ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA E INSTALACIÓN DE VIDRIOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR REGIONAL SAN ANDRÉS Y SUS CENTROS ZONALES "LOS ALMENDROS" Y "OLD PROVIDENCE".

2026

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA 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 3

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 7

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 8

4. ANEXOS 20

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

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, 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[1], 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, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). durante el periodo 19/03/2020 – 30/12/2025 (últimos 5 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 5 años, la Entidad ha realizado 5 procesos de

[1] 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/.

selección para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

Vigencia	2025
Número proceso	ICBF-MC002-2025-SAD
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Contratar servicio de suministro de materiales de construcción, herramientas y elementos de ferretería para el mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional San Andrés y Centro Zonal.
Presupuesto oficial (P.O.)	$130.000.000
Número del contrato	88000802025
Contratista	INVERSIONES M.CH S.A.S
Cantidad de oferentes totales	04
Cantidad de oferentes habilitados	04
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	210 días
Valor contratado	$130.000.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$0
Precios unitarios contratados	Fijos
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	N/A

Vigencia	2023
Número proceso	MC0022023Sad
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR REGIONAL SAN ANDRÉS Y CENTRO ZONAL.
Presupuesto oficial (P.O.)	$56.000.000
Número del contrato	88-00-044-2023
Contratista	BVARON S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	05
Cantidad de oferentes habilitados	01
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	314 DIAS
Valor contratado	$45.055.060
Adiciones o modificaciones	$0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$10.944.940
Precios unitarios contratados	Fijos

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA 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	80%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2022
Número proceso	MC0042021Sad
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Suministrar materiales de construcción, herramientas y elementos de ferretería para el mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional San Andrés y Centro Zonal.
Presupuesto oficial (P.O.)	$50.000.000
Número del contrato	88-035-2022
Contratista	AICARDO ORDOÑEZ ALVAREZ
Cantidad de oferentes totales	03
Cantidad de oferentes habilitados	01
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	315 DIAS
Valor contratado	$44.000.000
Adiciones o modificaciones	$21.670.000
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$6.000.000
Precios unitarios contratados	Fijos
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	88%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2021
Número proceso	MC0042021Sad
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Prestar el servicio de suministro de materiales de construcción, herramientas y elementos de ferretería para el mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional San Andrés y Centro Zonal.
Presupuesto oficial (P.O.)	$45.000.000
Número del contrato	88-052-2021
Contratista	AICARDO ORDOÑEZ ALVAREZ
Cantidad de oferentes totales	02
Cantidad de oferentes habilitados	01
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	8 MESES
Valor contratado	$44.449.400

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

Adiciones o modificaciones	$18.141.935
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$550.600
Precios unitarios contratados	Fijos
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	98%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2020
Número proceso	MC0042020Sad
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Contratar servicio de suministro de materiales de construcción, herramientas y elementos de ferretería para el mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional San Andrés y Centro Zonal.
Presupuesto oficial (P.O.)	$45.000.000
Número del contrato	88-037-2020
Contratista	AICARDO ORDOÑEZ ALVAREZ
Cantidad de oferentes totales	03
Cantidad de oferentes habilitados	01
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	296 DIAS
Valor contratado	$36.283.870
Adiciones o modificaciones	$11.688.095
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$8.716.130
Precios unitarios contratados	Fijos
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	N/A
Fuente (URL del proceso):	https://communit.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?

El gasto promedio anual del ICBF Regional San Andrés para el periodo analizado fue de $130.000.000. El DOS MIL VEINTIDOS (2025) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

En promedio, el ICBF suscribió un (01) contrato al año durante el periodo analizado.

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

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2020 – 2025 se adelantaron mediante **mínima cuantía**.

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

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

ARMADA NACIONAL DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

Vigencia	2012
Número proceso	026-CBN4-2012
Modalidad de Selección	Contratación Mínima Cuantía
Objeto	SE REQUIERE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS PARA LOS COMPONENTES DEL COMANDO ESPECIFICO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA
Presupuesto oficial (P.O.)	$29,908,000
Número del contrato	N° 028 A -CBN4-2012
Contratista	CENTRAL DE HERRAMIENTAS E.U.
Cantidad de oferentes totales	02
Cantidad de oferentes habilitados	01
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	3 Meses
Valor contratado	$29,896,000
Adiciones o modificaciones	0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$12.000
Precios unitarios contratados	N/A
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	N/A
Fuente[2]:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=12-13-816693&g-recaptcha-response=03AGdBq25e_BOzaLv-BZfPDsbcpu4T7pXHDoLoxusSUd4APJYKcciDXXB33IPR5CDo4pjMU1fqR9mXwOrgUcqFuRLd8mwU5Ohrx6ra3djODiYpYZI48btS-olmx5Lqh8BThHJXO7nKQldVGaLCgSDXVpfIJ3-z1ek9ouHw7MBCPg65UpzkwWXURxbs9T-FaAiuK7qZjuCwYU1RGyX2MpwnhJJdVyx5-w0X6PpyyJzQcprsdaMTiHGhf7u4HyBnL4fMOVexciCQ5qcaSJbkEB1Ujekm W_LYcZTuta2Uk_qfZulx-uEn2Qs_c7W6elUjAf_NSbX863hxDTVKdwuBSBYCcOuaLmc3gxttK0NZx4P5128ZOUmxEtKUc3QkA2uEX0mzjmqly2ltRQtrJd9wIlkol8NAhbk0wCio2k0FXFa32jJ1NUD2s4UuuXMiqJYe6MW6jfRfIUrNNLqSco7XIx6spCVtSL_wOlcRQ

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)

Vigencia	2013
Número proceso	RS-082-2013
Modalidad de Selección	Contratación Mínima Cuantía

