ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PÚBLICA

SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS, CENTROS ZONALES Y OPERACIÓN DIRECTA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF REGIONAL BOYACA

15/05/2026

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 3

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades **¡Error! Marcador no definido.**

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 20

4. ANEXOS 46

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

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 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

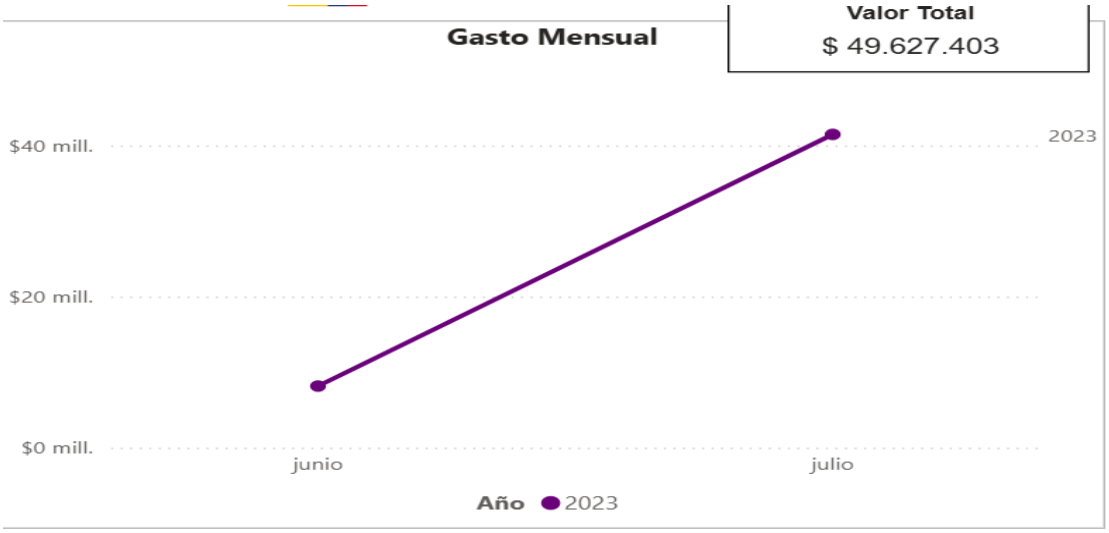
En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes 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 Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF Regional Boyacá durante los periodos del 01/01/2023 al 31/12/2025 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado 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

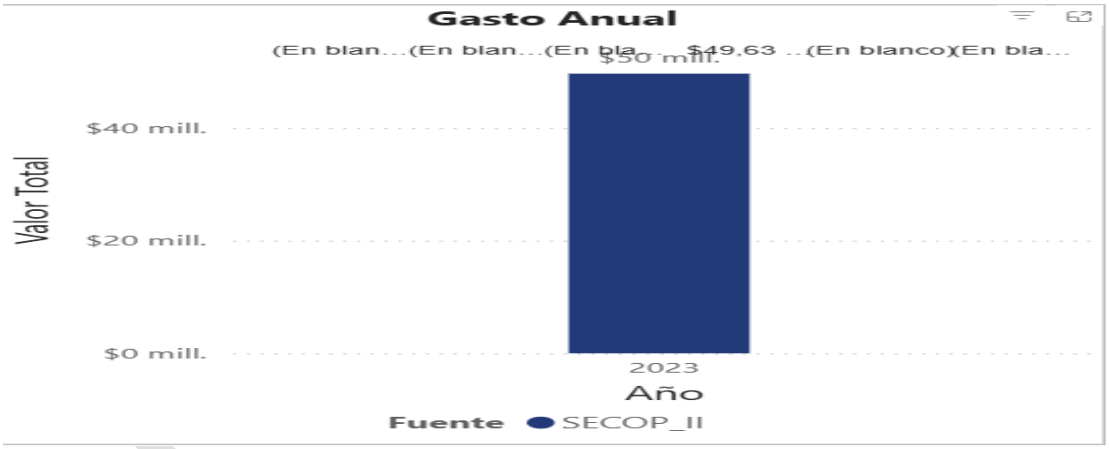
[1] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión*, recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.



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 a 2025 fue de $49.627.403. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue en el año 2023.

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 $49.627.403. En el año 2023 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

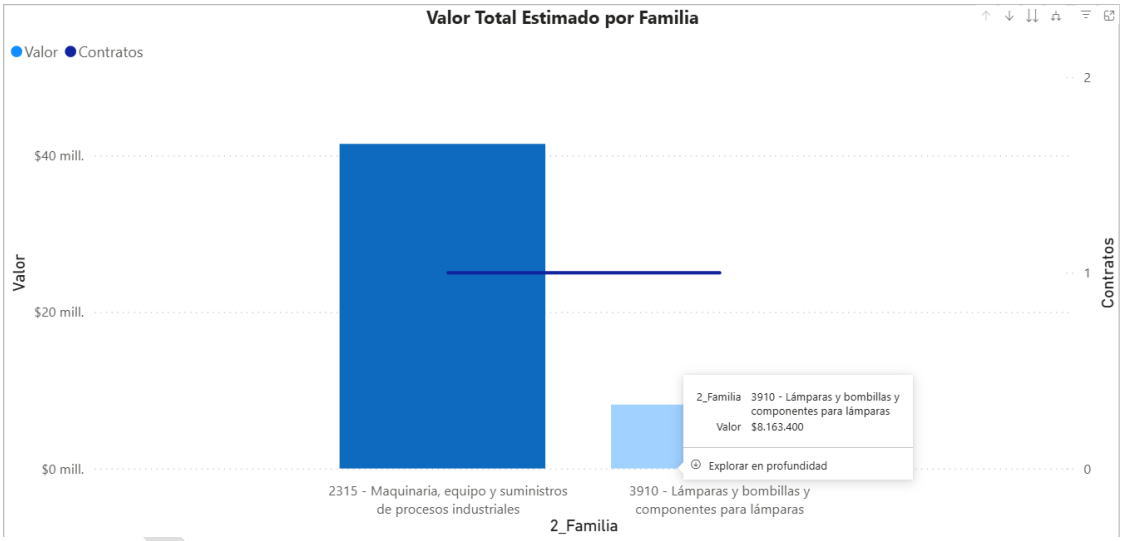
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



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 dos (02) contratos al año durante los periodos analizados.

