**1**	**$ 33.334,00**
88	**PILAS AA**	Voltaje: 1.5v	UND	**1**	**$ 4.248,00**
89	**LLAVE AHORRADORA DE PUSH PARA LÁVAMANOS**	Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua. Material: Metálica con acabado en cromo. Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos. Garantía: 1 Año Recomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar. Garantía del vendedor: 12 meses	UND	**1**	**$ 293.836,00**
90	**PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE**	Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata	UND	**1**	**$ 58.759,00**
91	**LAMINA DRYWALL**	LAMINA DE YESO RF 2,44MTX1.22MTX5/8; color blanco	UND	**1**	**$ 125.182,00**
92	**JUEGO DE 20 LLAVES BRISTOL**	Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32",1/4", 5/16" y 3/8" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm	UND	**1**	**$ 175.668,00**
93	**CEMENTO GRIS**	Características, uso general exterior e interior, cemento color gris, bulto por 50 kilogramos	BULTO	**1**	**$ 55.029,00**
94	**ESTIBA**	Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estantería 1.200kg. Material plástico. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**$ 363.057,00**
95	**IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS**	Características Reforzado con fibras. Con polímeros. Recubrimiento 100% elástico. Resistencia a la tensión por rotura. Impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento. Rápido secado y alta adherencia. Que no requiera protección con pinturas reflectivas. Con propiedades antifúngicas con un alto espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras. Presentación de 20lt (Ver Imagen FCT)	CANECA	**1**	**$ 64.357,00**

PÚBLICA

96	**IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO**	Aditivo impermeabilizante líquido de fraguado normal para mortero y concreto con propiedades hidrófugas. Para aplicaciones en interiores y exteriores, como sótanos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos o alcantarillas. Presentación LÍQUIDO 20LT. (Ver Imagen FCT)	CANECA	**1**	**$ 593.815,00**
97	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde (Trébol o Brillante); Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**$ 263.886,00**
98	**CABLE NO.12 (19-HILOS) – 100M BLANCO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	**1**	**$ 336.285,00**
99	**CABLE NO.12 (19-HILOS) – 100M ROJO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	**1**	**$ 335.094,00**
100	**CABLE NO.12 (19-HILOS) – 100M VERDE – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	**1**	**$ 307.935,00**
101	**SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS**	Características: Juego completo de herramientas Garantía: 1 Año Material: Metal/Plástico Largo: 1 cm Número de piezas: 250 Incluye: 1 Martillo carpintero 13 oz1 Barra de extensión1 Llave de bujías1 Chicharra con mando de 10 mm2 Destornilladores punta paleta: 1,5 - 2 mm2 Destornilladores punta Phillips16 Llaves Allen1 Nivel1 Llave inglesa ajustable de 150 mm1 Set surtido de elementos de fijación (160 piezas)1 Adaptador de 10 mm x 6 mm29 Llaves de dado1 Cuchillo cartonero6 Llaves punta corona1 Porta puntas6 punta Phillips6 Punta paleta6 Punta estrella2 Adaptadores1 Cinta métrica de 5 m (16 pies)2 Alicates. (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	**1**	**$ 385.918,00**
102	**MESA TRABAJO 32PG-300LB WORX**	Dimensiones Ancho: 60,9 cm Alto: 81,2 cm Especificaciones: Profundidad: 60,9 cm. Material: Plástico Color: Negro, naranja Garantía: 3 Meses Acabado: Mate, semibrillante Cantidad de bandejas: 2 Material de la estructura: Polipropileno Peso máximo soportado: 136 kg Características: Ligero pero resistente, el diseño de mesa plegable ofrece la máxima versatilidad y portabilidad. Se pliega por la mitad para facilitar el transporte y el almacenamiento fuera del camino. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 394.136,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

103	**FUMIGADORA ESPALDA LANZA 26 CC- BOMBA DE LATÓN CON GRASERA**	Dimenciones Alto: 63cm, Ancho: 33cm Especificaciones Garantía: 1 Año, Modelo: XKS25L Presión: 500psi, Capacidad de combustión: 1Lt Motor: 2T, Uso: Fumigación Potencia: 1Hp, Color: Rojo Peso: 11Kg Tipo: Fumigadoras a motor gasolina de espalda Características: Bomba metalica con grasera Alimentación: Mezcla gasolina y aceite dos tiempos semisintético (25:1), Largo: 46cm, Cilindraje: 26cc, Incluye: Lanza, Boquilla, Aceite, manguera (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	**1**	**$ 1.173.439,00**
104	**PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA 8 FUNCIONES**	Tipo: Pistolas de riego Características: Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR, Clip para flujo continuo, permite que el agua fluya sin apretar constantemente, Cabeza giratoria para ajustar a la función elegida, Conexión 3/4 - 11.5 NH, 8 Tipos de riego Material: Metal (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 63.133,00**
105	**CORTADORA ELÉCTRICA DE CESPED CON DIAMETRO DE CORTE 350 MM**	Alto: 108 cm, Ancho: 40 cm, Ancho de corte: 35 cm Material: plástico, nylon, metal, Largo: 120 cm Tipo maquinaria jardín: Cortacésped, Potencia: 1300 W Color: naranja, Rango de altura de corte: 23 - 53 cm, Peso: 14.295 kg Cuenta con recolector: Si, Tracción: Si Características: Motor con 1300 W de potencia, 127 V, 60 Hz. Diámetro de corte de 350 mm. Chasis plástico de alta resistencia. Piezas metálicas poseen pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. Interruptor eléctrico de doble accionamiento. Brazo metálico con aislamiento. Asa para facilitar el transporte. Práctico sistema de regulado de las alturas de corte. 3 alturas de corte: 23 mm, 38 mm y 53 mm. Canasta recogedora rígida con capacidad de 18 L. Área de corte indicada de 1.300 m². Alimentación: Eléctrica, Voltaje: 127 V, Posición de corte: 23; (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 2.071.150,00**
106	**TIJERA DE PODAR SETOS**	Dimensiones: (Ancho: 7.8 pulgadas) Ancho de corte: 10 pulgadas, Material: Acero aleado Términos Garantía: 6 meses, Color: Rojo Tipo: Herramientas de corte y poda Características: Cuchillas de acero forjado, parachoques, muesca para ramas, mangos de aluminio elípticos Material de la hoja: Acero Aleado Largo: 24 pulgadas (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 100.422,00**
107	**CARGADOR MAXI CON 2 PILAS AA RECARGABLES**	Voltaje: 1.5 V Compatibilidad: Con pilas AA y AAA Número de piezas: 3 (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	**1**	**$ 171.199,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

108	**PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND**	Alimentación: Batería Cantidad contenida en el empaque: 4 unidad(es) Garantía: 3 meses Tipo: Pila AA Voltaje: 1.2 V (Ver Imagen FCT FCT)	PQTE	**1**	**$ 58.720,00**
109	**MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 152X70X74 CM**	Con 152 cm de largo, 60 de ancho y 74 de alto, este producto se pliega adquiriendo la misma forma de una maleta, por lo cual es muy fácil de guardar y también de llevar de un lugar a otro. Además, está fabricada en polietileno y plástico de alta densidad.Dimensiones (Alto: 74 cm – Ancho: 70 cm)Especificaciones (Tipo: Mesas de plástico, Color: Blanco, Dimensiones de la mesa: 152 x 70 x 74 cm, Forma: Rectangular, Largo: 152 cm, Mesa extensible: Si, Plegable: Si, Términos Garantía: 1 año). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 366.566,00**
110	**MESA PLÁSTICA CUADRADA SERENA 72X72 CM BLANCO VANYPLAS**	Acabado : Mate, Texturado Características : Mesa plástica cuadrada de 72 X 72 cm, Textura en el tablero imitación madera antideslizante, Tapónnivelador deterreno, Tapón paraparasol. Dimensiones (Alto: 71 cm - Ancho: 72 cm) Acabado: Mate, Texturado Color: Blanco Material de la estructura: Plástico, Polipropileno Número de personas: 4. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 144.578,00**
111	**COCINA INTEGRAL GLAMY 1.80 METROS - BLANCO/MARRÓN 05**	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Altura: 84 cm en los módulos bajos y 66 cm en las alacenas Largo: 180 profundidad: 52 cm en los módulos bajos y 31 cm en las alacenas Características: Pintura Poliéster con 7 capas de protección acabado es realizado con la pintura de 7 capas de poliéster exclusiva de Madesa. Este método es totalmente ecológico y además protege y conserva los muebles durante mucho más tiempo. El material del producto es MDP, a su vez, significa Tablero de partículas de densidad media (aglomerado de densidad media). Es un panel formado por pequeños fragmentos de madera con resina compactada a alta temperatura y presión. Toda la madera utilizada proviene de bosques renovables. Imágenes puramente ilustrativas. Dispositivos electrónicos y decoración no incluidos. Código del producto: GRGL18000509 - Blanco / GRGL1800059B – Marron Dimensiones (Alto: 225 – Ancho: 180 cm) Especificaciones: Garantía: 3 meses Modelo: Glamy - Tipo de mueble: Cocina - Material de la estructura: MDP - Cantidad de cajones: 3 - Material del lavaplatos: Acero inoxidable - Forma de la cubeta: Rectangular - Número de cubetas: 0 - Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiere armado: Si Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (mesón de	UND	**1**	**$ 4.150.394,00**

