| 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN | |
|---|---|
| **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PREVISTO** | SELECCIÓN POR SUBASTA INVERSA |
| **DOCUMENTO** | ESTUDIOS PREVIOS |
| **PROCESO No.** | **PATIOS-SUB-SI-08-2025** |
| **DEPENDENCIA QUE ELABORÓ ESTUDIO** | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |
| **OBJETO**: | SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS. |
| **PRESUPUESTO OFICIAL** | DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON VEINTITRÉS CENTAVOS (**$225.432.731.23) M/CTE, INCLUIDO IVA**. |
| **ACTIVIDAD CIIU** | RELACIONADA CON EL OBJETO DE LA PRESENTE CONVOCATORIA |
| **CODIGO UNSPSC** | 81101500 |
| **CODIGO BPIN** | 2024544050009 |
| **FECHA DE EMISIÓN**: | SEPTIEMBRE 05 DE 2025 |

Con el fin de dar cumplimiento al Artículo 25, numeral 7° de la Ley 80/93 y Artículo 20 Decreto 1510 de 2013, Decreto 1082 de 2015, y, a fin de adelantar el proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA** cuyo objeto es SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.., se realiza el presente análisis de conveniencia y oportunidad, el cual es parte integral del proceso de contratación y una herramienta de diagnóstico inicial antes de la realización del proyecto.

## 2. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE LA CONTRATACION

## 2.1. Identificación y Justificación de la Necesidad

La Alcaldía del municipio de Los Patios, a través de la Secretaría de Infraestructura, requiere contratar el **Suministro de Materiales, Insumos y Equipos para el Mantenimiento y Mejoramiento del Espacio Público en el Municipio de Los Patios**. Esta necesidad surge de la obligación institucional de la administración municipal de garantizar el bienestar y la seguridad de sus ciudadanos, mediante la ejecución de obras de mantenimiento y mejoramiento de las áreas públicas.

La deficiente infraestructura y el deterioro constante de los espacios públicos, tales como parques, andenes, vías y zonas comunes, representan un riesgo para la comunidad y desmejoran la calidad de vida en el municipio. La falta de insumos y equipos adecuados impide la atención oportuna de las reparaciones y la ejecución de proyectos de mejora, lo que genera un impacto negativo en el desarrollo urbano y la seguridad ciudadana.

## 2.2. Alcance y Objeto de la Contratación

El objeto de la contratación es el suministro de una amplia gama de materiales, insumos y equipos esenciales para la realización de obras de mantenimiento y mejoramiento. El catálogo de productos requerido incluye:

- **Elementos de seguridad industrial:** Cascos, guantes, lentes, botas, y caretas para proteger al personal que realiza las obras.
- **Materiales de construcción y ferretería:** Cemento, arena, triturado, varillas, mallas, tubos, soldadura y pernos, indispensables para la ejecución de proyectos de infraestructura.
- **Pinturas y acabados:** Diferentes tipos de pintura (tráfico pesado, acrílica con anticorrosivo, esmalte) y sus respectivos accesorios (rodillos, brochas, thinner), necesarios para el embellecimiento y la señalización del espacio público.
- **Herramientas y maquinaria:** Palas, martillos, llana, espátulas, niveles, carretillas, lijadoras, soldadoras y compresores de aire, que garantizan la eficiencia y calidad en la ejecución de las tareas.
- **Equipamiento lúdico y deportivo:** Suministro e instalación de parques infantiles y tableros de baloncesto, para el disfrute y recreación de la comunidad.

La contratación del suministro de los materiales, insumos y equipos descritos es una necesidad imperiosa para el cumplimiento de las funciones misionales de la Secretaría de Infraestructura de la Alcaldía de Los Patios. El estudio previo demuestra la existencia de un mercado viable, la idoneidad financiera del proyecto y su alineación con el plan anual de adquisiciones. Por

tanto, se justifica la apertura del proceso de selección del contratista para atender esta necesidad en aras del beneficio y desarrollo del municipio.

**2,2 PLAN DE ADQUISICIONES:** LA NECESIDAD DE ESTE SERVICIO SE ENCUENTRA INCLUIDA EN LA LINEA: 285 y código UNSPSC 81101500 DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2025.

**2,3 FICHA TÉCNICA**

| DESCRIPCION | UND | CANT |
|---|---|---|
| Casco de Seguridad Blanco | UND | 1,00 |
| Casco de Seguridad Amarillo | UND | 6,00 |
| Casco de Seguridad Dieléctrico Amarillo | UND | 1,00 |
| Camisa Manga Larga con reflectivos | UND | 14,00 |
| Pantalón tipo jean con reflectivos | UND | 14,00 |
| Lentes de Seguridad Oscuros | UND | 14,00 |
| Guantes de Vaqueta | UND | 18,00 |
| Guantes Multiflex | UND | 21,00 |
| Guante Soldador | UND | 2,00 |
| Guante eléctrico | UND | 2,00 |
| Careta Soldador | UND | 2,00 |
| Bota de Seguridad | UND | 6,00 |
| Bota de Seguridad Dieléctrica | UND | 1,00 |
| Cemento paca de 42,5 Kg | UND | 164,00 |
| Arena por bulto 40 kg | UND | 719,00 |
| Triturado por bulto 40 kg | UND | 924,00 |
| varilla de 3/8" por 6 metros | UND | 32,00 |
| varilla de 1/4" por 6 metros | UND | 4,50 |
| Estribos 1/4" 10x20cm | UND | 65,00 |
| Malla electrosoldada 15X15Cm 4.0Mm 6X2.35M (unidad) | UND | 16,00 |
| Tubo galvanizado Negro 2pg x 2.5mm x 6m | UND | 1,00 |
| Cadena Eslabonada Galvanizada 1/8Pg X M | UND | 1,00 |
| Soldadura 6013 x 1/8 kilo | UND | 6,00 |
| Lija J-83 No 40 de 9pulg | UND | 14,00 |
| Pintura para tráfico pesado acrílica, Color Rojo por galón | UND | 18,00 |
| Pintura acrílica con anticorrosivo, Color Amarillo por galón | UND | 28,00 |
| Pintura acrílica con anticorrosivo, Color verde por galón | UND | 101,00 |

| | | |
|---|---|---|
| Pintura acrílica con anticorrosivo, Color azul por galón | UND | 136,00 |
| Pintura acrílica con anticorrosivo, Color negro por galón | UND | 24,00 |
| Pintura acrílica con anticorrosivo, Color blanca por galón | UND | 161,00 |
| Thinner común por galón | UND | 109,00 |
| Pintura esmalte, Color blanco para exterior por galón | UND | 86,00 |
| Pintura a base de agua, Color celeste por cuñete de 5 galones | UND | 16,00 |
| Pintura de base de agua, Color blanca por cuñete de 5 galones | UND | 5,00 |
| ladrillo macizo 20x10x6cm | UND | 1850,00 |
| Rodillo | UND | 28,00 |
| Brocha 3 pulg | UND | 44,00 |
| Cinta enmascarar 24 mm x 40 metros | UND | 25,00 |
| Malla 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm Eslabonada | UND | 27,00 |
| Perfil para borde de escalera 2.5 m | UND | 3,00 |
| Masilla plástica ultrafina 1/8 x galón para soldadura | UND | 2,50 |
| Perno de anclaje tuerca inoxidable ¼ x 21 /42 | UND | 1,00 |
| Lámina Galvanizada Calibre 14 (1.90 mm) 4×8′ | UND | 3,00 |
| Malla Nylon 2x1,80 Mts Malla Seguridad Transparente | UND | 4,00 |
| Suministro e instalación de Parque infantil 2 rodaderos | UND | 3,00 |
| Suministro e instalación de Pato musical | UND | 12,00 |
| Tablero acrílico Para Baloncesto 120x180 Cms | UND | 1,00 |
| Cable encauchetado 3 x 10 | UND | 100,16 |
| Clavija 15 AMP Aérea | UND | 3,00 |
| Toma 15 AMP aérea caucho | UND | 3,00 |
| Martillo 16 OZ mango de madera | UND | 6,00 |
| Palustre de 9 pulgadas mango de madera | UND | 6,00 |
| Llana lisa para estuco | UND | 6,00 |