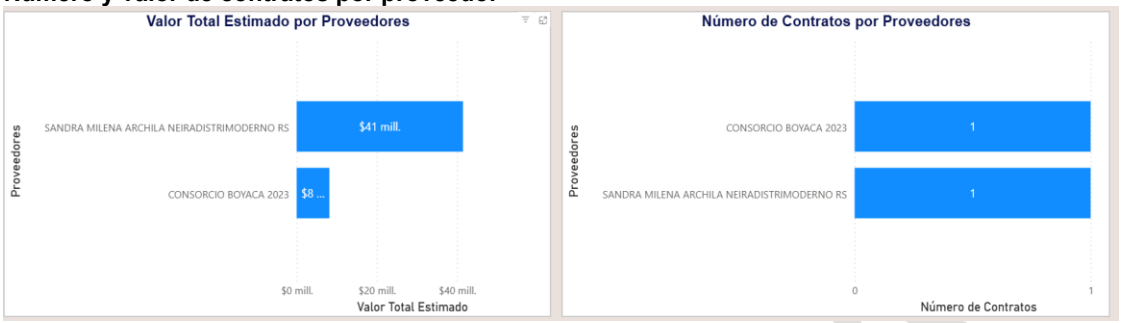
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



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

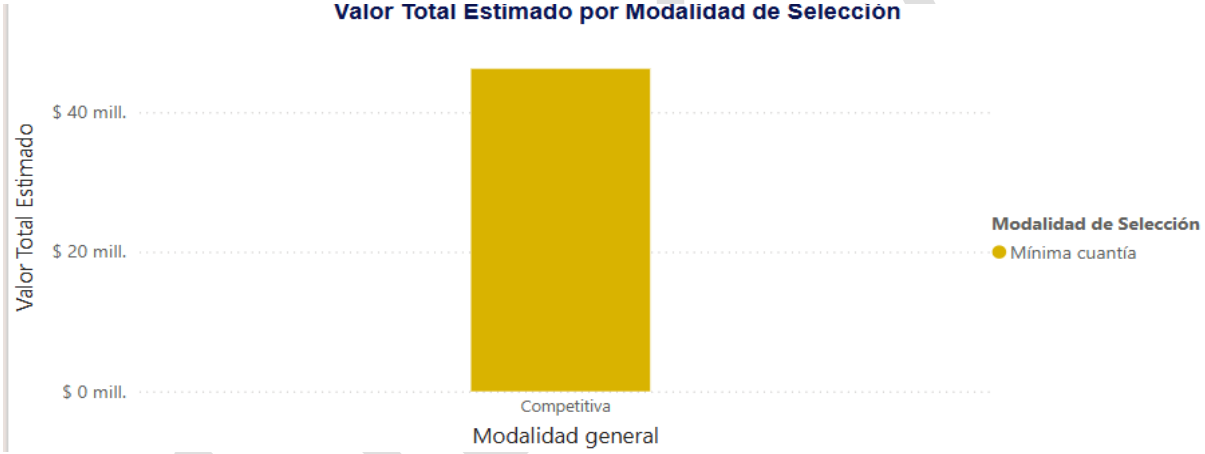
De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante los periodos analizados es 2315- maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales y 3910- lámparas y bombillas y componentes de lámparas.

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.

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 se adelantaron mediante mínima cuantía.

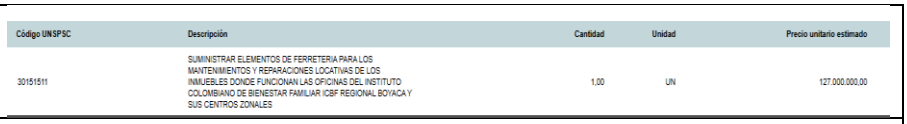
A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2025
Número proceso	ICBF-MC-001-2025BOY
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO

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

	COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF REGIONAL BOYACA Y SUS CENTROS ZONALES
Presupuesto oficial (P.O.)	$127.000.000
Número del contrato	15003772025
Contratista	SANDRA MILENA ARCHILA NEIRA/DISTRIMODERNO R&S - DISTRIMODERNO R&S, Cédula de Ciudadanía No. 46670795
Entidad	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR REGIONAL BOYACA
Cantidad de oferentes totales	Tres (03)
Cantidad de oferentes habilitados	Uno (01)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	30/11/2025
Valor contratado	$127.000.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Cronograma	Cronograma Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito Publicación de la invitación: 15/04/2025 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación de estudios previos: 15/04/2025 8:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para recepción de observaciones: 16/04/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes: 16/04/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Respuesta a las observaciones a la invitación: 22/04/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado: 22/04/2025 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo máximo para expedir adendas: 23/04/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de Ofertas: 24/04/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Apertura de sobres: 24/04/2025 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Informe de presentación de ofertas: 25/04/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del informe de evaluación de las Ofertas: 25/04/2025 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación: 28/04/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Aceptación de ofertas: 29/04/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Entrega de las garantías de ejecución del contrato: - Aprobación de las garantías de ejecución del contrato: - Plazo de validez de las ofertas: 30 Días
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%

PÚBLICA

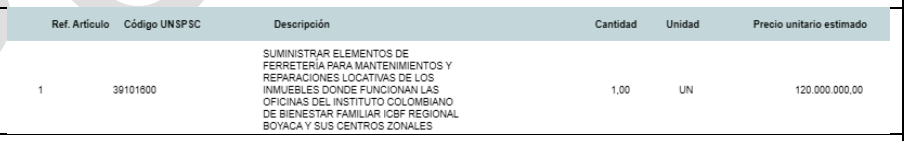
Precios unitarios contratados	 Código UNSPSC: 30151511 — Descripción: SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ICBF REGIONAL BOYACA Y SUS CENTROS ZONALES — Cantidad: 1,00 — Unidad: UN — Precio unitario estimado: 127.000.000,00
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	0%
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ProcedureEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.REQ.8126532&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fBuyerDossierWorkspace%2fIndex%3fallWords2Search%3dICBF-MC-001-2025BOY%26createDateFrom%3d01%2f01%2f2025+14%3a25%3a00%26createDateTo%3d19%2f05%2f2026+14%3a25%3a00%26filteringState%3d0%26sortingState%3dLastModifiedDESC%26showAdvancedSearch%3dTrue%26showAdvancedSearchFields%3dFalse%26advSrchFolderCode%3dALL%26selectedDossier%3dCO1.BDOS.7985284%26selectedRequest%3dCO1.REQ.8126532%26&prevCtxLbl=Procesos+de+la+Entidad+Estatal

Vigencia	2024
Número proceso	MC-003-2024BOY
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ICBF REGIONAL BOYACA Y SUS CENTROS ZONALES
Presupuesto oficial (P.O.)	120.000.000
Número del contrato	15002972024
Contratista	SANDRA MILENA ARCHILA NEIRA/DISTRIMODERNO R&S CC. 46670795
Entidad	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR REGIONAL BOYACÁ
Cantidad de oferentes totales	3 (Tres)

Antes de imprimir este documento… piense en el medio ambiente!

