

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16
ESTUDIOS DEL SECTOR SASI-002-2026		

INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA

ESTUDIO TÉCNICO

FECHA
16 JULIO 2026

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO, PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA JUSTIFICACIÓN Y MARCO CONCEPTUAL Y NORMATIVO.

Oficina Gestora: INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA “INDERBA”

RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO:

El INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA DE BARRANCABERMEJA - INDERBA, requiere de unos materiales de construcción y ferretería a través de un contrato cuyo objeto sea “SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FERRETERIA Y EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y LA ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL INDERBA Y LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA”.

El INDERBA como instituto de carácter público tiene a su cargo un objeto específico, el cual, y conforme lo señala el artículo 4 del Acuerdo Municipal 085 de 1997, es el

“propender y brindar a la comunidad oportunidades de participación en procesos de patrocinio, fomento, masificación, divulgación, planificación, coordinación, ejecución y asesoramiento de la práctica del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la promoción de la educación extraescolar de la niñez y la juventud como contribución al desarrollo integral del individuo para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del municipio de Barrancabermeja así como el manejo e inversión de los recursos destinados a la financiación de las actividades que constituyan su objeto social, provenientes de los gravámenes establecidos para tal efecto de los derivados de nuevos gravámenes y los auxilios del orden nacional, departamental, municipal y privado que le sean asignados o se destinen para los fines para los cuales han sido creados y todos los ingresos que por cualquier motivo reciban”

De esto, y para el desarrollo de este objeto misional se encuentra a cargo del INDERBA una serie de funciones determinadas que implican que este debe ejecutar una serie de programas de educación física, deportes, y recreación en favor de los niños, niñas, adolescentes, jóvenes y adultos que habitan en la jurisdicción territorial del INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA - INDERBA-, para la cual debe contar con sus bienes en condiciones óptimas que permita su utilización bajo criterios de seguridad.

Conforme a lo dicho, entonces, el INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA - INDERBA- tiene la obligación por procurar que sus instalaciones, bienes y equipamientos deportivos se preserven en el tiempo, para lo cual requiere contar con un stock mínimo de elementos de construcción y ferretería que permitan la realización de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, así como de reparaciones menores por parte de la entidad.

Así las cosas, la adquisición de materiales de construcción y ferretería que se pretenden contratar son un insumo importantísimo para garantizar la existencia y disponibilidad, bajo criterios de utilidad, servicio y seguridad, de los bienes y equipamientos deportivos con lo que cuenta la entidad, esto en aras de permitir el uso, disfrute y utilización por parte de la ciudadanía objetivo del INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL

	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE ESTUDIOS DEL SECTOR SASI-002-2026	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA -INDERBA- a través de sus diversos programas, proyectos y planes deportivos, recreativos, del aprovechamiento del tiempo libre y de la educación física.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN:

EI INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA DE BARRANCABERMEJA - INDERBA, es una entidad descentralizada del orden Distrital con autonomía administrativa y financiera, cuyo objetivo principal es desarrollar las políticas de deporte y recreación, en aras de mejorar la calidad de vida de los habitantes del Distrito Especial de Barrancabermeja.

De lo anterior, entonces, el INDERBA tiene la obligación por brindar reales garantías para que la comunidad en general, así como los deportivos, realicen actividades deportivas y participen en actividades de recreación, de esparcimiento y del aprovechamiento del tiempo libre que para tal efecto formule y promueva el instituto, para lo cual se requiere la existencia de una serie de bienes inmuebles y muebles que estén en condiciones aptas a nivel técnico como funcional para el desarrollo de estas actividades con criterios de eficacia y seguridad.

Entre los compromisos asignados al **INDERBA**, en el Plan de Desarrollo Distrital Barrancabermeja 2024-2027, dentro de su línea estratégica, 3. Inclusión, igualdad y equidad. 430100400 Infraestructura Deportiva mantenida, el cual requiere para su ejecución la realización de actividades de mantenimiento y reparación de los bienes muebles e inmuebles con los que cuenta el instituto, tales como los escenarios y los equipamientos deportivos y recreativos.

En tal sentido, y para la realización de estas actividades de mantenimiento preventivo y correctivo (reparaciones) se requiere la existencia y disponibilidad de una serie de insumos de construcción y ferretería que permitan que el instituto, a través de su personal, puedan desarrollar acciones en pro de permitir la existencia y disponibilidad de estos escenarios deportivos así como de los equipamientos deportivos y recreativos, lo cual garantizará la existencia física, en condiciones técnicas y de seguridad, de estos para el disfrute por parte del comunidad que habita en los diversos barrios y comunas del Distrito Especial de Barrancabermeja.

De lo expuesto, entonces, se requiere por parte de la entidad la adquisición de una serie de materiales de construcción y de ferretería que permitan la ejecución de actividades y acciones por parte del **INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA -INDERBA-** para garantizar la continuidad y disponibilidad, bajo criterios técnicos y de seguridad, de los escenarios deportivos y recreo deportivos así como de los equipamientos deportivos con los que cuenta, lo cual repercutirá de manera positiva en la población que habita en el Distrito Barrancabermeja para la práctica del deporte, del aprovechamiento de las diversas actividades recreativas y del aprovechamiento del tiempo libre, y de la educación física que se puedan desarrollar en estos y con la utilización de los equipamientos existentes.

ANÁLISIS DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos, según la división de la economía, los sectores de la economía colombiana son los siguientes:

SECTOR	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE
Primario o Agropecuario	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación.	Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca.
Secundario o Industrial	Comprende todas las actividades Industrial de un país relacionado con la transformación industrial de los	Se divide en dos sub-sectores: Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE		F:32.PO.GJC
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Versión: 0.4
	SASI-002-2026		Fecha: 12.04.16
	alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.	• envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc	
Terciario o de Servicios	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía.	Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El sector servicios o sector terciario es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

Incluye subsectores como comercio, comunicaciones, centro de llamadas, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los presta el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia), entre otros.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía; es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. Sector agropecuario: corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector industrial: corresponde al sector secundario mencionado anteriormente
3. Sector de servicios: corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. Sector financiero: comprende todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: abarca las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
8. Sector minero y energético: se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
9. Sector solidario: en este sector se incluyen las cooperativas, cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10. Sector de comunicaciones: comprende todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios
11. de comunicación como telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.

De acuerdo con la anterior definición, ubicamos el objeto de la presente contratación en el SECTOR SECUNDARIO Y TERCIARIO DE LA ECONOMIA, porque los bienes son objeto de transformación de las materias primas en productos elaborados, ya sea para la industria, la construcción, la minería, la exploración de fuentes de energía, entre otras.

ASPECTOS ECONÓMICOS

En marzo de 2026 frente a marzo de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 2,4%.

De esto, entonces, se tiene que hubo una serie de crecimientos determinados así:

“En marzo de 2026, frente a marzo de 2025, tres de los cuatro sectores registraron variaciones positivas: el de industria manufacturera presentó un crecimiento del 3,9%; el de suministro de electricidad y gas aumentó de 4,9%; y el de captación, tratamiento y distribución de agua registró una variación positiva de 2,8%. En contraste, el sector de explotación de minas y canteras presentó una disminución de 4,5%.”

Así, y conforme lo reporta el DANE, en marzo de 2026, frente a marzo de 2025, de las 26 actividades industriales, 15 registraron variaciones positivas, sumando 4,0 puntos porcentuales a la variación anual, mientras que 11 presentaron variaciones negativas, restando 1,6 puntos porcentuales.

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales

Total nacional

Marzo (2026 / 2025)^{Pr}

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	Total Índice de Producción Industrial	2,4	
1100	Elaboración de bebidas	16,7	1,2
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	6,2	0,7
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	17,1	0,5
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	6,9	0,3
1000	Elaboración de productos alimenticios	1,7	0,3
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	32,9	0,3
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	4,5	0,2
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	28,7	0,1
3200	Otras industrias manufactureras	16,0	0,1
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	2,8	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	11,7	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	4,1	0,1
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	1,4	0,0
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	1,8	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	0,2	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-3,5	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	-0,7	0,0
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	-0,8	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-5,4	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-1,9	0,0
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	-1,1	-0,1
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-6,6	-0,1
1300	Fabricación de productos textiles	-15,0	-0,2
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-7,3	-0,2
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-1,9	-0,2
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-11,5	-0,6

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón-DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH. Pr: cifras preliminares.

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Grupos de mercancías

Ventas Reales

Variación anual

Marzo 2026 / marzo 2025

En marzo de 2026, las ventas del comercio minorista aumentaron 13,4% frente a las registradas en el mismo mes de 2025. Todas las líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Otros vehículos automotores y motocicletas, Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico y aportando en conjunto 7,7 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Marzo 2026 / marzo 2025 ^P

Líneas de mercancías	Marzo 2026 / marzo 2025	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	13,4	13,4
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	35,8	3,3
Otros vehículos automotores y motocicletas***	34,8	2,7
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	26,8	1,6
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	41,8	0,8
Electrodomésticos, muebles para el hogar	22,0	0,8
Combustibles para vehículos automotores	3,9	0,7
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	10,7	0,7
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	17,1	0,6
Artículos y utensilios de uso doméstico	21,4	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	6,6	0,3
Prendas de vestir y textiles	6,9	0,3
Alimentos (víveres en general)	1,3	0,2
Productos para el aseo del hogar	8,4	0,2
Bebidas no alcohólicas	15,1	0,2
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	4,8	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	7,2	0,1
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	4,2	0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	2,8	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	7,2	0,0

Fuente: DANE - EMC.
P: provisional
PP: puntos porcentuales
*Otras mercancías, incluye: juguetes, bicicletas, artículos de deporte, piñatería, artículos para bebés, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos, etc.
** Incluye: la venta de automóviles particulares, camperos, camionetas, motocicletas y similares nuevos y de vehículos usados realizadas en concesionario
*** Incluye la venta de flotillas o vehículos de cualquier tipo realizadas a través de licitaciones, las ventas a otros concesionarios y la venta de vehículos de transporte público, transporte de carga y otros tipos de vehículos como ambulancias, carros de bomberos, barredoras, etc.
La sumatoria de las contribuciones puede diferir con los anexos por redondeo de decimales.

EL SECTOR FERRETERO EN COLOMBIA:

Según el DANE, Colombia agrupa a cerca de 40.000 ferreterías, de las cuales 17.000 se encuentran en la ciudad de Bogotá. Además, el gremio de las ferreterías aporta el 2,1% del Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia y genera cerca de 200.000 empleos; si las condiciones actuales se mantienen, el sector de las ferreterías conservaría sus cifras de crecimiento sobre los dos dígitos. Además, por el canal ferretero se mueve el 50% de los materiales de construcción del país, brindando oportunidades de crecimiento para el gremio, debido a la demanda de insumos de construcción a macro y micro escala.

ASPECTOS TÉCNICOS:

En lo correspondiente a los aspectos técnicos, se tiene que las maquinas, equipos y herramientas objeto de adquisición cuentan con sus especificaciones técnicas, por lo que estos deben cumplir con las indicaciones requeridas por la entidad.

Así, y en lo correspondiente al sector al que pertenece la necesidad, no se consideran mayor imposición de condiciones técnicas que las requeridas y aplicables al sector ferretero.

ANALISIS DE LA DEMANDA

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos

Grafico 3 (Valor Total Estimado por Familia)

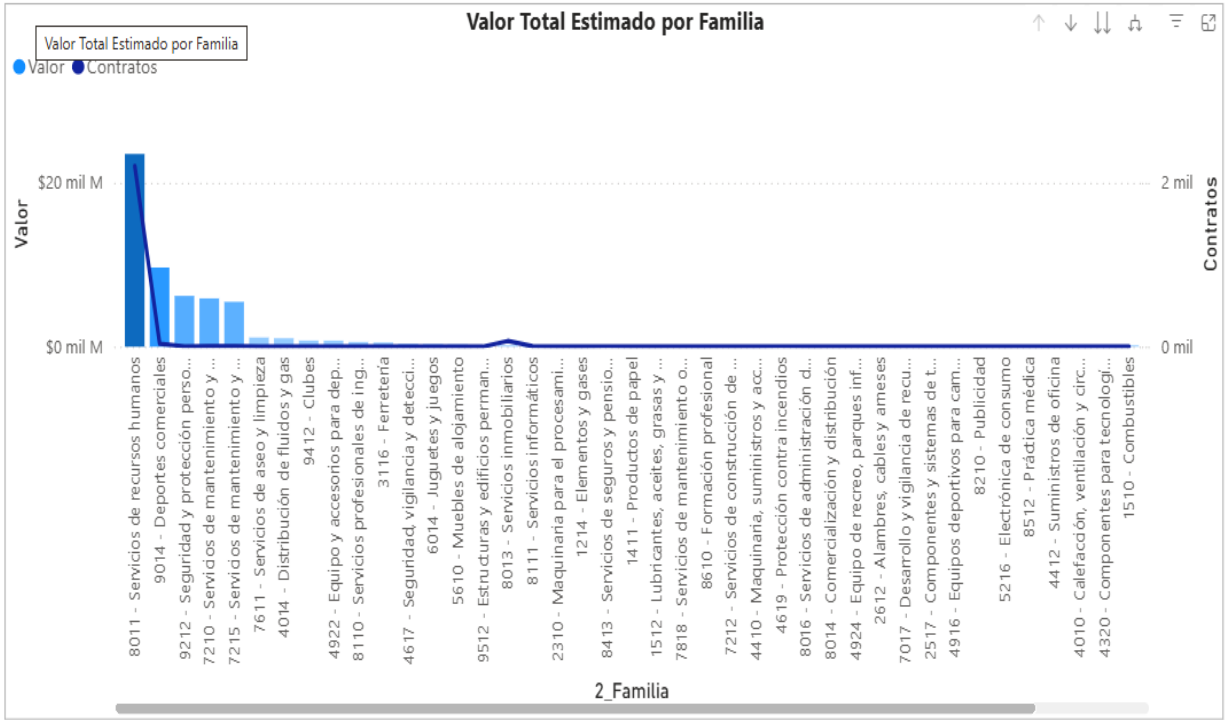


Tabla 1 (Valores y Números de Contratos por Proveedor)

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC							
Año		2025		2026		Total	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia		Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones						9	\$5.479.938.401
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado		17	1,12%	2	\$991.434.832	1,67%	1
7611 - Servicios de aseo y limpieza						1	\$1.123.754.980
4014 - Distribución de fluidos y gas						3	\$1.033.646.226
9412 - Clubes						2	\$755.054.622
4922 - Equipo y accesorios para deportes						4	\$746.346.753
8110 - Servicios profesionales de ingeniería		95	0,10%			4	\$590.145.969
3116 - Ferrería		00	0,25%			2	\$524.346.775
4617 - Seguridad, vigilancia y detección						1	\$349.110.300
6014 - Juguetes y juegos						1	\$316.664.200
5610 - Muebles de alojamiento		00	0,20%			3	\$276.817.992
9512 - Estructuras y edificios permanentes						1	\$198.017.321
8013 - Servicios inmobiliarios		50	0,06%	14	\$33.505.740	0,06%	70
Total		98	18,16%	254	\$6.438.510.361	10,86%	2423

Grafico 4 (Valor Total por Proveedores y Numero de Contratos)

Proveedor seleccionado

Nombre de Proveedor

Buscar

Seleccionar todo

jesus rafael zappa martelo

ABC FUMISERVICIOS FUMIGACION Y EXTINTORES SAS

Valor Total Estimado para el Proveedor

\$59,28 mil M

Número de Contratos del Proveedor

2423

Origen del Proveedor

No identificado

Valor Total Estimado por Proveedores

AMERICANA DE SERVICIOS LTDA

\$5,7 mil M

CRECER

\$4,6 mil M

CONSORCIO CONSTRUDEPORTE

\$2,9 mil M

MIS INGENIERIA SAS

\$2,8 mil M

EMPRESA DE VIGILANCIA SEGURIDAD COMUNERA LTDA

\$2,8 mil M

DETECCION SEGURIDAD PRIVADA LIMITADA

\$1,9 mil M

NATIONAL SECURITY LTDA

\$1,5 mil M

SODEIS SAS

\$1,1 mil M

CLUB DEPORTIVO ORSOMARSO SC

\$1,0 mil M

CORBIS

\$0,0 mil M

CORPORACIÓN CREE

\$0,0 mil M

GG BODYSHOP SAS

\$0,0 mil M

Número de Contratos por Proveedores

SIRLEY SAENZ CHACON

13

ASOCIACIÓN PARA LA ENSEÑANZA ASPAEN

12

PAULA LILIANA SALAZAR GOMEZ

12

DANIEL ENRIQUE CORREA

11

DIANA MARCELA MENESES ITURRIBAGO

11

GISSEL AMPARO MESA TELLO

11

JENNIFER JULISSA JARABA ARRIETA

11

JORGE ARMANDO PEREZ VEGA

11

LUDWING ENRIQUE OCHOA CARRILLO

11

VICTOR ALFONSO PEREZ VEGA

11

DIANA MILENA ZAPATA GARRIDO

10

EDER QUEVEDO

10

Grafico 5 (Origen Proveedores y Valor)

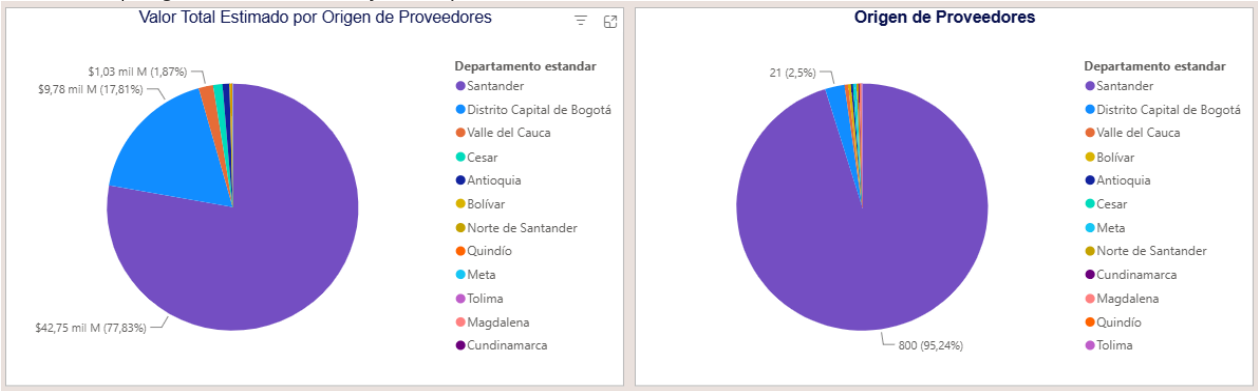
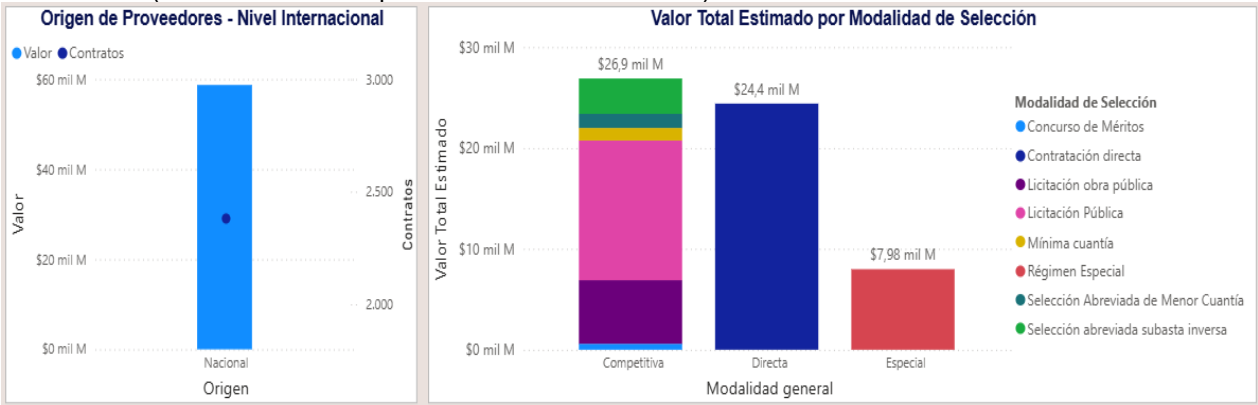


GRAFICO 6 (Valores Contratos por Modalidad de Selección)



Fuente: <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico>

Haciendo uso del aplicativo web del Colombia Compra Eficiente – Modelo de Abastecimiento Estratégico “*Herramienta de Análisis de Demanda*”, se ha obtenido información financiera del sector, usando la clasificación de bienes y servicios, Todos las Familias y Segmentos.

El INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA DE BARRANCABERMEJA “INDERBA” debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado el bien o servicio objeto del Proceso de Contratación y cómo lo han hecho otras Entidades Estatales. Para el efecto, el SECOP ofrece la posibilidad de consultar los Documentos del Proceso en los cuales la Entidad Estatal puede consultar las especificaciones técnicas solicitadas y la modalidad de contratación utilizada.

Es preciso entender las necesidades del Inderba, para ello se determina la demanda actual; se realiza una identificación de los insumos que requiere para determinar un sin número de actividades para dar cumplimiento a las metas planteadas en los proyectos que apuntan al plan de desarrollo distrital.

En tal sentido, dicha invitación ha estado dirigida a empresas que cumplan con los requisitos legales y económicos impuestos por, el Instituto para el Fomento del Deporte, la Recreación el Aprovechamiento del Tiempo Libre y la Educación Física de Barrancabermeja “INDERBA” y el Gobierno Nacional de Colombia.

De esto, entonces, la entidad encuentra que ha adquirido, en procesos similares algunos elementos y/o materiales de construcción y ferretería, esto a través de los siguientes procesos contractuales que se identifican:

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD					
AÑO	EMPRESA	OBJETO	NUMERO DEL PROCESO	VALOR DEL CONTRATO	MODALIDAD DE CONTRATACION
2025	TU CASA FERRETERA S.A.S.	COMPRA DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FERRETERIA Y EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y LA ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL Inderba Y LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	SASI-001-2025	\$150'000.000	SELECCIÓN ABREVIADA

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE				F:32.PO.GJC
	ESTUDIOS DEL SECTOR				Versión: 0.4
	SASI-002-2026				Fecha: 12.04.16
2024	TU CASA FERRETERA S.A.S.	COMPRA DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FERRETERIA Y EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y LA ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL INDERBA Y LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.	SASI-003-2024	\$ 203.727.480	Selección abreviada subasta inversa

ANTECEDENTES DE OTRAS ENTIDADES

FECHA	ENTIDAD	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO	NUMERO DE CONTRATO
19/06/2025	SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MATERIALES DE FORMACION FERRETERIA	\$ 339.922.438	SASI-NDS-CEDRUM-0119-2025
29/05/2025	E.S.P .PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS	SUMINISTRO FERRETERIA	\$350.000.000	DO-CD-155-2025
14/07/2025	MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA O SIMILARES NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES PROPIAS DE LA OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUES	\$ 205.000.000	OMAG-SASI-001-2025

ANALISIS DE LA OFERTA

En atención con el alcance y finalidad del objeto de contratación, la Entidad identifica que desde la estructura del mercado existe una gran cantidad de personas, jurídicas y naturales, con capacidad de atender los servicios demandados, permitiendo una amplia participación desde la oferta con firmas establecidas en el Departamento de Santander y clasificadas en el grupo (D) Componentes y Suministros; Clase (1700) Material de ferretería y accesorios (<https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios>).

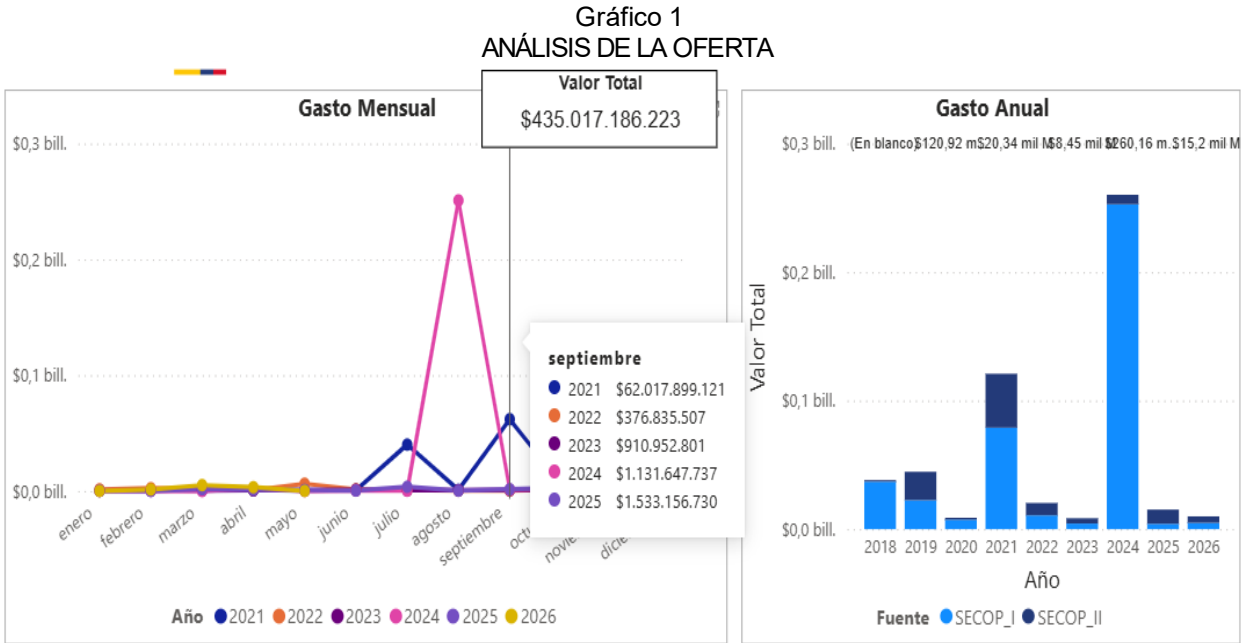


Gráfico 2 (Valor Contratos por Proveedor Vs Número de Contratos)

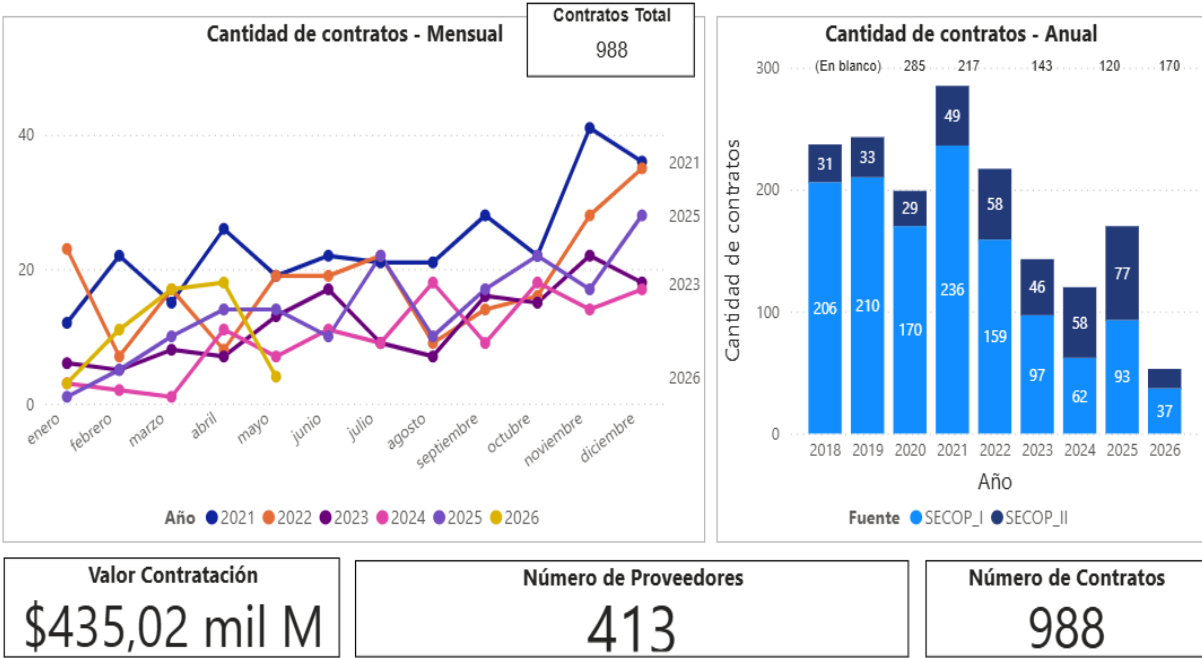


Gráfico 3 (Cantidad y Valor Contratos Mi Pymes – SECOP II)

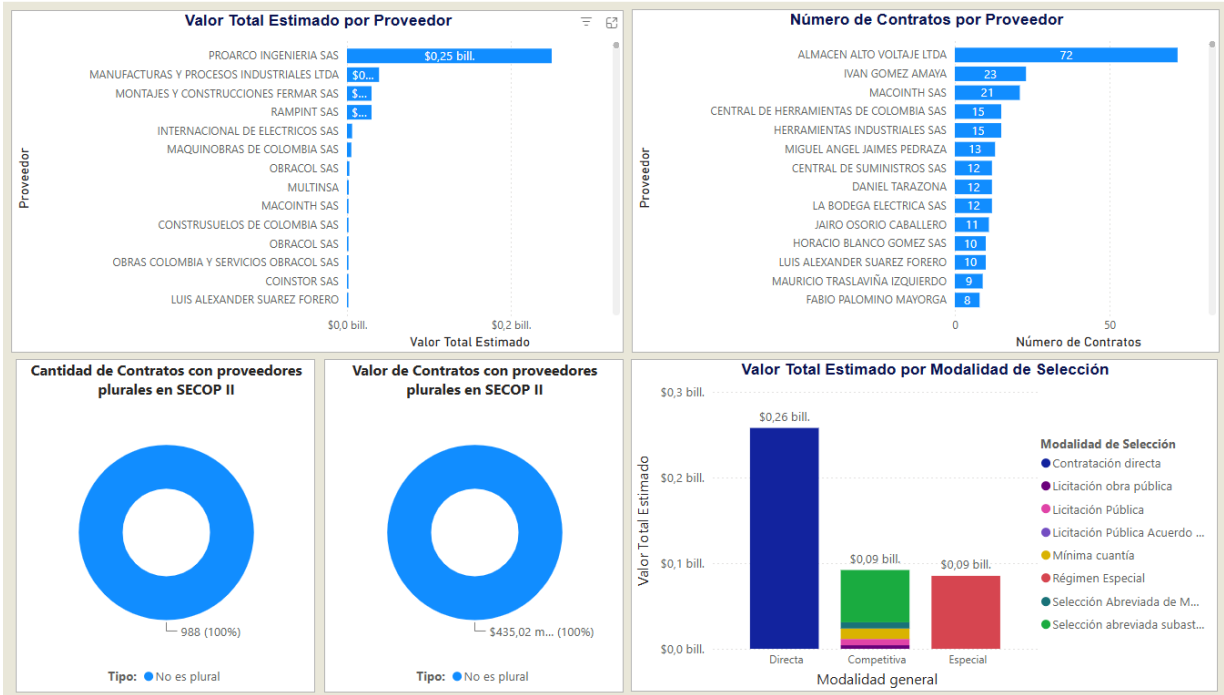
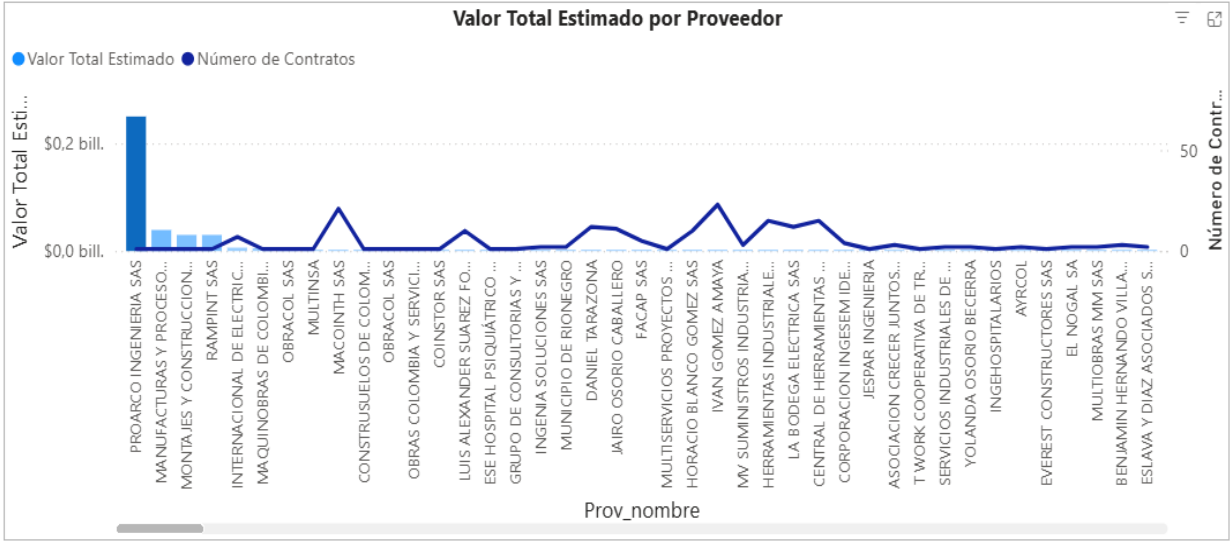


Gráfico 4 (Valores por Entidad Compradora vs Número de Contratos)

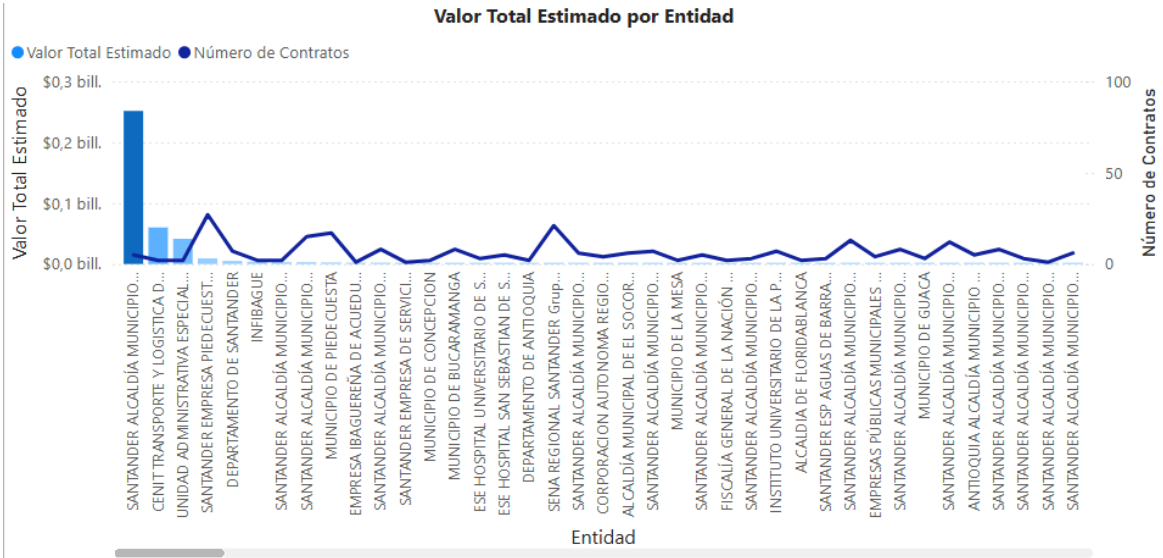


Tabla 1 (Total Oferta por Segmento 2025)