| | | |
|---|---|---|
| Espátula de 5 pulgadas | UND | 6,00 |
| Niveles de brújula de 8 pulgadas | UND | 6,00 |
| Cinceles ¾ " x 12" | UND | 6,00 |
| cinta métrica por 30 metros | UND | 4,00 |
| Pala redonda No.2 con cabo | UND | 6,00 |
| Carretilla 48 Litros | UND | 4,00 |
| Pica en hierro con cabo de madera | UND | 4,00 |
| Lijadoras roto orbital 5 pulgadas | UND | 2,00 |
| Soldadora inversora 140 AMP -110v-220v | UND | 2,00 |
| Compresor de aire 50 litros ½ HP 15007 | UND | 2,00 |

## 2.4 CODIGO UNSPSC

| Clasificación UNSPSC | | Segmento | | Familia | | Clase |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31161500 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 15 | Tornillos |
| 31161600 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 16 | Pernos |
| 31161700 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 17 | Tuercas |
| 31161800 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 18 | Arandelas |
| 31161900 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 19 | Muelles |
| 31162000 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 20 | Clavos |
| 31162100 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 21 | Anclas |
| 31162200 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 22 | Remaches |
| 31162300 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 23 | Ferretería de monta |
| 31162400 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 24 | Fijadores varios |
| 31162500 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 25 | Soportes y puntales |
| 31162600 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 26 | Ganchos |
| 31162700 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 27 | Roldanas pivotantes Ruedas |
| 31162800 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 28 | Ferretería en genera |
| 31162900 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 29 | Mordazas |
| 31163000 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 30 | Embragues |
| 31163100 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 31 | Conectores |
| 31163200 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 32 | Herraje de retenció |
| 31163300 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 33 | Espaciadores |
| 31163400 | 31 | Componentes y Suministros de Manufactura | 16 | Ferretería | 34 | Redes de metal y estructuras de cribado |
| 39121300 | 39 | Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación | 12 | Equipos, suministros y componentes eléctricos | 13 | Cuadros, registros y menaje para electricidad |
| 39121700 | 39 | Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación | 12 | Equipos, suministros y componentes eléctricos | 17 | Ferretería eléctrica : suministros |
| 40141700 | 40 | Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento | 14 | Distribución de fluidos y gas | 17 | Material de ferreteri y accesorios |
| 52131700 | 52 | Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos | 13 | Tratamientos de ventanas | 17 | Accesorios y ferretería para tratamiento de |

## 2.5 TIENDA VIRTUAL

El Acuerdo Marco de Precios (AMP) aplica para bienes y servicios de **características técnicas uniformes y de común utilización**. Sin embargo, la necesidad de la Secretaría de Infraestructura de Los Patios incluye un conjunto heterogéneo de bienes que dificulta la aplicación de un solo acuerdo marco. El listado de insumos abarca:

- **Elementos de seguridad industrial** (cascos, guantes, lentes).
- **Materiales de construcción y ferretería** (cemento, arena, triturado).
- **Pinturas especializadas** (tráfico pesado, acrílica con anticorrosivo).
- **Equipamiento lúdico** (parques infantiles) y deportivo.

La inclusión de elementos como "Parque infantil" y las pinturas con especificaciones especiales puede no estar cubierta por el catálogo del AMP CCE-255-AMP-2021, que se centra en materiales de construcción y ferretería estándar. Esto genera una justificación válida para

acudir a un proceso de selección ordinario que permita la adquisición de todos los elementos en un solo contrato.

## Criterio de Economía y Precios más Favorables

La Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007 establecen que las entidades públicas deben procurar la escogencia objetiva del contratista que ofrezca las condiciones más favorables para la entidad. Si bien los AMP buscan generar economías de escala, una entidad territorial puede justificar la no utilización del acuerdo si, a través de un estudio de mercado (como el realizado con las cotizaciones de Ferretería Daval, Depósito y Ferretería El Ingeniero, y Téllez), se evidencia que los precios locales son más competitivos o que las condiciones de entrega son más adecuadas a las necesidades del municipio. El estudio previo realizado por la oficina de Almacén demuestra que la entidad ya ha hecho esta diligencia.

## Limitaciones Geográficas y Logísticas

El Acuerdo Marco de Precios CCE-255-AMP-2021 está dividido en regiones para la operación de sus proveedores. La Alcaldía de Los Patios, ubicada en el departamento de Norte de Santander, podría enfrentar limitaciones logísticas o de tiempos de entrega si los proveedores del AMP no tienen una operación robusta en su región específica, o si sus costos de transporte hacen que la oferta no sea la más económica. La necesidad de la Secretaría de Infraestructura es la atención oportuna de las reparaciones, lo que exige una disponibilidad inmediata de los insumos que puede ser mejor garantizada por proveedores locales.

### Conclusión:

Con base en lo expuesto, la Alcaldía de Los Patios tiene una sólida justificación para no aplicar el Acuerdo Marco de Precios para el Suministro de Materiales, Insumos y Equipos. Esta decisión se fundamenta en la no obligatoriedad legal para las entidades territoriales, la naturaleza heterogénea del objeto contractual, la búsqueda de condiciones más económicas y favorables a través del mercado local, y las posibles limitaciones geográficas y logísticas que se derivan de la aplicación del AMP.

## II. OBJETO A CONTRATAR

SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

## II. 1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. Cumplir el contrato en forma oportuna, en las condiciones consagradas en los estudios previos que forman parte integral del mismo.
2. Cumplir la Constitución y la normatividad que rige la contratación con entidades del Estado.
3. Suscribir en conjunto con el Supervisor el acta de inicio del contrato y demás actas que se requieran durante la ejecución del contrato.
4. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.
5. Colaborar con la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS para que el objeto contratado se cumpla y sea de la mejor calidad.
6. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el Supervisor.
7. Cumplir las obligaciones con los Sistemas de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Laborales, así como aportes parafiscales, cuando haya lugar; y presentar los documentos que así lo acrediten, como requisito para cada uno de los pagos, conforme lo establecido en el Decreto 2353 de 2015, Decreto 510 de 2003, Decreto 1072 de 2015, las Leyes 789 de 2002, 828 de 2003, 1122 de 2007, 1150 de 2007, 1562 de 2012 y demás que las adicionen, complementen o modifiquen.
8. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al Supervisor del contrato, según corresponda.
9. Guardar total reserva de la información que obtenga de la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS en desarrollo del objeto contractual, salvo requerimiento de autoridad competente.
10. Custodiar y cuidar la documentación e información que en cumplimiento del objeto contractual sea entregada por la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS, así como a la que tenga acceso, e impedir o evitar la sustracción, destrucción, ocultamiento o utilización indebidos.
11. Mantener la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información de la que haga uso o tenga conocimiento en el cumplimiento del objeto contractual, comprometiéndose a no utilizarla para provecho propio, ni divulgarla, comercializarla, publicarla, cederla, revelarla o reproducirla de manera directa e indirecta o ponerla a disposición de terceros que no estén autorizados por la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS para conocerla
12. No ejercer actos que comprometen o afecten a la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS, por lo que es su obligación como Contratista no utilizar, incluso después de terminada la relación contractual, para su beneficio o el de terceros: información de sus vigilados, bases de datos de cualquier índole, software, procedimientos, métodos, estudios, estadísticas, proyectos y demás información técnica, financiera, económica, comercial o cualquier otra información utilizada o elaborada por la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS en cumplimiento de su misión institucional.
13. Cumplir con la legislación vigente y las medidas y protocolos de seguridad que la entidad ha implementado para asegurar la confidencialidad, secreto e integridad de los datos de carácter personal, privado o sensible a los que tenga acceso.
14. Adoptar todas las precauciones necesarias y adecuadas para la conservación, protección, custodia y reserva de la información que reciba, produzca, procese o tenga acceso, aplicando las medidas de seguridad que prevengan su fuga, perdida o difusión no autorizada.
15. Devolver en los términos establecidos en el contrato toda la información entregada u obtenida de la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS en desarrollo de su objeto contractual.