PÚBLICA

		acero no incluido) Un (1) Mueble de cocina de 60 cm con una (1) puerta y mesón. (Ver Imagen FCT FCT)			
112	**LIMPIAVIDRIOS MAGNÉTICO DOBLE CARA**	Dimensiones (Alto: 6 cm - Ancho: 12 cm) - (Largo: 11 cm) Material: Plastico Abs, Iman, Nylon Incluye: 4 Paños Características: Limpiavidrios Magnético Doble cara con 4 repuestos. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 52.103,00**
113	**BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT**	Dimensiones (Alto: 54.6 cm - Ancho: 41.28 cm) Tipo: Balde exprimidor - Largo: 51.12 cm Material: Plástico Incluye: Exprimidor. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 1.032.052,00**
114	**CARRO PLÁSTICO 1L 3 NIVELES NEGRO CON RUEDAS**	Material: Polipropileno Capacidad volumétrica: 1 litros (Alto (cm): 97.5 cm - Ancho (cm): 53 cm - Largo cm): 112 cm) Color: Negro Características Carros resistentes, livianos, versátiles y de excelente presentación para múltiples propósitos en industrias e instituciones. Livianos, de fácil ensamble que ofrecen estabilidad y una óptima capacidad de carga. Manijas en ambos extremos para facilidad en la operación. Llantas que no dejan marca en el piso. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 1.655.990,00**
115	**PARQUEADERO 3 BICICLETAS**	Superficie de aplicación : Concreto Tipo : Soportes para bicicleta Espacio recomendado : Terrazas-Exterior;Sala Estar;Living Capacidad de carga : 60 kg Superficie de aplicación: Concreto Tipo: Soportes para bicicleta Espacio recomendado Capacidad de carga: 60 kg Material: Varilla, Platina, Tuberia Mueble Términos Garantía: 12 Meses Tipo producto fijaciones: Tornillos;Tarujo Color: Negro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 343.353,00**
116	**ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM BAUKER**	Peso máximo soportado : 250 kg Número de ruedas : 2 Zorra 250Kg 130X55Cm Bandeja 22X35Cm Bauker Ancho: 35 cm - Alto: 130 cm Material: Acero Número de ruedas: 2 Profundidad: 22 cm Términos Garantía: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 428.345,00**
117	**DIVISIONES DE BAÑO PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE**	Fabricadas con lámina de acero calibre (20) 304, asegurando máxima resistencia y durabilidad. Además, cuentan con aislamientos en poliuretano o poliestireno, y herrajes y accesorios de acero inoxidable para un rendimiento óptimo. Nuestra instalación es rápida y limpia, y ofrecemos opciones de acabado satinado que realzan la estética. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera. Confía en nuestra calidad y experiencia con trabajos 100 % garantizados para satisfacer tus necesidades	M2	**1**	**$ 1.340.376,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		en cualquier proyecto de divisiones para orinal.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)			
118	**DIVISIONES DE BAÑO TIPO CANTILIVER**	deales para espacios institucionales o públicos, ofrecemos productos fabricados con lámina de acero calibre (20) 304, lo que asegura una estructura resistente y duradera. Además, contamos con aislamientos en poliuretano o poliestireno, así como herrajes y accesorios en acero inoxidable para un rendimiento óptimo y una fácil limpieza. Nuestra instalación se realiza de manera rápida y limpia, y ofrecemos acabados satinados que realzan la estética de los espacios. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	**1**	**$ 2.262.863,00**
119	**PINTULUX GRIS PLATA 3 EN 1 DE 1/4 DE GALÓN**	Especificaciones Tipo: Esmaltes, Garantía: 1 Año, Acabado pintura: Brillante, Antimoho: Si, Aplicación: Exterior, Color: Gris, Color pintura/barniz: Gris, Contenido: 946 ml, Cuenta con protección UV: Si, Lavable: Si, Rendimiento por capa: 40 m2, Resistencia agua: Si, Secado final: 5 horas, Superficie de aplicación: Madera;Metal, Tiempo de espera 2ª mano: 2 horas, Tipo de base: Base solvente, Tipo de pintura base:Esmalte sintético. (Ver Imagen FCT FCT)	GALON	**1**	**$ 1.415.994,00**
120	**PURIFICADOR DE AGUA EN ACERO QUIRÚRGICO PLATA FC10A**	Especificaciones Tipo: Purificadores - Color: Plata - Material: Acero - Voltaje: 110 V - Consumo: 25 W Características Purificador en acero quirúrgico t-304, marca ozonobriza, con filtro de carbon activado de 10 o 7 pulgadas. indicador on/o y switch para activar concentracion de ozono. voltaje entrada 110 voltios, consumo energía 25 watts, capacidad de ozonizacion 25 mg/h. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 1.041.239,00**
121	**FILTRO 2 ETAPAS BAJOMESON GRIVAL**	Especificaciones principales Diámetro : 98 mm - Garantía : 60 meses Características : Con Tecnología C-Sense, Con Carbón Activado Que Mejora El Sabor Del Agua, Reduciendo El Cloro Y Contaminantes Orgánicos, Incluye Sistema Micro Tech Que Retiene Micro Partículas, Alto 295 Mm X Largo 275 Mm X 98 Mm Material: Plástico - Color: Blanco - Cantidad de filtros: 2. (Ver Imagen FCT FCT)	PAR	**1**	**$ 496.528,00**
122	**MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE**	DESCRIPCIÓN CUBIERTA: Cubierta fabricada en acero inoxidable antimagnético calibre 18. ENTRPAÑO: Fabricación en acero inoxidable antimagnético, Refuerzos en acero	UND	**1**	**$ 3.795.979,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.	inoxidable antimagnético, calibre 18 para cubierta y entrepaño. N° de emtrepaños: 1 Soporte: Tubería de acero inoxidable de 1 1/2" - Provista de niveladores. Medidas aproximadas según imagen de referencias publicadas; soporta hasta 100kg debidamente instalada a pared; Bases o patas en acero inoxidable redondo de 1"1/2; superficie elaborada en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; Entrepaño fijo inferior elaborado en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; 2 soportes en platina fijos con el fin de anclar la mesa a la pared para lograr mayor estabilidad. (Ver Imagen FCT FCT)			
123	**TENDEDERO PARED 9 TUBOS 100CM 25 KILOS DÚPLEX BLANCO**	Especificaciones Tipo: De pared - Garantía Producto: 1 año Características Moderno, Práctico, Fácil de instalar, Resistente a la humedad, Ahorro y optimización de espacio, Plegable - Color: Blanco Dimensiones (Extendido) 100 cm X 94 cm X 37,5cm - Dimensiones plegado 60 cm X 19 cm X 36 cm Material: Acero pintado - Metros tendidos: 9 m - Peso: 3 kg - Peso máximo soportado: 25 kg - Tipo de tendedero: Muro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 273.065,00**
124	**ORGANIZADOR EXPANDIBLE PARA GABINETE COCINA CROMADO**	Dimensiones: (Alto: 14 cm - Ancho: 24 cm) Especificaciones Espacio recomendado: Cocina Profundidad: 40 cm Características: Ahorro de espacio Material: Acero Estilo deco: Industrial Color: Plateado Tipo: Organizadores para mueble. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 140.640,00**
125	**LAVADERO BLANCO EN PLÁSTICO 83X60X80 390 LITROS CON DESAGÜES**	Dimensiones (Alto: 80 cm - Ancho: 83 cm - Peso: 28 kg - Profundidad: 80 cm) Especificaciones Cuenta con anti rebalse: Si - Incluye fijaciones: No - Material del lavaplato: Plástico termoformado - Posición del escurridor: Izquierdo - Forma de la cubeta: Rectangular - Capacidad volumétrica: 390 litros - Número de cubetas: 1 - Cuenta con desagüe: Si - Color: Blanco - Tipo: Lavadero - Acabado: Semibrillante. Medidas de la cubeta: 83 cm x 60 cm x 80 cm Incluye: rejilla y sosco en fregadero, tubería y hembra en PVC de desagüe de 1 ¼? y sifón. Características Lavadero Blanco de 83 cm x 60 cm x 80 cm con capacidad de almacenamiento de 390 litros de agua. Cuenta con fregadero con textura para facilitar el lavado de ropa y cubeta de acceso ideal para el almacenamiento de agua. Se entrega listo para su instalación. No incluye mueble de madera, ni base de ladrillo que aparece en	UND	**1**	**$ 1.494.150,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		fotos, son sugerencias de instalación. (Ver Imagen FCT FCT)			
126	**GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL BARCELONA MATE BLACK CORONA**	Especificaciones principales •Tipo : Monocontol •Garantía Producto : 2 años •Acabado : Mate •Altura del grifo : Alta Características Grifería monocontrol para lavaplatos, con acabado cromado o lacado mate black resistentes al pelado y a la corrosión. Cuenta con consumo de agua ultra ahorrador, de estructura metálica y robusta con recubrimientos no tóxicos. Cuenta con la altura ideal para manipulación de elementos de gran tamaño dentro del lavaplatos. Cartucho cerámico: Si - Colección: Barcelona - Color: Negro - Consumo de agua: 5.7 l/min - Cuenta con ahorro de agua: Si - Forma cabezal: Redonda - Incluye: Griflex - Material: Metal Mecanismo de accionamiento: Manilla - Número de llaves: 1 Tipo de instalación: Mueble Tipo de manija: Palanca Tipo fijación: Rápida. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 397.972,00**
127	**BIBLIOTECA HOME XS 5 ESPACIOS 180X45 RTA BLANCO**	Especificaciones principales •Modo de fijación : Tornillos •Espacio recomendado : Estudio;Living;Oficina;Sala Estar •Peso máximo soportado : 20 kg •Términos Garantía : Por defectos de fabrica o transporte, no por mal uso o manipulacion • Dimensiones: Alto: 180.6 - Ancho: 45 • Material: Madera aglomerada melamina 15mm • Color: Blanco Características: Biblioteca con espacio para libros y objetos decorativos, de facil armado e instalacion • Fondo: 29.9. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 509.103,00**
128	**MUEBLE DE BAÑO ELEVADO 46.5X61.5X62CM CM ROBLE CLARO INCLUYE LAVAMANOS SENSI D'ACQUA**	Alto; 62 cm; Ancho: 61.6 cm; Especificaciones: Cuenta con anti rebalse: Si; Tipo de cierre: Cierre Suave; Peso máximo soportado: 28 kg; Incluye sifón:No; Incluye lavamanos: Si; Cuenta con desagüe: No; Sistema de fijación: Anclaje al muro; Material de la estructura: Melamina; Color: Roble Claro; Cantidad de puertas:2; Profundidad: 46 cm; Espesor estructura: 16 mm; Términos Garantía de Producto: 2 años; Forma: Rectangular; Colección: AMARETTO; Material del lavamanos: Cerámica; Requiere armado: No; Número de cubetas: 1; Incluye: Incluye fijaciones a muro,Material de las bisagras: Metal. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 675.281,00**
129	**VARSOL**	Dimensiones: Alto: 25 cm; Ancho: 20 cm; Especificaciones: Tipo:Varsol, Características: disolvente, Limpiador, Desegrasante; Material: Varsol; Medidas: 13x20x25cm; Largo: 13 cm; Color: Blanco; Contenido:4Kg. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 132.400,00**

PÚBLICA

130	**JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS - ESTRELLA Y PALA**	5 piezas iguales por empaque, Punta Broca Esrella; DIMENSIONES: (ANCHO, LARGO,ALTO)1.50 X 8.50 X 11.50; VÁSTAGOHEXAGONAL 1/4"; CONTENIDO: 5 PUNTAS X 2". (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 55.047,00**
131	**CINTA METRICA 30M - FIBRA VIDRIO**	Alto:21 cm; Ancho; 3 cm; Largo: 17 cm; Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2 pulgx30m/100 reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectarla fácilmente en el trabajo, gancho abatible, Ancho de cinta 1/2 pulgada;13 mm, Largo 50 m;Uso de herramienta: Profesional. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 176.421,00**
132	**FLEXÓMETRO 8 METROS**	Alto:8 cm; Ancho: 25 mm; Alcance: 8 m; Tipo: Flexómetros; Características: Cinta ancha que permite mayor extensión, cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste, Fabricados en ABS, Color: Amarillo. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 74.290,00**
133	**CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA**	Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero.; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva.; Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. (Ver Imagen FCT FCT). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 116.152,00**
134	**ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS**	Presentación: Gotero; Tipo: Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto: 90ml.	UND	**1**	**$ 13.891,00**
135	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8”: Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm.Caracteristicas: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	**1**	**$ 8.838,00**
136	**RODILLO DE FELPA 9"**	Tipo: Rodillos; Características:Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado; Material: Felpa; Uso: Sobre todo tipo de superficie;Superficie a aplicar: Cualquier superficie; Tamaño: 9 pulgadas; Color: Cualquiera, seimpre y cuando cumpla con el tipo de material; Talla o presetación: Unidad.	UND	**1**	**$ 28.493,00**