Año	2025			2026			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2711 - Herramientas de mano	39	\$4.461.120.099	1,03%	8	\$306.294.911	0,07%	200	\$13.161.783.411	3,03%
2712 - Maquinaria y equipo hidráulico							17	\$1.787.537.978	0,41%
2713 - Maquinaria y equipo neumático							9	\$368.516.291	0,08%
2714 - Herramientas especializadas automotrices	1	\$39.847.983	0,01%				12	\$837.545.166	0,19%
3010 - Componentes estructurales y formas básicas	10	\$2.509.866.130	0,58%	3	\$1.850.241.266	0,43%	77	\$12.201.034.052	2,80%
3011 - Hormigón, cemento y yeso	24	\$1.857.869.499	0,43%	8	\$2.421.197.378	0,56%	111	\$12.486.115.737	2,87%
3012 - Carreteras y paisaje	17	\$1.891.537.809	0,43%	6	\$481.548.887	0,11%	103	\$48.296.374.314	11,10%
3013 - Productos de construcción estructurales	24	\$155.686.604	0,04%	1	\$625.000.000	0,14%	58	\$2.867.212.166	0,66%
3014 - Aislamiento	2	\$121.291.059	0,03%	1	\$60.200.000	0,01%	5	\$319.824.010	0,07%
3015 - Materiales para acabado de exteriores	17	\$827.050.696	0,19%	5	\$185.541.100	0,04%	95	\$3.686.200.245	0,85%
3016 - Materiales de acabado de interiores	15	\$118.456.654	0,03%	16	\$2.890.203.331	0,66%	82	\$4.491.841.271	1,03%
3017 - Puertas y ventanas y vidrio	6	\$1.256.100.330	0,29%	2	\$79.465.441	0,02%	30	\$3.520.895.311	0,81%
3018 - Instalaciones de plomería	2	\$40.070.351	0,01%	1	\$2.960.000	0,00%	29	\$1.058.721.509	0,24%
3019 - Equipo de apoyo para Construcción y Mantenimiento	10	\$1.489.535.445	0,34%	2	\$1.040.000.000	0,24%	131	\$77.637.709.256	17,85%
Total	170	\$15.200.478.044	3,49%	53	\$9.942.652.314	2,29%	988	\$435.017.186.223	100,00%

ASPECTOS FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

De acuerdo a las guías y manuales de Colombia compra Eficiente, particularmente, la guía del estudio del sector, se determina los diferentes análisis estadísticos que las entidades deben tener en cuenta al momento de realizar los estudios financieros y organizacionales de los posibles proponentes que harán parte del proceso de selección, con base a ello, la entidad después de hacer un análisis de los diferentes factores establecidos por las guías, opta por la que a su consideración contiene los factores determinantes y convenientes para la ponderación de resultados. Por ello se elige el método del Promedio o media aritmética la cual establece que “Es la medida de tendencia central más frecuentemente usada. Para calcular la media aritmética o promedio de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. Esta medida es muy sensible a los datos atípicos pues tan solo uno de los datos puede afectar significativamente el cálculo de la misma. Por ejemplo, si la Entidad Estatal cuenta con información del índice de liquidez de 4 proveedores, 1,4; 2,2; 1,9; y 6 respectivamente, el promedio de liquidez de estos 4 proveedores es 2,9. Esto es debido a que existe un proveedor con un alto nivel de liquidez quien en este caso representa un desempeño atípico con respecto a su sector y quien afectará el indicador del promedio. En este caso no basta con estudiar el promedio pues como se puede observar el promedio no representa el comportamiento de la mayoría de los proveedores.”

Por lo anterior, los datos financieros que serán utilizados para la muestra que arroje los resultados de los indicadores financieros y organizacionales se realiza teniéndose en cuenta los códigos de actividad comercial de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C que para tal efecto fueron adoptados por el DANE, y de los datos financieros expedidos por parte de la Superintendencia Financiera de Colombia mediante el Sistema Integrado de Información Financiera -SIIS- versión 2021 teniendo en cuenta que es una base confiable donde se recopilan todas las personas naturales y jurídicas dedicadas a la actividad económica que se requiere contratar para satisfacer la necesidad del INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA -INDERBA-.

En ese sentido, se utilizaron los códigos CIUU del DANE, por cuanto se encuentran el clasificador de las actividades económicas de los empresarios que den alcance al objeto del presente proceso, los cuales correspondiente a:

No.	Código CIUU	Descripción
1	4659	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
2	4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
3	4752	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados

Para la toma de resultados, la entidad tomó como muestra a 143 empresas, que cumplieran con los requerimientos establecidos por la entidad, los cuales armonizan con las actividades que se requieren ejecutar para el cumplimiento del contrato, las cuales se anexan con la Matriz de análisis financiero.

La verificación de cumplimiento de la Capacidad Financiera y organizacional no tiene ponderación; se estudiará la información Financiera y organizacional al momento de la presentación de la propuesta y antes de efectuar la evaluación económica, con el fin de que la Administración pueda verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes de contenido financiero y de organización exigidos.

Todos los proponentes que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación deberán estar inscritos en el Registro único de Proponentes con el fin de que la entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero y de organización, el cual debe haber sido expedido con anterioridad no mayor a treinta (30) días calendario al cierre de este proceso de selección.

El INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA -INDERBA-, exige los siguientes indicadores financieros y de organización para participar en el presente proceso, los cuales serán calculados tomando como base única y exclusivamente la información financiera reportada en el RUP vigente, y en los términos previstos en el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 adicionado por el Decreto 579 de 2021.

La capacidad financiera y organizacional es un requisito habilitante para participar y verificar, este no otorga puntaje y la Entidad los verificará como CUMPLE/ NO CUMPLE.

Nota: se anexa el correspondiente análisis financiero.

1) **Revisión de los aspectos financieros y organizacionales en proponentes plurales.**

El método para la verificación de requisitos habilitantes financieros para los proponentes plurales será método 1. Ponderación de los componentes de los indicadores establecido en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación expedido por Colombia Compra Eficiente. En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador, la cual se aplicará así,

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura)

Para acreditar el cumplimiento de estos requisitos, el proponente o los proponentes, deberán individualmente aportar el Registro Único de Proponentes RUP, expedido con una antelación no mayor a 30 (Treinta) días calendario, previos a la fecha de cierre del presente proceso.

Para el caso que el indicador “Razón de Cobertura de Intereses”, arroje como resultado “indeterminado”, será válido para la administración y por lo tanto será habilitado, siempre que la cuenta “gastos de intereses” sea valor cero (0).

	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE ESTUDIOS DEL SECTOR SASI-002-2026	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

Los Proponentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el Proponente cumple el indicador, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura e intereses. Si el proponente es plural debe acreditar este indicador de la misma forma prevista anteriormente, a menos que uno de sus miembros tenga gastos de intereses igual a cero (0), dicho integrante quedará habilitado si su utilidad no es negativa, el otro u otros integrantes deberán cumplir con el indicador razón de cobertura de intereses sin tener en cuenta su porcentaje de participación.

2) **Aspectos Financieros.**

De conformidad a lo previsto en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, el proponente deberá demostrar los siguientes índices financieros.

Índice	Fórmula	Criterio habilitador
Índice de liquidez	activo corriente dividido por el pasivo corriente	Mayor o igual a 4,0
Índice de endeudamiento	pasivo total dividido por el activo total	Menor o igual a 0,65
Razón de cobertura de intereses	utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	Mayor o igual a 3,40

3) **Aspectos organizacionales (capacidad organizacional).**

De conformidad a lo previsto en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, el proponente deberá demostrar los siguientes índices financieros.

Ítem	Fórmula	Criterio habilitador
Rentabilidad del patrimonio	utilidad operacional dividida por el patrimonio	Mayor o igual a 0,10
Rentabilidad del activo	utilidad operacional dividida por el activo total	Mayor o igual a 0,05

4) **Información financiera otorgada en el exterior.**

Las personas naturales y las personas jurídicas extranjeras deberán presentar la información financiera de conformidad con lo dispuesto en los presentes pliegos de condiciones respecto a los documentos otorgados en el exterior, consularización y Apostille.

Y el artículo 251 del Código General del Proceso -CGP-, acompañada de traducción simple al idioma español, con los valores re expresados en pesos colombianos, a la tasa de cambio de la fecha de cierre de estos, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normatividad vigente del país de origen.

Las Personas Naturales Extranjeras residentes y no residentes en Colombia, estarán obligadas a presentar declaración de renta de conformidad con los Artículos 9° y 10° del Estatuto Tributario o certificado de ingresos y retenciones, del último año fiscal. Las Personas Jurídicas Extranjeras deberán tener en cuenta lo dispuesto en el Artículo 12 del Estatuto Tributario.

Para la participación de las Personas Extranjeras deben estar inscritas en el Registro Único de Proponentes y deben tener domicilio o sucursal en el país según lo dispuesto en el (Decreto 1082 de 2015, Art. 2.2.1.1.1.5.1), a estas no se les podrá exigir el requisito de inscripción en el registro único de proponentes. En consecuencia, los citados oferentes deberán aportar los Estados Financieros (Balance General, Estado de Resultados y Notas a los Estados Financieros) a 31 de diciembre de 2025 apostillados, debidamente aprobados por el representante legal y por el Contador Público o Revisor Fiscal según corresponda, así mismo, una certificación del revisor fiscal o contador público, en la cual certifique y especifique las cifras utilizadas para verificar la capacidad financiera.

Las personas extranjeras deberán presentar los Estados Financieros apostillados y la certificación firmada por el Representante legal y Revisor Fiscal y/o Contador Público, acompañada de traducción simple al idioma español, con los valores re-expresados a la moneda legal colombiana, por ser ésta la unidad de medida por disposición legal, a la tasa de cambio de la fecha de cierre de los mismos, avalados con la firma de un contador público con Tarjeta Profesional expedida por la Junta Central de Contadores de Colombia.

El Contador Público y/o Revisor Fiscal que certifiquen los indicadores, deben indicar en forma clara el nombre y número de Tarjeta Profesional, quienes deben anexar certificado de antecedentes disciplinarios, expedido por la Junta Central de Contadores, este certificado debe estar vigente para la fecha de presentación de la propuesta (no mayor a 3 meses de expedición) y fotocopias de las tarjetas profesionales.

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE ESTUDIOS DEL SECTOR SASI-002-2026	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

En todo caso, el proponente extranjero, persona natural o jurídica sin domicilio o sucursal en Colombia, aceptará las condiciones establecidas para el presente procesos y en el evento de resultar favorecido con la adjudicación el contratista deberá someterse a los procedimientos y exigencias contempladas por la ley colombiana.

Se considera que el oferente cumple con la capacidad financiera solicitada por la entidad y que está habilitado para continuar en el proceso, si obtiene en todos y cada indicador los márgenes anteriormente establecidos.

Cuando el proponente no cumpla con alguno de los índices en la verificación financiera, o cuando no pueda realizarse la evaluación por falta de documentación o falta de idoneidad en los documentos, será considerado como NO HABILITADO, por lo tanto, no continúa en el proceso de selección.

ALCANCES DEL OBJETO

Objetivo General

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FERRETERIA Y EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y LA ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL INDERBA Y LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

ALCANCES

- 1. Entregar los materiales de construcción y ferretería requeridos por la entidad conforme a las cantidades y especificaciones técnicas aplicables.
- 2. Disponer los materiales de construcción y ferretería requeridos por la entidad conforme a las cantidades y especificaciones técnicas aplicables.
- 3. Garantizar la calidad de los materiales de construcción y ferretería suministradas a la entidad.
- 4. Efectuar el cambio y/o reposición de los materiales de construcción y ferretería suministradas a la entidad, cuando sea requerido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Una vez verificado que existe en el mercado local proveedores que cumplen con la capacidad técnica, operativa, y pueden ofrecer el suministro de materiales, materiales de construcción y ferretería y equipos para el mantenimiento y la adecuación de los escenarios deportivos y recreativos del municipio de Barrancabermeja para dar cumplimiento con el objetivo misional y de apoyo del instituto para el fomento del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física del municipio de Barrancabermeja, en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que la entidad requiere adquirir.

Este proceso busca contratar con una persona natural o jurídica legalmente constituida, que reúna las calidades para adelantarla la adquisición pretendida.

FICHA TECNICA

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	UNIDAD	CANT
1	Pintura anticorrosiva	Pintura anticorrosiva: Pintura anticorrosiva gris, Inhibidor de corrosión tipo 1	galón	1
2	Pintura antideslizante para canchas cuñete x 5 gl	Pintura antideslizante para canchas cuñete x 5 gl: Pintura antideslizante para canchas cuñete x 5 gl, colores (amarillo, verde, naranja, azul, rojo), pintura en emulsión base agua (látex) tipo 1. recubrimiento acrílico antideslizante en acabado mate	Cuñete	1
3	Pintura esmalte aluminio para mallas	Pintura esmalte aluminio para mallas: Pintura esmalte aluminio para mallas, Es un esmalte alquídico de óptima calidad y de secamiento al aire (por oxidación)	galón	1
4	Pintura esmalte con acabado brillante	Pintura esmalte con acabado brillante: Pintura esmalte con acabado brillante, (colores varios), es un sintético Tipo 1 base solvente	galón	1
5	Pintura esmalte con acabado mate verde	Pintura esmalte con acabado mate verde: Pintura esmalte con acabado mate verde (Tablero baloncesto),T1	galón	1
6	Pintura vinilo con acabado mate tipo 1	Pintura vinilo con acabado mate tipo 1: Pintura vinilo con acabado mate tipo 1 (Colores varios), cuñete x 5 galones	cuñete	1

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE ESTUDIOS DEL SECTOR SASI-002-2026		F:32.PO.GJC	
			Versión: 0.4	
			Fecha: 12.04.16	
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	UNIDAD	CANT
7	Pintura vinilo tipo Koraza doble vida	Pintura vinilo tipo Koraza doble vida: Pintura vinilo tipo koraza doble vida, premium base agua para exteriores de bajo VOC de maxima proteccion, cuñenet x 5 galones	galón	1
8	pintura de agua blanca	Pintura de agua blanca: Pintura profesoional de alta cobertura	cuñete	1
9	Impermeabilizante Acrilico 15 años	Impermeabilizante Acrilico 15 años: SikaFill-15 Power Impermeabilizante acrilico	cuñete	1
10	Thinner En Presentación Plástico Por Galón	Thinner En Presentación Plástico Por Galón: Thinner En Presentación Plástico Por Galón	galón	1
11	Impermeabilizante SIKA 7 años	Impermeabilizantge SIKA 7 años: Impermeabilizante acrilico fibras 7	und	1
12	Brocha 2" mango (plastico)	Brocha 2" mango (plastico): semiprofesional con cabo azul de Cerda natural	und	1
13	Brocha 3" mango (plastico)	Brocha 3" mango (plastico): semiprofesional con cabo azul de Cerda natural	und	1
14	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9"	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto: Rodillo 9PG profesional felpa acrilica	und	1
15	Cepillo De Acero De 18"	Cepillo De Acero De 18": Cepillo Alambre Mango Plástico Limpieza Metal Oxido Madera	und	1
16	Tubo galvanizado 1 1/2" x 6 mts Cal. 12	Tubo galvanizado 1 1/2" x 6 mts Cal. 12: Tubo de 6 metros de diametro 1 1/2" de acero cold rolled con recubrimiento G60 (Z180)	und	1
17	Tubo galvanizado 2" x 6 mts Cal. 12	Tubo galvanizado 2" x 6 mts Cal. 12: Tubo de 6 metros de diametro 2" de acero cold rolled con recubrimiento G60 (Z180)	und	1
18	Tubo galvanizado 3" x 6 mts Cal. 12	Tubo de 6 metros de diametro 3" de acero cold rolled con recubrimiento G60 (Z180)	und	1
19	Malla eslabonada para cerramiento de polideportivas	Malla eslabonada para cerramiento de polideportivas 10.5 x 2 mts x 20 mts Cal. 10: Malla eslabonada para cerramiento de polideportivas 10.5 x 2 mts x 20 mts Cal. 10: Malla calibre 2,7 mm de Huecos 2.1/4x2.1/4 de pulgada	rollo	1
20	Malla En Acero Electrosoldada 4* 6"	Malla En Acero Electrosoldada 4* 6 En Pulgadas X 1,80 Metros De Ancho9: 41 a. m.Malla electrosoldada de 15x15 de 6 x 2,5 m	und	1
21	Angulos 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 mts	Angulos 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 mts: Angulos 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 mts: Angulo 1 1/2*3/16 en hierro por seis metros	und	1
22	Platina de 1/2" x 1/8" x 6 mts	Platina de 1/2" x 1/8" x 6 mts: Platina 6m x 1-1/2 x 1/8 pulg de espesor 3,175 mm material HR grado C	und	1
23	Platina de 1/4" x 1/8" x 6 mts	Platina de 1/4" x 1/8" x 6 mts: Platina 6m x 1-1/2 x 1/8 pulg de espesor 3,175 mm material HR grado C	und	1
24	Varilla Coarrugada 3/8 x 6 Metros	Varilla Coarrugada En Acero Al Carbono De 3/8 De 6 Metros De Larga: Varilla Corrugada G60 W #3 (3/8 Pulg) X 6M	und	1
25	Varilla Coarrugada de 1/2 x 6 Metros	Varilla Coarrugada En Acero Al Carbono De 1/2 De 6 Metros De Larga: Varilla Corrugada G60 W #4 (1/2 Pulg) X 6M	und	1
26	Varilla lisa 1/2" x 6 mts	Varilla lisa 1/2" x 6 mts: Varilla de acero de 1/2" por 6 mts que cumpla con la norma NTC 2289	und	1
27	Aro metálico para tablero de baloncesto	Aro metálico para tablero baloncesto reglamentario: Aro de 45 cm en hierro marca Diacrilicos	und	1
28	Alambre Calibre 18 Galvanizado x Kilo	Alambre Calibre 18 Galvanizado En Acero X 1 Kilo: Alambre negro recocido 25k Calibre 17	kg	1
29	ALAMBRE DULCE	ALAMBRE DULCE: Alambre Dulce Ø4,2 para Atadura	kg	1
30	Disco para corte metal 4" x 1/16" x 7/8"	Disco para corte metal 4" x 1/16" x 7/8": Disco de acero referencia A36TBF41, 4 1/2" x 1/16" x 7/8"	und	1
31	Disco para corte metal 7" x 1/16" x 7/8"	Disco para corte metal 7" x 1/16" x 7/8": Disco de acero referencia A36TBF41, 7 1/2" x 2 1/16" x 7/8"	und	1
32	Disco para pulir metal 4" x 1/8" x 7/8"	Disco para pulir metal 4" x 1/8" x 7/8": Disco para pulir 4-1/2"X1/4"X7/8" marca Abracol	und	1
33	Disco para pulir metal 7" x 1/8" x 7/8"	Disco para pulir metal 7" x 1/8" x 7/8": Disco para pulir 7-1/2"X1/8"X7/8" marca Abracol	und	1
34	DISCO DIAMANTADO 4"	DISCO DIAMANTADO 4": Disco de acero con banda de diamante de 4"	und	1
35	DISCO DIAMANTADO 7"	DISCO DIAMANTADO 7": Disco de acero con banda de diamante de 7"	und	1
36	Soldadura PVC 1/8 GI	Soldadura PVC 1/8 GI :Soldadura para tuberia Pvc bajo voc	Und	1