16. Conocer, respetar y cumplir las políticas de buen gobierno, normas y medidas de seguridad implementadas por la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS y demás normatividad interna relacionada, a fin de garantizar la seguridad y protección de los activos de información de la entidad.
17. Para el caso del manejo de información que incluya datos personales, el CONTRATISTA dará estricto cumplimiento a las disposiciones constitucionales y legales sobre la protección del derecho fundamental de habeas data, en particular lo dispuesto en el artículo 15 de la Constitución Política y la Ley 1581 de 2012 y demás normas que la reglamenten, modifiquen o deroguen.
18. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente a la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS a través del Supervisor, según corresponda, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.
19. Responder por la conservación y uso adecuado de los bienes y documentos que le sean entregados por la ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PATIOS en ejecución del contrato.
20. En general las que se desprendan de la naturaleza del contrato y de su objeto.

## II.2. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

1. Presentar un informe mensual en el cual se detalle la ejecución integral del objeto del contrato, con el fin de verificar por parte del Supervisor el cumplimiento efectivo del mismo.
2. Atender las recomendaciones e indicaciones que efectué el Municipio de Los Patios, por medio del funcionario designado para ejercer la vigilancia y control del contrato, su correcta y eficaz ejecución, presentando en todo caso evidencias fotográficas y reporte de actividades
3. Cumplir las obligaciones con los Sistemas de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Laborales, así como aportes parafiscales, cuando haya lugar; y presentar los documentos que así lo acrediten, como requisito para cada uno de los pagos, conforme lo establecido en el Decreto 2353 de 2015, Decreto 510 de 2003, Decreto 1072 de 2015, las Leyes 789 de 2002, 828 de 2003, 1122 de 2007, 1150 de 2007, 1562 de 2012 y demás que las adicionen, complementen o modifiquen.
4. Mantener vigentes los permisos, licencias y seguros a que hubiese lugar para el cumplimiento íntegro del objeto del contrato.

## II. 3. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO:

1. Pagar en forma oportuna el valor del contrato.
2. Velar por el cumplimiento de todas las cláusulas contractuales o ítem de la aceptación de la oferta.
3. Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.
4. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar.
5. Exigir la calidad de los bienes y servicios objeto del contrato y el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas

## III. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACION, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS

Por la naturaleza del objeto DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON VEINTITRÉS CENTAVOS (**$225.432.731.23**) del mismo se encuentra regulado en el Decreto 1510 de 2013 Modalidad de Selección Subasta Inversa Presencial y Tipo de Contrato de Suministro Regulado por el Articulo 32 de la Ley 80 de4 1993

## IV. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACION DEL MISMO

**4.1 Análisis de precios del mercado real:** Que, la Secretaria de Infraestructura realizo un estudio de mercado, mediante consultas telefónicas a proveedores en el servicio a contratar el cual determino el valor a contratar , siendo este documento parte integral del presente estudio

### 4,1,1 Conclusiones Estudio

***ESTUDIO DE MERCADO:*** *La realización de este estudio se ejecutó mediante vía telefónica y vía Web, revisando la veracidad de los precios reales en el mercado, analizando cada uno de los ítems referenciados, logrando revalidar los mismos; se ajustan al presupuesto oficial otorgado para tal fin, en aras de atender el objeto de la referencia expedido por la Secretaria de Desarrollo Social y Equidad de Género.*

- ***Los precios aquí expuestos están sujetos al mercado actual.***

*Para el estudio de mercado se recibieron (03) cotizaciones, allegadas por la secretaria solicitante a ejecutar el presente proceso, que hace parte integral del presente documento que a continuación se relacionan, estimándose el costo del servicio en los rangos de precios del mercado de la región.*

### 4.1.2 DESCUENTOS APLICABLES AL CONTRATO

*Los descuentos que realiza la entidad en virtud de la ejecución del contrato son los descritos a continuación acorde con las leyes, ordenanzas y acuerdos que los regulan a la fecha de publicación del presente proceso de selección.*

En todo caso se recomienda consultar por los interesados, directamente en la Secretaria de Hacienda ó Tesorería del MUNICIPIO DE LOS PATIOS, el porcentaje correspondiente por concepto de cada uno de estos descuentos, de tal forma que en el análisis del oferente para la preparación y elaboración de la propuesta se contemple el valor real de ellos a la fecha de cierre del proceso.

| DESCUENTOS POR ESTAMPILLAS E IMPUESTOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONCEPTO | DCTOS QUE APLICAN - TARIFAS SEGÚN CONTRATO | | | | |
| | OPS | SUMINISTROS | OBRA PUBLICA | CONSULTORIAS INTERVENTORÍAS | |
| ESTAMPILLA PRO HOSPITAL | 2% para valores superiores a 2smmlv | 2,00% | 2,00% | 2,00% | |
| ESTAMPILLA PRO DSLLO ACADEMICO | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | |
| ESTAMPILLA PRO ALDULTO MAYOR | 4,00% | 4,00% | 4,00% | 4,00% | |
| ESTAMPILLA PRO CULTURA | 2,00% | 2,00% | 2,00% | 2,00% | |
| TASA PRO DEPORTE | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% | |
| RETE ICA | 0,80% | DEPENDE DE LA ACTIVIDAD CIAL | 0,40% | 0,80% | |
| ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR | PARA PAGOS SUPERIORES A 10 SMMLV | 2,00% | 2,00% | 2,00% | |
| RETENCION EN LA FUENTE | PARA PAGOS QUE SUPEREN TOPES DE LEY | 2,5% RESPONSABLE IVA | 2,00% | 10% honorarios | |
| | | 3,5% NO RESPONSABLE IVA | | 11% persona jurídica | |
| CONTRIBUCCION OBRA PUBLICA - FONDO SEGURIDAD | 0,00% | 0,00% | 5,00% | 0,00% | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TODOS LOS DESCUENTOS SE APLICAN AL VALOR TOTAL DE LA CUENTA ANTES DEL IVA | | | | | |

Fuente. Secretaria de Hacienda del Municipio de Los Patios (N.S.)