Público

137	**BROCA 3/16 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 3/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UND	**1**	**$ 15.360,00**
138	**BROCA 5/32 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 5/32"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**$ 5.278,00**
139	**BROCA 1/8) METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**$ 23.498,00**
140	**TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1-5/8"**	Tipo de cabeza: Trompeta; Tipo de tornillo: Autoperforante; Garantía: 6 Meses; Largo: 5 mm; Diámetro: 3.5 mm; Cantidad por paquete: 100; Material: Acero.	PAQTE	**1**	**$ 1.186,00**
141	**HOJA DE SEGUETA BIMETAL 12 PULGADAS DE 24 DIENTES**	Especificaciones: Tipo: Seguetas; Tipo de trabajo:Profesional; Características: Material: M42 + D6A. Número de dientes: 24. Tamaño: 300 mm (12 "). 100 piezas/caja. Embalado por caja de plástico. Tipo de sierra: Mano; Número de dientes: 24; Largo: 18 cm.	UND	**1**	**$ 23.121,00**
142	**MARCO SEGUETA 3 POSICIONES**	Tipo: Herramientas de corte; Medidas: 12 pulgadas; Características: Marco de segueta cromado para corte de metal; Uso:Profesional.(Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 33.159,00**
143	**PULIDORA 4 1/2 PULGADAS - 900W 12000 RPM**	Dimensiones: Alto:12 cm; Ancho: 11.5 cm; Especificaciones: Cantidad contenida en el empaque 1; Uso de herramienta: Industrial; Velocidad: 12000 RPM; Potencia: 900 W; Diámetro del disco: 115 mm; Color:Amarillo/Negro; Peso: 1.94 kg; Tipo: Pulidoras; Largo del cable: 1.2 m; Términos Garantía de Producto: 5 años de garantía limitada - 1 año de servicio gratuito - 90 días de satisfacción garantizada. Características: Motor de 900Watts. Sistema mejorado de expulsión de polvo. El cuerpo delgado para largo tiempo de uso. Sistema de ventilación mejorado. Mango antivibración. Embrague electrónico y freno. Gatillo tipo paleta. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor. Power-Loss Reset: el interruptor de activación On / Off tiene una función de liberación sin voltaje; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Largo: 33 cm; Tipo velocidad: Fijo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 677.045,00**
144	**MASTER MIX POR 2 KG**	Aditivo en polvo que se añade a la mezcla de cemento y arena para mejorar la trabajabilidad, aumentar la resistencia y optimizar el fraguado; Duración de la mezcla: Mayor a 2 horas; Tiempo abierto: 10 minutos; Tiempo de corrección: 10 minutos; Relación mezcla en seco: 30 L de agua x 150 Kg. De mezcla en seco; Presentación: Bolsa de 2 Kg; Almacenamiento: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**$ 8.370,00**

PÚBLICA

145	**AMARRES TEJA TAPA METÁLICA - 26CM CAL 18-20**	Especificación: Tipo : Amarre; Tipo producto fijaciones: Abrazaderas; Garantía : 1 Año; Color: Gris; Medidas: 7, 28, 7 cm. (Ver Imagen FCT.)	PQTE	**1**	**$ 85.916,00**
146	**TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W – 2.9 JOULES – 0- 5500 GPM.**	Alto: 28.9cm; Ancho: 13.6 cm; Uso de herramienta: Industrial; Garantia por producto: 3 Años; Mandril ½"; Largo: 32.2 cm; Golpes por minuto: 0-1500 GPM; Fuerza de Impacto: 2.9 J; Velocidad: 1500GPM; Potencia: 800W; Tipo de Martillo: Rotomartillo; Peso: 2.6 kg; Tipo: Rotomartillo eléctrico; Características: 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión. Embrague de seguridad. Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo; Tipo Velocidad: variable y Reversible; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Tipo velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Golpes por minuto: 0-5500 GPM. (Ver Imagen FCT.)	KIT	**1**	**$ 1.412.242,00**
147	**ROTOMARTILLO SDS PLUS EN D 1 PULG BRUSHLESS (N/A ESCOBILLAS) 20V MÁX.**	Especificación: Alto: 25 cm; Ancho: 49.5 cm; Fuerza de Impacto: 2.6 Joules; Golpes por minuto: 0-5,500Gpm; Incluye: 2 Baterías XR 4Ah + Cargador; Tipo : Industrial; Inalámbrico: Si; Garantía Producto: 3 años; Mandril: 1"; Largo: 10.5 cm; Tipo de Martillo: Demoledor y rotomartillo inalámbrico ; Velocidad: 1500 GPM; Color: Amarillo/Negro; Peso: 2.1 kg; Alimentación: Batería de litio, Batería recargable; Voltaje: 20V; Batería: 2 Baterías 20V MAX * DCB204; Tipo de Velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Incluye: 1 Mango lateral 360, 2 Baterías 20V MAX, 1 Cargador y 1 Varilla de profundidad. (Ver Imagen FCT.)	KIT	**1**	**$ 3.524.571,00**
148	**BROCA SIERRA COPA BIMETÁLICA 2"**	Especificaciones: Superficie de aplicación : Bimetal, Aluminio, Metal, Madera, Plástico; Diámetro:51 mm; 5pcs tct hojas; Incluye: adaptador: 80mm; Ancho: 51 mm (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**$ 69.845,00**
149	**BROCA COPA DIAMANTADA PARA CONCRETO 2" - 9/16"**	Especificaciones: Diámetro: 65mm; 8-T TOUGSTENO; Incluye adaptador: 110mm, broca guía y tonillo de fijación. (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**$ 224.127,00**
150	**PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR - LUZ BLANCA FRIA 1440 LUMINES.**	Especificación: Descripción: Panel Led Redondo 24W Luz Blanca Fría 1440 Lúmenes; Tipo : De Incrustar; LED integrado; Si; Alto: 2.5 centímetros; Vida Útil: 30.000 horas vida útil; Material de la Estructura: Aluminio; Uso: Interior; Diámetro Total: 29.8 centímetros; Temperatura del color de la luz: 6500 K; Color y/o acabado de la estructura: Blanco; Consumo (wtts): (24 -30)w; Equivalencia luminosa: 125 w; Dimerizable: No; Flujo luminoso: 1440 lúmenes: Fijo o Dirigible: Fijo; Peso: 0,625 Kilogramos; Tipo: Paneles led; Voltaje: 120v; Potencia máxima: 24 w; Servicio de armado: Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa.	UND	**1**	**$ 66.086,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

151	**LAVAMANOS DE COLGAR INSTITUCIONAL – MOVILIDAD REDUCIDA**	Especificación: Descripción: Ideal para personas con movilidad reducida; Diseño ergonómico; Tecnología: AquaFlow y CoverGloss; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm); Dimensiones del pozo: 14 1/8" x 12 3/8" (36 cm x 31.5 cm); Medidas Agujeros para grifería: 1.3/8" (3.5 cm); Peso del producto empacado: 31.5 lbs (14.3kg); Garantía: Integral de por vida. (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**$ 875.309,00**
152	**BRAZOS PARA SOPORTE LAVAMANOS – METÁLICOS PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA (CONCRETO/LADRILLO).**	Especificación: Uso: compatible en la instalación de lavamanos institucionales: Aquajet (Ref:012911001); Material: Acero; Acabado: Galvanizado; Dimensiones generales: 91 x 11 x 13 cm aprox - (Largo x Ancho x Alto): 35-3/4 x 4-1/5 x 5-1/8 plg aprox; Carga Maxima: 14.3 kg – 31.5 lb; Tipo de Instalación: Muro de concreto o ladrillo; Peso Neto: 3 kg - 6.6 lb aprox. (Ver Imagen FCT.)	PAR	**1**	**$ 456.732,00**
153	**CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - Multiseal 15 * 1.2mm Aluminio 15cmx10m**	Especificaciones:•Tipo : Sellos; Ancho : 15 cm; Color : aluminio; Contenido : 10 m; Secado final : 0 min(Ver Imagen FCT.)	PAR	**1**	**$ 261.024,00**
154	**EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1GL - IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD**	Especificación: Aplicación: Exterior protegido -Interior; Método de aplicación: Rodillo-Brocha; Secado final: 12 horas; Color: Negra; Presentación: Galón; Garantía: 1 año; Rendimiento: 25 m2 a 30 m2. (Ver Imagen FCT.)	GALON	**1**	**$ 67.252,00**
155	**ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18.**	Especificación: Material: Acero; Uso: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Términos Garantía: Por defectos de fábrica; Garantía Producto: 6 meses; Tipo de amarre: Alambre; Color: Gris; Peso: 20 kg; Diámetro: 18 mm; Acabado: Brillante; Tipo: Alambre galvanizado; Características: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Largo: 51 cm. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	**1**	**$ 478.140,00**
156	**ANGULO ALUMINIO BLANCO 20X20X1.3MMX6000MM**	Especificación: Material: Aluminio; Color: Blanco; Medidas: (20X20X1.3x6000)mm; Uso: Soporte Iluminación etc. (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**$ 27.964,00**
157	**LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR LUZ BLANCA**	Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Especificaciones; Tecnología ampolleta: Led; Garantía Producto: 12 meses; Tipo iluminación comercial Paneles led y alta eficiencia; Cantidad de bombillos/tubos:0; Profundidad: 5.8 cm; Características: LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR 1600Lm -- 106Lm/WLuz Blanca -- 6500KSensor: On / Off -- Menor a 6 m.Bateria de Litio 3.7V -- 2400mAhTiempo de Carga: 6 h Autonomía: 36 - 48 Hrs (Modo Sensor)Angulo de Apertura: 120°Vida Útil: 35.000 HrsIP65; Voltaje: 3.7 V; Material de la lámpara: Plástico; Diámetro del tubo: T4; Nivel de protección: IP65; Rosca del tubo: Led integrado; Vida útil: 35000; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Color referencial: Blanco; Largo: 23.2 cm; Flujo	KIT	**1**	**$ 613.205,00**