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

Cantidad de oferentes habilitados	1 (Uno)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15/12/2024
Valor contratado	120.000.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Cronograma	Cronograma Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito Plazo de validez de las ofertas: 60 (Días) Publicación de la invitación: 29/05/2024 9:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación de estudios previos: 29/05/2024 9:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para recepción de observaciones: 31/05/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes: 31/05/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Respuesta a las observaciones a la invitación: 4/06/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado: 4/06/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo máximo para expedir adendas: 4/06/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de Ofertas: 5/06/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Apertura de sobres: 5/06/2024 12:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Informe de presentación de ofertas: 6/06/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del informe de evaluación de las Ofertas: 6/06/2024 12:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación: 7/06/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Aceptación de ofertas: 7/06/2024 2:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Entrega de las garantías de ejecución del contrato: 7/06/2024 3:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Aprobación de las garantías de ejecución del contrato: 7/06/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de publicación: 29/05/2024 8:53:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%
Precios unitarios contratados	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios	0%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado
1	39101600	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ICBF REGIONAL BOYACA Y SUS CENTROS ZONALES	1,00	UN	120.000.000,00

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

techos y contratados	
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.6201274

Vigencia	2023
Número proceso	MC-009-2023BOY
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF REGIONAL BOYACA Y SUS CENTROS ZONALES
Presupuesto oficial (P.O.)	32.097.110 COP
Número del contrato	15002392023
Contratista	SANDRA MILENA ARCHILA NEIRA/DISTRIMODERNO R&S CC. 46670795
Entidad	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR REGIONAL BOYACÁ
Cantidad de oferentes totales	3 (Tres)
Cantidad de oferentes habilitados	1 (Uno)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15/12/2023
Valor contratado	27.664.049
Adiciones o modificaciones	N/A

PÚBLICA

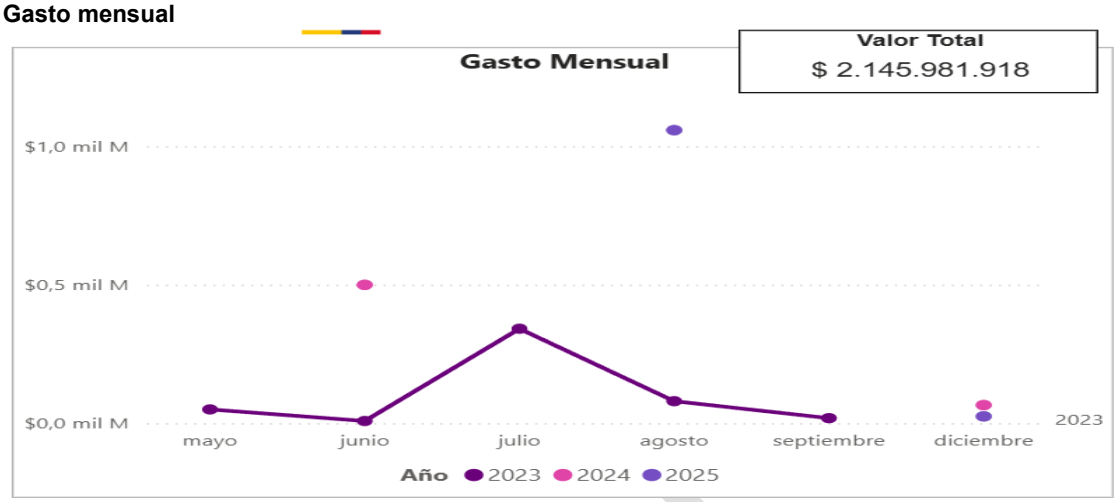
Cronograma	Cronograma Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito Plazo de validez de las ofertas: 60 (Días) Publicación de la invitación: 26/06/2023 3:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación de estudios previos: 26/06/2023 3:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para recepción de observaciones: 27/06/2023 3:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes: 27/06/2023 3:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Respuesta a las observaciones a la invitación: 28/06/2023 4:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado: 28/06/2023 4:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo máximo para expedir adendas: 28/06/2023 6:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de Ofertas: 30/06/2023 10:30:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Apertura de sobres: 30/06/2023 10:35:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Informe de presentación de ofertas: 4/07/2023 5:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del informe de evaluación de las Ofertas: 4/07/2023 5:35:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación: 5/07/2023 5:35:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Aceptación de ofertas: 6/07/2023 11:30:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Entrega de las garantías de ejecución del contrato: 6/07/2023 2:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Aprobación de las garantías de ejecución del contrato: 6/07/2023 3:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de publicación: 26/06/2023 3:05:22 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	4.433.061 8 (14,836%)
Precios unitarios contratados	Ref. Artículo: 1 Código UNSPSC: 39101600 Descripción: SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF REGIONAL BOYACA Y SUS CENTROS ZONALES Cantidad: 1,00 Unidad: UN Precio unitario estimado: 30.689.637,00
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	14,836%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	14,836%
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4636549

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 01/01/2023 – 31/12/2025 (últimos 3 años) 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):

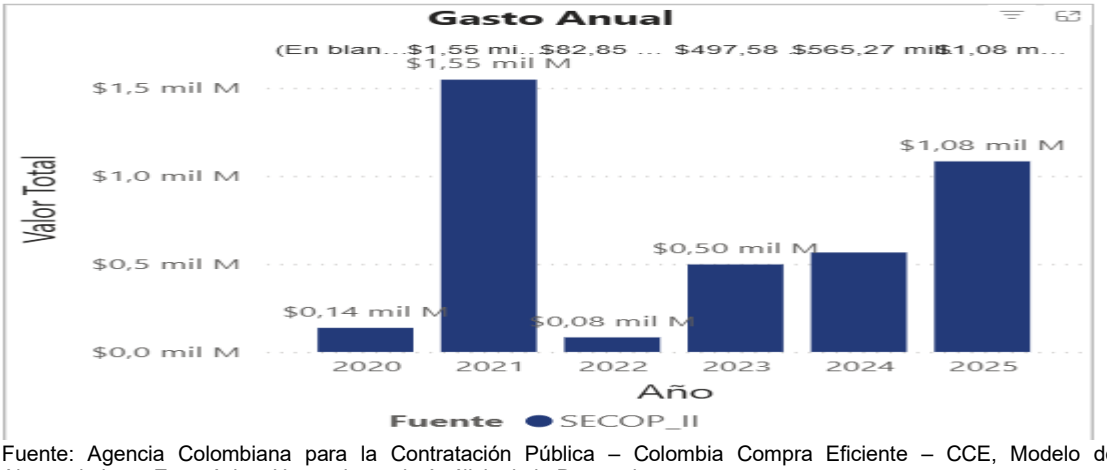
Gasto mensual



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 2024fue de $2.145.981.918. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue en el año 2025.