 Inderba		INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE ESTUDIOS DEL SECTOR SASI-002-2026		F:32.PO.GJC	
				Versión: 0.4	
				Fecha: 12.04.16	
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	UNIDAD	CANT	
37	Listón madera zapán	Listón madera zapán :Listón madera zapán 1 1/2" x 2 1/2" x 1.14 mts inmunizado	und	1	
38	Tabla zapán	Tabla zapán: Tabla zapán 18 cms x 1" x 1.80 mts inmunizada	und	1	
39	Tornillo carruaje con tuerca y arandela toda rosca 5/16" x 3 1/2"	Tornillo carruaje con tuerca y arandela toda rosca 5/16" x 3 1/2": Tornillo con dimensiones largo 38 mm y diametro 7,94 mm	und	1	
40	SEMICODO 6" PVC	SEMICODO 6" PVC: Codo 45 X 6 Cxc Sanitaria	und	1	
41	Codo 90° Presion Pvc - 1"	Codo 90° Presion Pvc - 1": Codo 90 x 1 Presión	und	1	
42	Codo 90° Presion Pvc - 1/2"	Codo 90° Presion Pvc - 1/2": Codo 90° Presion Pvc - 1/2"	und	1	
43	Codo 90° Presion Pvc - 2"	Codo 90° Presion Pvc - 2": Codo 90° Presion Pvc - 2"	und	1	
44	Codo 90° Presion Pvc - 3"	Codo 90° Presion Pvc - 3": Codo 90° Presion Pvc - 3"	und	1	
45	Codo 90° Presion Pvc - 3/4"	Codo 90° Presion Pvc - 3/4": Codo 90° Presion Pvc - 3/4"	und	1	
46	MANGUERA DE 1/2" x 50MT	MANGUERA DE 50MT PARA HIDRO LAVADORA 1/2": Manguera de riego y entrada hidrolavadora 1/2" Flexco	und	1	
47	GRIFERÍA ORINAL COMPLETA	GRIFERÍA ORINAL COMPLETA: Grifería Orinal Tradicional Cromo	und	1	
48	GRIFERIA COMBO LAVAPLATOS	GRIFERIA COMBO LAVAPLATOS: Griferia lavaplatos extraible acero inoxidable	und	1	
49	LLAVE TERMINAL CROMADA DE 1/2"	LLAVE TERMINAL CROMADA DE 1/2" PARA JARDÍN: Llave Terminal 1/2 Para Jardín O Lavadero Cromada Metálica	und	1	
50	Adaptador Hembra 1/2 Presión	Adaptador Hembra 1/2 Presión: Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Hembra Presión 1/2"	und	1	
51	Tee Pvc 1/2" CR	Tee Pvc 1/2" CR: Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas 1/2"	und	1	
52	TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 4" X 6 MT	TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 4" X 6 MT:Tubo de 4"x 6 mt tipo pesado	und	1	
53	TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 2" X 6 MT	TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 2" X 6 MT:Tubo de 2"x 6 mt tipo pesado	und	1	
54	MANGUERA PARA LAVAMANOS	MANGUERA PARA LAVAMANOS:Manguera Acople Plastico Para Lavamanos 40 Cm De Largo	und	1	
55	ORINALES CON SUS ACCESORIOS	ORINALES CON SUS ACCESORIOS:Kit Orinal Petite con válvula tipo push Corona	und	1	
56	BATERIA DE BAÑO COMPLETA CON LAVAMANOS Y GRIFERÍA	BATERIA DE BAÑO COMPLETA CON LAVAMANOS Y GRIFERÍA:Combo Aluvia alongado con pedestal Corona	und	1	
57	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt:Tubo 1/2X6M Presión 13.5-315 Psi	und	1	
58	Tubo De Presión En Pvc De 1" Por 6Mt	Tubo De Presión En Pvc De 1" Por 6Mt:Tubo 1X6M Presión 21-200 Psi	Und	1	
59	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	Union De Reparación En Pvc De 1/2":Unión 1/2 Presión extremo liso	und	1	
60	Union De Reparación En Pvc De 1"	Union De Reparación En Pvc De 1":Unión 1 Presión extremo liso	und	1	
61	manguera succion corrugada de 3" x 6 mts con acoples	manguera succion corrugada de 3" x 6 mts con acoples:manguera de succion corrugada de 3" x 6 metros	und	1	
62	planta electrica diesel 5.5k va bifasica kdf6700xe	planta electrica diesel 5.5k va bifasica kdf6700xe:Planta electrica diesel 5.5 kw - 110/220	und	1	
63	Tuberia Sanitaria 3"	Tuberia Sanitaria 3":Tubo de 6 metros	und	1	
64	Cod 90° sanitario 3"	Cod 90° sanitario 3":Cod 90° sanitario 3"Codo 90 x 3 Sanitario	und	1	
65	Semicodo Sanitario 3"	Semicodo Sanitario 3":Codo 45 x 3 Sanitario	und	1	
66	Uniones Tuberia Sanitaria 3"	Uniones Tuberia Sanitaria 3":Uniones Tuberia Sanitaria 3"	und	1	
67	Sifon de 3"	Sifon de 3":Rejilla trad 5 x 3 pulg plastico tuberia 3 pulg	Und	1	
68	Cinta teflón profesional 1/2	Cinta teflón profesional 1/2:Cinta teflón profesional 1/2Cinta Teflón profesional multiusos de 13 metros de largo	Und	1	
69	llave de paso de 1"	llave de paso de 1": Válvula Pvc 1 Pulgada Lisa 235 Psi	und	1	
70	llave de paso de 1/2"	llave de paso de 1/2": Válvula Pvc 1 Pulgada Lisa 20 Psi	und	1	

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE ESTUDIOS DEL SECTOR SASI-002-2026		F:32.PO.GJC	
			Versión: 0.4	
			Fecha: 12.04.16	
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	UNIDAD	CANT
71	manguera de 150mt 1 1/4" Doble Koraza	manguera de 150mt 1 1/4" Doble Koraza: Manguera para riego 1 1/4"	und	1
72	surtidores 3/4" metalicos	surtidores 3/4" metalicos: Surtidor metalico agricola S/estaca 3/4"	und	1
73	Adaptador Macho 1/2 Presión	Adaptador Macho 1/2 Presión: Adaptador Macho De1/2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	und	1
74	Tubo pvc 3/4" x 6 metros	tubo pvc 3/4" x 6 metros:Tubo De Presión De 3/4X6M 11-400Psi	Und	1
75	Tee pvc 3/4" presion	Tee pvc 3/4" presion:Tee de presion pvc 3/4"	Und	1
76	Cable de cobre de 12 centelsa	Cable de cobre de 12 centelsa: cable Flexibilidad del conductor Clase B color Blanco voltaje de 600 V	ML	1
77	Cable de cobre de 14 centelsa	Cable de cobre de 14 centelsa: cable Flexibilidad del conductor Clase B color Blanco voltaje de 600 V	ML	1
78	Cable de cobre de 10 centelsa	Cable de cobre de 10 centelsa: cable Flexibilidad del conductor Clase B color Blanco voltaje de 600 V	ML	1
79	Cable color verde 14	Cable color verde 14: cable Flexibilidad del conductor Clase B color Verde	ML	1
80	Breakers tornillo-tornillo de 20 Amp	Breakers tornillo-tornillo de 20 Amp: Breaker 1 x 20A doble tornillo LG	und	1
81	Breakers tornillo-tornillo de 30 Amp	Breakers tornillo-tornillo de 30 Amp: Breaker 1 x 30A doble tornillo LG	und	1
82	Breakers clavija de 20 Amp	Breakers clavija de 20 Amp: Breaker Steck 20A enchufable 10KA/120V	und	1
83	Cajas de tomacorriente levinton	Cajas de tomacorriente levinton: Caja empalme somelect 12x12x5 gris toma doble leviton certificada	und	1
84	Clavijas color negro	Clavijas color negro: Enchufe de tierra de 2 polos y 3 cables en termoplástico. Diseño con bisagras abrazadera 15a-125v, nema 5-15p	und	1
85	Tablero Cajas de breakers trifilar x 12	Tablero Cajas de breakers trifilar x 12: Tablero 12 Circuitos Con Puerta 125A RETIE Blanco Tercol	und	1
86	Cable duplex 12	cable duplex 12: Cable Dúplex N° 12 AWG X Metro Blanco Nexans/Centelsa	ML	1
87	Cable duplex 10	cable duplex 10: Cable Dúplex N° 10 AWG X Metro Blanco Nexans/Centelsa	ML	1
88	Cinta Aislante Negra 3/4X10Mts	Cinta Aislante Negra 3/4X10Mts: Cinta Aislante Color negro 18mm x 10m	und	1
89	Cinta aislante color azul x 10 mts	cinta aislante color azul x 10 mts: Cinta Aislante Color Azul 18mm x 10m	und	1
90	Cinta aislante color rojo x 10 mts	cinta aislante color rojo x 10 mts: Cinta Aislante Color rojo 18mm x 10m	und	1
91	Cinta aislante color amarilla x 10 mts	cinta aislante color amarilla x 10 mts: Cinta Aislante Color amarilla 18mm x 10m	und	1
92	Cinta aislante color blanca x 10 mts	Cinta aislante color blanca x 10 mts: Cinta Aislante Color blanca 18mm x 10m	und	1
93	Cinta autofundente 19 mm x 8.1 m	Cinta autofundente 19 mm x 8.1 m: Cinta electrica autofundente de caucho para alto voltaje	Und	1
94	Bombillos ahorrativos de 60 wats	Bombillos ahorrativos de 60 wats: bombilla LED estándar de 900 lúmenes, base E26 de 9 W	Und	1
95	Bombillos led alva E27	Bombillos led alva E27: Bombillo LED 9W Smart CCT E2	Und	1
96	Tuberia T36 Led	Tuberia T36 Led: Tubos LED Ecofit T36	und	1
97	Caneletas plasticas adhesivas de 10x10	Caneletas plasticas adhesivas de 10x10: Caneleta de Superficie Dexson, Blanca, 10x10, con Adhesivo	und	1
98	Reflectores led de 50 vatios	Reflectores led de 50 vatios: Reflector Led 50W Lfria 4250 Lm Ip65 4.4	und	1
99	Reflectores led de 100 vatios	Reflectores led de 100 vatios: Reflector Led Tableta 100W Lfria 4250 Lm Ip65 4.4	und	1
100	Reflectores led de 200 vatios	Reflectores led de 200 vatios: Reflector Led Tableta 200W Lfria 4250 Lm Ip65 4.4	und	1
101	Caja dexion para toma corriente	Caja dexion para toma corriente: Caja Dexson Toma Blanca 40 mm Sin Tuerca	und	1
102	Toma corriente doble levinton	Toma corriente doble levinton: Caja levinton toma blanca de 40 mm	und	1
103	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12:Cable Encauchetado (Multiflex) 3x12 AWG 1Mt NEXANS	ML	1
104	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10:Cable Encauchetado (Multiflex) 3x10 AWG 1Mt NEXANS	ML	1
105	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 18	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 18:Cable Encauchetado (Multiflex) 3x18 AWG 1Mt NEXANS	ML	1

 Inderba		INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE		F:32.PO.GJC	
				Versión: 0.4	
				Fecha: 12.04.16	
		ESTUDIOS DEL SECTOR			
		SASI-002-2026			
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	UNIDAD	CANT	
106	PORTALÁMPARA PARA T36	PORTALÁMPARA PARA T36: PORTALÁMPARA PARA T36	und	1	
107	Lampara led 48w 60x60	lampara led 48w 60x60:lampara led 60x60	und	1	
108	CAJAS 4X4 PLASTICA	CAJAS 4X4 PLASTICA:Caja Cuadrada 4X4 Plástica Retie Setx10	und	1	
109	CAJAS 4X4 HIERRO	CAJAS 4X4 HIERRO:Caja Electrica 4x4 Galvanizada C20 Induma (Ue120) Ref T1202-0008	Und	1	
110	NIVEL DE TORPEDO 8"	NIVEL DE TORPEDO 8": Nivel Torpedo 8 Pulgadas Stanley	und	1	
111	ESPÁTULA 3"	ESPÁTULA 3": Espátula Flexible 3 Pulgadas, Red Line	und	1	
112	LLANA ACERO INOXIDABLE LISA	LLANA ACERO INOXIDABLE LISA: Llana Lisa 12 X 4 1/2 Pulgada Mango Madera	und	1	
113	LIMA TRIANGULAR	LIMA TRIANGULAR: Lima triangulo regular con muzas con mango	und	1	
114	CARRETAS PLASTICAS	CARRETAS PLASTICAS:Carretilla con Balde Plástico 55 L	und	1	
115	Palas Modelo 172 Mango En D, Punta Redonda	Palas Modelo 172 Mango En D, Punta Redonda:Pala Punta Tipo Americano Liviana # 1.5	und	1	
116	CABOS PARA PALAS	CABOS PARA PALAS:Cabo Pala Larga Madera	und	1	
117	PALINES	PALINES:Palín hoyador colima con cabo	und	1	
118	PICAS CON CABOS	PICAS CON CABOS:Zapapico Colima 5 libras con cabo	und	1	
119	CABOS PARA PICAS	CABOS PARA PICAS:Cabo zapapico madera 17196	und	1	
120	BARRAS DE ACERO	BARRAS DE ACERO:Barra de acero de 14 pulgadas	und	1	
121	GUADAÑA STHIL	GUADAÑA STHIL:Guadaña fs 230 con motor a gasolina	und	1	
122	ESCALERA METALICA DE 10 PASOS	ESCALERA METALICA DE 10 PASOS:Escalera Certificada de Tijera en Aluminio 10 Peldaños Ca Tipo II 3 Mts	und	1	
123	ESCALERA METALICA DE 12 PASOS	ESCALERA METALICA DE 12 PASOS:Escalera Certificada Tipo Tijera En Aluminio De 12 Pasos / 3,60 M 136 Kg T1A	und	1	
124	ESCALERA METALICA DIELECTRICA DE 24 PASOS	ESCALERA METALICA DIELECTRICA DE 24 PASOS:Escalera Certificada Extensión Tipo I Dieléctrica 24 Pasos	Und	1	
125	FLEXOMETRO	FLEXOMETRO:Flexometro 8 metros	Und	1	
126	TRONZADORA	TRONZADORA:Tronzadora 14-pulg 2300W 3800RPM	und	1	
127	PULIDORA DE 9"	PULIDORA DE 9":Combo Pulidora 9-pulg 2'200W	und	1	
128	PULIDORA DE 4"	PULIDORA DE 4":Pulidora 4-1/2 pulg 700W	und	1	
129	Areografo	Areografo:Areografo profesional de 100 cc	Und	1	
130	BOMBA PARA FUMIGAR	BOMBA PARA FUMIGAR:Pulverizador Manual 16 Lt Blanco	Und	1	
131	Cimbra albañil	Cimbra albañil: cimbra plastica de dimensiones 15 x 23	und	1	
132	Hoja De Segueta De 12" De Longitud Y 18 Dientes Por Pulgada	Hoja De Segueta De 12" De Longitud Y 18 Dientes Por Pulgada:Hoja de segueta Bimetálicas 12-pulg 300mm 24 Dientes	und	1	
133	Gafas oscuras	GAFAS OSCURAS: Lente o gafa de seguridad SPY sin AF gris/claro STEELPRO	caja	1	
134	Termo 22 litros	termo 22 litros :Termo popotamo 22 litros	Und	1	
135	Candados 60 mm	Candados 60 mm:Candado Italiano 110 60mm	Und	1	
136	Electrobomba sumergible 3"	electrobomba sumergible 3":bomba electrica a gasolina sumergible drenaje agua sucia 3" hp 220v	und	1	
137	Planta electrica 110v	planta electrica 110v:planta electrica a gasolina 8.0 kw 110v 25 lt	und	1	
138	Motobomba 3x3 212cc	motobomba 3x3 212cc:motobomba de 3" a gasolina	und	1	
139	Cemento Gris 50KI - (De Uso General Para Construcción)	Cemento Gris 50KI - (De Uso General Para Construcción):Cemento gris general	bulto	1	
140	Gravilla De 1/2" Triturado	Gravilla De 1/2" Triturado:Triturado de 1/2"	m3	1	
141	Arena Negra: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto.	Arena Negra: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto: Arena Negra: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto.	M3	1	
142	Plastiestuco x kg	Plastiestuco para interiores o exteriores: Estuco profesion multiusos	KG	1	
143	ARENA FINA	ARENA FINA: Sus partículas deben tener un tamaño máximo de 1 mm.	m3	1	
144	TEJAS #6	TEJAS #6:Teja Perfil 7 #6 183x92cm	Und	1	