PÚBLICA

		luminoso: 1600 lm; Rosca: Led integrado; Potencia máxima: 15 W; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Estilo deco: Nórdico; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Incluye: Brazo soporte en aluminio, 2 Chazos, 4 Tornillos, 8 Arandelas; Largo: 23.2 cm; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; País de origen: China; Potencia máxima :15 W; Profundidad: 5.8 cm; Rosca: Led integrado; Rosca del tubo: Led integrado: Tecnología ampolleta: Led; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Tipo iluminación comercial: Paneles led y alta eficiencia; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.7 V; Tipo; alumbrado público. (Ver Imagen FCT de referencia)			
158	**LUMINARIA SOLAR PHILIPS CON SOPORTE 2000LM**	Alto :5 cm; Ancho: 23cm; Alto: 5 cm; Ancho: 23cm; Especificaciones Garantía Producto: 12 meses; Cuenta con sensor: Si Compatible con Smart Things; Cantidad de bombillos/tubos: 1unidad(es); Color: Gris; Profundidad: 48 cm; Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria. Clips de montaje en poste opcional, Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería Alimentación Energía Solar. Cuenta con led integrado: Si; Voltaje:3.2 V; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; Material: Policarbonato; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Flujo luminoso: 2000 lm; Potencia: 15.2 W; Tipo lámpara de exterior: Alimentación Energía Solar; Cantidad de bombillos/tubos: 1 unidad(es); Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria; Clips de montaje en poste: opcional; Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería; Color: Gris; Color de luz: Fría; Compatible con: Smart Things; Cuenta con led integrado: Si; Cuenta con sensor: Si; Flujo luminoso 2000 lm; Material: Policarbonato; Material de la lámpara: Plástico; LED20/765; Nivel de protección: IP65; Potencia:15.2 W; Profundidad: 48 cm; Tipo lámpara de exterior: Reflector; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.2 V; Tipo: lámparas solares.	KIT	**1**	**$ 602.187,00**
159	**GANCHOS ADHESIVOS:**	Especificaciones: Dimensiones del producto (alto/ancho/profundidad) 4.5 x 2.5 x 2.5 cm; Características: gancho adhesivo; Tamaño mediano; Fáciles de colocar y remover, Material de alta durabilidad; Color: Blanco. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**$ 23.485,00**
160	**SOLDADOR INVERSOR 140A 110/220V, INCLUYE CARETA.**	Especificaciones: Características: TECNOLOGÍA ANTI STICK: Ayuda a despegar el electrodo en caso de que se le pegue con la pieza y protege el equipo para que no se dañe. TECNOLOGÍA HOT START: Facilita el inicio del arco precalentando el electrodo. TECNOLOGÍA ARC FORCE: Mejora la estabilidad del arco y evita que el electrodo se pegue. DUAL VOLTAGE: Permite conectar el equipo a una fuente	KIT	**1**	**$ 2.001.078,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		eléctrica de 110V ó 220V. PANTALLA LCD: Pantalla de Cristal Líquido modulado electrónicamente; Alto: 15 cm; Ancho: 9.7 cm; Tipo: Soldador inversor; Tipo de trabajo: Profesional; Garantía Producto: 2 Años; Alimentación: Eléctrica; AMPERAJE: 10 Amp Mín / 140 Amp máx. PROCESOS: MMA / TIG LIFT ARC. VOLTAJE DE CONEXIÓN: 110V / 220V 1Ph Monofásico. DIÁMETRO ELECTRODOS MMA: 1/16? (1,6mm) - 3/32 (2,4mm) - 1/8 (3,2mm) - 5/32 (4,0mm) Máx. TIPOS DE ELECTRODOS: 6013 - 6011 - 7018 - 7014 - 7024 - Inoxidables. No 6010 - No Aluminio; Ciclo de trabajo: 45% a 40 grados c; Incluye: Conjunto porta electrodo, conjunto pinza de masa y careta; Largo: 25 cm; Peso: 2.4 kg; Proceso soldadura: MMA / TIG LIFT ARC; Rango de corriente: 10 - 140 A; Uso de herramienta. Profesional; Términos Garantía: 2 Años; Voltaje: 110 V, 220 V; Amperaje: 140 A.(Ver Imagen FCT).			
161	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: 1" - 26.6mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	**1**	**$ 420.247,00**
162	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1/2" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: ½" - 13.3mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20 m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	**1**	**$ 241.882,00**
163	**PULVERIZADOR PORTÁTIL 11 LITROS.**	Especificaciones: Tipo : Rociadores; Características : 21230XP; Alto: 25 pulgadas; Ancho: 8.1 pulgadas; Incluye: Pistola de rociar. . (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**$ 1.379.620,00**
164	**RODACHINA PARA SILLA ERGONÓMICA TIPO NYLON GORRO 2' ESPIGO 25-40KG**	Especificaciones: Ancho: 7 cm; Alto: 5.3 cm; Color : Negra; Diámetro: 2''; Alto 8.5 cm; Espigo: de 22mmx10mm; Material: Plástico-Nylon; Máximo peso soportado: 25- 40 kg; Uso: Institucional. . (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**$ 29.678,00**
165	**CIERRA PUERTA L PLATA 65-85K.**	Especificación: Descripción: Producto para frenar con suavidad el cierre de puertas; Tipo: Moderno y eficiente sistema de instalación en accesos, en empresa, tiene brazos ajustables, que te permitirán usarlo en diversos tipos de puertas, cuenta con 2 velocidades de funcionamiento, para que uses la que más te acomode, es reversible a la izquierda y la derecha, dependiendo de cada necesidad, el Cierrapuertas es práctico y resistente, ya que funciona a la perfección en puertas entre 65 y 85 kg. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**$ 169.457,00**
166	**CILINDRO PISTÓN NEUMÁTICO PARA SILLAS DE OFICINA.**	Especificación: Material: Metálico; Etiquetas de uso institucional: ergonómica, oficina, silla; Medidas:27 a 39 cm: (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**$ 131.789,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

167	**CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES.**	Especificación: Peso máximo soportado : 453 kg; Alto: 122 cm; Ancho: 55 cm; Alto: 122 cm; Garantía: 3 meses; Peso máximo soportado: 453 kg; Material: Aluminio/acero; Tipo: Carros de carga; Armazón: 3 posiciones diferentes de uso Profundidad: 53 cm; Características: Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla vertical de 2 ruedas o carrito horizontal de 4 ruedas: (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**$ 1.192.321,00**
168	**DISPENSADOR AGUA GABINETE NEVERA – 19 LITROS GRIS.**	Especificación: Tipo: Dispensadores de piso; Color: Gris; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Fondo: 37.2; Gas compresor: R-600; Opciones de temperatura: Normal/Ambiente – Caliente – Agua Helada; Almacenamiento: 19 litros; Capacidad de enfriamiento: 2L/4 y flujo de agua de 1L/min; Medidas sin empaque: Altura: 100.5cm; Ancho – 31.8 cm; Profundidad: 37.2 cm; Peso: 15.46 kg; Material: Polipropileno; Potencia: 510 W; Tipo de alimentación de agua: Botella. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**$ 1.394.205,00**
169	**BRAZO PARA VENTANA PROYECTANTE - 10"**	Especificación: Medidas (A): 10" – 254.4 mm; Medidas (B): 16" – 406mm;Tipo Ventana: Proyección; Capacidad de peso: 22 kg. (Ver Imagen FCT).	PAR	**1**	**$ 66.115,00**
170	**MARTILLO DE GOMA 300 GRAMOS MASETA CON MANGO DE MADERA**	Tipo de martillo: Maseta; Peso del martillo: 300 g; Otras características:Largo del martillo 26 cm	UND	**1**	**$ 51.727,00**
171	**TUBO RECTANGULAR 50 X 25 X 1.5 MM X 6M**	Dimensiones Peso: 7.62k aprox; Largo: 6m; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Lado: 2 - 25mm; Lado 1 - 50mm; Tipo: Mueble / cerrajeria; Acabado: Negro; Medidas: 50 x 25mm; Espesor (mm): 1.5 mm; Usos: Para la fabricacion de muebles y estructuras livianas, metalistería , carpintería metálica y ornamentación, autopartes; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	**1**	**$ 107.758,00**
172	**SOLDADURA HO E-6013 1/8 5KG**	Dimensiones Peso: 5 kg; Material: Acero; Uso: Profesional; Grupo: Soldadura; Color: Rojo y Negro; Tipo: Herramientas Eléctricas; Familia: Herramientas; Características: Soldadura.	PAQUETE	**1**	**$ 147.463,00**
173	**ANTICORROSIVO 1 GALÓN NEGRO**	Especificaciones: Tipo: Anticorrosiva; Garantía: 12 meses; Acabado: Mate; Aplicación: Interior; Color: Negro; Contenido: 1 Galón; Rendimiento por capa: 35 m2; Resistencia agua: No; Secado final: 4 horas; Superficie de aplicación: Metal; Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**$ 115.510,00**
174	**TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2PG X 2.5MM X 6M**	Dimensiones Diametro: 2"; Peso: 21.69k aprox; Largo: 6m; Especificaciones; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Norma Técnica de Fabricación: NTC 1560 Tipo: Negra; Acabado: Negro; Medidas: 2" x 2.5mm;	UND	**1**	**$ 240.707,00**

PÚBLICA

		Espesor (mm): 2.5mm; Usos: Tubería redonda de cerramiento utilizada en estructuras de bajo requerimiento de carga o para elementos no estructurales, mobiliario urbano, cerrajería, metalistería, construcciones livianas, postes de alumbrado de baja altura, estacas de camionetas, barandas y pasamanos peatonales, muebles de acero, andamios entre otras aplicaciones, postes para cerramientos, industria metalmecánica, carpintería, ornamentación, invernaderos, cable vias; Familia: Construcción y Ferretería.			
175	**ANGULO 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG**	Angulo: Largo : 6m, Lado 1-1/2 x 1,1/2; Espesor: 3/16 pulg; Material: Acero	UND	**1**	**$ 169.236,00**
176	**CHAZO METALICO PARA PARED - 1/2" PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 1/2pulg; Material: metal; Paquete x 20 unidades.	PQTE	**1**	**$ 108.134,00**
177	**PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)M**	Material: Madera Induma MDF; Alto: 210 cm;Ancho: 0,85 cm, espesor : 3,6 cm; Color: Vienes o maderado. Incluye: Marco; No Incluye Cerradura; Sentido de apertura: Derecha o izquierda.	UND	**1**	**$ 1.089.597,00**
178	**KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2" (13MM) DE 20V MAX**	Voltaje de la batería:20 V; Longitud del producto:4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañilería): 13 mmSin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0- 2.000Altura del producto 12 2/5 in Ancho del producto 16.14 in Peso del producto 2.4 Kg; Tasa de impacto por min.0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3Torque Máximo 80 Nm Luz LED Sí; Capacidad máxima de perforación (acero)13mm; Fuente de alimentación Inalámbrico Velocidad variable :Sí; Capacidad máxima de perforación (madera):50 mm;¿Es un conjunto? Sí Peso del producto 0.01 lb (Ver Imagen)	UND	**1**	**$ 1.080.965,00**
179	**FLOTADOR ELECTRICO**	Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts: Tamaño del artículo: 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**$ 119.467,00**
180	**CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo		**1**	**$ 65.291,00**
181	**CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta - Amarillo	UND	**1**	**$ 68.138,00**
182	**CANALETA METALICA 10 X 4, DIVISIÓN DE RED Y DATOS – COLOR NEGRA**	Alto: 5 cm; Ancho: 3 a 2.54 cm; Longitud: 3 metros (Color: Negro; Material: Negro; Tipo: Canaleta para red y datos. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**$ 170.813,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