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 $1.083.126.798. En el año 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

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

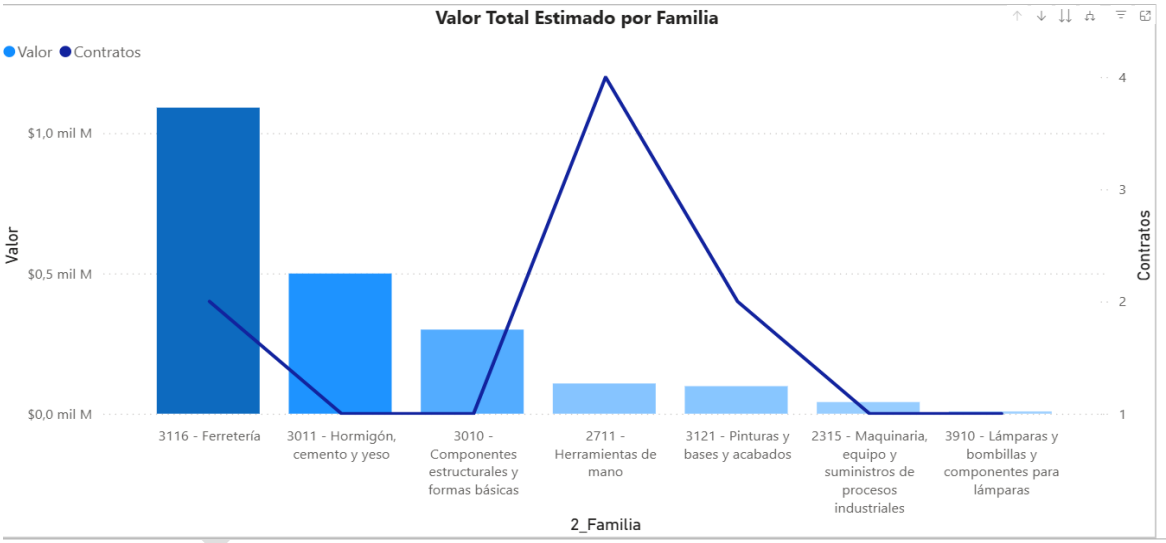
Cantidad de contratos – anual



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 entre tres (03) a seis (06) contratos al año durante el periodo analizado.

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

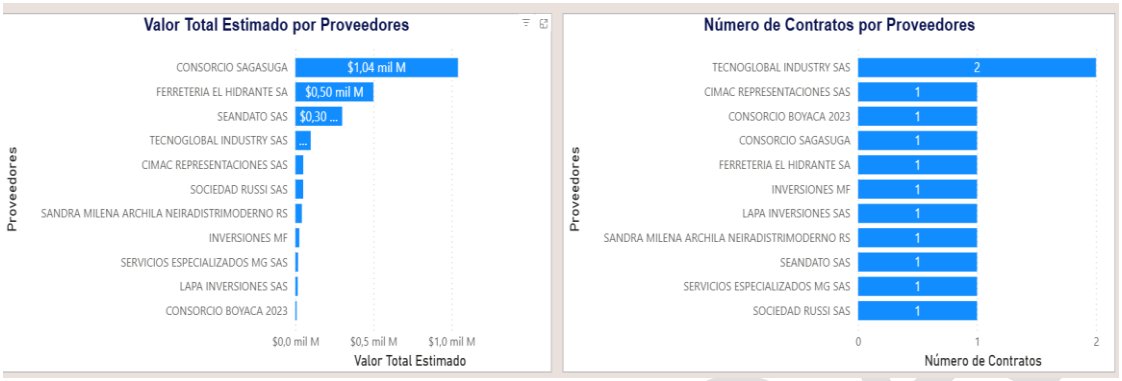


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 3116- ferretería, 3011- hormigón, cemento y yeso, 3010- componentes estructurales y formas básicas, 2711-herramientoas de mano, 3121- pinturas y bases y acabados.

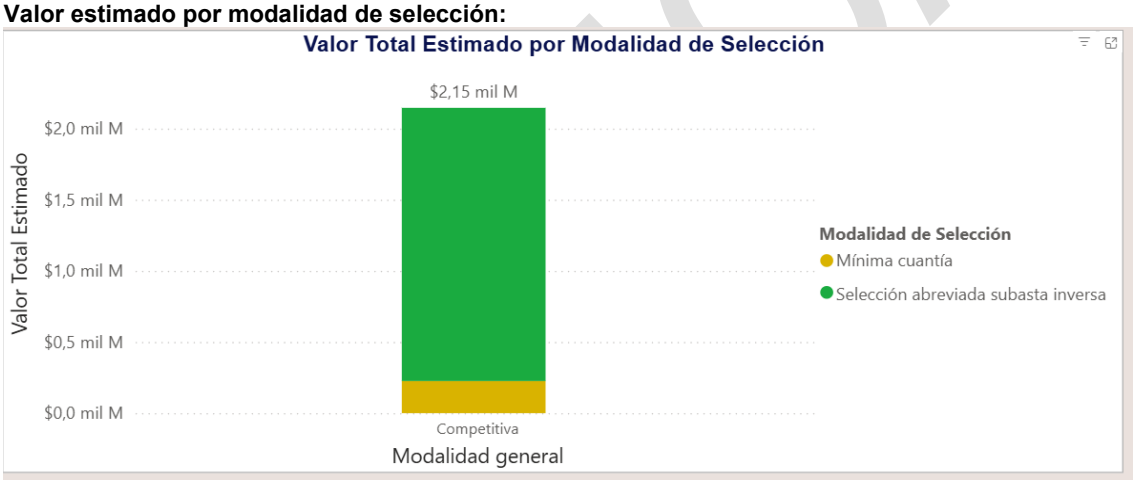
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

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

Valor estimado por modalidad de selección:



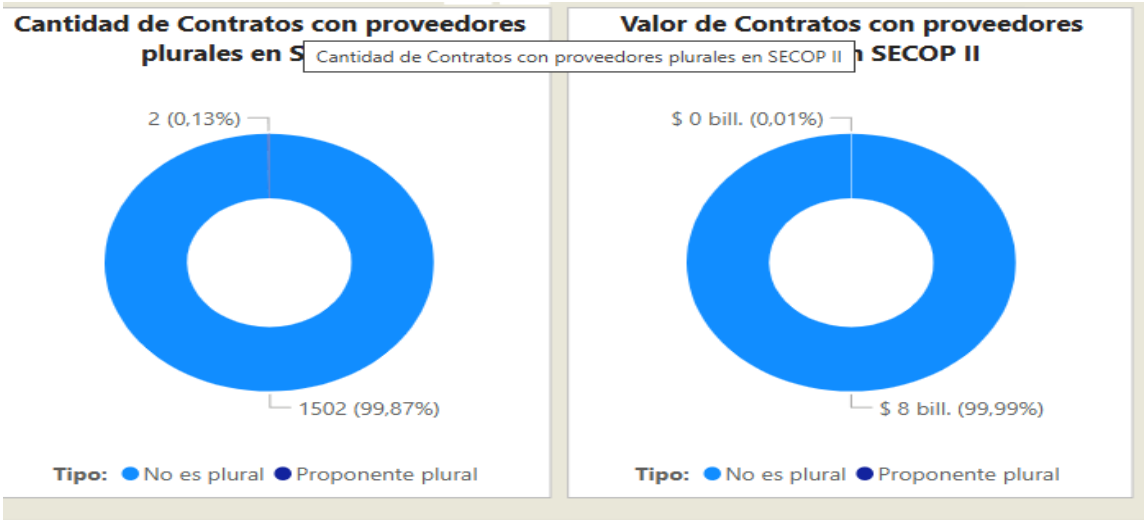
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue selección abreviada subasta inversa, seguida por selección abreviada de mínima cuantía.