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE		F:32.PO.GJC	
			Versión: 0.4	
			Fecha: 12.04.16	
ESTUDIOS DEL SECTOR				
SASI-002-2026				
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	UNIDAD	CANT
145	TEJAS #4	TEJAS #4:Teja Perfil 7 #4 122x92cm	und	1
146	CABALLETES	CABALLETES:Caballete Teja Española Ecoroof 2.3mm Mate 88.7 x 45.7 x 15.3 Mts	und	1
147	Ladrillo H10 Dimensiones 12X19X39 Cm (Exento) Hueco	Ladrillo H10 Dimensiones 12X19X39 Cm (Exento) Hueco:Ladrillo H-10 30 x 20 x 10 cm	Und	1
148	Ladrillo Macizo 18X10X5	Ladrillo Común Recocido 20 X 10 X 6 cm 50u/M2	und	1
149	Tiza industrial	Tiza industrial: Tiza industrial	und	1
150	Tordon xt x 20 Lts	Tordon xt x 20 Lts: Tordon Xt herbicida agricola	Litros	1
151	Fertilizante	Fertilizante	Bultos	1
152	rollo naylon para guadaña	rollo naylon para guadaña:Nylon Redondo Para Guadaña Diámetro 3.3 Mm Negro	ML	1
153	Yoyo Guadaña 52 cc	Yoyo Guadaña 52 cc:Yoyo/Carrete De Nylon Para Guadaña HBC52SB	und	1
154	Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt	Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt: Cinta de Enmascarar 48 mm x 40 Metros color blanco	und	1
155	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt: Cinta de Enmascarar 18 mm x 40 Metros color blanco	und	1
156	Pliego Lija Seca Grano No. 150.	Pliego Lija Seca Grano No. 150: Lija de Agua #150	und	1
157	Pliego Lija Seca Grano No. 180.	Pliego Lija Seca Grano No. 180: Lija Roja # 180	und	1
158	CORREAS PLÁSTICAS 30 CMS X 100 UNDS	CORREAS PLÁSTICAS 30 CMS X 100 UNDS: CR301N - Correa Plástica 30cm Paquete X 100 Unidades Negra Dexson	und	1
159	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 1.1/2"	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 1.1/2": Chazo Puntilla Dry Wall 1/4 X1 5/8	und	1
160	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 2"	Tornillo Ensamble Drywall 6" X 2": Tornillo Ensamble Drywall 6" X 2"	und	1
161	ABRAZADERA CREMALLERA 1 1/2	ABRAZADERA CREMALLERA 1 1/2: Abrazadera Cremallera 1x1-1/2pg Titan	und	1
162	Caja De Paso Metalica 15X15X10 Cm Con Chapa para baños	Caja De Paso Metalica 15X15X10 Cm Con Chapa para baños: Chapa de bola metalica para baño (fk0067 y fk0147)	und	1
163	Caja De Paso Metalica 15X15X10 Cm Con Chapa para oficinas	Caja De Paso Metalica 15X15X10 Cm Con Chapa para oficinas: Cerradura Pomo saturno	und	1
164	TELA VERDE DE CERRAMIENTO	TELA VERDE DE CERRAMIENTO: Rollo tela verde 50m x 2.10m ancho 55gr/m2	Rollo	1
165	TELA ASFALTICA	TELA ASFALTICA:Tela Asfáltica No 30 Texsa - 20m2 - impermeabilizante	rollo	1
166	MASILLA POLIESTER HUESO DURO	MASILLA POLIESTER HUESO DURO:P1500 X 1/4	und	1
167	CINTA TAPA GOTERAS	CINTA TAPA GOTERAS:Cinta impermeabilizante tapa goteras texsa tape - 10cm x 5m	und	1
168	Pernos De Maquina 1/2" X 1 1/2"	Pernos De Maquina 1/2" X 1 1/2":Perno Maquina de 1-2 x 2	und	1
169	PERNOS 3/4"	PERNOS 3/4":Perno Maquina de 3-4 x 2	und	1
170	GUAYA ENCAUCHETADA DE 1/2"	GUAYA ENCAUCHETADA DE 1/2":Cable Guaya En Acero Galvanizado De 1/2 (12.5mm) 6x19 250m	Und	1
171	GUAYA ENCAUCHETADA DE 3/4"	GUAYA ENCAUCHETADA DE 3/4":Cable-Guaya-en-Acero-Alquitranado-de-3-4---19mm--6x19-x-metro	und	1
172	polisombra 65% 4 x100 metros	polisombra 65% 4:polisombra negra	ml	1

CONSULTA PRECIOS DE MERCADO

Para determinar el precio estimado del costo de la requerido para del Instituto para el Fomento del Deporte, la Recreación, el Aprovechamiento del Tiempo Libre y la Educación Física de Barrancabermeja, se reciben tres (3) cotizaciones del mismo por parte de entidades dedicadas a esta actividad económica, las cuales se anexan con los presentes estudios técnicos.

Esta información se adjunta al proceso como documento anexo a este estudio del sector.

Cotización 1. Presentada por CONSTRUELECTRICOS EL CENTRO SAS (previa verificación Registro Único Empresarial)

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento	
Identificación NIT 901156076 - 8 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Barrancabermeja Número de Matrícula 111240		Fecha de Matrícula 2018/02/15 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/03/27 Último año renovado 2026 Motivo Cancelación NORMAL Fecha de Actualización 2026/03/27 Emprendimiento Social N		Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio  Comprar Certificado Tenga en cuenta: Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal. Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

CONSTRUELECTRICOS EL CENTRO SAS

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento	
4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados				Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio  Comprar Certificado Tenga en cuenta:

Cotización 2. Presentada por FERRETERIA LA SATELITE (previa verificación en el Registro Único Empresarial)

FERRETERIA LA SATELITE E.M.A. SAS

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento	
Sigla FERSAT SAS Identificación NIT 900952886 - 8 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Barrancabermeja Número de Matrícula 103207		Fecha de Matrícula 2016/03/19 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/03/31 Último año renovado 2026 Motivo Cancelación NORMAL Fecha de Actualización 2026/04/01 Emprendimiento Social N		Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio  Comprar Certificado Tenga en cuenta: Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal. Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

FERRETERIA LA SATELITE E.M.A. SAS

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

4663

Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

7730

Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

4390

Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

 [Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de

Cotización 3. Presentada por TU CASA FERRETERA (previa verificación en el Registro Único Empresarial)

TU CASA FERRETERA S.A.S.

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

Identificación

NIT 901126387 - 5

Categoría de la Matrícula

Sociedad ó persona jurídica principal ó esal

Tipo de Sociedad

Sociedad comercial

Tipo Organización

Sociedades por acciones simplificadas sas

Cámara de Comercio

Barrancabermeja

Número de Matrícula

110159

Fecha de Matrícula

2017/10/25

Fecha de Vigencia

Indefinido

Fecha de Cancelación

/ /

Estado de la matrícula

Activa

Fecha de renovación

2026/03/31

Último año renovado

2026

Fecha de Actualización

2026/05/25

Emprendimiento Social

N

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

 [Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

TU CASA FERRETERA S.A.S.

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

4663

Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

4290

Construcción de otras obras de ingeniería civil

0811

Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita

7730

Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

 [Comprar Certificado](#)

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

A continuación, se establece la media aritmética para constituir el valor promedio del costo de los bienes objeto de adquisición,

		ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA											
		ANALISIS DE PRECIOS Y ESTUDIO DE COSTOS											
		Código DEP-FO-016						Fecha 06/12/2023		Versión 001		Página:	
	SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA					COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
1	Pintura anticorrosiva	Pintura anticorrosiva: Pintura anticorrosiva gris, Inhibidor de corrosión tipo 1	galón	NA	1	\$ 165,293.00	\$ 165,293.00	\$ 223,627.00	\$ 223,627.00	\$ 166,089.00	\$ 166,089.00	\$ 185,003.00	\$ 185,003.00
2	Pintura antideslizante para canchas cuñete x 5 gl	Pintura antideslizante para canchas cuñete x 5 gl: Pintura antideslizante para canchas cuñete x 5 gl, colores (amarillo, verde, naranja, azul, rojo), pintura en emulsión base agua (látex) tipo 1. recubrimiento acrílico antideslizante en acabado mate	Cuñete	NA	1	\$ 974,709.00	\$ 974,709.00	\$ 1,318,696.00	\$ 1,318,696.00	\$ 979,402.00	\$ 979,402.00	\$ 1,090,936.00	\$ 1,090,936.00
3	Pintura esmalte aluminio para mallas	Pintura esmalte aluminio para mallas: Pintura esmalte aluminio para mallas, Es un esmalte alquídico de óptima calidad y de secamiento al aire (por oxidación)	galón	NA	1	\$ 180,841.00	\$ 180,841.00	\$ 244,662.00	\$ 244,662.00	\$ 181,712.00	\$ 181,712.00	\$ 202,405.00	\$ 202,405.00
4	Pintura esmalte con acabado brillante	Pintura esmalte con acabado brillante: Pintura esmalte con acabado brillante, (colores varios), es un sintético Tipo 1 base solvente	galón	NA	1	\$ 159,685.00	\$ 159,685.00	\$ 216,040.00	\$ 216,040.00	\$ 160,454.00	\$ 160,454.00	\$ 178,726.00	\$ 178,726.00
5	Pintura esmalte con acabado mate verde	Pintura esmalte con acabado mate verde: Pintura esmalte con acabado mate verde (Tablero baloncesto),T1	galón	NA	1	\$ 161,645.00	\$ 161,645.00	\$ 218,691.00	\$ 218,691.00	\$ 162,423.00	\$ 162,423.00	\$ 180,920.00	\$ 180,920.00
6	Pintura vinilo con acabado mate tipo 1	Pintura vinilo con acabado mate tipo 1: Pintura vinilo con acabado mate tipo 1 (Colores varios), cuñete x 5 galones	cuñete	NA	1	\$ 518,591.00	\$ 518,591.00	\$ 701,608.00	\$ 701,608.00	\$ 521,087.00	\$ 521,087.00	\$ 580,429.00	\$ 580,429.00
7	Pintura vinilo tipo Koraza doble vida	Pintura vinilo tipo Koraza doble vida: Pintura vinilo tipo koraza doble vida, premium base agua para exteriores de bajo VOC de maxima proteccion, cuñenet x 5 galones	galón	NA	1	\$ 200,429.00	\$ 200,429.00	\$ 271,164.00	\$ 271,164.00	\$ 201,394.00	\$ 201,394.00	\$ 224,329.00	\$ 224,329.00
8	pintura de agua blanca	Pintura de agua blanca:Pintura profesoional de alta cobertura	cuñete	NA	1	\$ 666,716.00	\$ 666,716.00	\$ 902,009.00	\$ 902,009.00	\$ 669,926.00	\$ 669,926.00	\$ 746,217.00	\$ 746,217.00
9	Impermeabilizante Acrilico 15 años	Impermeabilizante Acrilico 15 años: SikaFill-15 Power Impermeabilizante acrilico	cuñete	NA	1	\$ 698,909.00	\$ 698,909.00	\$ 945,564.00	\$ 945,564.00	\$ 702,274.00	\$ 702,274.00	\$ 782,249.00	\$ 782,249.00
10	Thinner En Presentación Plástico Por Galón	Thinner En Presentación Plástico Por Galón:Thinner En Presentación Plástico Por Galón	galón	NA	1	\$ 51,733.00	\$ 51,733.00	\$ 69,990.00	\$ 69,990.00	\$ 51,982.00	\$ 51,982.00	\$ 57,902.00	\$ 57,902.00
11	Impermeabilizante SIKA 7 años	Impermeabilizantge SIKA 7 años: Impermeabilizante acrilico fibras 7	und	NA	1	\$ 129,293.00	\$ 129,293.00	\$ 174,923.00	\$ 174,923.00	\$ 129,916.00	\$ 129,916.00	\$ 144,711.00	\$ 144,711.00
12	Brocha 2" mango (plastico)	Brocha 2" mango (plastico): semiprofesional con cabo azul de Cerda natural	und	NA	1	\$ 11,777.00	\$ 11,777.00	\$ 15,933.00	\$ 15,933.00	\$ 11,833.00	\$ 11,833.00	\$ 13,181.00	\$ 13,181.00
13	Brocha 3" mango (plastico)	Brocha 3" mango (plastico): semiprofesional con cabo azul de Cerda natural	und	NA	1	\$ 18,085.00	\$ 18,085.00	\$ 24,468.00	\$ 24,468.00	\$ 18,173.00	\$ 18,173.00	\$ 20,242.00	\$ 20,242.00

	SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA					COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
14	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9"	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto: Rodillo 9PG profesional felpa acrilica	und	NA	1	\$ 16,684.00	\$ 16,684.00	\$ 22,571.00	\$ 22,571.00	\$ 16,764.00	\$ 16,764.00	\$ 18,673.00	\$ 18,673.00
15	Cepillo De Acero De 18"	Cepillo De Acero De 18": Cepillo Alambre Mango Plástico Limpieza Metal Oxido Madera	und	NA	1	\$ 41,919.00	\$ 41,919.00	\$ 56,713.00	\$ 56,713.00	\$ 42,121.00	\$ 42,121.00	\$ 46,918.00	\$ 46,918.00
16	Tubo galvanizado 1 ½" x 6 mts Cal. 12	Tubo galvanizado 1 ½" x 6 mts Cal. 12: Tubo de 6 metros de diametro 1 1/2" de acero cold rolled con recubrimiento G60 (Z180)	und	NA	1	\$ 263,380.00	\$ 263,380.00	\$ 356,330.00	\$ 356,330.00	\$ 264,648.00	\$ 264,648.00	\$ 294,786.00	\$ 294,786.00
17	Tubo galvanizado 2" x 6 mts Cal. 12	Tubo galvanizado 2" x 6 mts Cal. 12: Tubo de 6 metros de diametro 2" de acero cold rolled con recubrimiento G60 (Z180)	und	NA	1	\$ 246,955.00	\$ 246,955.00	\$ 334,109.00	\$ 334,109.00	\$ 248,144.00	\$ 248,144.00	\$ 276,403.00	\$ 276,403.00
18	Tubo galvanizado 3" x 6 mts Cal. 12	Tubo de 6 metros de diametro 3" de acero cold rolled con recubrimiento G60 (Z180)	und	NA	1	\$ 390,294.00	\$ 390,294.00	\$ 528,034.00	\$ 528,034.00	\$ 392,173.00	\$ 392,173.00	\$ 436,834.00	\$ 436,834.00
19	Malla eslabonada para cerramiento de polideportivas	Malla eslabonada para cerramiento de polideportivas 10.5 x 2 mts x 20 mts Cal. 10: Malla eslabonada para cerramiento de polideportivas 10.5 x 2 mts x 20 mts Cal. 10: Malla calibre 2,7 mm de Huecos 2.1/4x2.1/4 de pulgada	rollo	NA	1	\$ 1,350,049.00	\$ 1,350,049.00	\$ 1,826,499.00	\$ 1,826,499.00	\$ 1,356,549.00	\$ 1,356,549.00	\$ 1,511,032.00	\$ 1,511,032.00
20	Malla En Acero Electrosoldada 4* 6"	Malla En Acero Electrosoldada 4* 6 En Pulgadas X 1,80 Metros De Ancho9: 41 a. m.Malla electrosoldada de 15x15 de 6 x 2,5 m	und	NA	1	\$ 140,509.00	\$ 140,509.00	\$ 190,097.00	\$ 190,097.00	\$ 141,186.00	\$ 141,186.00	\$ 157,264.00	\$ 157,264.00
21	Angulos 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 mts	Angulos 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 mts: Angulos 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" x 6 mts: Angulo 1 1/2*3/16 en hierro por seis metros	und	NA	1	\$ 140,478.00	\$ 140,478.00	\$ 190,054.00	\$ 190,054.00	\$ 141,154.00	\$ 141,154.00	\$ 157,229.00	\$ 157,229.00
22	Platina de 1/2" x 1/8" x 6 mts	Platina de 1/2" x 1/8" x 6 mts: Platina 6m x 1-1/2 x 1/8 pulg de espesor 3,175 mm material HR grado C	und	NA	1	\$ 62,309.00	\$ 62,309.00	\$ 84,299.00	\$ 84,299.00	\$ 62,609.00	\$ 62,609.00	\$ 69,739.00	\$ 69,739.00
23	Platina de 1/4" x 1/8" x 6 mts	Platina de 1/4" x 1/8" x 6 mts: Platina 6m x 1-1/2 x 1/8 pulg de espesor 3,175 mm material HR grado C	und	NA	1	\$ 60,232.00	\$ 60,232.00	\$ 81,489.00	\$ 81,489.00	\$ 60,522.00	\$ 60,522.00	\$ 67,414.00	\$ 67,414.00
24	Varilla Coarrugada 3/8 x 6 Metros	Varilla Coarrugada En Acero Al Carbono De 3/8 De 6 Metros De Larga: Varilla Corrugada G60 W #3 (3/8 Pulg) X 6M	und	NA	1	\$ 20,977.00	\$ 20,977.00	\$ 28,380.00	\$ 28,380.00	\$ 21,078.00	\$ 21,078.00	\$ 23,478.00	\$ 23,478.00
25	Varilla Coarrugada de 1/2 x 6 Metros	Varilla Coarrugada En Acero Al Carbono De 1/2 De 6 Metros De Larga: Varilla Corrugada G60 W #4 (1/2 Pulg) X 6M	und	NA	1	\$ 36,867.00	\$ 36,867.00	\$ 49,878.00	\$ 49,878.00	\$ 37,044.00	\$ 37,044.00	\$ 41,263.00	\$ 41,263.00
26	Varilla lisa 1/2" x 6 mts	Varilla lisa 1/2" x 6 mts: Varilla de acero de 1/2" por 6 mts que cumpla con la norma NTC 2289	und	NA	1	\$ 49,433.00	\$ 49,433.00	\$ 66,878.00	\$ 66,878.00	\$ 49,671.00	\$ 49,671.00	\$ 55,327.00	\$ 55,327.00
27	Aro metálico para tablero de baloncesto	Aro metálico para tablero baloncesto reglamentario: Aro de 45 cm en hierro marca Diacrilicos	und	NA	1	\$ 345,735.00	\$ 345,735.00	\$ 349,245.00	\$ 349,245.00	\$ 358,020.00	\$ 358,020.00	\$ 351,000.00	\$ 351,000.00
28	Alambre Calibre 18 Galvanizado x Kilo	Alambre Calibre 18 Galvanizado En Acero X 1 Kilo: Alambre negro recocido 25k Calibre 17	kg	NA	1	\$ 21,590.00	\$ 21,590.00	\$ 29,210.00	\$ 29,210.00	\$ 21,694.00	\$ 21,694.00	\$ 24,165.00	\$ 24,165.00