183	**LAVAMANOS INSTITUCIONAL – BLANCO**	Descripción y uso: Lavamanos de colgar con opción de pedestal que ofrece mayor estética, seguridad y control de vandalismo, Diseño moderno, de líneas simples mas agradables que ofrecen mayor facilidad de limpieza, Superficie autodrenante, hace que el agua corra fácilmente por ella, evitando empozamientos, Cumple con requerimientos ADA para discapacitados cuando se instala correctamente Según recomendaciones de fabricantes; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 53.9 cm x 5.59 cm; Dimensiones del pozo: 39.4 cm x 35.5 cm; Agujeros para grifería: 1", 4",8"; Garantía: Según Fabricante; Acabado: Brillante; Tipo: Lavamanos de colgar; Color: Blanco; Distancia de descarga: A muro; Instalación: Muro; Capacidad de descarga: 800 gr; Alto:7.9; Ancho: 20; No Incluye: Llave de descarga. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**$ 1.102.605,00**
184	**SANITARIO INFANTIL KIDDY BLANCO**	Características Diseño europeo, Estilo de taza alongada, Altura ergonómica de 400 mm, Incluye set especial de anclaje al piso, Sifón oculto 100% esmaltado en su interior, Asiento sanitario de cierre suave de fácil instalación y limpieza, Modo de descarga con tecnología ARRASTRE. Profundidad: 66 cm; Consumo de agua: 4.8 Litros por descarga; Material: Porcelana Sanitaria; Tipo de WC: Two piece; Distancia de descarga: 30,5 cm; Color: Blanco; Forma del asiento: Alongado; Forma: Elongada; Sistema de descarga : Botón; Garantía: Según fabricante. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**$ 1.408.304,00**
185	**Matera Arcilla Cónica Rústica 43x43x43cm Terracota**	Dimensiones: (Ancho: 43 cm, Alto: 43 cm, Diámetro: 43 cm). Color: Terracota, Tipo y material: Materas De Barro O Arcilla	**UND**	**1**	**$ 159.515,00**
186	**Matera Plástica Cónica 48x34x22.5cm**	Dimensiones: (Alto: 48 cm, Ancho: 34 cm, Largo: 34 cm), Tipo: Materas plásticas, Capacidad volumétrica: 25 litros, Características: Antigolpes, 100% reciclable, resistente a rayos UV, Color: Arena, Diseño: Cónico, Material del macetero: Plástico	**UND**	**1**	**$ 334.711,00**
187	**Detector Humo Inalambrico Sirena**	Especificaciones principales •Tipo : Detector de Humo •Ancho : 10.5 cm •Alto : 10.5 cm •Profundidad : 5 cm •Color : Blanco; Potencia DB en caso de detectar humo: 80 dB , Alcance de detección de humo: 50 m; Material: 30% Metal, 20% ABS, 10% PCBA, 20% Batería, 20% Silicona.	**UND**	**1**	**$ 93.896,00**
188	**Cieloraso Pvc 5,95X30Cm - 7Mm - Blanco o Textura solicitada por la entidad.**	Especificaciones principales •Tipo : **Cielo raso Importado** •Ancho : 30 cm •Alto : 0.7 cm •Largo : 5,95 cm •Espesor : 0.7 cm; Color: Blanco Texturizado o color solicitado por la entidad.	**UND**	**1**	**$ 64.300,00**
189	**Omega Para Pvc 2-5/16 X 3/4" X 0.35Mm X 2.44M**	Especificaciones principales•Tipo : Perfiles metálicos drywall para cielo •Ancho : 58.42 mm •Largo : 244 cm •Espesor : 0.35 mm; Color Acero GalvanizadoAcabado Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante;	**UND**	**1**	**$ 8.247,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		CaracterísticasPerfil rolado en frio Grado 80 para cielo rasos y revestimientos con PVC.			
190	**Vigueta Para Pvc 1-1/2 X 3/4" X 0.35Mm X 2.44M**	Especificaciones principales •Tipo : Perfiles metálicos drywall para cielo •Ancho : 38.1 •Largo : 244 •Espesor : 0.35 mm; Color Acero Galvanizado Acabado Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Características Perfil rolado en frio Grado 80 para cielo rasos y revestimientos con PVC.	**UND**	**1**	**$ 8.244,00**
191	**Angulo metalico 30 X 20 X 0.38Mm 2.44M**	Especificaciones principales •Tipo : Perfiles metálicos drywall para cielo •Ancho : 31.75 •Largo : 244 •Espesor : 0.38 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante.	**UND**	**1**	**$ 5.775,00**
192	**Perfil Perimetral Corniza PVC 10 mm x 6 Mts Blanco**	Especificaciones principales •Garantía : 5 Años •Modelo : MP146 •Uso : Perfiles Cielos Rasos; Espesor: 10mm; Color: Blanco; Tipo: Pefiles Cielos Rasos; Características: *PVC 100% Original autoextinguible	**UND**	**1**	**$ 96.906,00**
193	**Yeso x 5 Kg**	Especificaciones principales •Tipo : Yeso; Contenido: 5 kg; Color: Blanco	**UND**	**1**	**$ 26.074,00**
194	**Breaker Mono polar 20Amp Enchufe And Starsys**	Especificaciones principales •Tipo : Taco Mono polar 20Amp Enchufe Starsys And •Garantía : 1 año; •Amperaje : 20 A; Voltaje 120 V, 240 V; Uso: Residencial/comercial; Tipo de corriente: Corriente alterna; Cantidad de polos: 1; Material: Plastico de alta tecnología.	**UND**	**1**	**$ 42.494,00**
195	**Bisagra Plateada Puerta Vaivén**	Especificaciones; Ancho: 10 cm; Alto: 8.5 cm; Peso máximo: soportado 25 kg; Largo: 25.8 cm; Color: Niquelada; País de Origen: Colombia; Material: Cold Rolled /Acero; Ángulo de apertura: 90; Más detalles: Características Para puertas de Vaiven de Cocinas, Baños y Pasillos; Cantidad: UND.	**UND**	**1**	**$ 141.734,00**
196	**Bisagras Rectangulares de 6.4 Cm. Acero**	Especificaciones: Tipo: Bisagra Muebles; Material: Acero; Color: Acero; Medidas: 6.4 cm; Cantidad por paquete: 2; Características: Fabricada en acero natural., Diseño tipo libro., Perno remachado., Cabeza media bola., Medida (Largo x Ancho): 2-1/2" x 1.5/8" (64 x 41 mm)., Espesor: 1.3 mm., Número de orificios: 6.	**PAR**	**1**	**$ 13.066,00**
197	**Chapa manija color Negro**	Especificaciones : Juego de palancas de puertas de entrada con llaves iguales; Placa pestillo extraible para puertas con redondo agujeros pestillo; Pestillo ajustable: 2. 3/8" - 2. 3/4"; Grosor de puerta desde: 1.3/8" a 1.3/4" - (35-45mm), Se adapta tanto a puertas para derecha e izquierda.	**UND**	**1**	**$ 153.837,00**

PÚBLICA

198	**Puerta en aluminio 2.4m * 0.85m - Incluye Pestillos diestro e izquierdo, chapa, vidrio en todo el desarrollo de la puerta, marco superior e inferior, pestillos derecho e izquierdo.**	Puerta en aluminio de 2.5m de alto x 0.85 m de ancho, incluye: marcos para instalacion en sentido hacia fuera y hacia adentro, pestilos para instalación derecha e izquierda, pestillos superiores e inferior, chapa y vidrio en todo el desarrollo de la puerta con cauchos de soporte.	**UND**	**1**	**$ 3.030.657,00**
199	**Cerrojo Yale Viena Negra Llave Mariposa**	Dimensiones: Alto: 35 cm; Color: Negro; Características: Para Puertas De Cualquier Mano Que Abran Hacia Adentro O Hacia Afuera Derechas O Izquierdas.Opción Llave - Mariposa: El Bulón Se Acciona Con La Llave Por El Exterior Y Con La Mariposa Por El Interior.Backset (Mm):60 A 70Mmespesor Puerta (Mm):32 A 45Mm - izquierda Y Derecha; Espesor: 70 mm; Largo:18 cm; Material: Zamak Y Laton; Tipo pestillo: Cerrojo; Uso: Entrada Reversible: No.	**UND**	**1**	**$ 217.447,00**
200	**Papel de colgadura y fotomurales decorativos**	Especificaciones Tipo: Papel Mural; Modelo: Textura; Ancho: 53 cm; Largo: 10 m; Espesor: 0.3 mm; Estilo deco: Clásico; Acabado: Semibrillante; Rendimiento: Hasta 5 m2 Rendimiento por Rollo depende del diseño del papel y la altura de la pared; Formato del producto: Rollo; Material: Papel con recubrimiento de Vinilo; Limpieza: Limpiable con paño húmedo; Características: Recubrimiento decorativo para paredes interiores. Resistente a la luz solar. Limpiable con paño húmedo y jabon suave; Utilice Pegante Papel Colgadura ALU 100 Gr, SKU 300264; Tipo de revestimiento papel: Papel mural; Autoadhesivo: No; Color; De acuerdo al dibujo solicitado por la entidad.	**M2**	**1**	**$ 124.689,00**
201	**Pegante Papel Colgadura ALU 100 Gr, SKU 300264**	Características: Adhesivo en polvo; Recomendaciones: Seguir las Instrucciones de preparación, adheridas al empaque; Medidas: 15x17 centímetros; Ancho: 15 centímetros; Alto: 17 centímetros; Tipo: Pegantes para papel mural; Características: Adhesivo en polvo; Uso: Doméstico; Procedencia: Nacional.	**UND**	**1**	**$ 42.303,00**
202	**Puerta metálica doble hoja de 2m * 1.90 - calibre 18 - Incluye Vidrio, chapa, peinazo y pintada anticorrosivo dos manos y pintura color verde mate**	Especificacion: Puerta metalica de doble hoja, en calibre 18, Incluye Vidrio, chapa, peinazo Cal 18 - Pintura anticorrosivo dos manos y pintura color verde mate, diseño de reja intermedia con tubo cuadrado solido y vidrio en su desarrollo	**UND**	**1**	**$ 3.292.162,00**
203	**Hidrolavadora Eléctrica Karcher 1800Psi 6.7Lt/min 1200W**	Especificaciones principales•Tipo : Hidrolavadora electrica •Modelo : HD 4/9 CAGE •Ancho : 34 cm •Alto : 34 cm •Largo : 48 cm; Peso: 24 kg; Uso de herramienta: Profesional; Material: Plástico; Largo de la manguera: 10 m; Color: Gris; Incluye: Pistola, Manguera de presion de 10 metros, boquilla; Presión máxima: 1800 psi;	**UND**	**1**	**$ 6.519.409,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