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis respecto a la existencia de MiPyMes en el mercado, se consultó en la Herramienta de Análisis de la Oferta del MAE la cantidad de contratos identificados con los códigos UNSPSC enlistados en la FCT que han sido suscritos con proveedores MiPyMe durante los años 2022 a 2024 (últimos 3 años). Se evidencia que el 0,13% del total de contratos fueron suscritos con proveedores MiPyMe en SECOP II, mientras que el valor de los contratos suscritos con este tipo de empresas corresponde al 0,01% del valor total de contratos.

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

Cantidad y valor de contratos con proveedores MiPyMe en SECOP II



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	2024
Número proceso	SINT-MC-008-2024
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DEL PROGRAMA TOLERANCIA EN MOVIMIENTO - ACUERDO 026 DE 2014 DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
Presupuesto oficial (P.O.)	36.000.000
Número del contrato	SINT-MC-008-2024
Contratista	M&G PROYECTOS E INVERSIONES SAS
Entidad	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
Cantidad de oferentes totales	2 (Dos)
Cantidad de oferentes habilitados	1 (Uno)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31/12/2024

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

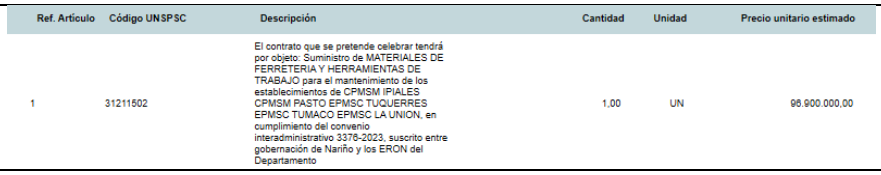
<table>
<tr><td>Valor contratado</td><td>36.000.000</td></tr>
<tr><td>Adiciones o modificaciones</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>Cronograma</td><td>
Cronograma
<table>
<tr><td>Zona horaria</td><td>(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</td></tr>
<tr><td>Plazo de validez de las ofertas:</td><td>60 (Días)</td></tr>
<tr><td>Publicación de la invitación</td><td>13/12/2024 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Publicación de estudios previos</td><td>13/12/2024 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Plazo para recepción de observaciones</td><td>16/12/2024 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes</td><td>16/12/2024 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Respuesta a las observaciones a la invitación</td><td>17/12/2024 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado</td><td>17/12/2024 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Plazo máximo para expedir adendas</td><td>17/12/2024 7:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Presentación de Ofertas</td><td>18/12/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Apertura de sobres</td><td>18/12/2024 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Informe de presentación de ofertas</td><td>19/12/2024 7:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Publicación del informe de evaluación de las Ofertas</td><td>19/12/2024 7:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación</td><td>20/12/2024 7:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Aceptación de ofertas</td><td>23/12/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Entrega de las garantías de ejecución del contrato</td><td>23/12/2024 5:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Aprobación de las garantías de ejecución del contrato</td><td>26/12/2024 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
<tr><td>Fecha de publicación</td><td>13/12/2024 9:32:53 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)</td><td>0%</td></tr>
<tr><td>Precios unitarios contratados</td><td>
<table>
<tr><th>Ref. Artículo</th><th>Código UNSPSC</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th><th>Precio unitario estimado</th></tr>
<tr><td>1</td><td>31211500</td><td>SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA</td><td>1,00</td><td>UN</td><td>36.000.000,00</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato</td><td>0%</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados</td><td>0%</td></tr>
<tr><td>Fuente (URL del proceso):</td><td>https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7206709</td></tr>
</table>

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

Vigencia	2023
Número proceso	IMC071-2023
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	Suministro de MATERIALES DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO para el mantenimiento de los establecimientos de CPMSM IPIALES CPMSM PASTO EPMSC TUQUERRES EPMSC TUMACO EPMSC LA UNION, en cumplimiento del convenio interadministrativo 3376-2023, suscrito entre gobernación de Nariño y los ERON del Departamento
Presupuesto oficial (P.O.)	96.900.000
Número del contrato	IMC071-2023
Contratista	MARINA DEL ROSARIO TOBAR TELLO
Entidad	GOBERNACION DE NARIÑO
Cantidad de oferentes totales	2 (Dos)
Cantidad de oferentes habilitados	1 (Uno)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	31/12/2023
Valor contratado	96.900.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Cronograma	Cronograma Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito Plazo de validez de las ofertas: 30 (Días) Publicación de la invitación 12/12/2023 6:18:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación de estudios previos 12/12/2023 6:18:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para recepción de observaciones 13/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes 13/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Respuesta a las observaciones a la invitación 14/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado 14/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo máximo para expedir adendas 15/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de Ofertas 18/12/2023 5:30:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Apertura de sobres 18/12/2023 5:45:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Informe de presentación de ofertas 18/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 20/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 21/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Aceptación de ofertas 26/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Entrega de las garantías de ejecución del contrato 28/12/2023 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Aprobación de las garantías de ejecución del contrato 28/12/2023 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de publicación 12/12/2023 7:13:52 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin	0%

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

adiciones) (valor absoluto y %)	
Precios unitarios contratados	
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	0%
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.5310892

Vigencia	2022
Número proceso	IPMC-DTCA-171-2022
Modalidad de Selección	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto	Contratar el suministro de elementos y herramientas de ferretería necesarias para el fortalecimiento del vivero para la restauración ecológica para la vigencia 2022.
Presupuesto oficial (P.O.)	17.962.958 COP
Número del contrato	IPMC-DTCA-171-2022
Contratista	COMPAÑÍA DE INGENIERÍA DE PRECISIÓN METALMECÁNICA
Entidad	FONAM DTCA
Cantidad de oferentes totales	5 (Cinco)
Cantidad de oferentes habilitados	1 (Uno)
Plazo de ejecución inicial y total	30/12/2022