**4.2 Presupuesto Oficial**. El estudio de precios que se ajustan a los precios del mercado, da como resultado el siguiente presupuesto oficial: DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON VEINTITRÉS CENTAVOS (**$225.432.731.23)**

**4.3 Confrontación Financiera.** Existe viabilidad financiera para adelantar el proceso contractual según disponibilidad No. CDP0436 de fecha agosto junio 27/ 2025. RUBRO 2.3.2.02.02.005.40.02 MEJORAMIENTO, AMPLIACON Y/O MANTENIMIENTO DE LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS Y COMPLEMENTARIOS DEL ESPACIO PUBLICO expedida por la Secretaria de Hacienda Municipal

**4.4 Forma de Pago:** La forma de pago será **ACTAS PARCIALES**

**4.5 Duración: DOS (2) MESES**

## V. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

De conformidad con lo preceptuado en el artículo 5to numeral 1 de la Ley 1150 de 2007 "La capacidad jurídica y las condiciones de experiencia de los proponentes, capacidad financiera y de organización serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje".

| TIPO DE DOCUMENTO | HABILITATE / NO HABILITANTE |
|---|---|
| **1. DOCUMENTOS JURIDICOS** | HABILITANTE |

| | |
|---|---|
| **2. DOCUMENTOS FINANCIEROS Y OPERACIONALES** | HABILITANTE |
| **3. DOCUMENTOS TECNICOS** | HABILITANTE |

**DOCUMENTOS JURÍDICOS**

1. **CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.** La carta de presentación de las propuestas debe estar suscrita por el Representante Legal y deberá contener la información solicitada. Así mismo, declarará el oferente que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidades establecidas en el artículo 8° de la Ley 80 de 1993 y que por tanto, no se encuentra impedido para contratar con el MUNICIPIO. El Formato deberá estar firmado por el Representante Legal. En caso que la propuesta sea presentada por un consorcio o unión temporal, la CARTA DE PRESENTACIÓN deberá ser presentada y suscrita por la persona que represente el consorcio o la unión temporal. En todo caso, a la propuesta deberá anexarse el documento de constitución del consorcio o de la unión temporal. En la carta de presentación el oferente deberá indicar, de la información suministrada en su propuesta, cual es de carácter reservado, señalando la norma que le otorga tal carácter.

**2 -EXISTENCIA, PERSONERIA JURIDICA Y REPRESENTACION LEGAL.**

La existencia y representación legal de los proponentes individuales o miembros de los proponentes plurales se acreditará de acuerdo con las siguientes reglas:

## 2.1 PERSONAS JURÍDICAS

Deben presentar los siguientes documentos:

A. Persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia:

I. Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará:

a. Fecha de expedición del certificado no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado de existencia y representación legal la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.
b. Que el objeto de la sociedad permita ejecutar las actividades descritas en el objeto del presente proceso de contratación.
c. Las personas jurídicas nacionales y extranjeras deberán acreditar que su duración no será inferior a la del plazo del contrato y un año más.

d. Si el representante legal de la sociedad tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá acreditar su capacidad a través de una autorización suficiente otorgada por parte del órgano social competente respectivo para cada caso.
e. El nombramiento del revisor fiscal en caso de que exista.
f. Que las personas jurídicas extranjeras con actividades permanentes en la República de Colombia (contratos de obra o servicios) deberán estar legalmente establecidas en el territorio nacional de acuerdo con los artículos 471 y 474 del Código de Comercio.

II. Certificación del revisor fiscal en caso de ser sociedad anónima colombiana, en la que conste si es abierta o cerrada.

III. Fotocopia del documento de identificación del representante legal.

En el caso de las sucursales de las personas jurídicas extranjeras y como quiera que la sucursal en Colombia no es una persona jurídica diferente a la matriz, se tendrá en cuenta la fecha de constitución de esta última.

Si la oferta es suscrita por una persona jurídica extranjera a través de la Sucursal que está debidamente constituida en Colombia, se deberá acreditar la capacidad legal de la Sucursal y de su representante o mandatario mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal entregado por la cámara de comercio respectiva, el cual debe tener una fecha de expedición de máximo de treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente señalada en el Pliego de Condiciones. Cuando el representante legal de la sucursal tenga restricciones para contraer obligaciones, deberá acreditar autorización suficiente del órgano competente social respectivo para contraer obligaciones en nombre de la sociedad. La ausencia definitiva de autorización suficiente o el no aporte de dicho documento una vez solicitado por la entidad, determinará la falta de capacidad jurídica para presentar la oferta

B. Persona jurídica extranjera sin sucursal o domicilio en Colombia: Documentos que acrediten la existencia y representación legal de la sociedad extranjera, presentados de conformidad con lo establecido en el presente pliego de condiciones, en el que debe constar, como mínimo, los siguientes aspectos:

I. Nombre o razón social completa.
II. Nombre del representante legal o de la persona facultada para comprometer a la persona jurídica.

III. Que el objeto de la sociedad permita ejecutar las actividades descritas en el objeto del presente proceso de selección.
IV. Facultades del representante legal o de la persona facultada para comprometer a la persona jurídica, en la que se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano social competente respectivo para cada caso.
V. Tipo, número y fecha del documento de constitución o creación.
VI. Fecha y clase de documento por el cual se reconoce la personería jurídica.
VII. Acreditar que su duración no será inferior a la del plazo del contrato y un año más.
VIII. Fotocopia del documento de identificación del representante legal.

Si no existiera ninguna autoridad o entidad que certifique la totalidad de la información de existencia y representación legal, el proponente o miembro extranjero del proponente plural debe presentar una declaración juramentada de una persona con capacidad jurídica para vincular y representar a la sociedad en la que conste que: i) no existe autoridad u organismo que certifique lo solicitado en el presente numeral; ii) la información requerida en el presente literal, y iii) la capacidad jurídica para vincular y representar a la sociedad de la persona que efectúa la declaración, así como de las demás personas que puedan representar y vincular a la sociedad, si las hay.

**NOTA:** En caso de que la persona jurídica sin sucursal o domicilio en Colombia resulte adjudicatario del proceso, tanto de forma individual o como integrante de una estructura plural, deberá constituir una sucursal con domicilio en el territorio nacional, lo anterior de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 471 y ss. del Código de Comercio.

**2.2 Entidades estatales: Deben presentar los siguientes documentos para acreditar su existencia:**

Acto de creación de la entidad estatal. Este puede ser ley, decreto, ordenanza, acuerdo o certificado de existencia y representación legal (este último no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso de contratación) o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la entidad estatal.
**NOTA:** En el evento de personas jurídicas no obligadas a aportar el certificado de existencia y representación legal, deberán aportar un documento equivalente que acredite su existencia, junto con los documentos que demuestren la capacidad del representante legal de la entidad o sociedad a contratar, en el cual se verificará:

- Fecha de expedición del documento equivalente que acredite su existencia con una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente definida en el Pliego de Condiciones.

- Que el objeto incluya las actividades principales objeto del presente proceso.
- La duración deberá ser por lo menos igual al plazo estimado del contrato y un (1) año más.
- Para efectos del pliego de condiciones, el plazo de ejecución del contrato será el indicado en el numeral "1.1 Objeto, presupuesto oficial, plazo y ubicación".
- Si el representante legal tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá acreditar autorización suficiente del órgano competente social respectivo para contraer obligaciones en nombre de la sociedad o entidad.
- La ausencia definitiva de autorización suficiente o el no aporte de dicho documento una vez solicitado por la entidad, determinará la falta de capacidad jurídica para presentar la oferta, y por tanto su rechazo.
- El nombramiento del revisor fiscal en caso de que exista.