		Alimentación: AC/DC; Presión mínima: 1305 psi; Caudal mínimo: 6.7 l/min; Caudal máximo: 6.7 l/min; Potencia: 1200 W; Niveles de potencia: 1 HP; Voltaje: 120 V; Características: Presion Max. 1800 PSI, Caudal 6,7 l/min, 1200W.			
204	**Canal Base 9 3-5/8 X 1Pg 0.38Mm 2.44M**	Especificaciones Tipo: Perfiles metálicos; Ancho: 91.948; Largo: 244; Espesor: 0.38 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Perfil rolado en frio Grado 80 para muros y revestimientos con Yeso y PVC; Talla 1 Unidad.	**UND**	**1**	**$ 15.947,00**
205	**Tubo Rectangular 76 X 38 X 1.5Mm X 6M Cerrajeria - (3*1.5")**	Especificaciones Tipo: Tubo Estructural; Largo: 600 cm; Espesor: 1.5 mm; Material: Acero.	**UND**	**1**	**$ 150.811,00**
206	**Disco Corte de Metal de 14'' en Tronzadora Uso General**	Especificaciones principales •Superficie de aplicación : Multiuso, Metal •Tipo de accesorios : Disco esmeril •Tipo : Accesorios para sierras •Características : Fabricado en óxido de aluminio, Tipo 41, Diámetro exterior: 14" (355.6 mm), Diámetro interno: 1" (25.4 mm), Espesor: 2.7 mm, Velocidad: 4.400 RPM.	**UND**	**1**	**$ 84.881,00**
207	**Disco de pulir 4", tipo esmeril.**	Superficie de aplicación: Acero, acero inoxidable, hierro; Tipo de accesorios: Disco esmeril; Tipo: Disco esmeril; Diámetro del disco: 4.5; Espesor: 1/4 pulgadas.	**UND**	**1**	**$ 90.750,00**
208	**Soldadura 1/4 galón, Paternit**	Especificaciones principales •Tipo : masillas •Ancho : 13 cm •Color : GRIS • Garantía :1 año; •Características : La Soldadura Paternit es una masilla impermeable multiusos, elaborada a base de resinas, plastificantes y componentes sintéticos para secado y curado al aire, de alta resistencia a la intemperie. Usos Para reparar: Roturas y fisuras en tejas y láminas de fibrocemento. Para soldar materiales como: Concreto fresco a tuberías PVC en pisos o entrepisos. Mortero o concreto fresco a concreto endurecido. Fibrocemento a metal, concreto o vidrio. Madera a metal, concreto o vidrio. Concreto a concreto, cerámica, arcillas, piedra, madera, vidrio o metal.	**UND**	**1**	**$ 269.760,00**
209	**Flanche en lámina galvanizada - Calibre 26 - Desarrollo de 1,22 * 2,44m**	Flanche en lámina galvanizada - Calibre 26 - Desarrollo de 1,22 * 2,44m	**UND**	**1**	**$ 303.168,00**
210	**Teja arquitectónica - Calibre 26 - Color indicado por la entidad.**	Especificación: Teja termoacustiva ; Calibre 26; Calor: Indicado por la entidad.	**M2**	**1**	**$ 81.136,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

211	**Teleducha Redonda Cromado**	Dimensiones: Alto: 7.62 cm; Ancho: 7.62 cm; Diámetro: 7.62 cm; Especificaciones: Material: ABS; Tipo de chorro: Efecto lluvia; Sistema de fijación: Enroscado; Cantidad de jets: 80; Tipo: Grifería para Ducha; Color: Cromado;Acabado : Cromado; Incluye: (1) Teleducha Redonda Cromado; Forma: Redonda; Caracteristicas adicionales: Duch bidet: cuerpo metalico cromado, manguera de 1.5 metros, completo sistema de instalación.	**UND**	**1**	**$ 152.353,00**
212	**Barra de seguridad abatible de giro vertical Institucional Acero Inoxidable**	Dimensiones: Alto:26; Ancho: 24; Especificaciones: Referencia Proveedor (VIN): BARRA-ABAT; Material: Acero inox 304; Color: Acero inoxidable 304; Diámetro: 1-1/4 pulgadas; Características: Uso institucional. Acero 307; Largo: 80	**UND**	**1**	**$ 687.350,00**
213	**Pasador para puerta de madera - tipo cerradura de perno deslizante**	Cerradura de perno deslizante para puerta: Pestillo de perno cilíndrico, acero inoxidable 304 macizo de alta resistencia con acabado negro, adecuado para vallas de madera/cobertizos/puertas de jardín/puertas de granero/cerraduras para interiores y exteriores	**UND**	**1**	**$ 46.719,00**
214	**Polea en acero de 4"**	Polea en Hierro acerado de 4", con canal en V, para corredera, funciona en archivadores y lockers rodantes.	**UND**	**1**	**$ 236.615,00**
215	**Cadena acerada de 2,30m para altas cargas SUP H**	Características: Tipo: de transmisión; Material: acero; Estructura: rodillos; características ANSI, para aplicaciones rudas, de alta resistencia, para grandes cargas Aplicaciones del producto para aplicaciones industriales, para uso industrial, para cargas pesadas, para altas cargas. Paso de cadena: Máx.: 50,8 mm (2 in); Mín.: 25,4 mm (1 in)	**UND**	**1**	**$ 338.268,00**
216	**Tableta de gres antideslizante Roja 30*30**	Tipo : Gres porcelánico Cuenta con biselado : Si Tipo de losa : Gres tipo liso Uso de revestimiento : Piso y muro	**M2**	**1**	**$ 132.355,00**
217	**Placa Fibrocemento 8mm 244X122cm 35.48Kg Aprox. Eterboard**	Ancho 244 cm Largo 122 cm Espesor 8 mm Resistentes al fuego, no contribuyen a la propagación de llamas, ni emisión de humos en caso de una conflagración. La rápida instalación del sistema nos permite optimizar los tiempos de ejecución de una obra, logrando una mayor rentabilidad al retornar en menor tiempo su inversión. Gracias al despiece en módulos de gran formato que ofrece el sistema, se optimizan al máximo las cantidades de placas utilizadas. Aislamiento térmico y acústico.	**UND**	**1**	**$ 140.706,00**
218	**RELECTOR LED 200 WATT - 20000 LUMENES , CON SOPORTE PARA EMPOTAR - LUZ BLANCA.**	Especificaciones principales •Tipo : Reflectores •Dimmer : No •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : LED REFLECTOR JETA •Eficacia luminosa : 20000 LUMENES - 200 W - LUZ BLANCA	**UND**	**1**	**$ 221.586,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

219	**PLATINA EN ACERO DE 10*10CM - CALIBRE 3/16".**	Especificaciones principales PLATINA EN ACERO DE 10*10CM - CALIBRE 3, 1/16".	**UND**	**1**	**$ 33.314,00**
220	**Paral Base 9 3-5/8 X 1-1/4Pg 0.38mm 3.05m**	EspecificacionesTipo: Perfiles metálicos; Ancho: 63.5; Largo: 305; Espesor: 0.38 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Perfil rolado en frio Grado 80 para muros y revestimientos con Yeso y PVC; Talla 1 Unidad.	**UND**	**1**	**$ 17.248,00**
221	**Paral Base 6 2-1/2 X 1-1/4Pg 0.38mm 3.05m**	Especificaciones Tipo: Perfiles metálicos; Ancho: 91.948; Largo: 305; Espesor: 0.38 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Perfil rolado en frio Grado 80 para muros y revestimientos con Yeso y PVC; Talla 1 Unidad.	**UND**	**1**	**$ 14.218,00**
222	**Paral Base 9 3-5/8 X 1-5/8Pg 0.53mm 2.44m**	Especificaciones Tipo: Perfiles metálicos; Ancho: 91.948; Largo: 244; Espesor: 0.53 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Perfil rolado en frio Grado 80 para muros y revestimientos con Yeso y PVC; Talla 1 Unidad.	**UND**	**1**	**$ 25.183,00**
223	**Atornillador de impacto - Destornillador Percutor 12 V con Bateria y Motor sin Escobillas**	Tipo: Destornilladores; Ancho:9.1 pulgadas; Alto: 9.1 pulgadas; Largo: 9.1 pulgadas; Tipo de atornillador: Impacto; Uso de herramienta: Profesional; Alimentación: Batería; Batería; 2 Amperio-hora; Inalámbrico: Si; Torque: 163.8 Nm; Mandril:1/4 de pulgada; Velocidad: 3000 RPM; Potencia nominal: 300 W; Voltaje enchufable: 12 V Automóvil; Incluye:Destornillador de impacto, Dos baterías, cargador, Clip para cinturón, Bolsa de kit. (Ver Imagen FCT) Este kit inalámbrico incluye un destornillador de impacto de 1/4 in, dos baterías de 12 V MÁX. 2 Ah, cargador y bolsa de herramientas. Este destornillador de impacto inalámbrico es ideal para aplicaciones de fijación de precisión. Con solo 512.82 cm de largo, está equipado para funcionar con 1450 in-lb de torque y tres luces LED ubicadas en la punta para iluminar las áreas de trabajo. Este destornillador de impacto está equipado con un interruptor de tres modos con Precision Drive	**UND**	**1**	**$ 1.963.605,00**
224	**Ingleteadora 10-pulg 1600W 4600Rpm**	Diámetro del disco: 10 pulgadas; Incluye: Sierra ingleteadora DW714, Llave de ajuste, Disco de aluminio 80D, Bolsa recolectora de polvo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Inalámbrico: No; Capacidad de biselado: si; Potencia nominal: 1650 W; Velocidad: 5.000 RPM; Voltaje: 110 V; Alimentación: Eléctrica. Esta ingleteadora cuenta con un mango con seguro de leva que ajusta los ángulos a inglete de manera más rápida y precisa.	**UND**	**1**	**$ 1.906.500,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Ofrece una velocidad de 5.000 RPM y un diámetro de disco de 10 pulgadas. Su diseño incluye una escala de ingletes ajustable en acero inoxidable con 11 paradas prefijadas, garantizando precisión y durabilidad. Además, su capacidad de corte alcanza una profundidad máxima de 8.9 cm.			
225	**Electrodos inox 308I16 - 3/32**	Especificaciones Tipo: electrodo para soldar acero inoxidable; Modelo: G6013R-18001; Diámetro: 1/8 pulgada; tipo de corriente: corriente alterna	**KG**	**1**	**$ 123.374,00**
226	**Electrodo 6013 - 1/8**	Especificaciones Tipo: electrodo para soldar; Diámetro: 1/8 pulgadas; tipo de corriente: corriente continua	**KG**	**1**	**$ 34.621,00**
227	**Electrodo 6013 – 3/32**	Especificaciones Tipo: electrodo para soldar; Diámetro: 3/32 pulgadas; tipo de corriente: corriente continua	**KG**	**1**	**$ 44.719,00**
228	**Pistola De Calafateo Tipo Salchicha En Aluminio De 9"**	Especificaciones Tipo: pistola de calafateo; Ancho: 30 cm; Alto: 30 cm; Largo: 30 cm; material del cuerpo: Aluminiol; Material del mango: Acero y plastico; Capacidad: 240 ml. (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 104.515,00**
229	**Esmalte Brillante Negro**	Especificaciones Tipo: esmalte; Color: Negro brillante; Presentación: Galon de 3.780ml	**GALON**	**1**	**$ 117.743,00**
230	**Anticorrosivo para Metal**	Especificaciones Tipo: pintura epoxica anticorrosiva; Color: Gris; Acabado pintura: Mate; Presentación: Galon de 3.780ml	**GALON**	**1**	**$ 114.621,00**
231	**Masilla poliéster (hueso duro)**	Especificaciones Tipo: Masilla de poliéster; Color: Gris; Presentación: 1/4" DE GALON	**UND**	**1**	**$ 91.664,00**
232	**Kit destornilladores magnéticos + destornilladores magnéticos de precisión.**	Especificaciones (2) PH1 x 4 in (2) PH2 x 4 in (1) 1/4 in x 4 in ranurado (1) 3/16 in x 3 in destornilladores ranurados (1) destornillador multipunta (2) destornilladores rechonchos (estándar) (2) Destornilladores de bolsillo (6) Juego de destornilladores de precisión (2) Destornilladores acodados (31) Puntas. Ver imagen (FCT)	**UND**	**1**	**$ 193.444,00**
233	**Multímetro Digital**	Especificaciones RMS verdadero; Medición de voltaje de 1000 V CA/CC; Medición de corriente de 20 A CA/CC (20 A durante 10 s como máximo); Medición de voltaje VFC de 1000 V; Ángulo de permanencia 1-8 CILINDROS; RPM 2STR/4STR; Prueba de batería de 12 V/ Capacitancia/Ancho de pulso; Temperatura/Resistencia/Frecuencia; Retención de datos/Modo relativo/Ciclo de	**UND**	**1**	**$ 704.575,00**