[2] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

Objeto	LA COMPRA DE LOS MATERIALES PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS CURSOS DE TÉCNICOS EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES Y EL CURSO DE IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS MINI HEHOLICOS PROGRAMA FIC DEL CENTRO DE FORMACIÓN TURÍSTICA, GENTE DE MAR Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL SAN ANDRÉS.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 33,617,800
Número del contrato	067-2018
Contratista	MEGACOLORES
Cantidad de oferentes totales	01
Cantidad de oferentes habilitados	01
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	10 Días
Valor contratado	$33,318,400
Adiciones o modificaciones	0
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$299.400
Precios unitarios contratados	N/A
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	N/A
Fuente[3]:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-13-2134901&g-recaptcha-response=03AGdBq25aN6xvfTdRVnKfCRi1u3xT6Opm7j6vYLX-OvEscXW8mszoEHFjZECIZPqINcc9tRtU4B3fSr6Zo-qRXcBBOOfjLChkwvMc8acdaDYroPkg5yXMZzNDYFc8VLso-oDNCYyEl8utzRpRAMLAlhcTRL...KssvWB4FRDosTYlhqrm1Em5hkuxvZjPLmHEc_GZpZt2M5nATLC...Tm71oJUBfTt_3t8sLXJaVzHNSQs0rojXnq3NZjq2hPduYA_xbiH...Ve5Ge6Gc7TpU3w8jSidOBsYPmUCuwPbVjJdXkSSvP0jntNzJ..._PoAFk...H8R_80edrEUjwzlaoPD0gl-TOiB4kGRYHjLObpqi01ONSaI...MudX-EX2TzcaWEdbk8Lw3T4FOGe...6OJtRTOP2xGdqJ/zHLwv5nrMGJVH4-jGSxiK6Xgmg05Hn34-DiltFxVGE...x6ThzOij46ZQFqWkpUNF

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:

30191800 - Equipos y materiales para la construcción y apoyo al mantenimiento
31162800 - Ferretería en general
39121700 - Ferretería eléctrica y suministros
40141700 - Material de ferretería y accesorios
52131700 - Accesorios y ferretería para mantenimiento de ventanas
72153000 - Servicios de instalación y reparación de vidrios

[3] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

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

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF_SDC_003_2025-SAD[4]. Mediante esta herramienta se identificaron **681** proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados).

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **03** 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 cada ítem o elemento de ferretería, los cuales se solicitarán de acuerdo a la necesidad del suministro.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de **03** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	FACTORY SERVICE SAS
2	INVERSIONES M.CH S.A.S
3	MEGACOLORES LTDA
4	AEMINOX SAS
5	CENTRAL DE MATERIALES SAS

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

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).

Ref. Artículo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad estimada	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	Precio Promedio
1	LLAVE LAVAMANOS GRIVAL (AHORRADOR)	UN	1	$ 40.000,00	$ 44.200,00	$ 38.500,00	$ 40.900,00

[4] 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.7732805&isFromPublicArea=True&isModal=False

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

2	METRO DE CABLE No 2X18	UN	1	$ 3.800,00	$ 5.100,00	$ 4.400,00	**$ 4.433,00**
3	TAPON DE MEDIA PVC PRESION	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.300,00	$ 1.100,00	**$ 1.133,00**
4	CHEQUE DE BRONCE DE 1 PULGADA	UN	1	$ 38.000,00	$ 69.500,00	$ 60.500,00	**$ 56.000,00**
5	METRO DE CADENA GALVANIZADA DE TRES OCTAVOS	UN	1	$ 37.000,00	$ 57.000,00	$ 49.500,00	**$ 47.833,00**
6	CANDADO GRANDE	UN	1	$ 145.000,00	$ 50.600,00	$ 44.000,00	**$ 79.866,00**
7	CANDADO MEDIANO	UN	1	$ 110.000,00	$ 44.200,00	$ 38.500,00	**$ 64.233,00**
8	GALON DE ESMALTE COLORES SURTIDOS	UN	1	$ 90.000,00	$ 120.200,00	$ 104.500,00	**$ 104.900,00**
9	GALON DE THINNER CORRIENTE	UN	1	$ 55.000,00	$ 57.000,00	$ 49.500,00	**$ 53.833,00**
10	LIJA No 60	UN	1	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 2.650,00**
11	LIJA No 80	UN	1	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 2.650,00**
12	LIJA No 100	UN	1	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 2.650,00**
13	LIJA No 120	UN	1	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 2.650,00**
14	LIJA No 150	UN	1	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 2.650,00**
15	LIJA No 180	UN	1	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 2.650,00**
16	LIJA No 220	UN	1	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 2.650,00**
17	LIJA No 280	UN	1	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 2.650,00**
18	LIJA No 400	UN	1	$ 2.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 2.650,00**
19	TORNILLO AUTOPERFORANTE 6 X TRES CUARTOS	UN	1	$ 700,00	$ 300,00	$ 220,00	**$ 406,00**
20	TORNILLO AUTOPERFORANTE 7 X UN CUARTO	UN	1	$ 500,00	$ 300,00	$ 220,00	**$ 340,00**
21	CHAZO DE UN CUARTO PULGADA	UN	1	$ 200,00	$ 200,00	$ 110,00	**$ 170,00**
22	CHAZO DE TRES DIECISIESAVOS DE PULGADA	UN	1	$ 200,00	$ 200,00	$ 110,00	**$ 170,00**
23	CHAZO DE CINCO DIECISIESAVOS DE PULGADA	UN	1	$ 200,00	$ 200,00	$ 110,00	**$ 170,00**
24	CHAZO DE TRES OCTAVO DE PULGADA	UN	1	$ 250,00	$ 300,00	$ 220,00	**$ 256,00**
25	CHAZO DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 250,00	$ 400,00	$ 330,00	**$ 326,00**