## 2.3 PROPONENTES PLURALES

El documento de conformación de proponentes plurales debe:

A. Acreditar la existencia del proponente plural y clasificarlo en Unión Temporal o Consorcio. En este documento los integrantes deben expresar su intención de conformar el proponente plural. En caso que no exista claridad sobre el tipo de asociación se solicitará la aclaración. Los proponentes deben incluir como mínimo la información requerida en el Formato 2 – Conformación de Proponente Plural Los proponentes podrán incluir información adicional que no contradiga lo dispuesto en los documentos del proceso.

B. Acreditar el nombramiento de un representante y un suplente, este último en caso de considerarlo conveniente, cuya designación deberá constar en el Formato, quien representará a todas las personas naturales y/o jurídicas asociadas, con facultades suficientes para la representación sin limitaciones de cada uno de los integrantes, en todos los aspectos que se requieran para la presentación de la oferta, para la suscripción y ejecución del contrato, así como también la facultad para firmar el acta de terminación y liquidación o cualquier otra acta o documento.

C. Aportar copia del documento de identificación del representante principal y, en caso de que se haya nombrado, del suplente del Proponente Plural.

D. Acreditar que la vigencia de la estructura plural no sea inferior a la del plazo del contrato y un año adicional. Para efectos de la evaluación, este plazo será contado a partir de la fecha del cierre del proceso de contratación.

E. El proponente plural debe señalar expresamente cuál es el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. La sumatoria del porcentaje de participación no podrá ser diferente al 100%.

F. En la etapa contractual no podrán modificarse los porcentajes de participación sin el consentimiento previo de la Entidad. En todo caso, en la etapa precontractual no será posible modificar los porcentajes de los integrantes del Proponente Plural después de la fecha del cierre del Proceso de Contratación. Cualquier modificación en los porcentajes de los integrantes será ineficaz y, por tanto, carecerá de efecto.

Dicho documento debe estar firmado por todos y cada uno de los integrantes del proponente plural y en el caso del integrante persona jurídica, por el representante legal de dicha o por el apoderado de cualquiera de los anteriores.

NOTA: El Proponente Plural deberá tener en cuenta la "Guía rápida para la creación de proponentes plurales en el SECOP II", expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente. El Proponente Plural debe estar registrado en el SECOP II, por tanto, la Entidad Estatal rechazará la oferta que se presente desde una cuenta diferente.

En caso de Consorcio ó Unión Temporal, cada uno de los integrantes deberá presentar este certificado.

## 2.4 PERSONAS NATURALES

Deben presentar los siguientes documentos en copia simple:

- el certificado de matrícula mercantil con fecha de expedición no mayor de treinta (30) días calendario anteriores, contados a partir de la fecha de cierre del proceso, donde acredite que su duración es mayor a la de la vigencia del contrato y un (1) año más. El proponente, persona natural, deberá, acreditar que su objeto social es similar al objeto de esta Contratación
- Copia de la Cédula de Ciudadania

## 3- CERTIFICACIÓN PAGO DE APORTES.

Cuando el proponente es una persona jurídica, deberá presentar una certificación, expedida por el Revisor Fiscal ( cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de la Ley) ; o por el Contador, del pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Municipio Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de los últimos seis (6) meses anexando copita de la Tarjeta Profesional y certificado de la junta de contadores de conformidad con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cuando el proponente sea una persona natural, deberá presentar copia de la planilla única de pago al Sistema de seguridad social o en su defecto copia de las planilla de pago de los últimos seis (6) meses donde certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de

Compensación Familiar, Municipio Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje cuando a ello hubiere lugar.

En caso que el interesado, persona natural o jurídica, no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social debe, también bajo la gravedad de juramento, indicar esta circunstancia en la mencionada certificación.

4- **DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR.** Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados en la forma prevista en el artículo 259 del Código de Procedimiento Civil en concordancia con el artículo 480 del Código de Comercio. Por lo tanto, deberá autenticarse por funcionarios competentes del país de origen, a su vez por el cónsul colombiano o agente diplomático. Al autenticar los documentos el cónsul o agente diplomático, hará constar que la sociedad existe y que ejerce su objeto conforme a las leyes del respectivo país. La firma del cónsul o agente diplomático se deberá abonar por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia. En el evento que en dichos documentos faltare alguna formalidad de las exigidas por el artículo 259 del Código de Procedimiento Civil y/o 480 del Código de Comercio, la entidad requerirá por escrito el cumplimiento del requisito, indicando la fecha y hora del plazo máximo para la entrega.

**5- CORREO ELECTRÓNICO.** El proponente deberá indicar el correo electrónico de la empresa o persona autorizada, a fin de que en caso de requerir alguna información, se pueda solicitar a través de este medio.

**6- ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS.** El proponente debe anexar antecedentes disciplinarios expedidos por la procuraduría general de la nación, en el caso de las personas jurídicas deberá anexar el de la persona jurídica y su representante legal.

**7- ANTECEDENTES FISCALES.** El proponente debe anexar antecedentes fiscales expedidos por la contraloría general de la nación, en el caso de las personas jurídicas deberá anexar el de la persona jurídica y su representante legal.

**8- FORMATO DE HOJA DE VIDA DE LA FUNCION PÚBLICA el cual se encuentra en la página web www.dafp.gov.co**

9- **CERTIFICADO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS**: Se debe acredita certificación vigente expedida por La Policía Nacional quien llevará un registro nacional de medidas correctivas que incluirá la identificación de la persona, el tipo de comportamiento contrario a la convivencia, el tipo de medida correctiva y el estado de pago de la multa o cumplimiento de la medida correctiva, donde establezca que el oferente NO REGISTRA MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES. Ley 1801 de 2016. En caso que el proponente, o el representante legal de la empresa proponente sea de nacionalidad extranjera, este requisito

se verificara con el número de pasaporte, por lo cual este documento se debe allegar en la propuesta.

10 **CERTIFICADO DE NO ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES MOROSOS REDAM**

11- **CERTIFICACION DE MANIFESTACION NO UTILIZACION DE RECURSOS PROVENIENTES DE ACTIVIDADES ILICITAS**. Es una certificación que deberá suscribir el Representante Legal de la persona jurídica o natural que presenta la oferta o persona natural, donde manifieste que se compromete a no utilizar recursos en la ejecución que provendrán de actividades ilícitas, tales como lavo de activos, testaferrito, tráfico de estupefacientes o delitos contra el orden constitucional o que de alguna manera contraríen las leyes de la república

**12-CONSULTA DE INHABILIDADES DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 19 AÑOS LEY 1918 DE 2018**

**13-DECLARACION DE AUSENCIA DE INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES, CONFLICTO DE INTERESES O PROHIBICIONES PARA CONTRATAR CON EL ESTADO**.

14- PAZ Y SALVO MUNICIPAL Se trámitará ante la Secretaria de Hacienda Municipal

15. REGISTRO UNICO DE PROPONENTE. El cual se encuentre en firme y vigente al momento de cierre de la presente convocatoria.

16- GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA Y RECIBO DE PAGO

## CAPACIDAD FINANCIERA

Los proponentes deben acreditar los siguientes indicadores financieros, con base en la información contenida en el certificado del RUP.