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR					F:32.PO.GJC	
						Versión: 0.4	
						Fecha: 12.04.16	

	SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA					COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
29	ALAMBRE DULCE	ALAMBRE DULCE: Alambre Dulce Ø4,2 para Atadura	kg	NA	1	\$ 24,503.00	\$ 24,503.00	\$ 33,151.00	\$ 33,151.00	\$ 24,621.00	\$ 24,621.00	\$ 27,425.00	\$ 27,425.00
30	Disco para corte metal 4" x 1/16" x 7/8"	Disco para corte metal 4" x 1/16" x 7/8": Disco de acero referencia A36TBF41, 4 1/2" x 1/16" x 7/8"	und	NA	1	\$ 11,679.00	\$ 11,679.00	\$ 15,801.00	\$ 15,801.00	\$ 11,735.00	\$ 11,735.00	\$ 13,072.00	\$ 13,072.00
31	Disco para corte metal 7" x 1/16" 7/8"	Disco para corte metal 7" x 1/16" 7/8": Disco de acero referencia A36TBF41, 7 1/2" x 2 1/16" x 7/8"	und	NA	1	\$ 14,539.00	\$ 14,539.00	\$ 19,670.00	\$ 19,670.00	\$ 14,609.00	\$ 14,609.00	\$ 16,273.00	\$ 16,273.00
32	Disco para pulir metal 4" x 1/8" x 7/8"	Disco para pulir metal 4" x 1/8" x 7/8": Disco para pulir 4-1/2"X1/4"X7/8" marca Abracol	und	NA	1	\$ 8,308.00	\$ 8,308.00	\$ 11,240.00	\$ 11,240.00	\$ 8,348.00	\$ 8,348.00	\$ 9,299.00	\$ 9,299.00
33	Disco para pulir metal 7" x 1/8" x 7/8"	Disco para pulir metal 7" x 1/8" x 7/8": Disco para pulir 7-1/2"X1/8"X7/8" marca Abracol	und	NA	1	\$ 15,983.00	\$ 15,983.00	\$ 21,623.00	\$ 21,623.00	\$ 16,059.00	\$ 16,059.00	\$ 17,888.00	\$ 17,888.00
34	DISCO DIAMANTADO 4"	DISCO DIAMANTADO 4": Disco de acero con banda de diamante de 4"	und	NA	1	\$ 39,115.00	\$ 39,115.00	\$ 52,919.00	\$ 52,919.00	\$ 39,303.00	\$ 39,303.00	\$ 43,779.00	\$ 43,779.00
35	DISCO DIAMANTADO 7"	DISCO DIAMANTADO 7": Disco de acero con banda de diamante de 7"	und	NA	1	\$ 89,586.00	\$ 89,586.00	\$ 121,202.00	\$ 121,202.00	\$ 90,018.00	\$ 90,018.00	\$ 100,269.00	\$ 100,269.00
36	Soldadura PVC 1/8 GI	Soldadura PVC 1/8 GI :Soldadura para tuberia Pvc bajo voc	Und	NA	1	\$ 79,772.00	\$ 79,772.00	\$ 107,925.00	\$ 107,925.00	\$ 80,156.00	\$ 80,156.00	\$ 89,284.00	\$ 89,284.00
37	Listón madera zapán	Listón madera zapán :Listón madera zapán 1 1/2" x 2 1/2" x 1.14 mts inmunizado	und	NA	1	\$ 196,277.00	\$ 196,277.00	\$ 265,545.00	\$ 265,545.00	\$ 197,222.00	\$ 197,222.00	\$ 219,681.00	\$ 219,681.00
38	Tabla zapán	Tabla zapán: Tabla zapán 18 cms x 1" x 1.80 mts inmunizada	und	NA	1	\$ 311,550.00	\$ 311,550.00	\$ 421,500.00	\$ 421,500.00	\$ 313,050.00	\$ 313,050.00	\$ 348,700.00	\$ 348,700.00
39	Tomillo carruaje con tuerca y arandela toda rosca 5/16" x 3 1/2"	Tomillo carruaje con tuerca y arandela toda rosca 5/16" x 3 1/2": Tomillo con dimensiones largo 38 mm y diametro 7,94 mm	und	NA	1	\$ 4,673.00	\$ 4,673.00	\$ 6,323.00	\$ 6,323.00	\$ 4,696.00	\$ 4,696.00	\$ 5,231.00	\$ 5,231.00
40	SEMICODO 6" PVC	SEMICODO 6" PVC: Codo 45 X 6 Cxc Sanitaria	und	NA	1	\$ 83,978.00	\$ 83,978.00	\$ 113,615.00	\$ 113,615.00	\$ 84,383.00	\$ 84,383.00	\$ 93,992.00	\$ 93,992.00
41	Codo 90° Presion Pvc - 1"	Codo 90° Presion Pvc - 1": Codo 90 x 1 Presión	und	NA	1	\$ 4,673.00	\$ 4,673.00	\$ 6,323.00	\$ 6,323.00	\$ 4,696.00	\$ 4,696.00	\$ 5,231.00	\$ 5,231.00
42	Codo 90° Presion Pvc - 1/2"	Codo 90° Presion Pvc - 1/2": Codo 90° Presion Pvc - 1/2"	und	NA	1	\$ 1,972.00	\$ 1,972.00	\$ 2,668.00	\$ 2,668.00	\$ 1,982.00	\$ 1,982.00	\$ 2,207.00	\$ 2,207.00
43	Codo 90° Presion Pvc - 2"	Codo 90° Presion Pvc - 2": Codo 90° Presion Pvc - 2"	und	NA	1	\$ 24,093.00	\$ 24,093.00	\$ 32,596.00	\$ 32,596.00	\$ 24,209.00	\$ 24,209.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00
44	Codo 90° Presion Pvc - 3"	Codo 90° Presion Pvc - 3": Codo 90° Presion Pvc - 3"	und	NA	1	\$ 68,557.00	\$ 68,557.00	\$ 92,751.00	\$ 92,751.00	\$ 68,887.00	\$ 68,887.00	\$ 76,732.00	\$ 76,732.00
45	Codo 90° Presion Pvc - 3/4"	Codo 90° Presion Pvc - 3/4": Codo 90° Presion Pvc - 3/4"	und	NA	1	\$ 2,595.00	\$ 2,595.00	\$ 3,511.00	\$ 3,511.00	\$ 2,608.00	\$ 2,608.00	\$ 2,905.00	\$ 2,905.00
46	MANGUERA DE 1/2" x 50MT	MANGUERA DE 50MT PARA HIDRO LAVADORA 1/2": Manguera de riego y entrada hidrolavadora 1/2" Flexco	und	NA	1	\$ 308,294.00	\$ 308,294.00	\$ 417,095.00	\$ 417,095.00	\$ 309,779.00	\$ 309,779.00	\$ 345,056.00	\$ 345,056.00
47	GRIFERÍA ORINAL COMPLETA	GRIFERÍA ORINAL COMPLETA: Grifería Orinal Tradicional Cromo	und	NA	1	\$ 245,205.00	\$ 245,205.00	\$ 331,742.00	\$ 331,742.00	\$ 246,386.00	\$ 246,386.00	\$ 274,444.00	\$ 274,444.00
48	GRIFERIA COMBO LAVAPLATOS	GRIFERIA COMBO LAVAPLATOS: Griferia lavaplatos extraible acero inoxidable	und	NA	1	\$ 353,089.00	\$ 353,089.00	\$ 477,699.00	\$ 477,699.00	\$ 354,789.00	\$ 354,789.00	\$ 395,192.00	\$ 395,192.00
49	LLAVE TERMINAL CROMADA DE 1/2"	LLAVE TERMINAL CROMADA DE 1/2" PARA JARDÍN: Llave Terminal 1/2 Para Jardín O Lavadero Cromada Metálica	und	NA	1	\$ 51,925.00	\$ 51,925.00	\$ 70,250.00	\$ 70,250.00	\$ 52,175.00	\$ 52,175.00	\$ 58,117.00	\$ 58,117.00

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

	SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA					COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
50	Adaptador Hembra 1/2 Presión	Adaptador Hembra 1/2 Presión: Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Hembra Presión ½"	und	NA	1	\$ 1,349.00	\$ 1,349.00	\$ 1,825.00	\$ 1,825.00	\$ 1,356.00	\$ 1,356.00	\$ 1,510.00	\$ 1,510.00
51	Tee Pvc 1/2" CR	Tee Pvc 1/2" CR: Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas ½"	und	NA	1	\$ 3,996.00	\$ 3,996.00	\$ 5,406.00	\$ 5,406.00	\$ 4,015.00	\$ 4,015.00	\$ 4,472.00	\$ 4,472.00
52	TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 4" X 6 MT	TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 4" X 6 MT:Tubo de 4"x 6 mt tipo pesado	und	NA	1	\$ 351,475.00	\$ 351,475.00	\$ 475,515.00	\$ 475,515.00	\$ 353,167.00	\$ 353,167.00	\$ 393,386.00	\$ 393,386.00
53	TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 2" X 6 MT	TUBO PVC AGUAS LLUVIAS 2" X 6 MT:Tubo de 2"x 6 mt tipo pesado	und	NA	1	\$ 176,544.00	\$ 176,544.00	\$ 238,849.00	\$ 238,849.00	\$ 177,394.00	\$ 177,394.00	\$ 197,596.00	\$ 197,596.00
54	MANGUERA PARA LAVAMANOS	MANGUERA PARA LAVAMANOS:Manguera Acople Plastico Para Lavamanos 40 Cm De Largo	und	NA	1	\$ 41,539.00	\$ 41,539.00	\$ 56,199.00	\$ 56,199.00	\$ 41,739.00	\$ 41,739.00	\$ 46,492.00	\$ 46,492.00
55	ORINALES CON SUS ACCESORIOS	ORINALES CON SUS ACCESORIOS:Kit Orinal Petite con válvula tipo push Corona	und	NA	1	\$ 758,104.00	\$ 758,104.00	\$ 1,025,649.00	\$ 1,025,649.00	\$ 761,754.00	\$ 761,754.00	\$ 848,502.00	\$ 848,502.00
56	BATERIA DE BAÑO COMPLETA CON LAVAMANOS Y GRIFERÍA	BATERIA DE BAÑO COMPLETA CON LAVAMANOS Y GRIFERÍA:Combo Aluvia alongado con pedestal Corona	und	NA	1	\$ 954,380.00	\$ 954,380.00	\$ 1,291,194.00	\$ 1,291,194.00	\$ 958,975.00	\$ 958,975.00	\$ 1,068,183.00	\$ 1,068,183.00
57	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt:Tubo 1/2X6M Presión 13.5-315 Psi	und	NA	1	\$ 41,539.00	\$ 41,539.00	\$ 56,199.00	\$ 56,199.00	\$ 41,739.00	\$ 41,739.00	\$ 46,492.00	\$ 46,492.00
58	Tubo De Presión En Pvc De 1" Por 6Mt	Tubo De Presión En Pvc De 1" Por 6Mt:Tubo 1X6M Presión 21-200 Psi	Und	NA	1	\$ 65,424.00	\$ 65,424.00	\$ 88,514.00	\$ 88,514.00	\$ 65,739.00	\$ 65,739.00	\$ 73,226.00	\$ 73,226.00
59	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	Union De Reparación En Pvc De 1/2":Unión 1/2 Presión extremo liso	und	NA	1	\$ 16,615.00	\$ 16,615.00	\$ 22,479.00	\$ 22,479.00	\$ 16,695.00	\$ 16,695.00	\$ 18,596.00	\$ 18,596.00
60	Union De Reparación En Pvc De 1"	Union De Reparación En Pvc De 1":Unión 1 Presión extremo liso	und	NA	1	\$ 24,923.00	\$ 24,923.00	\$ 33,719.00	\$ 33,719.00	\$ 25,043.00	\$ 25,043.00	\$ 27,895.00	\$ 27,895.00
61	manguera succion corrugada de 3" x 6 mts con acoples	manguera succion corrugada de 3" x 6 mts con acoples:manguera de succion corrugada de 3" x 6 metros	und	NA	1	\$ 664,640.00	\$ 664,640.00	\$ 899,200.00	\$ 899,200.00	\$ 667,840.00	\$ 667,840.00	\$ 743,893.00	\$ 743,893.00
62	planta electrica diesel 5.5k va bifasica kdf6700xe	planta electrica diesel 5.5k va bifasica kdf6700xe:Planta electrica diesel 5.5 kw - 110/220	und	NA	1	\$ 9,424,388.00	\$ 9,424,388.00	\$ 12,750,375.00	\$ 12,750,375.00	\$ 9,469,763.00	\$ 9,469,763.00	\$ 10,548,175.00	\$ 10,548,175.00
63	Tuberia Sanitaria 3"	Tuberia Sanitaria 3":Tubo de 6 metros	und	NA	1	\$ 100,733.00	\$ 100,733.00	\$ 136,284.00	\$ 136,284.00	\$ 101,218.00	\$ 101,218.00	\$ 112,745.00	\$ 112,745.00
64	Cod 90° sanitario 3"	Cod 90° sanitario 3":Cod 90° sanitario 3"Codo 90 x 3 Sanitario	und	NA	1	\$ 7,892.00	\$ 7,892.00	\$ 10,677.00	\$ 10,677.00	\$ 7,930.00	\$ 7,930.00	\$ 8,833.00	\$ 8,833.00
65	Semicodo Sanitario 3"	Semicodo Sanitario 3":Codo 45 x 3 Sanitario	und	NA	1	\$ 13,739.00	\$ 13,739.00	\$ 18,588.00	\$ 18,588.00	\$ 13,806.00	\$ 13,806.00	\$ 15,378.00	\$ 15,378.00
66	Uniones Tuberia Sanitaria 3"	Uniones Tuberia Sanitaria 3":Uniones Tuberia Sanitaria 3"	und	NA	1	\$ 8,099.00	\$ 8,099.00	\$ 10,958.00	\$ 10,958.00	\$ 8,138.00	\$ 8,138.00	\$ 9,065.00	\$ 9,065.00
67	Sifon de 3"	Sifon de 3":Rejilla trad 5 x 3 pulg plastico tuberia 3 pulg	Und	NA	1	\$ 24,923.00	\$ 24,923.00	\$ 33,719.00	\$ 33,719.00	\$ 25,043.00	\$ 25,043.00	\$ 27,895.00	\$ 27,895.00
68	Cinta teflón profesional 1/2	Cinta teflón profesional 1/2:Cinta teflón profesional 1/2Cinta Teflón profesional multiusos de 13 metros de largo	Und	NA	1	\$ 4,066.00	\$ 4,066.00	\$ 5,501.00	\$ 5,501.00	\$ 4,085.00	\$ 4,085.00	\$ 4,551.00	\$ 4,551.00