PUBLICA

(incluyendo prórrogas)	
Valor contratado	17.962.958 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Cronograma	Cronograma Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito Plazo de validez de las ofertas: 90 (Días) Publicación de la invitación: 19/12/2022 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación de estudios previos: 19/12/2022 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para recepción de observaciones: 20/12/2022 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes: 20/12/2022 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Respuesta a las observaciones a la invitación: 21/12/2022 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado: 21/12/2022 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Plazo máximo para expedir adendas: 21/12/2022 7:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de Ofertas: 22/12/2022 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Apertura de sobres: 22/12/2022 5:05:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Informe de presentación de ofertas: 22/12/2022 5:10:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Publicación del informe de evaluación de las Ofertas: 23/12/2022 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación: 26/12/2022 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Aceptación de ofertas: 27/12/2022 6:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de publicación: 19/12/2022 5:56:22 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	0%
Precios unitarios contratados	Ref. Artículo: 1 Código UNSPSC: 30191802 Descripción: VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL Cantidad: 1,00 Unidad: UN Precio unitario estimado: 17.962.958,00
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	0%
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.3658776

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

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:

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(B) Materias Primas
SEGMENTO	12000000 material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
FAMILIA	12160000 aditivos
CLASE	12164900 agentes de impermeabilización
PRODUCTO	12164905 agente de impermeabilización

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	20000000 maquinaria y accesorios de minería y perforación de pozos
FAMILIA	20140000 equipo de producción y operación de petróleos y gas
CLASE	20142900 tanques y recipientes almacenadores
PRODUCTO	20142904 tanque plástico

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	22000000 maquinaria y Accesorios para construcción y Edificación
FAMILIA	22100000 maquinaria y Equipo pesado de construcción
CLASE	22101500 maquinaria para trabajo de desmonte
PRODUCTO	22101528 cargadores de rueda

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	21000000 maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna
FAMILIA	21110000 equipo de pesca y acuicultura

PUBLICA

CLASE	21101800 aparatos dispersores o aspersores para agricultura
PRODUCTO	21101802 guarda polvos

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
SEGMENTO	23000000 maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
FAMILIA	23180000 equipo industrial para alimentos y bebidas
CLASE	23181500 maquinaria para la elaboración de alimentos
PRODUCTO	23181506 maquinaria de lavado

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	23000000 maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
FAMILIA	23150000 maquinaria, equipo y suministro de procesos industriales
CLASE	23153400 ensambladoras
PRODUCTO	23153401 sistemas de aplicación de pegante o adhesivo

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	23000000 maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
FAMILIA	23250000 maquinaria y accesorios para el formado de metales
CLASE	23251800 troqueles y herramientas para el formado de metales
PRODUCTO	23251813 troquel de cableado

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	23000000 maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
FAMILIA	23270000 maquinarias y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases
CLASE	23271800 suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil

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

PRODUCTO	23271810 electrodo de soldadura

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	23000000 maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
FAMILIA	23270000 maquinarias y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases
CLASE	23271800 suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
PRODUCTO	23271812 barra de soldadura

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(C)Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	26000000 maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA	26120000 alambres, cables y arneses
CLASE	26121500 alambre eléctrico
PRODUCTO	26121546 cable de cobre recubierto de estaño

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(C)Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	26000000 maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA	26120000 alambres, cables y arneses
CLASE	26121600 cables eléctricos y accesorios
PRODUCTO	26121607 cable de fibra óptica

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(C)Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	26000000 maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA	26120000 alambres, cables y arneses
CLASE	26121600 cables eléctricos y accesorios
PRODUCTO	26121634 cable de cobre

CÓDIGO	**UNSPSC**

PUBLICA

GRUPO	(C)Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	26000000 maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA	26120000 alambres, cables y arneses
CLASE	26121600 cables eléctricos y accesorios
PRODUCTO	26121637 cable de fibra óptica de exterior

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(C)Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	26000000 maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA	26120000 alambres, cables y arneses
CLASE	26121600 cables eléctricos y accesorios
PRODUCTO	26121645 cable eléctrico de cobre desnudo

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(C)Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	26000000 maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA	26120000 alambres, cables y arneses
CLASE	26121600 cables eléctricos y accesorios
PRODUCTO	26121655 cable de fibra óptica simplex y dúplex

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(C)Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	26000000 maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA	26130000 generación de energía
CLASE	26131600 equipo de cribado o estructuras de tubo de escape
PRODUCTO	26131603 rejillas de agua

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(C)Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	27000000 herramientas y maquinaria general

PUBLICA

FAMILIA	27110000 herramientas de mano
CLASE	27112100 herramientas de sujeción y fijación
PRODUCTO	27112119 cambiador de bombilla de luz

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(C)Maquinaria, Herramientas, Equipo industrial y Vehículos
SEGMENTO	27000000 herramientas y Maquinaria General
FAMILIA	27110000 herramientas de mano
CLASE	27112800 conexiones de herramientas y accesorios
PRODUCTO	27112838 disco de corte

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componen tes estructurales y formas básicas
CLASE	30101700 vigas
PRODUCTO	30101704 vigas de acero

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componen tes estructurales y formas básicas
CLASE	30101700 vigas
PRODUCTO	30101706 vigas de aluminio

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componentes estructurales y formas básicas
CLASE	30102200 plancha

PÚBLICA

PRODUCTO	30102204 placa de acero

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componen tes estructurales y formas básicas
CLASE	30102300 perfiles
PRODUCTO	30102304 perfiles de acero

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componen tes estructurales y formas básicas
CLASE	30102300 perfiles
PRODUCTO	30102306 perfiles de aluminio

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componen tes estructurales y formas básicas
CLASE	30102400 varillas
PRODUCTO	30102404 varillas de acero

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componentes estructurales y formas básicas
CLASE	30103200 enrejado
PRODUCTO	30103201 rejilla de acero

PÚBLICA

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componentes estructurales y formas básicas
CLASE	30103200 enrejado
PRODUCTO	30103202 rejilla de acero inoxidable

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componentes estructurales y formas básicas
CLASE	30103200 enrejado
PRODUCTO	30103203 rejilla de aluminio

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componentes estructurales y formas básicas
CLASE	30103200 enrejado
PRODUCTO	30103205 rejilla de hierro

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30100000 componentes estructurales y formas básicas
CLASE	30103200 enrejado
PRODUCTO	30103206 rejilla de plástico

CÓDIGO	UNSPSC

PÚBLICA

GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	30110000 hormigón, cemento y yeso
CLASE	30111600 cemento y cal
PRODUCTO	30111601 cemento

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	30150000 materiales para acabados de exteriores
CLASE	30151500 material para tejados y techos
PRODUCTO	30151508 Tejas de asfalto

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	30150000 materiales para acabados de exteriores
CLASE	30151500 material para tejados y techos
PRODUCTO	30151511 teja de concreto

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	30150000 materiales para acabados de exteriores
CLASE	30151500 material para tejados y techos
PRODUCTO	30151513 tejas de cerámica

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	30150000 materiales para acabados de exteriores

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

CLASE	30151500 material para tejados y techos
PRODUCTO	30151514 tejas metálicas

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministro para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	30150000 materiales para acabado de exteriores
CLASE	30151700 canalones de tejado y accesorios
PRODUCTO	30151703 canaletas