PÚBLICA

		trabajo; Diodo/Transistor; Luz de fondo; CAT III 600 V. (Ver imagen FCT)			
234	**Canaleta De Superficie Dexson, Blanca, (20X12*200)CM, Con Adhesivo**	Especificaciones PVC (cloruro de polivinilo); Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes; Material auto extinguible que no propaga las llamas, Cinta adhesiva de alta adherencia con marcación de corte, Cierre hermético tipo clic, Color blanco que se puede pintar, Protección UV.	**UND**	**1**	**$ 17.776,00**
235	**Malla Plástica Multiusos 20mmx20mm H100cm**	Especificaciones Malla Plástica Multiusos, se usa como malla de cerramiento en perímetros enrejados para evitar la entrada de animales. Resistentes a los rayos UV. Alto: 100 cm; Espesor: 4 mm; Largo: 3000 cm; Color: Verde. (Ver imagen FCT)	**M2**	**1**	**$ 436.756,00**
236	**Empaque plástico para Manguera – 3/4"**	Especificaciones 12 Empaques de PVC Antifugas y Goteo para Roscas de 3/4". Fabricados en PVC; Funciona como sello entre manguera y la llave o entre la manguera y la pistola; Evita filtraciones de agua entre la manguera y los elementos conectados a ella. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**	**$ 25.135,00**
237	**Abrazaderas metálicas tipo cremallera 1/2"**	Especificaciones Para Manguera 1/2" Interno; Diámetro Max: 20mm; Diámetro Min: 12mm; Fleje: 8mm. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**	**$ 3.188,00**
238	**Extensión Eléctrica 30 Metros Naranja Uso Industrial**	Especificaciones Tipo: Extensión; Capacidad máxima de corriente:15 A; Largo: 30 m; Ancho: 3 cm; Largo del cable: 30 m; Color: Naranja; Cantidad de puertos USB: 0; Cantidad de tomas: 3; Alimentación: Eléctrica Amperaje:15 A; Voltaje: 120 V. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**	**$ 181.120,00**
239	**Removedor de Óxido Líquido**	Especificaciones Desoxidante Producto formulado especialmente para eliminar en forma rápida la oxidación del hierro. No afecta la estructura o propiedades físicas del metal o soldaduras. Deja una película protectora que evita la re-oxidación y promueve la adherencia de la pintura aplicada posteriormente - Presentación: Galon de 3.780ml. (Ver imagen FCT)	**GALON**	**1**	**$ 246.541,00**
240	**Llave Tipo Push para Orinal**	Especificaciones Tipo de grifo: Llave individual; Tipo de manija: Pomo; Material: Acero Inoxidable; Cuenta con ahorro de agua: No Incluye: Grifería Llave Tipo Push; Forma cabezal: Redonda Mecanismo de accionamiento: Manual. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**	**$ 359.118,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

241	**CASETA BODEGA JARDÍN METAL 2.01 x 1.21 x 1.90 MT**	Especificaciones Dimensiones: (Alto: 190 cm), (Ancho: 201 cm), (Largo: 121 cm); Tipo: Casetas de Jardín; Garantía Producto: 6 meses; Material: Metal; Color: Gris o negra. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**	**$ 1.925.236,00**
242	**CASETA BODEGA JARDÍN METAL 1.49X2.22X1.94 MT NEGRO**	Especificaciones Dimensiones: (Alto: 194 cm), (Ancho: 149 cm), (Largo: 222 cm); Tipo: Casetas de Jardín; Capacidad volumétrica: 6417 litros Color: Negro; Material: Metal. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**	**$ 2.772.858,00**
243	**SEÑALIZADOR TRAFICO BASE CONICA**	Especificaciones Tipo: señalización; Largo: 1.4 metros; Color: Naranja; Material: PVC; Tipo de señal: Cinta reflectante. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**	**$ 149.308,00**
244	**Tapa Exterior Intemperie Toma Doble**	Especificaciones Tipo: Placa ciega; Ancho: 7.38 cm; Alto: 1.95 cm; Largo: 11.85 cm; Material: Termoplástico; Color: Gris; características: intemperie. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**	**$ 91.439,00**
245	**Manija para Puerta vaivén Madera**	Especificaciones Tipo: manijas; Ancho: 5.04 cm; Alto: 14.60 cm; Largo: 38.1 cm; Material: Madera.	**UND**	**1**	**$ 233.444,00**
246	**Carretilla**	Especificaciones Tipo: carretilla; Modelo: Cachaca; Ancho: 69.5 cm; Alto: 47 cm; Largo: 99 cm; Material: plástico inyectado; Capacidad: 169 litros	**UND**	**1**	**$ 372.569,00**
247	**Cable en cobre No.4 THWN/THHN 90 grados centigrados encauchetado**	Especificaciones Cable en material de cobre THWN/THHN; Capacidad de corriente nominal: 95 A; sección: 4 AWG/ 21.15 mm2; temperatura max de operación: 90 ° C, Resistencia eléctrica DC a 20 ° C: 0.847 ohm	**ml**	**1**	**$ 26.777,00**
248	**Cable en cobre No.6 THWN/THHN 90 grados centigrados encauchetado**	Especificaciones Tipo: THHN; Calibre: 6; Caracteristicas; No. Hilos:7; Espesor: Aislamiento - mm 0.76 - mils 30; Diametro Exterior:mm 6.41mils - 0.252; Capacidad Corriente:A*75 A*105; Color Blanco o Rojo. (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad).	**ml**	**1**	**$ 17.976,00**
249	**Remachadora 200MM, Tipo Profesional**	Tipo de remachadora: POP; Tipo de trabajo: Profesional; Ancho: 10.5cm; Largo: 27 cm; Material del mango:Polipropileno; Suministro compatible: 2.4mm/3.2mm/4.0mm/4.8mm; Material de la cabeza: Acero; Características: Mango ergonomico, construido en aluminio, se puede operar con una mano	**UND**	**1**	**$ 117.688,00**
250	**Set Adaptador Impacto 1/4 3/8 1/2-pulg 50mm x3Pzas**	•Tipo : Puntas para taladro; Modelo : UBE456505; Largo : 50 mm; Tipo de punta : Otra; Superficie de aplicación : Metal; juego de 3 piezas, con medidas de 1/4", 3/8" y 1/2", te permitirá trabajar con diferentes tipos de llaves de impacto, facilitando tus tareas de fijación y reparación.(Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 38.394,00**

PÚBLICA

251	**Juego 9 Puntas Combinadas Destornillador Extralargas**	•Tipo : Puntas de destornillador; Ancho : 23.50 cm; Largo : 10.00 cm; Tipo de accesorio : Punta de Destornillador; Tipo de punta: De vaso, Phillips, Plana, Otra; Incluye: 3 Puntas phillips #1 a #3., 3 Puntas pala 3 a 7 mm., 3 Puntas pozidrive #1 a #3., 1 Organizador; Superficie de aplicación: Multiuso	**UND**	**1**	**$ 71.162,00**
252	**Serie de Sillar 744**	Largo: 6 metros; Ancho 64,3 mm; Alto: 17 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 104.078,00**
253	**Serie de Cabezal 744**	Largo: 6 metros; Ancho 62,4 mm; Alto: 18 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 111.662,00**
254	**Serie de Jamba**	Largo: 6 metros; Ancho 60,00 mm; Alto: 20 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 106.173,00**
255	**Serie de Traslape 744**	Largo: 6 metros; Ancho 43,50 mm; Alto: 20 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 118.759,00**
256	**Serie de Enganche 744**	Largo: 6 metros; Ancho 34,50 mm; Alto: 27,50 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 134.562,00**
257	**Serie de Zócalo Superior 744**	Largo: 6 metros; Ancho 34,30 mm; Alto: 17,00 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 89.501,00**
258	**Serie de Zócalo Inferior 744**	Largo: 6 metros; Ancho 51,25 mm; Alto: 17,00 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 122.122,00**
259	**Serie de Alfajía 744**	Largo: 6 metros; Ancho 114,2 mm; Alto: 11,632 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 121.068,00**
260	**Empaque para vidrio de 4 - 5mm**	Especieficaciones: Largo: 1m; Ancho130mm; espesor:(4-5)mm; Empaque Tipo U Sistema 3825. (Ver imagen FCT).	**ml**	**1**	**$ 6.183,00**
261	**Tira de Felpa para ventanas.**	Especificaciones: Tira de Felpa 7*6/7*4,5 x 1mt; Color: Gris; Para uso de ventana de aluminio. (Ver imagen FCT).	**ml**	**1**	**$ 6.210,00**
262	**Rodachina 744 nylon**	Rodamiento en nylon 100% para puertas o ventanas en sistema 744, ensamblada con carcasa calibre 20 insada en acero cold rolled y tornillo cilindrico 4*25mm pfill zinc. (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 11.921,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

263	**Vidrio Incoloro de 4mm**	Vidrio incoloro (transparente/flotado); Espesor:4 mm	**m2**	**1**	**$ 150.317,00**
264	**Broca para Vidrio y Baldosa de 1/4'' Largo 2''**	•Tipo : Brocas; Modelo : 11702; Ancho : 0.3 cm; Largo : 0.5 cm; Compatibilidad : Taladro; Superficie de aplicación: Cerámica y Porcelanato; Incluye:1 Estuche protector para prevenir el óxido en zonas de alta salinidad; Características: Punta de carburo de tungsteno para cortes rápidos y sin desportilladuras., Zanco de acero., Diámetro: 1/4" (6.5 mm)., Zanco: 11/64" (4.5 mm)., Largo: 2".	**UND**	**1**	**$ 30.033,00**
265	**Perfil Tubular con Adaptador VP 3831 (1,5"*1,5")*(55, 8*38)MM**	Largo: 6 metros; Medidas:(1,5"*1,5")*(55,8*38)MM; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 176.572,00**
266	**Perfil Tubular con doble Adaptador VP 3831 (1,5"*1,5")*(73, 4*38)mm**	Largo: 6 metros; Medidas:(1,5"*1,5")*(73,4*38)mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 197.831,00**
267	**Perfil Tubular con aleta descentrada (2"*1")*(50,8*3 8,1)mm. Espesor 1,05mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Con aleta super corrida; Medidas:(2"*1")*(50,8*38,1)mm; Espesor 1,05mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 194.924,00**
268	**Perfil Tubular con aleta super corrida (2"*1")*(50,8*3 8,1)mm. Espesor 1,1mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Con aleta descentrada; Medidas:(2"*1")*(50,8*38,1)mm. Espesor 1,1mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 180.335,00**
269	**Pisavidrio Curvo VP (29,1*18)mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Pisavidrio curvo; Medidas:(29,1*18)mm. Espesor 1,1mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 65.709,00**
270	**Empaque de estrella en plastico**	Sistema de empaque tipo estrella, Espesor de 4 mm a 5mm, uso para ventanas y puertas en aluminio. (Ver imagen FCT).	**ml**	**1**	**$ 226.452,00**
271	**Perfil Tira de Enchape en aluminio.**	Largo: 6 metros; Caracteristica:Tira de enchape; Medidas:(4,2 - 96)mm; Espesor 1,0mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 6.171,00**
272	**Angulo Graderias de Chapetear (50x30*4)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Angulo Graderias para chapetear aluminio; Medidas:(50*30*4)mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 120.096,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