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

	SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA					COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
69	llave de paso de 1"	llave de paso de 1": Válvula Pvc 1 Pulgada Lisa 235 Psi	und	NA	1	\$ 22,291.00	\$ 22,291.00	\$ 30,158.00	\$ 30,158.00	\$ 22,399.00	\$ 22,399.00	\$ 24,949.00	\$ 24,949.00
70	llave de paso de 1/2"	llave de paso de 1/2": Válvula Pvc 1 Pulgada Lisa 20 Psi	und	NA	1	\$ 13,499.00	\$ 13,499.00	\$ 18,264.00	\$ 18,264.00	\$ 13,564.00	\$ 13,564.00	\$ 15,109.00	\$ 15,109.00
71	manguera de 150mt 1 1/4" Doble Koraza	manguera de 150mt 1 1/4" Doble Koraza: Manguera para riego 1 1/4"	und	NA	1	\$ 1,505,825.00	\$ 1,505,825.00	\$ 2,037,250.00	\$ 2,037,250.00	\$ 1,513,075.00	\$ 1,513,075.00	\$ 1,685,383.00	\$ 1,685,383.00
72	surtidores 3/4" metalicos	surtidores 3/4" metalicos: Surtidor metalico agricola S/estaca 3/4"	und	NA	1	\$ 83,080.00	\$ 83,080.00	\$ 112,400.00	\$ 112,400.00	\$ 83,480.00	\$ 83,480.00	\$ 92,987.00	\$ 92,987.00
73	Adaptador Macho 1/2 Presión	Adaptador Macho 1/2 Presión: Adaptador Macho De1/2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	und	NA	1	\$ 1,037.00	\$ 1,037.00	\$ 1,404.00	\$ 1,404.00	\$ 1,042.00	\$ 1,042.00	\$ 1,161.00	\$ 1,161.00
74	Tubo pvc 3/4" x 6 metros	tubo pvc 3/4" x 6 metros:Tubo De Presión De 3/4X6M 11-400Psi	Und	NA	1	\$ 46,733.00	\$ 46,733.00	\$ 63,225.00	\$ 63,225.00	\$ 46,958.00	\$ 46,958.00	\$ 52,305.00	\$ 52,305.00
75	Tee pvc 3/4" presion	Tee pvc 3/4" presion:Tee de presion pvc 3/4"	Und	NA	1	\$ 3,116.00	\$ 3,116.00	\$ 4,215.00	\$ 4,215.00	\$ 3,131.00	\$ 3,131.00	\$ 3,487.00	\$ 3,487.00
76	Cable de cobre de 12 centelsa	Cable de cobre de 12 centelsa: cable Flexibilidad del conductor Clase B color Blanco voltaje de 600 V	ML	NA	1	\$ 4,414.00	\$ 4,414.00	\$ 5,971.00	\$ 5,971.00	\$ 4,435.00	\$ 4,435.00	\$ 4,940.00	\$ 4,940.00
77	Cable de cobre de 14 centelsa	Cable de cobre de 14 centelsa: cable Flexibilidad del conductor Clase B color Blanco voltaje de 600 V	ML	NA	1	\$ 3,219.00	\$ 3,219.00	\$ 4,356.00	\$ 4,356.00	\$ 3,235.00	\$ 3,235.00	\$ 3,603.00	\$ 3,603.00
78	Cable de cobre de 10 centelsa	Cable de cobre de 10 centelsa: cable Flexibilidad del conductor Clase B color Blanco voltaje de 600 V	ML	NA	1	\$ 6,853.00	\$ 6,853.00	\$ 9,272.00	\$ 9,272.00	\$ 6,886.00	\$ 6,886.00	\$ 7,670.00	\$ 7,670.00
79	Cable color verde 14	Cable color verde 14: cable Flexibilidad del conductor Clase B color Verde	ML	NA	1	\$ 2,804.00	\$ 2,804.00	\$ 3,794.00	\$ 3,794.00	\$ 2,817.00	\$ 2,817.00	\$ 3,138.00	\$ 3,138.00
80	Breakers tornillo-tornillo de 20 Amp	Breakers tornillo-tornillo de 20 Amp: Breaker 1 x 20A doble tornillo LG	und	NA	1	\$ 63,141.00	\$ 63,141.00	\$ 85,424.00	\$ 85,424.00	\$ 63,445.00	\$ 63,445.00	\$ 70,670.00	\$ 70,670.00
81	Breakers tornillo-tornillo de 30 Amp	Breakers tornillo-tornillo de 30 Amp: Breaker 1 x 30A doble tornillo LG	und	NA	1	\$ 65,321.00	\$ 65,321.00	\$ 88,373.00	\$ 88,373.00	\$ 65,635.00	\$ 65,635.00	\$ 73,110.00	\$ 73,110.00
82	Breakers clavija de 20 Amp	Breakers clavija de 20 Amp: Breaker Steck 20A enchufable 10KA/120V	und	NA	1	\$ 97,204.00	\$ 97,204.00	\$ 131,508.00	\$ 131,508.00	\$ 97,672.00	\$ 97,672.00	\$ 108,795.00	\$ 108,795.00
83	Cajas de tomacorriente levinton	Cajas de tomacorriente levinton: Caja empalme somelect 12x12x5 gris toma doble leviton certificada	und	NA	1	\$ 25,937.00	\$ 25,937.00	\$ 35,090.00	\$ 35,090.00	\$ 26,061.00	\$ 26,061.00	\$ 29,029.00	\$ 29,029.00
84	Clavijas color negro	Clavijas color negro: Enchufe de tierra de 2 polos y 3 cables en termoplástico. Diseño con bisagras abrazadera 15a-125v, nema 5-15p	und	NA	1	\$ 9,034.00	\$ 9,034.00	\$ 12,222.00	\$ 12,222.00	\$ 9,077.00	\$ 9,077.00	\$ 10,111.00	\$ 10,111.00
85	Tablero Cajas de breakers trifilar x 12	Tablero Cajas de breakers trifilar x 12: Tablero 12 Circuitos Con Puerta 125A RETIE Blanco Tercol	und	NA	1	\$ 348,742.00	\$ 348,742.00	\$ 471,817.00	\$ 471,817.00	\$ 350,421.00	\$ 350,421.00	\$ 390,327.00	\$ 390,327.00
86	Cable duplex 12	cable duplex 12: Cable Dúplex N° 12 AWG X Metro Blanco Nexans/Centelsa	ML	NA	1	\$ 13,880.00	\$ 13,880.00	\$ 18,778.00	\$ 18,778.00	\$ 13,946.00	\$ 13,946.00	\$ 15,535.00	\$ 15,535.00
87	Cable duplex 10	cable duplex 10: Cable Dúplex N° 10 AWG X Metro Blanco Nexans/Centelsa	ML	NA	1	\$ 20,048.00	\$ 20,048.00	\$ 27,124.00	\$ 27,124.00	\$ 20,145.00	\$ 20,145.00	\$ 22,439.00	\$ 22,439.00
88	Cinta Aislante Negra 3/4X10Mts	Cinta Aislante Negra 3/4X10Mts: Cinta Aislante Color negro 18mm x 10m	und	NA	1	\$ 3,856.00	\$ 3,856.00	\$ 5,217.00	\$ 5,217.00	\$ 3,875.00	\$ 3,875.00	\$ 4,316.00	\$ 4,316.00
89	Cinta aislante color azul x 10 mts	cinta aislante color azul x 10 mts: Cinta Aislante Color Azul 18mm x 10m	und	NA	1	\$ 4,907.00	\$ 4,907.00	\$ 6,639.00	\$ 6,639.00	\$ 4,931.00	\$ 4,931.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00



Inderba

INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL
APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE
BARRANCABERMEJA

ESTUDIOS DEL SECTOR

F:32.PO.GJC

Versión: 0.4

Fecha: 12.04.16

SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA						COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
90	Cinta aislante color rojo x 10 mts	cinta aislante color rojo x 10 mts: Cinta Aislante Color rojo 18mm x 10m	und	NA	1	\$ 4,907.00	\$ 4,907.00	\$ 6,639.00	\$ 6,639.00	\$ 4,931.00	\$ 4,931.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00
91	Cinta aislante color amarilla x 10 mts	cinta aislante color amarilla x 10 mts: Cinta Aislante Color amarilla 18mm x 10m	und	NA	1	\$ 4,907.00	\$ 4,907.00	\$ 6,639.00	\$ 6,639.00	\$ 4,931.00	\$ 4,931.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00
92	Cinta aislante color blanca x 10 mts	Cinta aislante color blanca x 10 mts: Cinta Aislante Color blanca 18mm x 10m	und	NA	1	\$ 4,907.00	\$ 4,907.00	\$ 6,639.00	\$ 6,639.00	\$ 4,931.00	\$ 4,931.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00
93	Cinta autofundente 19 mm x 8.1 m	Cinta autofundente 19 mm x 8.1 m: Cinta electrica autofundente de caucho para alto voltaje	Und	NA	1	\$ 114,962.00	\$ 114,962.00	\$ 155,534.00	\$ 155,534.00	\$ 115,515.00	\$ 115,515.00	\$ 128,670.00	\$ 128,670.00
94	Bombillos ahorrativos de 60 wats	Bombillos ahorrativos de 60 wats: bombilla LED estándar de 900 lúmenes, base E26 de 9 W	Und	NA	1	\$ 13,551.00	\$ 13,551.00	\$ 18,334.00	\$ 18,334.00	\$ 13,617.00	\$ 13,617.00	\$ 15,167.00	\$ 15,167.00
95	Bombillos led alva E27	Bombillos led alva E27: Bombillo LED 9W Smart CCT E2	Und	NA	1	\$ 53,587.00	\$ 53,587.00	\$ 72,498.00	\$ 72,498.00	\$ 53,845.00	\$ 53,845.00	\$ 59,977.00	\$ 59,977.00
96	Tuberia T36 Led	Tuberia T36 Led: Tubos LED Ecofit T36	und	NA	1	\$ 10,384.00	\$ 10,384.00	\$ 14,049.00	\$ 14,049.00	\$ 10,434.00	\$ 10,434.00	\$ 11,622.00	\$ 11,622.00
97	Caneletas plasticas adhesivas de 10x10	Caneletas plasticas adhesivas de 10x10: Caneleta de Superficie Dexson, Blanca, 10x10, con Adhesivo	und	NA	1	\$ 13,459.00	\$ 13,459.00	\$ 18,209.00	\$ 18,209.00	\$ 13,524.00	\$ 13,524.00	\$ 15,064.00	\$ 15,064.00
98	Reflectores led de 50 vatios	Reflectores led de 50 vatios: Reflector Led 50W Lfria 4250 Lm Ip65 4.4	und	NA	1	\$ 55,939.00	\$ 55,939.00	\$ 75,680.00	\$ 75,680.00	\$ 56,208.00	\$ 56,208.00	\$ 62,609.00	\$ 62,609.00
99	Reflectores led de 100 vatios	Reflectores led de 100 vatios: Reflector Led Tableta 100W Lfria 4250 Lm Ip65 4.4	und	NA	1	\$ 97,998.00	\$ 97,998.00	\$ 132,583.00	\$ 132,583.00	\$ 98,470.00	\$ 98,470.00	\$ 109,684.00	\$ 109,684.00
100	Reflectores led de 200 vatios	Reflectores led de 200 vatios: Reflector Led Tableta 200W Lfria 4250 Lm Ip65 4.4	und	NA	1	\$ 207,387.00	\$ 207,387.00	\$ 280,577.00	\$ 280,577.00	\$ 208,386.00	\$ 208,386.00	\$ 232,117.00	\$ 232,117.00
101	Caja dexion para toma corriente	Caja dexion para toma corriente: Caja Dexson Toma Blanca 40 mm Sin Tuerca	und	NA	1	\$ 20,889.00	\$ 20,889.00	\$ 28,262.00	\$ 28,262.00	\$ 20,990.00	\$ 20,990.00	\$ 23,380.00	\$ 23,380.00
102	Toma corriente doble levinton	Toma corriente doble levinton: Caja levinton toma blanca de 40 mm	und	NA	1	\$ 26,497.00	\$ 26,497.00	\$ 35,849.00	\$ 35,849.00	\$ 26,625.00	\$ 26,625.00	\$ 29,657.00	\$ 29,657.00
103	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12:Cable Encauchetado (Multiflex) 3x12 AWG 1Mt NEXANS	ML	NA	1	\$ 17,446.00	\$ 17,446.00	\$ 23,603.00	\$ 23,603.00	\$ 17,530.00	\$ 17,530.00	\$ 19,526.00	\$ 19,526.00
104	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10:Cable Encauchetado (Multiflex) 3x10 AWG 1Mt NEXANS	ML	NA	1	\$ 27,002.00	\$ 27,002.00	\$ 36,531.00	\$ 36,531.00	\$ 27,132.00	\$ 27,132.00	\$ 30,222.00	\$ 30,222.00
105	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 18	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 18:Cable Encauchetado (Multiflex) 3x18 AWG 1Mt NEXANS	ML	NA	1	\$ 6,023.00	\$ 6,023.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 6,052.00	\$ 6,052.00	\$ 6,741.00	\$ 6,741.00
106	PORTALÁMPARA PARA T36	PORTALÁMPARA PARA T36: PORTALÁMPARA PARA T36	und	NA	1	\$ 11,917.00	\$ 11,917.00	\$ 16,122.00	\$ 16,122.00	\$ 11,974.00	\$ 11,974.00	\$ 13,338.00	\$ 13,338.00
107	Lampara led 48w 60x60	lampara led 48w 60x60: lampara led 60x60	und	NA	1	\$ 162,941.00	\$ 162,941.00	\$ 220,445.00	\$ 220,445.00	\$ 163,725.00	\$ 163,725.00	\$ 182,370.00	\$ 182,370.00
108	CAJAS 4X4 PLASTICA	CAJAS 4X4 PLASTICA:Caja Cuadrada 4X4 Plástica Retie Setx10	und	NA	1	\$ 1,039.00	\$ 1,039.00	\$ 1,405.00	\$ 1,405.00	\$ 1,044.00	\$ 1,044.00	\$ 1,163.00	\$ 1,163.00
109	CAJAS 4X4 HIERRO	CAJAS 4X4 HIERRO:Caja Electrica 4x4 Galvanizada C20 Induma (Ue120) Ref T1202-0008	Und	NA	1	\$ 4,776.00	\$ 4,776.00	\$ 6,462.00	\$ 6,462.00	\$ 4,799.00	\$ 4,799.00	\$ 5,346.00	\$ 5,346.00
110	NIVEL DE TORPEDO 8"	NIVEL DE TORPEDO 8": Nivel Torpedo 8 Pulgadas Stanley	und	NA	1	\$ 43,321.00	\$ 43,321.00	\$ 58,610.00	\$ 58,610.00	\$ 43,530.00	\$ 43,530.00	\$ 48,487.00	\$ 48,487.00
111	ESPÁTULA 3"	ESPÁTULA 3": Espátula Flexible 3 Pulgadas, Red Line	und	NA	1	\$ 13,880.00	\$ 13,880.00	\$ 18,778.00	\$ 18,778.00	\$ 13,946.00	\$ 13,946.00	\$ 15,535.00	\$ 15,535.00
112	LLANA ACERO INOXIDABLE LISA	LLANA ACERO INOXIDABLE LISA: Llana Lisa 12 X 4 1/2 Pulgada Mango Madera	und	NA	1	\$ 51,249.00	\$ 51,249.00	\$ 69,335.00	\$ 69,335.00	\$ 51,496.00	\$ 51,496.00	\$ 57,360.00	\$ 57,360.00

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR					F:32.PO.GJC	
						Versión: 0.4	
						Fecha: 12.04.16	

SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA						COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
113	LIMA TRIANGULAR	LIMA TRIANGULAR: Lima triangulo regular con muzas con mango	und	NA	1	\$ 20,889.00	\$ 20,889.00	\$ 28,262.00	\$ 28,262.00	\$ 20,990.00	\$ 20,990.00	\$ 23,380.00	\$ 23,380.00
114	CARRETAS PLASTICAS	CARRETAS PLASTICAS:Carretilla con Balde Plástico 55 L	und	NA	1	\$ 511,581.00	\$ 511,581.00	\$ 692,124.00	\$ 692,124.00	\$ 514,044.00	\$ 514,044.00	\$ 572,583.00	\$ 572,583.00
115	Palas Modelo 172 Mango En D, Punta Redonda	Palas Modelo 172 Mango En D, Punta Redonda:Pala Punta Tipo Americano Liviana # 1.5	und	NA	1	\$ 86,782.00	\$ 86,782.00	\$ 117,409.00	\$ 117,409.00	\$ 87,200.00	\$ 87,200.00	\$ 97,130.00	\$ 97,130.00
116	CABOS PARA PALAS	CABOS PARA PALAS:Cabo Pala Larga Madera	und	NA	1	\$ 47,527.00	\$ 47,527.00	\$ 64,300.00	\$ 64,300.00	\$ 47,756.00	\$ 47,756.00	\$ 53,194.00	\$ 53,194.00
117	PALINES	PALINES:Palín hoyador colima con cabo	und	NA	1	\$ 67,155.00	\$ 67,155.00	\$ 90,854.00	\$ 90,854.00	\$ 67,478.00	\$ 67,478.00	\$ 75,162.00	\$ 75,162.00
118	PICAS CON CABOS	PICAS CON CABOS:Zapapico Colima 5 libras con cabo	und	NA	1	\$ 119,028.00	\$ 119,028.00	\$ 161,034.00	\$ 161,034.00	\$ 119,601.00	\$ 119,601.00	\$ 133,221.00	\$ 133,221.00
119	CABOS PARA PICAS	CABOS PARA PICAS:Cabo zapapico madera 17196	und	NA	1	\$ 60,145.00	\$ 60,145.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 60,434.00	\$ 60,434.00	\$ 67,317.00	\$ 67,317.00
120	BARRAS DE ACERO	BARRAS DE ACERO:Barra de acero de 14 pulgadas	und	NA	1	\$ 217,166.00	\$ 217,166.00	\$ 293,807.00	\$ 293,807.00	\$ 218,212.00	\$ 218,212.00	\$ 243,062.00	\$ 243,062.00
121	GUADAÑA STHIL	GUADAÑA STHIL:Guadaña fs 230 con motor a gasolina	und	NA	1	\$ 2,066,615.00	\$ 2,066,615.00	\$ 2,795,950.00	\$ 2,795,950.00	\$ 2,076,565.00	\$ 2,076,565.00	\$ 2,313,043.00	\$ 2,313,043.00
122	ESCALERA METALICA DE 10 PASOS	ESCALERA METALICA DE 10 PASOS:Escalera Certificada de Tijera en Aluminio 10 Peldaños Ca Tipo II 3 Mts	und	NA	1	\$ 1,226,588.00	\$ 1,226,588.00	\$ 1,659,467.00	\$ 1,659,467.00	\$ 1,232,494.00	\$ 1,232,494.00	\$ 1,372,850.00	\$ 1,372,850.00
123	ESCALERA METALICA DE 12 PASOS	ESCALERA METALICA DE 12 PASOS:Escalera Certificada Tipo Tijera En Aluminio De 12 Pasos / 3,60 M 136 Kg T1A	und	NA	1	\$ 1,190,120.00	\$ 1,190,120.00	\$ 1,610,129.00	\$ 1,610,129.00	\$ 1,195,850.00	\$ 1,195,850.00	\$ 1,332,033.00	\$ 1,332,033.00
124	ESCALERA METALICA DIELECTRICA DE 24 PASOS	ESCALERA METALICA DIELECTRICA DE 24 PASOS:Escalera Certificada Extensión Tipo I Dieléctrica 24 Pasos	Und	NA	1	\$ 2,492,399.00	\$ 2,492,399.00	\$ 3,371,999.00	\$ 3,371,999.00	\$ 2,504,399.00	\$ 2,504,399.00	\$ 2,789,599.00	\$ 2,789,599.00
125	FLEXOMETRO	FLEXOMETRO:Flexometro 8 metros	Und	NA	1	\$ 66,463.00	\$ 66,463.00	\$ 89,919.00	\$ 89,919.00	\$ 66,783.00	\$ 66,783.00	\$ 74,388.00	\$ 74,388.00
126	TRONZADORA	TRONZADORA:Tronzadora 14-pulg 2300W 3800RPM	und	NA	1	\$ 1,687,561.00	\$ 1,687,561.00	\$ 2,283,124.00	\$ 2,283,124.00	\$ 1,695,686.00	\$ 1,695,686.00	\$ 1,888,790.00	\$ 1,888,790.00
127	PULIDORA DE 9"	PULIDORA DE 9":Combo Pulidora 9-pulg 2'200W	und	NA	1	\$ 1,360,435.00	\$ 1,360,435.00	\$ 1,840,550.00	\$ 1,840,550.00	\$ 1,366,985.00	\$ 1,366,985.00	\$ 1,522,657.00	\$ 1,522,657.00
128	PULIDORA DE 4"	PULIDORA DE 4":Pulidora 4-1/2 pulg 700W	und	NA	1	\$ 651,138.00	\$ 651,138.00	\$ 880,934.00	\$ 880,934.00	\$ 654,273.00	\$ 654,273.00	\$ 728,782.00	\$ 728,782.00
129	Areografo	Areografo:Areografo profesional de 100 cc	Und	NA	1	\$ 137,081.00	\$ 137,081.00	\$ 185,459.00	\$ 185,459.00	\$ 137,741.00	\$ 137,741.00	\$ 153,427.00	\$ 153,427.00
130	BOMBA PARA FUMIGAR	BOMBA PARA FUMIGAR:Pulverizador Manual 16 Lt Blanco	Und	NA	1	\$ 199,184.00	\$ 199,184.00	\$ 269,479.00	\$ 269,479.00	\$ 200,143.00	\$ 200,143.00	\$ 222,935.00	\$ 222,935.00
131	Cimbra albañil	Cimbra albañil: cimbra plastica de dimensiones 15 x 23	und	NA	1	\$ 38,943.00	\$ 38,943.00	\$ 52,686.00	\$ 52,686.00	\$ 39,130.00	\$ 39,130.00	\$ 43,586.00	\$ 43,586.00
132	Hoja De Segueta De 12" De Longitud Y 18 Dientes Por Pulgada	Hoja De Segueta De 12" De Longitud Y 18 Dientes Por Pulgada:Hoja de segueta Bimetálicas 12-pulg 300mm 24 Dientes	und	NA	1	\$ 19,487.00	\$ 19,487.00	\$ 26,365.00	\$ 26,365.00	\$ 19,581.00	\$ 19,581.00	\$ 21,811.00	\$ 21,811.00
133	Gafas oscuras	GAFAS OSCURAS: Lente o gafa de seguridad SPY sin AF gris/claro STEELPRO	caja	NA	1	\$ 7,062.00	\$ 7,062.00	\$ 9,554.00	\$ 9,554.00	\$ 7,096.00	\$ 7,096.00	\$ 7,904.00	\$ 7,904.00