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

26	LAMINA SUPER BORD No 6	UN	1	$ 105.000,00	$ 116.400,00	$ 101.200,00	**$ 107.533,00**
27	LAMINA SUPER BORD No 8	UN	1	$ 142.000,00	$ 153.000,00	$ 133.100,00	**$ 142.700,00**
28	LAMINA SUPER BORD No 14	UN	1	$ 245.000,00	$ 267.000,00	$ 232.100,00	**$ 248.033,00**
29	PARAL DE NUEN PULGADAS	UN	1	$ 26.500,00	$ 24.000,00	$ 20.900,00	**$ 23.800,00**
30	SIKADUR PANEL X KILO	UN	1	$ 140.000,00	$ 164.500,00	$ 143.000,00	**$ 149.166,00**
31	GALON VINILOS COLORES SURTIDOS TIPO 1	UN	1	$ 85.000,00	$ 107.500,00	$ 93.500,00	**$ 95.333,00**
32	LAMPARA HERMETICA 32 W	UN	1	$ 115.000,00	$ 93.400,00	$ 81.400,00	**$ 96.600,00**
33	METRO DE CABLE DUPLEX 2X14	UN	1	$ 5.500,00	$ 5.600,00	$ 4.950,00	**$ 5.350,00**
34	OCTAVO DE PEGANTE PVC	UN	1	$ 35.000,00	$ 59.500,00	$ 51.678,00	**$ 48.726,00**
35	CUARTO DE PEGANTE PVC	UN	1	$ 65.000,00	$ 145.500,00	$ 126.500,00	**$ 112.333,00**
36	DIECISEIS DE PEGANTE PVC	UN	1	$ 18.000,00	$ 29.000,00	$ 25.300,00	**$ 24.100,00**
37	CODO PRESION PVC DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.200,00	$ 1.100,00	**$ 1.100,00**
38	CODO PRESION PVC DE TRES CUARTOS DE PULGADA	UN	1	$ 1.500,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	**$ 1.683,00**
39	CODO PRESION PVC DE UAN PULGADA	UN	1	$ 3.500,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 3.150,00**
40	CODO PRESION PVC DE UNA Y UN CUARTO DE PULGADA	UN	1	$ 4.200,00	$ 5.600,00	$ 4.950,00	**$ 4.916,00**
41	CODO PRESION PVC DE UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 5.800,00	$ 10.800,00	$ 9.350,00	**$ 8.650,00**
42	UNION PRESION PVC DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.200,00	$ 1.100,00	**$ 1.100,00**
43	UNION PRESION PVC DE TRES CUARTOS DE PULGADA	UN	1	$ 1.500,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	**$ 1.683,00**
44	UNION PRESION PVC DE UNA PULGADA	UN	1	$ 3.200,00	$ 2.500,00	$ 2.200,00	**$ 2.633,00**
45	UNION PRESION PVC DE UNA Y UN CUARTO DE PULGADA	UN	1	$ 4.500,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 3.483,00**
46	REDUCCION DE DOS A UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 6.500,00	$ 8.800,00	$ 7.700,00	**$ 7.666,00**

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	UNION PRESION PVC DE UNA Y MEDIA PULGADAS	UN	1	$ 5.800,00	$ 4.500,00	$ 3.850,00	**$ 4.716,00**
48	ADAPTADORES MACHOS DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.300,00	$ 1.100,00	**$ 1.133,00**
49	ADAPTADORES MACHOS DE TRES CUARTOS	UN	1	$ 1.500,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	**$ 1.683,00**
50	ADAPTADORES MACHOS DE UNA PULGADA	UN	1	$ 3.500,00	$ 2.500,00	$ 2.200,00	**$ 2.733,00**
51	ADAPTADORES MACHOS DE UNA Y UN CUARTO DE PULGADA	UN	1	$ 4.200,00	$ 5.000,00	$ 4.400,00	**$ 4.533,00**
52	ADAPTADORES MACHOS DE UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 5.800,00	$ 6.200,00	$ 5.500,00	**$ 5.833,00**
53	ADAPTADORES HEMBRA DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.200,00	$ 1.100,00	**$ 1.100,00**
54	ADAPTADORES HEMBRA DE TRES CUARTOS PULGADAS	UN	1	$ 1.500,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	**$ 1.683,00**
55	ADAPTADORES HEMBRA DE UNA PULGADA	UN	1	$ 3.500,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 3.150,00**
56	ADAPTADORES HEMBRA DE UNA Y UN CUARTO	UN	1	$ 3.200,00	$ 5.700,00	$ 4.950,00	**$ 4.616,00**
57	ADAPTADORES HEMBRA DE UNA Y MEDIA	UN	1	$ 4.800,00	$ 8.800,00	$ 7.700,00	**$ 7.100,00**
58	TUBO PRESION DE MEDIA	UN	1	$ 26.000,00	$ 26.500,00	$ 23.100,00	**$ 25.200,00**
59	TUBO PRESION DE TRES CUARTOS	UN	1	$ 32.000,00	$ 31.600,00	$ 27.500,00	**$ 30.366,00**
60	TUBO PRESION DE UNA PULGADA	UN	1	$ 45.000,00	$ 43.000,00	$ 37.400,00	**$ 41.800,00**
61	LINTERNA RECARGABLE	UN	1	$ 95.000,00	$ 88.500,00	$ 77.000,00	**$ 86.833,00**
62	ENCHUFE DE CAUCHO	UN	1	$ 7.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	**$ 10.200,00**
63	BENJAMIN	UN	1	$ 6.500,00	$ 7.600,00	$ 6.600,00	**$ 6.900,00**
64	PLAFON DE LOZA	UN	1	$ 6.000,00	$ 6.400,00	$ 5.500,00	**$ 5.966,00**
65	METRO DE CABLE No 12	UN	1	$ 7.200,00	$ 4.400,00	$ 3.850,00	**$ 5.150,00**
66	METRO DE CABLE No 14	UN	1	$ 6.100,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	**$ 4.016,00**
67	METRO DE CABLE No 10	UN	1	$ 8.500,00	$ 6.400,00	$ 5.500,00	**$ 6.800,00**