273	**Angulo Graderias de Chapetear (50x50*4)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Angulo Graderias para chapetear aluminio; Medidas:(50*50*4)mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 124.648,00**
274	**Angulo Graderias de Chapetear (50x50*5)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Angulo Graderias para chapetear aluminio; Medidas:(50*50*5)mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 134.163,00**
275	**Perfil Tubular con Adaptador VP 3831 (3"*1,5")*(104,3*38)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Perfil de aluminio tubular con adaptador; Medidas:(3"*1,5")*(104,3*38)mm; Espesor 1,1mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 254.489,00**
276	**Perfil Tubular con doble Adaptador VP 3831 (3"*1,5")*(126,2*38)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Perfil de aluminio tubular con doble adaptador; Medidas:(3"*1,5")*(126,2*38)mm; Espesor 1,1mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 298.118,00**
277	**Perfil Tubular con aleta descentrada (3"*1")*(72,6*37,4)mm. Espesor 1,05mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Perfil de aluminio tubular con aleta descentrada; Medidas:(3"*1")*(72,6*37,4)mm; Espesor 1,05mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 197.415,00**
278	**Perfil Tubular con aleta descentrada (3"*1.5")*(72,6*50,8)mm. Espesor 1,45mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Perfil de aluminio tubular con aleta descentrada; Medidas:(3"*1.5")*(72,6*50,8)mm; Espesor 1,45mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 223.035,00**
279	**Varilla Roscada Zinc - 5/16"**	Tipo : Varilla Roscada; Largo : 1 m; Diámetro: 5/16 pulgadas; Material: Acero; Color: Zincado; Medidas:5/16 pulgadas -1 m	**UND**	**1**	**$ 15.136,00**
280	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 - 5/16"**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2 - 5/16"; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	**1**	**$ 136.959,00**
281	**Sillar de Cabezal Jamba**	Largo: 6 metros; Caracteristicas: Perfil de aluminio para cabezal jamba; Ancho 38,0 mm; Alto:31,0mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 104.609,00**
282	**Serie de Jamba Proyectante**	Largo: 6 metros; Caracteristicas: Perfil de aluminio para jamba proyectante; Ancho 38,0 mm; Alto:31,0mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 104.309,00**
283	**Serie de Divisor Proyectante**	Largo: 6 metros; Caracteristicas: Perfil de aluminio para divisor proyectante; Ancho 48,0 mm; Alto:38,0mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 136.784,00**

PUBLICA

284	**Perfil de Serie de Marco Nave**	Largo: 6 metros; Caracteristicas: Perfil de serie de marco nave; Ancho 46,0 mm; Altura mayor:38,0mm - Altura Menor: 3,8mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 133.281,00**
285	**Manija Derecha o Izquierda para ventana de aluminio**	Tipo : Manijas; Tipo pestillo : Cerrojo; Color : Café; Material: Aluminio; Sentido de apertura: (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 124.200,00**
286	**Totalizador INDUSTRIAL - Interruptor termomagnetico de 100 A - Trifasico - 220 V**	Breaker Industrial 100 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA Fijo; Altura neta del producto:130 mm; Profundidad longitud neta del producto 60 mm; Peso neto del producto:0793 kilogramos; Durabilidad electrica: 1500 ciclo; Durabilidad mecanica: Nr Operaciones 8500 ciclo; Número de polos: 3;Perdida de potencia: en las Condiciones de Operación nominales por Polo 8 W; Tipo principal de producto: FÓRMULA SACE; Nombre del producto: Interruptor de caja moldeada; Tipo de producto: CB; Corriente nominal (In):Circuito principal 100 A; Voltaje nominal de resistencia al impulso (U imp): 6 kV; Voltaje de aislamiento nominal (U i): 690 V; Voltaje operativo nominal:550 V CA250 V CC; Corriente ininterrumpida nominal (Iu):125 A; Liberación: TMF; Tipo de lanzamiento: TM; Nivel de rendimiento de cortocircuito: B; Estandares: IEC; Subtipo: A1; Tipo de conexión de terminal: Parte delantera; Versión:F.	**UND**	**1**	**$ 417.235,00**
287	**Totalizador INDUSTRIAL - Interruptor termomagnetico de 80 A - Trifasico - 220 V**	Breaker Industrial 100 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA Fijo; Altura neta del producto:130 mm; Profundidad longitud neta del producto 60 mm; Peso neto del producto:0791 kilogramos; Durabilidad electrica: 1500 ciclo; Durabilidad mecanica: Nr Operaciones 8500 ciclo; Número de polos: 3;Perdida de potencia: en las Condiciones de Operación nominales por Polo 9 W; Tipo principal de producto: FÓRMULA SACE; Nombre del producto: Interruptor de caja moldeada; Tipo de producto: CB; Corriente nominal (In):Circuito principal 80 A; Voltaje nominal de resistencia al impulso (U imp): 6 kV; Voltaje de aislamiento nominal (U i): 690 V; Voltaje operativo nominal:550 V CA250 V CC; Corriente ininterrumpida nominal (Iu):125 A; Liberación: TMF; Tipo de lanzamiento: TM; Nivel de rendimiento de cortocircuito: B; Estandares: IEC; Subtipo: A1; Tipo de conexión de terminal: Parte delantera; Versión:F.	**UND**	**1**	**$ 345.729,00**
288	**Pinza Voltiamperimetrica Ac Mediciones Trms Hasta 1000A**	Apertura de la pinza: 30mm aproximadamente; Medidas de corriente AC y Voltaje AC en TRMS; Medidas hasta de 1000 amperios; Pantalla larga LCD de 4000 conteos con gráfico y luz de fondo brillante LED; Almacenador de datos; Medidas de voltaje AC y DC hasta 600V; Medidas de resistencia desde 0.01? hasta 40M; Medidas de capacitancia hasta 40mF; Auto apagado; Mediciones de temperatura desde -40°C hasta +1000°C; Zumbador de continuidad y prueba de diodo; Medición de frecuencia	**UND**	**1**	**$ 962.262,00**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		hasta 4kHz; Sostenido de picos para registrar las lecturas mínimas y máximas para corriente y voltaje Interruptor de retención de datos para congelar la lectura en la pantalla; Doble aislamiento; Diseñado en conformidad con requerimientos para seguridad de aparatos de medición electrónica IEC 61010-1 CAT III 600V / CAT II 1000V con grado de polución			
289	**Andamio Tubular de 1.50x1.50 Metros**	Especificaciones principales Tipo : Andamios; Referencia del Producto en el Certificado Empaque:AND; Ancho : 150 cm; Alto : 150 cm; Largo : 300 cm; Color:Azul; Material: Lamina; Número de niveles: 1;Peso máximo soportado: 300 kg; Incluye dos (02) tijeras por sección de andamios(Ver imagen FCT).	**UND**	**1**	**$ 945.759,00**
290	**Andamio Multipropósito 6 Metros de Trabajo 4 Metros de Plataforma**	Especificaciones principales Tipo : Andamios; Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : NTC 1642; Ancho : 100; Alto : 517; Largo : 150; Color:Aluminio mate; Material: Aluminio; Número de niveles: 2; Peso máximo soportado: 300 kg; Cuenta con ruedas: Si; Andamio multiproposito en aluminio estructural certificado altura de trabajo 6 m, altura del equipo 5 m, altura de plataforma 4 m, área de trabajo de 1.5 m x 1 m, Incluye 2 secciones de andamio 1 plataforma 1 juego de barandas de seguridad (4 piezas) y 4 ruedas de 5" con freno, las crucetas se guardan dentro de los marcos del andamio, Cumple norma NTC 1642	**UND**	**1**	**$ 9.806.149,00**
291	**Plataforma para Andamio en Acero**	Especificaciones principales Tipo : Andamios; Ancho : 200; Alto : 10; Largo : 60; Color : Rojo; Material: acero; Número de niveles:0; Peso máximo soportado: 300 kg; Cuenta con ruedas: No	**UND**	**1**	**$ 845.965,00**
292	**Tablero Mdp Rh (AMBAR, POSITANO, FRESNO, EUROPEO,CARTAGENA) 15 Mm 2150 X2440 Mm**	•Tipo : Resistente a la humedad; Ancho : 183 cm; Largo : 250 cm; Espesor : 1.5 cm; Dimensiones : 215 cm x 1.5 cm x 244 cm; Peso: 1317.6 kg; Tipo de tablero: Melamina; Dimensionable: Si; Color: Savia; Rendimiento: 4,575 m²; Acabado: Texturado AMBAR, POSITANO, FRESNO, EUROPEO,CARTAGENA (DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y SOLICITUD DE LA ENTIDAD); Es un tablero de partículas de madera unidas entre sí mediante un adhesivo de melamina urea formaldehído y recubierto por ambas caras con láminas decorativas de variados diseños, impregnadas con resinas melamínicas, especialmente desarrollado para ambientes húmedos. Recomendado para uso en mueblería, especialmente muebles de cocina, muebles de baño, hospitalarios e institucionales, principalmente en espacios con altas concentraciones de humedad, no superiores al 85%. Incluye: Enchape Canto de madera tipo tira de 1,5 cm por 1m; Color: Blanco, cafe, texturizado, madera, gris etc) DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y SOLICITUD DE LA ENTIDAD)	**UND**	**1**	**$ 586.576,00**

PÚBLICA

Una vez expuestos los precios unitarios de las tres cotizaciones se puede evidenciar una leve dispersión entre el promedio y media central, se resalta que la media geométrica es una medida de tendencia central usada comúnmente para normalizar muestras con altas dispersiones, dado que es menos sensible a la dispersión de datos extremos que el promedio simple, por este motivo el criterio de selección para los precios unitarios por cada elemento cotizado del presente proceso se establecen con base en la **MEDIA GEOMETRICA.**

Así las cosas, el presupuesto del presente proceso será del valor del presupuesto oficial que cuenta la entidad y se ejecutaran las necesidades requeridas por la regional tomando como base los valores unitarios aquí establecidos.

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad de **elementos** que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo tanto el proceso se publicará y evaluará por precios unitario**,** y será adjudicado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante y el presupuesto disponible y oficial, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($144.145.563)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**YULIETH PAOLA CALDERON MEDINA/** Coordinadora Grupo Administrativo y de Talento Humano.	

Revisó:	Daniel Alberto Casadiegos Claro/ Profesional Apoyo Jurídico – Grupo Administrativo y de Talento Humano.	
Elaboró:	Camilo Andres Luna/ Contratista – Grupo Administrativo y de Talento Humano.	

PÚBLICA