Los proponentes deben acreditar los siguientes indicadores financieros, con base en la información contenida en el certificado del RUP.

| INDICADOR | ÍNDICE REQUERIDO |
|---|---|
| **Índice de liquidez** | Mayor o igual 7 . 8 8 |

| | |
|---|---|
| **Índice de endeudamiento** | Menor o igual 0.57 |
| **Razón de Cobertura de Intereses** | Mayor o Igual a 299.71 |
| **Patrimonio** | Igual o Mayor al presupuesto oficial |

Si el proponente es un consorcio, unión temporal, promesa de sociedad futura o está organizado en cualquier forma de asociación debe acreditar su capacidad financiera de acuerdo con los créditos establecidos en el Manual para la determinación y Verificación de Requisitos Habilitantes en Procesos de Contratación. En la Pagina 21 Opción 1

**Capacidad organizacional**

Los Proponentes deben acreditar los siguientes indicadores, con base en la información contenida en el certificado del RUP.

| INDICADOR | ÍNDICE REQUERIDO |
|---|---|
| **Rentabilidad sobre patrimonio** | Mayor o Igual a 0.14 |
| **Rentabilidad sobre activos** | Mayor o Igual a 0.16 |

Si el proponente es un consorcio, unión temporal, promesa de sociedad futura o está organizado en cualquier forma de asociación, debe acreditar su capacidad organizacional de acuerdo con los criterios establecidos en el Manual para la determinación y Verificación de Requisitos Habilitantes en Procesos de Contratación en la Pagina 21 Opción 1

## A. Capacidad Técnica

La entidad evaluará la capacidad técnica del proponente que asegure al Municipio de Los Patios que cuenta con experiencia relacionada con las actividades a desarrollar durante el contrato, para lo cual deberá acreditar dicha experiencia conforme a los siguientes requisitos mínimos:

| INDICADOR DE EXPERIENCIA | REQUERIMIENTO PARA EL PROCESO |
|---|---|
| CONTRATOS EJECUTADOS EXPERIENCIA GENERAL | Mínimo CINCO (05) contratos inscritos en el Registro Único de Proponentes que contengan códigos UNSPSC aquí relacionados, que tengan como objeto suministro y/o compraventa, y |

| | |
|---|---|
| | haber sido celebrado con entidad pública o privada |
| CONTRATOS EJECUTADOS EXPERIENCIA ESPECIFICA | Que dentro de los contra de las experiencia general mínimo dos cumplan con las siguientes condiciones:<br>-minima dos se deben haber celebrado con entidades publicas<br>-sumados entre si deben ser igual o mayor al presupuesto oficial |

**Acreditación de la Experiencia**

Los contratos antes mencionados deberán ser acreditados mediante la presentación de una de las siguientes formas de documentación:

**a) ACTA DE ENTREGA**, debidamente diligenciada y suscrita por las partes, en la cual se incluya la información de la ejecución del contrato en la que conste los datos requeridos de experiencia en el pliego de condiciones.

**b) ACTA DE LIQUIDACION Y/O EL ACTO ADMINISTRATIVO DE LIQUIDACION**, en las cuales se incluya la información faltante en la Certificación de Experiencia, o que contenga la información faltante en la Certificación.

**c) COPIA DEL CONTRATO**, que contenga la información faltante en la Certificación de Experiencia. El sólo contrato sin cualquiera de los anteriores documentos no será suficiente.

Los documentos aportados como soporte deben contener la siguiente información:

- Objeto del contrato
- Número del contrato
- Entidad contratante
- El porcentaje de participación, si el contrato se suscribió en consorcio o unión temporal
- La fecha de iniciación del contrato
- La fecha de terminación del contrato
- El tiempo total de suspensión, cuando este haya sido suspendido en una o varias ocasiones en meses.
- Valor total del contrato incluyendo adiciones.

La información relativa a la experiencia se podrá complementar con cualquier otro documento adicional que se requiera cuando la información referida en el presente numeral, no se pueda obtener de la certificación expedida por el ente contratante o contrato, acta de liquidación o terminación o recibo final. El documento adicional debe complementar la información relativa a la experiencia deberá ser expedido por la entidad contratante.

La(s) certificación(es) expedida(s) por la(s) entidad(es) contratante(s), debe(n) ser suscrita(s) por el funcionario competente.

La EXPERIENCIA exigida en estos pliegos se calculará, actualizando el valor a la fecha en términos de salarios mínimos legales mensuales.

Consideraciones para la validez de la Experiencia Requerida.
Con el fin de que la experiencia acreditada sea validada como experiencia requerida se deben cumplir los siguientes requisitos:
Para los efectos de acreditación de experiencia no se aceptarán subcontratos, los contratos válidos para acreditar la experiencia serán aquellos celebrados entre EL PRIMER CONTRATANTE (Entidad pública, registrada para los registrados en el RUP) y PRIMER CONTRATISTA (PERSONA NATURAL, PERSONA JÚRIDICA, Consorcio o Unión Temporal), cualquier otra derivación de estos se entenderá para efectos del proceso como subcontrato. Serán válidos aquellos contratos de primer orden celebrados en cumplimiento de convenios y/o contratos interadministrativos con entidades Estatales.
SI LA PROPUESTA SE PRESENTA EN CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL, CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DEBERA CUMPLIR CON EL NOVENTA (90 %) POR CIENTO DE ESTE REQUISITO.

SI LA PROPUESTA SE PRESENTA EN CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL, POR LO MENOS UNO DE LOS PROPONENTES DEBERA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE DICHO REQUISITO.