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

68	METRO DE CABLE No 8	UN	1	$ 12.600,00	$ 10.100,00	$ 8.800,00	$ 10.500,00
69	METRO DE CABLE No 6	UN	1	$ 14.800,00	$ 14.000,00	$ 12.100,00	$ 13.633,00
70	METRO DE ALAMBRE No 14	UN	1	$ 4.500,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	$ 3.483,00
71	METRO DE ALAMBRE No 12	UN	1	$ 6.500,00	$ 4.500,00	$ 3.850,00	$ 4.950,00
72	METRO DE ALAMBRE No 10	UN	1	$ 8.200,00	$ 5.700,00	$ 4.950,00	$ 6.283,00
73	METRO DE ALAMBRE No 8	UN	1	$ 12.500,00	$ 8.200,00	$ 7.150,00	$ 9.283,00
74	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UN	1	$ 6.500,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 10.033,00
75	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1	$ 7.500,00	$ 10.100,00	$ 8.800,00	$ 8.800,00
76	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1	$ 9.000,00	$ 14.000,00	$ 12.100,00	$ 11.700,00
77	CANALETA 40 X 20	UN	1	$ 28.000,00	$ 30.300,00	$ 26.400,00	$ 28.233,00
78	CAJA 2X4 PVC	UN	1	$ 3.000,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	$ 2.183,00
79	CAJA 4X4 PVC	UN	1	$ 4.000,00	$ 2.600,00	$ 2.200,00	$ 2.933,00
80	CAJA OCTAGONAL PVC	UN	1	$ 4.000,00	$ 3.200,00	$ 2.750,00	$ 3.316,00
81	CAJA DEXON	UN	1	$ 12.000,00	$ 8.200,00	$ 7.150,00	$ 9.116,00
82	CINTA AISLANTE 33	UN	1	$ 48.000,00	$ 57.000,00	$ 49.500,00	$ 51.500,00
83	BROCA UN OCTAVO	UN	1	$ 3.000,00	$ 4.400,00	$ 3.850,00	$ 3.750,00
84	BROCA TRES DIECISEISAVOS	UN	1	$ 3.000,00	$ 4.400,00	$ 3.850,00	$ 3.750,00
85	BROCA UN CUARTO	UN	1	$ 3.500,00	$ 6.200,00	$ 5.500,00	$ 5.066,00
86	BROCA CINCO DIECISEISAVOS	UN	1	$ 3.600,00	$ 7.600,00	$ 6.600,00	$ 5.933,00
87	BROCA TRES OCTAVOS	UN	1	$ 5.000,00	$ 10.100,00	$ 8.800,00	$ 7.966,00
88	BROCA MEDIA	UN	1	$ 7.000,00	$ 19.000,00	$ 16.500,00	$ 14.166,00
89	CURVAS CONDUIT DE MEDIA	UN	1	$ 4.500,00	$ 2.600,00	$ 2.200,00	$ 3.100,00
90	CURVAS CONDUIT DE TRES CUARTOS	UN	1	$ 5.200,00	$ 3.800,00	$ 3.300,00	$ 4.100,00
91	CURVAS CONDUIT DE UNA PULGADA	UN	1	$ 7.000,00	$ 5.000,00	$ 4.400,00	$ 5.466,00
92	CURVAS CONDUIT DE UNA Y UN CUARTO DE PULGADA	UN	1	$ 7.500,00	$ 9.100,00	$ 7.920,00	$ 8.173,00
93	CURVAS CONDUIT DE UNA Y MEDIA DE PULGADA	UN	1	$ 6.500,00	$ 12.000,00	$ 10.450,00	$ 9.650,00