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministro para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	30150000 materiales para acabado de exteriores
CLASE	30151800 ,materiales para revestimiento de paredes y exteriores
PRODUCTO	30151805 estucado

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30160000 materiales de acabados de interiores
CLASE	30161700 suelos
PRODUCTO	30161710 pisos laminados

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30160000 materiales de acabados de interiores
CLASE	30161700 suelos
PRODUCTO	30161717 pisos para accesos

CÓDIGO	**UNSPSC**

PÚBLICA

GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30170000 puertas y ventanas y vidrio
CLASE	30171500 puertas
PRODUCTO	30171504 puertas de madera

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30170000 puertas y ventanas y vidrio
CLASE	30171700 productos de cristal
PRODUCTO	30171705 vidrio laminado

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30170000 puertas y ventanas y vidrio
CLASE	30171700 productos de cristal
PRODUCTO	30171706 vidrio templado

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30170000 puertas y ventanas y vidrio
CLASE	30171700 productos de cristal
PRODUCTO	30171707 vidrio de seguridad

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros par estructuras, edificación, construcción y obras civiles

PÚBLICA

FAMILIA	30180000 instalaciones de plomería
CLASE	30181800 cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas
PRODUCTO	30181807 boquilla

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
FAMILIA	30260000 materiales estructurales
CLASE	30265800 barras y laminas plásticas
PRODUCTO	30265802 laminas plásticas

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31161500 tornillos
PRODUCTO	31161501 tornillos de presión

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31161500 tornillos
PRODUCTO	31161505 tornillos de perno

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31161500 tornillos
PRODUCTO	31161506 tornillos para lamina metálica

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros

PÚBLICA

SEGMENTO	31000000 componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31161500 tornillos
PRODUCTO	31161509 tornillos para drywall

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31161500 tornillos
PRODUCTO	31161512 tornillos de rosca para laminado

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y suministros manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31161600 pernos
PRODUCTO	31161606 cerrojos de puerta

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y suministros manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31161700 tuercas
PRODUCTO	31161707 tuercas almenada

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y suministros manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31162000 clavos
PRODUCTO	31162005 clavos para tejados

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros

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

SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31162100 anclas
PRODUCTO	31162103 anclajes de pared

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31162400 fijadores varios
PRODUCTO	31162412 horquilla

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31162600 ganchos
PRODUCTO	31162604 ganchos de seguridad

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31160000 ferretería
CLASE	31162800 ferretería en general
PRODUCTO	31162801 chapas o pomos

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31190000 materiales de afilado pulido y alisado
CLASE	31191500 abrasivos y medios abrasivos
PRODUCTO	31191501 papeles abrasivos

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros

PÚBLICA

SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31200000 adhesivos y selladores
CLASE	31201500 cinta adhesiva
PRODUCTO	31201502 cinta aislante eléctrica

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de manufactura
FAMILIA	31200000 adhesivos y selladores
CLASE	31201500 cinta adhesiva
PRODUCTO	31201511 cinta de malla metálica

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de manufactura
FAMILIA	31200000 adhesivos y selladores
CLASE	31201500 cinta adhesiva
PRODUCTO	31201512 cinta trasparente

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de manufactura
FAMILIA	31200000 adhesivos y selladores
CLASE	31201500 cinta adhesiva
PRODUCTO	31201522 cinta de transferencia adhesiva

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31200000 adhesivos y selladores
CLASE	31201600 otros adhesivos y selladores
PRODUCTO	31201611 adhesivos de lámina
CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros

PÚBLICA

SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31210000 pinturas y bases y acabados
CLASE	31211500 pinturas y tapa poros
PRODUCTO	31211501 pinturas de esmalte

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31210000 pinturas y bases y acabados
CLASE	31211500 pinturas y tapa poros
PRODUCTO	31211502 pinturas de agua

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31210000 pinturas y bases y acabados
CLASE	31211500 pinturas y tapa poros
PRODUCTO	31211505 pinturas de aceite

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31210000 pinturas y bases y acabados
CLASE	31211500 pinturas y tapa poros
PRODUCTO	31211504 pinturas de revestimiento

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31210000 pinturas y bases y acabados
CLASE	31211500 pinturas y tapa poros
PRODUCTO	31211506 pinturas de látex

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros

PÚBLICA

SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31210000 pinturas y bases y acabados
CLASE	31211500 pinturas y tapa poros
PRODUCTO	31211508 pinturas acrílicas

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31210000 pinturas y bases y acabados
CLASE	31211600 aditivos para pinturas
PRODUCTO	31211604 diluyentes para pinturas

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31210000 pinturas y bases y acabados
CLASE	31211800 disolventes y diluyentes para pinturas
PRODUCTO	31211803 diluyentes para pinturas y barnices

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31240000 óptica industrial
CLASE	31241800 filtros óptimos
PRODUCTO	31241806 filtros de película de plástico

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	31000000 componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA	31240000 óptica industrial
CLASE	31242200 componentes óptimos variados
PRODUCTO	31242202 polarizadores

CÓDIGO	**UNSPSC**

PÚBLICA

GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	32000000 componentes y suministros eléctricos
FAMILIA	32100000 circuitos impresos, circuitos integrados y ensamblajes
CLASE	32101500 conjuntos de circuitos y componentes de radio frecuencia (RF)
PRODUCTO	32101527 terminaciones

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	39100000 lámparas y bombillas y componentes para lámparas
CLASE	39101600 lámparas y bombillas
PRODUCTO	39101603 lámparas solares

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	39100000 lámparas y bombillas y componentes para lámparas
CLASE	39101600 lámparas y bombillas
PRODUCTO	39101609 lámparas de escenarios o estudio

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39100000 lámparas y bombillas y componentes para lámparas
CLASE	39101600 lámparas y bombillas
PRODUCTO	39101612 lámparas incandescentes

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	39110000 iluminación, artefactos y accesorios
CLASE	39111500 iluminación de interiores y artefactos

PÚBLICA

PRODUCTO	39111505 iluminación empotrada

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39120000 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	39121400 lengüetas de conexión, conectadores y terminales
PRODUCTO	39121402 enchufes eléctricos

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39120000 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	39121400 lengüetas de conexión, conectadores y terminales
PRODUCTO	39121403 enchufe de bloqueo

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39120000 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	39121400 lengüetas de conexión, conectadores y terminales
PRODUCTO	39121409 conectores de cables eléctricos

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39120000 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	39121400 lengüetas de conexión, conectadores y terminales
PRODUCTO	39121416 tapas de conectores eléctricos

PÚBLICA

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39120000 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	39121400 lengüetas de conexión, conectadores y terminales
PRODUCTO	39121434 conectores de tubos metálicos eléctricos (emt)

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39120000 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	39121400 lengüetas de conexión, conectadores y terminales
PRODUCTO	39121464 codo de tubo metálico eléctrico emt

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39120000 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	39121600 dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
PRODUCTO	39121601 Breakers de circuito