| | NIT | RAZON SOCIAL | CIUDAD | CIIU | IL | NE | RP | RA | RCI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 800013010 | TODO INDUSTRIAS S.A.S | CARTAGENA | G4663 | 1,90 | 0,51 | 0,10 | 0,05 | 16,44 |
| 2 | 800021415 | HADDAD Y CIA S EN C | MONTERIA | G4663 | 1,25 | 0,56 | 0,03 | 0,01 | 2,03 |
| 3 | 800022450 | CENTRAL DE HIERROS LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 1,38 | 0,64 | 0,22 | 0,08 | 2,87 |
| 4 | 800023002 | DISTRBUCIONES Y REPRESENTACIONES ELECTRICAS S.A.S | BARRANQUILLA | G4663 | 1,79 | 0,61 | 0,29 | 0,11 | 4,99 |
| 5 | 800023449 | CONTINENTAL DE PINTURAS LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,57 | 0,23 | 0,05 | 0,04 | 4,89 |
| 6 | 800028768 | COMERCIALIZADORA E R Z S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,51 | 0,24 | 1,06 | 0,80 | 6,65 |
| 7 | 800029046 | SUPER HIERROS LIMITADA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,24 | 0,44 | 0,57 | 0,32 | 49,68 |
| 8 | 800034768 | FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES DEL VALLE LTDA | CALI | G4663 | 2,13 | 0,52 | 0,27 | 0,13 | 6,00 |
| 9 | 800037343 | UNION FERRETERA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,38 | 0,73 | 0,21 | 0,06 | 1,73 |
| 10 | 800041557 | ARTIMFER S A S | TOCANCIPA | G4663 | 8,51 | 0,58 | 0,05 | 0,02 | 14,96 |
| 11 | 800046125 | FERRELUGUE SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,25 | 0,67 | 0,30 | 0,10 | 2,10 |
| 12 | 800048982 | REPRESENTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE MADERA Y ACCESORIOS DEL CARIBE LTDA. | BARRANQUILLA | G4663 | 20,72 | 0,25 | -0,06 | -0,05 | -1,57 |
| 13 | 800049896 | PROCEMENTOS GASTELBONDO BARRERA Y CIA S AS | IBAGUE | G4663 | 0,58 | 0,73 | 0,23 | 0,06 | 1,43 |
| 14 | 800052884 | VIDRIOS VISION Y CIA S A S EN LIQUIDACIÃ"N | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,72 | 1,89 | 0,31 | -0,27 | -15,59 |
| 15 | 800060880 | FERRAGRO S.A.S | ITAGUI | G4663 | 1,08 | 0,85 | 0,47 | 0,07 | 2,07 |
| 16 | 800061228 | DEPOSITO SAN PIO S A S | ITAGUI | G4663 | 1,16 | 0,78 | -0,05 | -0,01 | -0,55 |
| 17 | 800062127 | COMERCIAL ELECTRICA FERRETERA LTDA | MEDELLIN | G4663 | 3,04 | 0,33 | 0,14 | 0,10 | 127,40 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 800070236 | PROREDES LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,19 | 0,32 | 0,10 | 0,07 | 15,74 |
| 19 | 800073006 | ALVARO REY RUEDA Y CIA S.A.S. | BUCARAMANGA | G4663 | 9,20 | 0,11 | 0,04 | 0,04 | 55,04 |
| 20 | 800083778 | BEATRIZ MEJIA DE GONZALEZ & CIA LTDA | POPAYAN | G4663 | 1,04 | 0,49 | 0,17 | 0,09 | 4,45 |
| 21 | 800093552 | MARTINEZ Y MEJIA CIA LTDA | PEREIRA | G4663 | 2,03 | 0,48 | 0,21 | 0,11 | 22,57 |
| 22 | 800097960 | ALEJANDRO ARBOLEDA Y CIA S.A. | ITAGUI | G4663 | 1,26 | 0,79 | 0,61 | 0,13 | 7,41 |
| 23 | 800098601 | UNIFEL S.A. | BARRANQUILLA | G4663 | 1,78 | 0,71 | 0,09 | 0,03 | 0,51 |
| 24 | 800101674 | MACORAC S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,86 | 0,25 | 0,15 | 0,12 | 16,38 |
| 25 | 800107296 | VENDER CONSTRUCCION DEL LLANO S A S | VILLAVICENCIO | G4663 | 2,95 | 0,23 | 0,12 | 0,09 | 916,16 |
| 26 | 800108261 | DISTRIBUIDORA MUNDIAL Y CIA LTDA | SANTA MARTA | G4663 | 1,81 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,19 |
| 27 | 800108330 | SERVIPERFILES LTDA | MOSQUERA | G4663 | 13,45 | 1,03 | 11,79 | -0,30 | -5,30 |
| 28 | 800115720 | RG DISTRIBUCIONES S A | DOS QUEBRADAS | G4663 | 1,86 | 0,47 | 0,28 | 0,15 | 13,35 |
| 29 | 800121199 | HIERROS HB S.A. | DOS QUEBRADAS | G4663 | 1,57 | 0,68 | 0,53 | 0,17 | 9,61 |
| 30 | 800123057 | EL ARQUITECTO MATERIALES PARA CONSTRUCCION S.A. | PEREIRA | G4663 | 1,63 | 0,57 | 0,16 | 0,07 | 2,49 |
| 31 | 800123311 | FERRETERIA VALVULAS Y ACCESORIOS LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,81 | 0,49 | 0,12 | 0,06 | 1,34 |
| 32 | 800128601 | CODELAMINA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,29 | 0,65 | -0,04 | -0,01 | -81,95 |
| 33 | 800129568 | CASA FERREPUCHE LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 2,35 | 0,38 | 0,13 | 0,08 | 4,29 |
| 34 | 800133630 | TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE AGUAS S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,63 | 0,34 | 0,42 | 0,28 | 10028,69 |
| 35 | 800135901 | FERRETERIA SERVIRODAMIENTOS Y RETENEDORES S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,51 | 0,25 | 0,13 | 0,10 | 3,36 |
| 36 | 800136379 | MODUTRIPLEX Y CIA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,03 | 0,63 | 0,16 | 0,06 | 5,32 |
| 37 | 800145302 | IMPORTADORA SABYS GARCIA & CIA LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 1,78 | 0,73 | 0,52 | 0,14 | 2,26 |
| 38 | 800146092 | FERRETERIA DICAFER LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,40 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 12,54 |
| 39 | 800147650 | MATERIALES SU CONSTRUCCION S.A. | MEDELLIN | G4663 | 1,20 | 0,66 | 0,17 | 0,06 | 1,40 |
| 40 | 800149760 | RESINAPLAST PINTUMAX LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 1,26 | 0,90 | 0,08 | 0,01 | 30,60 |
| 41 | 800149938 | UNIVERSAL DE VIDRIOS COLOMBIA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,82 | 0,30 | 0,05 | 0,03 | 4,49 |
| 42 | 800153677 | HIERROS EL DORADO S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,17 | 0,45 | 0,17 | 0,09 | 17,12 |
| 43 | 800157397 | FRANZ VIEGENER S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,21 | 1,03 | -1,80 | 0,05 | 3,22 |
| 44 | 800162451 | CINDU ANDINA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,92 | 0,88 | 0,03 | 0,00 | 0,07 |
| 45 | 800162592 | MATERIALES EL ORIENTE SAS. | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,55 | 0,35 | 0,13 | 0,09 | 8,81 |
| 46 | 800162648 | LAMINAS Y CORTES BOGOTA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 6,75 | 0,26 | 0,08 | 0,06 | 4,52 |
| 47 | 800166115 | CONTINENTAL DE ABRASIVOS SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,48 | 0,76 | 0,36 | 0,09 | 3,05 |
| 48 | 800181997 | DEPOSITO MULTIMATERIALES LTDA | ENVIGADO | G4663 | 3,79 | 0,31 | 0,20 | 0,14 | 32,64 |
| 49 | 800182042 | COMERCIALIZADORA BECOR LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,50 | 0,66 | 0,11 | 0,04 | 1,16 |
| 50 | 800182917 | ACUATELLO FERRETERO INDUSTRIAL LIMITADA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,27 | 0,43 | 0,10 | 0,06 | 8,81 |
| 51 | 800188163 | ALAMBRE LAMINA HIERRO ALHIERRO SAS | BARRANQUILLA | G4663 | 1,45 | 0,61 | 0,13 | 0,05 | 1,44 |