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

94	LIMA TRIANGULAR No 6	UN	1	$ 10.000,00	$ 9.500,00	$ 8.250,00	**$ 9.250,00**
95	ALICATE ELECTRICISTA	UN	1	$ 32.000,00	$ 35.500,00	$ 30.800,00	**$ 32.766,00**
96	GAFAS PROTECTORAS	UN	1	$ 16.000,00	$ 10.800,00	$ 9.350,00	**$ 12.050,00**
97	NIVEL 22"	UN	1	$ 45.000,00	$ 35.500,00	$ 30.800,00	**$ 37.100,00**
98	MEZCLADOR LAVAPLATOS	UN	1	$ 90.000,00	$ 133.000,00	$ 115.500,00	**$ 112.833,00**
99	PISTOLA PARA SILICONA	UN	1	$ 30.000,00	$ 31.600,00	$ 27.500,00	**$ 29.700,00**
100	TUBO SANITARIO DE UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 85.000,00	$ 82.200,00	$ 71.500,00	**$ 79.566,00**
101	TUBO SANITARIO DE DOS PULGADAS	UN	1	$ 106.000,00	$ 101.200,00	$ 88.000,00	**$ 98.400,00**
102	TUBO SANITARIO DE TRES PULGADAS	UN	1	$ 155.000,00	$ 151.800,00	$ 132.000,00	**$ 146.266,00**
103	TUBO SANITARIO DE CUATRO PULGADAS	UN	1	$ 205.000,00	$ 208.700,00	$ 181.500,00	**$ 198.400,00**
104	TUBO DE SILOCONA TRANSPARENTE	UN	1	$ 18.000,00	$ 25.300,00	$ 22.000,00	**$ 21.766,00**
105	SPRAY SUPER LUB	UN	1	$ 28.000,00	$ 31.600,00	$ 27.500,00	**$ 29.033,00**
106	TUBO CONDUIT DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	**$ 11.866,00**
107	TUBO CONDUIT DE TRES CUARTOS	UN	1	$ 12.500,00	$ 17.600,00	$ 15.400,00	**$ 15.166,00**
108	TUBO CONDUIT DE UNA PULGADA	UN	1	$ 15.200,00	$ 24.000,00	$ 20.900,00	**$ 20.033,00**
109	TUBO CONDUIT DE UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 18.000,00	$ 28.500,00	$ 24.750,00	**$ 23.750,00**
110	CABLE UTP 6	UN	1	$ 8.500,00	$ 1.600,00	$ 1.430,00	**$ 3.843,00**
111	CONECTOR RG45	UN	1	$ 2.500,00	$ 1.200,00	$ 1.100,00	**$ 1.600,00**
112	PASTILLAS DE CLORO	UN	1	$ 7.500,00	$ 2.500,00	$ 2.200,00	**$ 4.066,00**
113	CABLE DUPLEX 2X12	UN	1	$ 7.000,00	$ 10.800,00	$ 9.350,00	**$ 9.050,00**
114	CABLE DUPLEX 2X14	UN	1	$ 5.500,00	$ 5.700,00	$ 4.950,00	**$ 5.383,00**
115	CABLE DUPLEX 2X16	UN	1	$ 4.600,00	$ 4.400,00	$ 3.850,00	**$ 4.283,00**
116	DISCO DE CORTE METAL CUATRO Y MEDIA	UN	1	$ 6.000,00	$ 7.600,00	$ 6.600,00	**$ 6.733,00**
117	CERRADURA DE SEGURIDAD	UN	1	$ 85.000,00	$ 73.200,00	$ 63.800,00	**$ 74.000,00**

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

118	TORNILLO AUTOPERFORANTE DOS PULGADAS	UN	1	$ 600,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	$ 1.383,00
119	TORNILLO AUTOPERFORANTE TRES PULGADAS	UN	1	$ 800,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	$ 1.450,00
120	TORNILLO SHIRROT TRES CUARTOS	UN	1	$ 80,00	$ 250,00	$ 220,00	$ 183,00
121	TORNILLO SHIRROT UNA PULGADA	UN	1	$ 100,00	$ 250,00	$ 220,00	$ 190,00
122	TORNILLO SHIRROT UNA Y UN CUARTO DE PULGADA	UN	1	$ 100,00	$ 250,00	$ 220,00	$ 190,00
123	TORNILLO SHIRROT UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 120,00	$ 250,00	$ 220,00	$ 196,00
124	TORNILLO SHIRROT DOS PULGADAS	UN	1	$ 150,00	$ 250,00	$ 220,00	$ 206,00
125	TORNILLO SHIRROT DOS Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 220,00	$ 400,00	$ 330,00	$ 316,00
126	TORNILLO SHIRROT TRES PULGADAS	UN	1	$ 350,00	$ 400,00	$ 330,00	$ 360,00
127	DISCO PARA SIERRA 7. UN CUARTO DE PULGADA	UN	1	$ 28.000,00	$ 44.300,00	$ 38.500,00	$ 36.933,00
128	METRO DE POLISOMBRA	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.700,00	$ 11.000,00	$ 11.900,00
129	TUBO DE SILICONA BLANCA	UN	1	$ 22.000,00	$ 25.300,00	$ 22.000,00	$ 23.100,00
130	DESTORNILLADOR DE ESTRIA	UN	1	$ 12.000,00	$ 15.200,00	$ 13.200,00	$ 13.466,00
131	DESTORNILLADOR DE PALA	UN	1	$ 12.000,00	$ 13.900,00	$ 12.100,00	$ 12.666,00
132	REMACHES 4-4	UN	1	$ 60,00	$ 120,00	$ 110,00	$ 96,00
133	REMACHES 4-6	UN	1	$ 60,00	$ 120,00	$ 110,00	$ 96,00
134	REMACHES 5-4	UN	1	$ 65,00	$ 120,00	$ 110,00	$ 98,00
135	REMACHES 5-6	UN	1	$ 65,00	$ 120,00	$ 110,00	$ 98,00
136	REMACHES 6-6	UN	1	$ 65,00	$ 250,00	$ 220,00	$ 178,00
137	REMACHES 6-8	UN	1	$ 72,00	$ 250,00	$ 220,00	$ 180,00
138	MULTITOMA 6 PUESTOS	UN	1	$ 52.000,00	$ 22.700,00	$ 19.800,00	$ 31.500,00
139	BOMBILLO AHORRADOR 9W	UN	1	$ 12.000,00	$ 8.900,00	$ 7.700,00	$ 9.533,00
140	BOMBILLO AHORRADOR 25W	UN	1	$ 20.000,00	$ 25.300,00	$ 22.000,00	$ 22.433,00