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39120000 equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	39121600 dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
PRODUCTO	39121633 interruptor de circuito

CÓDIGO	UNSPSC

PUBLICA

GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	39130000 dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	39131700 conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
PRODUCTO	39131706 conducto eléctrico

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	39130000 dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	39131700 conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
PRODUCTO	39131707 acoples de conducto eléctrico

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39130000 dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	39131700 conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
PRODUCTO	39131711 dispositivos y accesorios de cableado eléctrico

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39130000 dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	39131700 conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
PRODUCTO	39131712 ducto de cableado

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros

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

SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39130000 dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	39131700 conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
PRODUCTO	39131713 dispositivos y accesorios de ducto de cableado

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	39130000 dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	39131700 conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
PRODUCTO	39131714 canaletas para cables

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	39130000 dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	39131700 conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
PRODUCTO	39131717 codo de conducto eléctrico

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	39000000 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA	39130000 dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	39131700 conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
PRODUCTO	39131719 tubería metálica eléctrica emt

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) componentes y suministros

PÚBLICA

SEGMENTO	30000000 componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	30190000 equipo de apoyo para construcción y mantenimiento
CLASE	30191500 escaleras y andamios
PRODUCTO	30191501 escaleras

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	40140000 distribución de fluidos de gas
CLASE	40141600 válvulas
PRODUCTO	40141607 válvulas de bola

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	40140000 distribución de fluidos de gas
CLASE	40141600 válvulas
PRODUCTO	40141613 válvulas de compuerta

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	40140000 distribución de fluidos y gas
CLASE	40141600 válvulas
PRODUCTO	40141634 válvulas de control de rotación

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	40140000 distribución de fluidos y gas
CLASE	40141600 válvulas
PRODUCTO	40141640 válvulas de inodoro

PÚBLICA

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) Componentes y Suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA	40140000 distribución de fluidos y gas
CLASE	40141700 material de ferretería y accesorios
PRODUCTO	40141751 codos (de tubería)

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	40140000 distribución de fluidos y gas
CLASE	40142000 mangueras
PRODUCTO	40142008 mangueras de agua

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	40150000 bombas y compresores industriales
CLASE	40151500 bombas
PRODUCTO	40151510 bombas de agua

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	40170000 instalaciones de tubos y entubamientos
CLASE	40171700 adaptadores de tubos
PRODUCTO	40171708 adaptador de tubo plástico pvc

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	40170000 instalaciones de tubos y entubamientos
CLASE	40172900 uniones de extensión de tubos
PRODUCTO	40172906 uniones de extensión para tubos de platico pvc

PÚBLICA

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(D) componentes y suministros
SEGMENTO	40000000 componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	40180000 instalaciones de tubos y tuberías
CLASE	40183100 accesorios de tubos
PRODUCTO	40183109 adaptador de tubo

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(E)Productos de Uso Final
SEGMENTO	43000000 difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
FAMILIA	43220000 equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
CLASE	43223300 dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
PRODUCTO	43223303 cable de conexión de comunicación de datos

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(E)Productos de Uso Final
SEGMENTO	43000000 difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
FAMILIA	43220000 equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
CLASE	43223300 dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
PRODUCTO	43223310 conector de fibra óptica

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(E)Productos de Uso Final
SEGMENTO	43000000 difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
FAMILIA	43220000 equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
CLASE	43223300 dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
PRODUCTO	43223321 clip conector de fibra óptica

CÓDIGO	UNSPSC
GRUPO	(E)Productos de Uso Final

PUBLICA

SEGMENTO	43000000 difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
FAMILIA	43220000 equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
CLASE	43223300 dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
PRODUCTO	43223322 gancho de soporte de fibra óptica

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(E)Productos de Uso Final
SEGMENTO	43000000 difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
FAMILIA	43220000 equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
CLASE	43223300 dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
PRODUCTO	43223323 adaptador de fibra óptica

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(E) Productos de Uso Final
SEGMENTO	46000000 equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad
FAMILIA	46190000 protección contra incendios
CLASE	46191600 equipo contra incendios
PRODUCTO	46191618 base para extintores de fuego

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(E) Productos de Uso Final
SEGMENTO	52000000 artículos domésticos, suministros y productos electrónicos y de consumo
FAMILIA	52130000 tratamientos de ventanas
CLASE	52131600 persianas
PRODUCTO	52131602 persianas enrollables

CÓDIGO	**UNSPSC**
GRUPO	(F) Servicios
SEGMENTO	72000000 servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimientos
FAMILIA	72150000 servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado

PUBLICA

CLASE	72152600 servicio de techado y paredes externas y láminas de metal
PRODUCTO	72152602 servicio de tubos de desagüe y bajantes

La solicitud fue identificada con el número **ICBF-SDC-008-2026-BOY**. Mediante esta herramienta se identificaron **1584** proveedores inscritos en los códigos relacionados en la FCT. Solicitud de cotización que, para la fecha de cierre de presentación de cotizaciones, no se obtuvo ninguna respuesta por los proveedores inscritos.

Toda vez que las cotizaciones son parte fundamental para determinar el precio promedio del mercado para cada uno de los elementos de ferretería, se procedió a realizar él envió del formato de solicitud de cotización, mediante correo electrónico, anexando la FCT con los respectivos documentos previos a los proveedores que en vigencia anteriores habían cotizado con la Entidad, los cuales cuentan con establecimientos comerciales destinados a la comercialización de estos productos de ferretería, dentro del departamento de Boyacá, con el fin de obtener las cotizaciones mínimas requeridas para la elaboración del estudio del sector.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener el precio unitario de cada elemento de ferretería solicitados por la Entidad. Para los días 12 y 13 de mayo del 2026 se recibieron tres (03) cotizaciones por correo electrónico, de posibles proveedores detallados en el Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados.

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

No.	Empresa
1	GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN SAS
2	SANDRA MILENA ARCHILA NEIRA
3	LUIS FERNANDO CHAPARRO PEREZ

Notas: 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).

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como una bolsa de recursos a monto agotable de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido y que no es posible determinar con exactitud la cantidad de elementos de ferretería que se requerirán durante la ejecución del contrato.

PÚBLICA

Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación presupuestal realizada con base en la necesidad estimada por el Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano, lo que para este caso corresponde a un valor de **$150.487.408** incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo No. 1 Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo No. 2 Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores
Anexo No. 3 Precios promedio del sector (comparativo)
Anexo No. 4 Solicitud y respuesta a la revisión coherencia rubro y objeto
Anexo No. 5 Solicitud de cotización publicada en secop II

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**Nancy Clemencia Puerto Tobar/Profesional Especializado Grado 21 coordinadora Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano**	

Elaboró: Angie Katherine Torres Pineda/ Contratista Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano ICBF Sede Regional Boyacá

PÚBLICA