	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR					F:32.PO.GJC	
						Versión: 0.4	
						Fecha: 12.04.16	

SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA						COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
134	Termo 22 litros	termo 22 litros :Termo popotamo 22 litros	Und	NA	1	\$ 340,940.00	\$ 340,940.00	\$ 461,262.00	\$ 461,262.00	\$ 342,581.00	\$ 342,581.00	\$ 381,594.00	\$ 381,594.00
135	Candados 60 mm	Candados 60 mm:Candado Italiano 110 60mm	Und	NA	1	\$ 86,782.00	\$ 86,782.00	\$ 117,409.00	\$ 117,409.00	\$ 87,200.00	\$ 87,200.00	\$ 97,130.00	\$ 97,130.00
136	Electrobomba sumergible 3"	electrobomba sumergible 3":bomba electrica a gasolina sumergible drenaje agua sucia 3" hp 220v	und	NA	1	\$ 8,445,357.00	\$ 8,445,357.00	\$ 11,425,832.00	\$ 11,425,832.00	\$ 8,486,019.00	\$ 8,486,019.00	\$ 9,452,403.00	\$ 9,452,403.00
137	Planta electrica 110v	planta electrica 110v:planta electrica a gasolina 8.0 kw 110v 25 lt	und	NA	1	\$ 6,168,690.00	\$ 6,168,690.00	\$ 8,345,700.00	\$ 8,345,700.00	\$ 6,198,390.00	\$ 6,198,390.00	\$ 6,904,260.00	\$ 6,904,260.00
138	Motobomba 3x3 212cc	motobomba 3x3 212cc:motobomba de 3" a gasolina	und	NA	1	\$ 2,199,559.00	\$ 2,199,559.00	\$ 2,975,811.00	\$ 2,975,811.00	\$ 2,210,149.00	\$ 2,210,149.00	\$ 2,461,840.00	\$ 2,461,840.00
139	Cemento Gris 50KI - (De Uso General Para Construcción)	Cemento Gris 50KI - (De Uso General Para Construcción):Cemento gris general	bulto	NA	1	\$ 54,001.00	\$ 54,001.00	\$ 73,059.00	\$ 73,059.00	\$ 54,261.00	\$ 54,261.00	\$ 60,440.00	\$ 60,440.00
140	Gravilla De 1/2" Triturado	Gravilla De 1/2" Triturado:Triturado de 1/2"	m3	NA	1	\$ 399,823.00	\$ 399,823.00	\$ 540,925.00	\$ 540,925.00	\$ 401,748.00	\$ 401,748.00	\$ 447,499.00	\$ 447,499.00
141	Arena Negra: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto.	Arena Negra: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto: Arena Negra: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto.	M3	NA	1	\$ 191,084.00	\$ 191,084.00	\$ 258,520.00	\$ 258,520.00	\$ 192,004.00	\$ 192,004.00	\$ 213,869.00	\$ 213,869.00
142	Plastiestuco x kg	Plastiestuco para interiores o exteriores: Estuco profesion multiusos	KG	NA	1	\$ 4,108.00	\$ 4,108.00	\$ 5,557.00	\$ 5,557.00	\$ 4,128.00	\$ 4,128.00	\$ 4,598.00	\$ 4,598.00
143	ARENA FINA	ARENA FINA: Sus particulas deben tener un tamaño máximo de 1 mm.	m3	NA	1	\$ 226,807.00	\$ 226,807.00	\$ 306,851.00	\$ 306,851.00	\$ 227,899.00	\$ 227,899.00	\$ 253,852.00	\$ 253,852.00
144	TEJAS #6	TEJAS #6:Teja Perfil 7 #6 183x92cm	Und	NA	1	\$ 61,998.00	\$ 61,998.00	\$ 83,879.00	\$ 83,879.00	\$ 62,297.00	\$ 62,297.00	\$ 69,391.00	\$ 69,391.00
145	TEJAS #4	TEJAS #4:Teja Perfil 7 #4 122x92cm	und	NA	1	\$ 49,847.00	\$ 49,847.00	\$ 67,439.00	\$ 67,439.00	\$ 50,087.00	\$ 50,087.00	\$ 55,791.00	\$ 55,791.00
146	CABALLETES	CABALLETES:Caballate Teja Española Ecoroof 2.3mm Mate 88.7 x 45.7 x 15.3 Mts	und	NA	1	\$ 97,998.00	\$ 97,998.00	\$ 132,583.00	\$ 132,583.00	\$ 98,470.00	\$ 98,470.00	\$ 109,684.00	\$ 109,684.00
147	Ladrillo H10 Dimensiones 12X19X39 Cm (Exento) Hueco	Ladrillo H10 Dimensiones 12X19X39 Cm (Exento) Hueco:Ladrillo H-10 30 x 20 x 10 cm	Und	NA	1	\$ 3,686.00	\$ 3,686.00	\$ 4,986.00	\$ 4,986.00	\$ 3,703.00	\$ 3,703.00	\$ 4,125.00	\$ 4,125.00
148	Ladrillo Macizo 18X10X5	Ladrillo Común Recocido 20 X 10 X 6 cm 50u/M2	und	NA	1	\$ 1,349.00	\$ 1,349.00	\$ 1,825.00	\$ 1,825.00	\$ 1,356.00	\$ 1,356.00	\$ 1,510.00	\$ 1,510.00
149	Tiza industrial	Tiza industrial: Tiza industrial	und	NA	1	\$ 1,765.00	\$ 1,765.00	\$ 2,389.00	\$ 2,389.00	\$ 1,774.00	\$ 1,774.00	\$ 1,976.00	\$ 1,976.00
150	Tordon xt x 20 Lts	Tordon xt x 20 Lts: Tordon Xt herbicida agricola	Litros	NA	1	\$ 963,727.00	\$ 963,727.00	\$ 1,303,839.00	\$ 1,303,839.00	\$ 968,367.00	\$ 968,367.00	\$ 1,078,644.00	\$ 1,078,644.00
151	Fertilizante	Fertilizante	Bultos	NA	1	\$ 218,084.00	\$ 218,084.00	\$ 295,049.00	\$ 295,049.00	\$ 219,134.00	\$ 219,134.00	\$ 244,089.00	\$ 244,089.00

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR					F:32.PO.GJC	
						Versión: 0.4	
						Fecha: 12.04.16	

	SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA					COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
152	rollo nylon para guadaña	rollo nylon para guadaña:Nylon Redondo Para Guadaña Diámetro 3.3 Mm Negro	ML	NA	1	\$ 19,487.00	\$ 19,487.00	\$ 26,365.00	\$ 26,365.00	\$ 19,581.00	\$ 19,581.00	\$ 21,811.00	\$ 21,811.00
153	Yoyo Guadaña 52 cc	Yoyo Guadaña 52 cc:Yoyo/Carrete De Nylon Para Guadaña HBC52SB	und	NA	1	\$ 149,871.00	\$ 149,871.00	\$ 202,763.00	\$ 202,763.00	\$ 150,593.00	\$ 150,593.00	\$ 167,742.00	\$ 167,742.00
154	Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt	Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt: Cinta de Enmascarar 48 mm x 40 Metros color blanco	und	NA	1	\$ 8,620.00	\$ 8,620.00	\$ 11,662.00	\$ 11,662.00	\$ 8,661.00	\$ 8,661.00	\$ 9,648.00	\$ 9,648.00
155	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt: Cinta de Enmascarar 18 mm x 40 Metros color blanco	und	NA	1	\$ 16,719.00	\$ 16,719.00	\$ 22,619.00	\$ 22,619.00	\$ 16,799.00	\$ 16,799.00	\$ 18,712.00	\$ 18,712.00
156	Pliego Lija Seca Grano No. 150.	Pliego Lija Seca Grano No. 150: Lija de Agua #150	und	NA	1	\$ 3,116.00	\$ 3,116.00	\$ 4,215.00	\$ 4,215.00	\$ 3,131.00	\$ 3,131.00	\$ 3,487.00	\$ 3,487.00
157	Pliego Lija Seca Grano No. 180.	Pliego Lija Seca Grano No. 180: Lija Roja # 180	und	NA	1	\$ 3,116.00	\$ 3,116.00	\$ 4,215.00	\$ 4,215.00	\$ 3,131.00	\$ 3,131.00	\$ 3,487.00	\$ 3,487.00
158	CORREAS PLÁSTICAS 30 CMS X 100 UNDS	CORREAS PLÁSTICAS 30 CMS X 100 UNDS: CR301N - Correa Plástica 30cm Paquete X 100 Unidades Negra Dexson	und	NA	1	\$ 51,733.00	\$ 51,733.00	\$ 69,990.00	\$ 69,990.00	\$ 51,982.00	\$ 51,982.00	\$ 57,902.00	\$ 57,902.00
159	Tomillo Ensamble Drywall 6" X 1.1/2"	Tomillo Ensamble Drywall 6" X 1.1/2": Chazo Puntilla Dry Wall 1/4 X1 5/8	und	NA	1	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 202.00	\$ 202.00	\$ 207.00	\$ 207.00	\$ 203.00	\$ 203.00
160	Tomillo Ensamble Drywall 6" X 2"	Tomillo Ensamble Drywall 6" X 2": Tomillo Ensamble Drywall 6" X 2"	und	NA	1	\$ 253.00	\$ 253.00	\$ 256.00	\$ 256.00	\$ 262.00	\$ 262.00	\$ 257.00	\$ 257.00
161	ABRAZADERA CREMALLERA 1 1/2	ABRAZADERA CREMALLERA 1 1/2: Abrazadera Cremallera 1x1-1/2pg Titan	und	NA	1	\$ 7,533.00	\$ 7,533.00	\$ 10,192.00	\$ 10,192.00	\$ 7,570.00	\$ 7,570.00	\$ 8,432.00	\$ 8,432.00
162	Caja De Paso Metalica 15X15X10 Cm Con Chapa para baños	Caja De Paso Metalica 15X15X10 Cm Con Chapa para baños: Chapa de bola metalica para baño (fk0067 y fk0147)	und	NA	1	\$ 76,968.00	\$ 76,968.00	\$ 104,132.00	\$ 104,132.00	\$ 77,339.00	\$ 77,339.00	\$ 86,146.00	\$ 86,146.00
163	Caja De Paso Metalica 15X15X10 Cm Con Chapa para oficinas	Caja De Paso Metalica 15X15X10 Cm Con Chapa para oficinas: Cerradura Pomo saturno	und	NA	1	\$ 76,968.00	\$ 76,968.00	\$ 104,132.00	\$ 104,132.00	\$ 77,339.00	\$ 77,339.00	\$ 86,146.00	\$ 86,146.00
164	TELA VERDE DE CERRAMIENTO	TELA VERDE DE CERRAMIENTO: Rollo tela verde 50m x 2.10m ancho 55gr/m2	Rollo	NA	1	\$ 495,073.00	\$ 495,073.00	\$ 669,790.00	\$ 669,790.00	\$ 497,456.00	\$ 497,456.00	\$ 554,106.00	\$ 554,106.00
165	TELA ASFALTICA	TELA ASFALTICA:Tela Asfáltica No 30 Texsa - 20m2 - impermeabilizante	rollo	NA	1	\$ 55,041.00	\$ 55,041.00	\$ 74,465.00	\$ 74,465.00	\$ 55,306.00	\$ 55,306.00	\$ 61,604.00	\$ 61,604.00
166	MASILLA POLIESTER HUESO DURO	MASILLA POLIESTER HUESO DURO:P1500 X 1/4	und	NA	1	\$ 56,494.00	\$ 56,494.00	\$ 76,432.00	\$ 76,432.00	\$ 56,766.00	\$ 56,766.00	\$ 63,231.00	\$ 63,231.00
167	CINTA TAPA GOTERAS	CINTA TAPA GOTERAS:Cinta impermeabilizante tapa goteras texsa tape - 10cm x 5m	und	NA	1	\$ 74,772.00	\$ 74,772.00	\$ 101,160.00	\$ 101,160.00	\$ 75,132.00	\$ 75,132.00	\$ 83,688.00	\$ 83,688.00
168	Pernos De Maquina 1/2" X 1 1/2"	Pernos De Maquina 1/2" X 1 1/2":Perno Maquina de 1-2 x 2	und	NA	1	\$ 12,758.00	\$ 12,758.00	\$ 17,260.00	\$ 17,260.00	\$ 12,819.00	\$ 12,819.00	\$ 14,279.00	\$ 14,279.00
169	PERNOS 3/4"	PERNOS 3/4":Perno Maquina de 3-4 x 2	und	NA	1	\$ 8,071.00	\$ 8,071.00	\$ 10,920.00	\$ 10,920.00	\$ 8,110.00	\$ 8,110.00	\$ 9,034.00	\$ 9,034.00
170	GUAYA ENCAUCHETADA DE 1/2"	GUAYA ENCAUCHETADA DE 1/2":Cable Guaya En Acero Galvanizado De 1/2 (12.5mm) 6x19 250m	Und	NA	1	\$ 20,561.00	\$ 20,561.00	\$ 27,818.00	\$ 27,818.00	\$ 20,660.00	\$ 20,660.00	\$ 23,013.00	\$ 23,013.00



INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA

ESTUDIOS DEL SECTOR

F:32.PO.GJC

Versión: 0.4

Fecha: 12.04.16

SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA						COTIZACION 1- CONSTRUELECTRICOS		COTIZACION - FERRETERIA SATELITE		COTIZACION 3 - TU CASA FERRETERA SAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE (Anexo Tecnico)	UNIDAD	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
171	GUAYA ENCAUCHETADA DE 3/4"	GUAYA ENCAUCHETADA DE 3/4":Cable-Guaya-en-Acero-Alquitranado-de-3-4--19mm--6x19-x-metro	und	NA	1	\$ 38,554.00	\$ 38,554.00	\$ 52,161.00	\$ 52,161.00	\$ 38,740.00	\$ 38,740.00	\$ 43,152.00	\$ 43,152.00
172	polisombra 65% 4 x100 metros	polisombra 65% 4:polisombra negra	ml	NA	1	\$ 22,992.00	\$ 22,992.00	\$ 31,107.00	\$ 31,107.00	\$ 23,103.00	\$ 23,103.00	\$ 25,734.00	\$ 25,734.00
		TOTAL COTIZACION					\$ 58,339,013.00		\$ 78,927,625.00		\$ 58,619,900.01		\$ 65,295,510.00

NOTA: El analisis de precios y estudio de costos se realiza con las cotizaciones presentadas a INDERBA, radicados 1542, 1540, 1541.

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

Acorde con lo anterior, el precio promedio entre los tres servicios será el que se tenga en cuenta como referencia para contratar, debiendo aclararse acorde con el presupuesto unitario **SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS MCTE INCLUIDO IVA \$65,295,510.00**), asignado para la presente vigencia, en relación con este servicio asciende a un monto que será el presupuesto de **CIENTO NOVENA Y UN MILLONES DE PESOS MCTE INCLUIDO IVA (\$191.000.000)**, por el que se adjudicará el contrato que se pretende suscribir, incluidos los costos directos y derivados de la ejecución del contrato, hasta el 31 de diciembre y/o hasta agotar el presupuesto oficial

ESTIMACIÓN DEL VALOR Y PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado, presupuestado y autorizado para el presente proceso es de **CIENTO NOVENA Y UN MILLONES DE PESOS MCTE INCLUIDO IVA (\$191.000.000)**

Aspectos técnicos, económicos y financieros	Ludwing Enrique Ochoa Carrillo Profesional de apoyo a la gestión CTO Nro. 004-2026	(original firmado)
Aspectos técnicos, económicos y financieros	Valentina Osorio León Profesional de apoyo a la gestión CTO Nro. 019-2026	(original firmado)
Aspectos Jurídicos	Diana Marcela Meneses Iturriago Líder Oficina Jurídica y Contractual CTO Nro. 001-2026	(original firmado)