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

141	BOMBILLO AHORRADOR 45W	UN	1	$ 48.000,00	$ 50.600,00	$ 44.000,00	**$ 47.533,00**
142	PORTACANDADO CUATRO PULGADAS	UN	1	$ 4.800,00	$ 8.200,00	$ 7.150,00	**$ 6.716,00**
143	PORTACANDADO TRES PULGADAS	UN	1	$ 4.000,00	$ 6.300,00	$ 5.500,00	**$ 5.266,00**
144	GATO HIDRAULICO	UN	1	$ 140.000,00	$ 240.300,00	$ 209.000,00	**$ 196.433,00**
145	MADERA PINO CURADA 2X10X16	UN	1	$ 345.000,00	$ 318.800,00	$ 277.200,00	**$ 313.666,00**
146	LISTON DE 2X4X16	UN	1	$ 135.000,00	$ 129.000,00	$ 112.200,00	**$ 125.400,00**
147	LISTON DE 2X4X18	UN	1	$ 148.000,00	$ 151.800,00	$ 132.000,00	**$ 143.933,00**
148	TABLA DE 1X8X16	UN	1	$ 160.000,00	$ 187.200,00	$ 162.800,00	**$ 170.000,00**
149	TABLA DE 1X8X18	UN	1	$ 185.000,00	$ 219.500,00	$ 190.850,00	**$ 198.450,00**
150	TUBO GALVANIZADO DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 65.000,00	$ 212.500,00	$ 184.800,00	**$ 154.100,00**
151	TUBO GALVANIZADO DE UNA PULGADA	UN	1	$ 95.000,00	$ 366.850,00	$ 319.000,00	**$ 260.283,00**
152	TUBO GALVANIZADO DE DOS PULGADAS	UN	1	$ 170.000,00	$ 681.800,00	$ 592.900,00	**$ 481.566,00**
153	YOYO GUADAÑA	UN	1	$ 80.000,00	$ 82.200,00	$ 71.500,00	**$ 77.900,00**
154	NYLON GUADAÑA	UN	1	$ 2.500,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	**$ 2.016,00**
155	RASTRILLO PLASTICO GRANDE	UN	1	$ 32.000,00	$ 31.600,00	$ 27.500,00	**$ 30.366,00**
156	BROCHAS DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 4.000,00	$ 4.400,00	$ 3.850,00	**$ 4.083,00**
157	BROCHAS DE UNA PULGADA	UN	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 4.400,00	**$ 4.800,00**
158	BROCHAS DE UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 7.000,00	$ 6.400,00	$ 5.500,00	**$ 6.300,00**
159	BROCHAS DE DOS PULGADAS	UN	1	$ 8.500,00	$ 8.900,00	$ 7.700,00	**$ 8.366,00**
160	BROCHAS DE TRES PULGADAS	UN	1	$ 12.000,00	$ 14.000,00	$ 12.100,00	**$ 12.700,00**
161	BROCHAS DE CUATRO PULGADAS	UN	1	$ 17.000,00	$ 19.000,00	$ 16.500,00	**$ 17.500,00**
162	CUARTO DE ANTICORROSIVO NEGRO	UN	1	$ 25.000,00	$ 31.600,00	$ 27.500,00	**$ 28.033,00**
163	GALON DE ANTICORROSIVO NEGRO	UN	1	$ 95.000,00	$ 94.800,00	$ 82.500,00	**$ 90.766,00**

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

164	GALON DE ANTICORROSIVO ROJO	UN	1	$ 95.000,00	$ 94.800,00	$ 82.500,00	$ 90.766,00
165	LIBRA DE PUNTILLA CC DE TRES CUARTOS DE PULGDAS	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
166	LIBRA DE PUNTILLA CC DE UNA PULGADA	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
167	LIBRA DE PUNTILLA CC DE UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
168	LIBRA DE PUNTILLA CC DE DOS PULGADAS	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
169	LIBRA DE PUNTILLA CC DE DOS Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
170	LIBRA DE PUNTILLA CC DE TRES PULGADAS	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
171	LIBRA DE PUNTILLA CC DE TRES PULGADAS Y MEDIA	UN	1	$ 12.500,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 12.033,00
172	LIBRA DE PUNTILLA CC DE CUATRO PULGADAS	UN	1	$ 12.500,00	$ 25.300,00	$ 22.000,00	$ 19.933,00
173	LIBRA DE PUNTILLA SC DE UNA PULGADA	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
174	LIBRA DE PUNTILLA SC DE UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
175	LIBRA DE PUNTILLA SC DE DOS PULGADAS	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
176	LIBRA DE PUNTILLA SC DE DOS Y MEDIA PULGADAS	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 11.866,00
177	FRASCO TINTE COLORES SURTIDOS	UN	1	$ 12.000,00	$ 16.500,00	$ 14.300,00	$ 14.266,00
178	TOMA CORRIENTE MIRADA CHINA	UN	1	$ 15.000,00	$ 20.200,00	$ 17.600,00	$ 17.600,00
179	CONECTORES DE MEDIA PULGADA PVC	UN	1	$ 1.500,00	$ 1.000,00	$ 880,00	$ 1.126,00
180	CONECTORES DE TRES CUARTOS DE PULGADA PVC	UN	1	$ 1.800,00	$ 1.200,00	$ 1.100,00	$ 1.366,00

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

181	CONECTORES DE UNA PULGADA PVC	UN	1	$ 2.000,00	$ 1.600,00	$ 1.447,00	**$ 1.682,00**
182	CONECTORES DE UNA Y MEDIA PULGADA PVC	UN	1	$ 3.500,00	$ 4.500,00	$ 3.960,00	**$ 3.986,00**
183	CONECTORES DE 2 PVC	UN	1	$ 7.500,00	$ 6.300,00	$ 5.500,00	**$ 6.433,00**
184	CAJA DE BREAKER DE DOS PULGADAS	UN	1	$ 35.000,00	$ 37.900,00	$ 33.000,00	**$ 35.300,00**
185	CAJA DE BREAKER DE SEIS PULGADAS	UN	1	$ 85.000,00	$ 82.200,00	$ 71.500,00	**$ 79.566,00**
186	CAJA DE BREAKER DE OCHO PULGADAS	UN	1	$ 120.000,00	$ 145.500,00	$ 126.500,00	**$ 130.666,00**
187	MEDIA LUNA DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 880,00	**$ 960,00**
188	MEDIA LUNA DE TRES CUARTOS DE PULGADA	UN	1	$ 1.500,00	$ 1.200,00	$ 1.100,00	**$ 1.266,00**
189	MEDIA LUNA DE UNA PULGADAS	UN	1	$ 2.000,00	$ 1.200,00	$ 1.100,00	**$ 1.433,00**
190	CUÑETE DE VINILO COLORES SURTIDOS	UN	1	$ 400.000,00	$ 455.400,00	$ 396.000,00	**$ 417.133,00**
191	CERRADURA BOLA ALCOBA	UN	1	$ 75.000,00	$ 48.000,00	$ 41.800,00	**$ 54.933,00**
192	GALON CEMENTO MARINO	UN	1	$ 95.000,00	$ 73.300,00	$ 63.800,00	**$ 77.366,00**
193	CUÑETE CEMENTO MARINO	UN	1	$ 380.000,00	$ 328.900,00	$ 286.000,00	**$ 331.633,00**
194	BULTO DE CEMENTO	UN	1	$ 58.000,00	$ 78.400,00	$ 68.200,00	**$ 68.200,00**
195	BULTO DE CEMENTO BLANCO	UN	1	$ 88.000,00	$ 79.600,00	$ 69.300,00	**$ 78.966,00**
196	BULTO PEQUEÑO DE ARENA AMARILLA	UN	1	$ 25.000,00	$ 25.300,00	$ 22.000,00	**$ 24.100,00**
197	BULTO PEQUEÑO DE ARENA NEGRA	UN	1	$ 25.000,00	$ 25.300,00	$ 22.000,00	**$ 24.100,00**
198	BULTO PEQUEÑO DE GRAVILLA	UN	1	$ 25.000,00	$ 25.300,00	$ 22.000,00	**$ 24.100,00**
199	CINTA DE SEGURIDAD	UN	1	$ 36.000,00	$ 82.200,00	$ 71.500,00	**$ 63.233,00**
200	LAMPARA T8 32W	UN	1	$ 32.000,00	$ 25.300,00	$ 22.000,00	**$ 26.433,00**
201	LLAVE DE EXPANSIÓN DOCE PULGADAS	UN	1	$ 38.000,00	$ 94.800,00	$ 82.500,00	**$ 71.766,00**
202	HOMBRE SOLO	UN	1	$ 45.000,00	$ 48.000,00	$ 41.800,00	**$ 44.933,00**

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

203	SONDA ELECTRICA 30 MTRS	UN	1	$ 90.000,00	$ 91.000,00	$ 79.200,00	$ 86.733,00
204	TIJEERA DE PODAR	UN	1	$ 45.000,00	$ 69.500,00	$ 60.500,00	$ 58.333,00
205	PAR GUANTES INGENIERO	UN	1	$ 18.000,00	$ 18.900,00	$ 16.500,00	$ 17.800,00
206	TEE PVC DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	$ 1.516,00
207	TEE PVC DE TRES CUARTOS DE PULGADA	UN	1	$ 2.000,00	$ 2.500,00	$ 2.200,00	$ 2.233,00
208	TEE PVC DE UNA PULGADA	UN	1	$ 3.500,00	$ 4.400,00	$ 3.850,00	$ 3.916,00
209	TEE PVC DE UNA PULGADA Y UN CUARTO	UN	1	$ 5.000,00	$ 9.500,00	$ 8.250,00	$ 7.583,00
210	TEE PVC DE UNA Y MEDIA PULGADA	UN	1	$ 6.000,00	$ 12.600,00	$ 11.000,00	$ 9.866,00
211	TEE PVC DE DOS PULGADAS	UN	1	$ 12.000,00	$ 20.200,00	$ 17.600,00	$ 16.600,00
212	LAMINA DE ETERNIT No6	UN	1	$ 75.000,00	$ 88.550,00	$ 77.000,00	$ 80.183,00
213	LISTON DE 2X2X16	UN	1	$ 75.000,00	$ 62.000,00	$ 53.900,00	$ 63.633,00
214	BREAKERS DE 30 AMP. TRIPLE	UN	1	$ 150.000,00	$ 288.400,00	$ 250.800,00	$ 229.733,00
215	BOMBILLOS AHORRADORES 15W	UN	1	$ 14.000,00	$ 11.300,00	$ 9.900,00	$ 11.733,00
216	BOMBILLOS AHORRADORES 40W	UN	1	$ 45.000,00	$ 37.950,00	$ 33.000,00	$ 38.650,00
217	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 7MM	UN	1	$ 82.000,00	$ 151.800,00	$ 132.000,00	$ 121.933,00
218	MADERA PINO CURADA 2X4X16	UN	1	$ 165.000,00	$ 120.000,00	$ 104.500,00	$ 129.833,00
219	LUBRICANTE SPRAY	UN	1	$ 28.000,00	$ 37.950,00	$ 33.000,00	$ 32.983,00
220	PINTURA BLANCA VINILO TIPO 1	UN	1	$ 85.000,00	$ 107.500,00	$ 93.500,00	$ 95.333,00
221	SIKADUR PANEL	UN	1	$ 450.000,00	$ 164.400,00	$ 143.000,00	$ 252.466,00
222	MERULEX	UN	1	$ 175.000,00	$ 246.000,00	$ 214.500,00	$ 211.833,00
223	FLEXOMETRO	UN	1	$ 25.000,00	$ 18.900,00	$ 16.500,00	$ 20.133,00
224	TORNILLOS TAPCON DE UNA Y MEDIA PULGADA X TRES DIECISEISAVOS	UN	1	$ 3.500,00	$ 1.900,00	$ 1.650,00	$ 2.350,00
225	RODILLO DE FELPA NUEVE PULGADAS	UN	1	$ 12.000,00	$ 15.200,00	$ 13.200,00	$ 13.466,00
226	CHAPAS PARA ALCOBA	UN	1	$ 60.000,00	$ 48.000,00	$ 41.800,00	$ 49.933,00

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

227	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UN	1	$ 18.000,00	$ 18.900,00	$ 16.500,00	**$ 17.800,00**
228	BREAKERS DOBLES DE 40 AMP	UN	1	$ 95.000,00	$ 75.900,00	$ 66.000,00	**$ 78.966,00**
229	BREAKERS DOBLES DE 30 AMP	UN	1	$ 80.000,00	$ 69.500,00	$ 60.500,00	**$ 70.000,00**
230	BREAKERS DOBLES DE 20 AMP	UN	1	$ 80.000,00	$ 69.500,00	$ 60.500,00	**$ 70.000,00**
231	JUEGO DE DESTORNILLADORES DIELECTRICOS	UN	1	$ 85.000,00	$ 69.500,00	$ 60.500,00	**$ 71.666,00**
232	BREAKERS SENCILLO DE 40 AMP	UN	1	$ 32.000,00	$ 44.200,00	$ 38.500,00	**$ 38.233,00**
233	BREAKERS SENCILLO DE 30 AMP	UN	1	$ 32.000,00	$ 44.200,00	$ 38.500,00	**$ 38.233,00**
234	BREAKERS SENCILLO DE 20 AMP	UN	1	$ 32.000,00	$ 44.200,00	$ 38.500,00	**$ 38.233,00**
235	PUNTA ESTRIA LARGA #2	UN	1	$ 6.000,00	$ 6.300,00	$ 5.500,00	**$ 5.933,00**
236	MANTO FRIO	UN	1	$ 38.000,00	$ 107.500,00	$ 93.500,00	**$ 79.666,00**
237	CERRADURAS DE SEGURIDAD	UN	1	$ 75.000,00	$ 73.300,00	$ 63.800,00	**$ 70.700,00**
238	CONECTORES RJ45	UN	1	$ 2.000,00	$ 1.200,00	$ 990,00	**$ 1.396,00**
239	CONECTORES RJ11	UN	1	$ 2.000,00	$ 600,00	$ 550,00	**$ 1.050,00**
240	ESPIRALES DE MEDIA PULGADA ORGANIZADOR DE CABLES	UN	1	$ 48.000,00	$ 25.600,00	$ 22.275,00	**$ 31.958,00**
241	SUNCHOS MEDIANOS PLASTICOS	UN	1	$ 1.000,00	$ 22.700,00	$ 19.800,00	**$ 14.500,00**
242	LLANA LISA	UN	1	$ 40.000,00	$ 22.700,00	$ 19.800,00	**$ 27.500,00**
243	ARNES COMPLETO TRABAJO EN ALTURA	UN	1	$ 56.000,00	$ 425.000,00	$ 369.600,00	**$ 283.533,00**
244	BULTO DE PECACOR	UN	1	$ 85.000,00	$ 48.000,00	$ 41.800,00	**$ 58.266,00**
245	VARILLAS DE UN CUARTO DE PULGADA	UN	1	$ 10.500,00	$ 12.650,00	$ 11.000,00	**$ 11.383,00**
246	VARILLAS DE TRES OCTAVOS DE PULGADA	UN	1	$ 22.000,00	$ 24.200,00	$ 21.120,00	**$ 22.440,00**
247	VARILLAS DE MEDIA PULGADA	UN	1	$ 37.000,00	$ 42.300,00	$ 36.850,00	**$ 38.716,00**
248	BLOQUE DE CEMENTO NUMERO 15	UN	1	$ 12.000,00	$ 11.300,00	$ 9.900,00	**$ 11.066,00**

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

249	BLOQUE DE CEMENTO NUERO 10	UN	1	$ 10.200,00	$ 9.800,00	$ 8.580,00	**$ 9.526,00**
250	PALANCA SANITARIA	UN	1	$ 32.000,00	$ 35.200,00	$ 30.800,00	**$ 32.666,00**
251	PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO CON PELICULA SANDBLASTING	ML	1	$ 1.225.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.050.000,00	**$ 1.158.333,00**
252	PUERTA EN ALUNMINIO POR METRO LINEAL	ML	1	$ 1.225.000,00	$ 985.000,00	$ 930.000,00	**$ 1.046.666,00**
253	PUERTA EN VIDRIO CALIBRE 10 CON HERRAJES Y CHAPAS POR METRO CUADRADO	M2	1	$ 2.800.000,00	$ 800.000,00	$ 760.000,00	**$ 1.453.333,00**
254	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CAL.5MM	M2	1	$ 1.000.000,00	$ 297.000,00	$ 195.000,00	$ 497.333,00
							$ 14.298.772,00

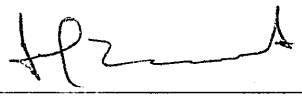
De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad de **elementos de ferretería y suministro e instalación de vidrios que** se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **CIENTO TREITA MILLONES DE PESOS ($130.000.00,00)**[5], impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

[5] De conformidad con la Ley 47 de 1993 en su Art. 23, que establece la excepción del cobro del IVA para efectos comerciales desde el interior del país con destino al departamento Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, de igual manera esta medida aplica para todos los efectos al interior del Archipiélago respectivamente, se aclara que el valor del IVA no ha sido incluido ni ha influido en la determinación del valor, en cumplimiento de la normatividad vigente.

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

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	Julio Mario Zambrano Ayos, Coordinador Administrativo	

Revisó: Julio Mario Zambrano Ayos – Coordinador de Grupo Administrativo
Elaboró: Benjamin Mazzuetto Mafla Sinclair – Contratista

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