| 52 | 800188756 | DISTRIBUIDORA COLCEMENTO LIMITADA | MEDELLIN | G4663 | 1,77 | 0,44 | 0,13 | 0,07 | 8,31 |
| 53 | 800189115 | FERREOXI S AS | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,58 | 0,38 | 0,13 | 0,08 | 3,86 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 800190177 | DISTRIBUIDORA DE CEMENTOS NACIONEALES | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,71 | 0,34 | 0,26 | 0,17 | 6,06 |
| 55 | 800190729 | LISANDRO GOMEZ CASTRO Y CIA S EN C | RIOHACHA | G4663 | 15,13 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 139,13 |
| 56 | 800193234 | UNIVERSAL DE HERRAMIENTAS S.A. | PEREIRA | G4663 | 29,91 | 0,57 | 0,25 | 0,11 | 1,42 |
| 57 | 800200951 | INVERSORA LOCKEY LIMITADA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,68 | 0,37 | 0,17 | 0,11 | 4551,08 |
| 58 | 800202376 | TUBOS ESTRUCTURALES LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,03 | 0,16 | -0,21 | -0,17 | -5935,00 |
| 59 | 800202821 | GRES LIMITADA | BUCARAMANGA | G4663 | 1,28 | 0,45 | -0,09 | -0,05 | -1,83 |
| 60 | 800204788 | FERRETERIA MEGO LIMITADA | BOSA | G4663 | 1,97 | 0,36 | 0,04 | 0,03 | 1,48 |
| 61 | 800205914 | SOLUCIONES INTEGRALES UNION S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,33 | 0,39 | 0,35 | 0,22 | 4193,21 |
| 62 | 800214496 | FERRETERIA Y ELECTRICOS PRISMA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,59 | 0,13 | 0,04 | 0,04 | 41,80 |
| 63 | 800219347 | FERCO LTDA FERRETERIA Y CONSTRUCCION | CUCUTA | G4663 | 1,29 | 0,57 | 0,17 | 0,07 | 6,25 |
| 64 | 800219808 | VIDRIO Y CRISTAL DEL PACIFICO S A S | CALI | G4663 | 560,48 | 0,00 | -0,21 | -0,21 | -173908,00 |
| 65 | 800220148 | J. C. M. LIMITADA | BARRANQUILLA | G4663 | 1,20 | 0,68 | 0,29 | 0,09 | 7,50 |
| 66 | 800221079 | TODO HIERROS S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,70 | 0,24 | 0,05 | 0,04 | 602,32 |
| 67 | 800221591 | CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 1,33 | 0,51 | 0,19 | 0,09 | 3,89 |
| 68 | 800221616 | TECNITUBERIAS SA | FUNZA | G4663 | 1,52 | 0,63 | 0,05 | 0,02 | 3,99 |
| 69 | 800221918 | FIGURADOS FRANGAL LTDA | YOPAL | G4663 | 1,30 | 0,35 | 0,01 | 0,01 | 0,60 |
| 70 | 800222298 | DISAFER LTDA | IBAGUE | G4663 | 2,07 | 0,26 | -0,01 | -0,01 | -0,85 |
| 71 | 800222857 | PROFESIONALES EN LUZ SA | MEDELLIN | G4663 | 1,24 | 0,66 | 0,33 | 0,11 | 1,86 |
| 72 | 800223938 | SOLUCIONES TUBULARES S.A. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,12 | 0,77 | 0,39 | 0,09 | 3,14 |
| 73 | 800224617 | FERREINOX LTDA | PEREIRA | G4663 | 1,28 | 0,76 | -0,24 | -0,06 | -2,17 |
| 74 | 800226360 | ACUATUBOS S.A. | ENVIGADO | G4663 | 1,52 | 0,60 | 0,54 | 0,22 | 7,29 |
| 75 | 800229113 | DISTRIBUIDORA DE CERAMICAS COLOMBIA Y CIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,36 | 0,41 | 0,20 | 0,12 | 5,44 |
| 76 | 800239610 | FERRETERIA LA REBAJA S.A.S | RIONEGRO | G4663 | 1,02 | 0,77 | 0,38 | 0,09 | 1,31 |
| 77 | 800241495 | FERREDISTARCO S. A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,85 | 0,20 | 0,13 | 0,11 | 796,82 |
| 78 | 800243137 | INTERMATEX BOGOTA S AS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,54 | 0,48 | 0,03 | 0,02 | 1,13 |
| 79 | 800243923 | CONSTRUTUBOS S A | MEDELLIN | G4663 | 1,26 | 0,56 | 0,13 | 0,06 | 3,05 |
| 80 | 800244977 | ACEROS Y LAMINAS DEL VALLE LTDA | CALI | G4663 | 0,67 | 2,92 | 0,01 | -0,02 | -0,13 |
| 81 | 800250235 | FERREMONTES Y CIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,47 | 0,44 | 0,33 | 0,18 | 31284,70 |
| 82 | 800252944 | LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO S. A. | POPAYAN | G4663 | 2,74 | 0,49 | 0,26 | 0,13 | 25,93 |
| 83 | 800255066 | DEPOSITO DE MATERIALES SURECA LTDA. | CUCUTA | G4663 | 0,95 | 0,76 | 0,59 | 0,14 | 6,09 |
| 84 | 801001540 | ALMACEN SANITARIO DEL QUINDIO S A S | ARMENIA | G4663 | 3,36 | 0,25 | 0,34 | 0,25 | 19978,79 |
| 85 | 801002927 | DISTRIBUIDORA DE CEMENTOS QUINDIO S.A.S. | ARMENIA | G4663 | 0,85 | 0,75 | -0,20 | -0,05 | -1,85 |
| 86 | 802000979 | DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S A S | MALAMBO | G4663 | 1,08 | 0,58 | 0,21 | 0,09 | 6,26 |
| 87 | 802002020 | TODOLAMINA Y COMPAÃ'IA S.A. | BARRANQUILLA | G4663 | 1,25 | 0,67 | 0,37 | 0,12 | 3,37 |
| 88 | 802002698 | MARVENTA LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 2,45 | 0,46 | 0,23 | 0,12 | 23,87 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | 802004266 | FERRETERIA METROPLIS SAS | BARRANQUILLA | G4663 | 1,48 | 0,68 | 0,14 | 0,04 | 2,04 |
| 90 | 802008687 | JOSE J RUEDA Y CIA LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 1,30 | 0,72 | 0,08 | 0,02 | 3,14 |
| 91 | 802010310 | REDICA LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 1,60 | 0,63 | 0,53 | 0,20 | 4,25 |
| 92 | 802010686 | INVERSIONES CARIBE NORTE SA | BARRANQUILLA | G4663 | 27,76 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | -1221,42 |
| 93 | 802011339 | DIZGRACON S A S | BARRANQUILLA | G4663 | 10,77 | 0,29 | 0,24 | 0,17 | 8,70 |
| 94 | 802014471 | INVESAKK LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 3,76 | 0,51 | 0,22 | 0,11 | 6,83 |
| 95 | 802016306 | EXPOCONSTRUCCION 43 & CIA LTDA | BARRANQUILLA | G4663 | 1,26 | 0,79 | 0,39 | 0,08 | 4,25 |
| 96 | 802016958 | GEGASA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA. | BARRANQUILLA | G4663 | 1,50 | 0,86 | 0,30 | 0,04 | 2,11 |
| 97 | 802022296 | MUNDIAL DE ABRASIVOS S.A.S | BARRANQUILLA | G4663 | 1,25 | 0,72 | -1,29 | -0,36 | -9,86 |
| 98 | 802023834 | FERREELECTRIC S A S | BARRANQUILLA | G4663 | 1,46 | 0,88 | -0,80 | -0,09 | -1,88 |
| 99 | 805001071 | DISTRIBUCIONES PVC S A S | CALI | G4663 | 1,46 | 0,53 | 0,16 | 0,07 | 7,58 |
| 100 | 805006554 | DISTRILUZ DEL VALLE LTDA. | CALI | G4663 | 1,24 | 0,68 | 0,08 | 0,03 | 0,91 |
| 101 | 805007696 | INTER MATEX CALI LTDA | CALI | G4663 | 3,37 | 0,29 | 0,24 | 0,17 | 28,95 |
| 102 | 805015703 | EDIL ANDINA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,29 | 0,46 | 0,56 | 0,30 | 16,48 |
| 103 | 805019312 | DISTRIPLASTICOS CALI SAS | CALI | G4663 | 2,49 | 0,55 | 0,40 | 0,18 | 17,29 |
| 104 | 805022056 | SANTIAGO PLAZA S.A. | CALI | G4663 | 1,44 | 0,57 | 0,38 | 0,16 | 21,32 |
| 105 | 805030163 | FERREINDUSTRIAL LIMITADA | CALI | G4663 | 2,13 | 0,47 | 0,19 | 0,10 | 1,89 |
| 106 | 806000506 | AGENTE GENERAL LTDA | CARTAGENA | G4663 | 4,49 | 0,19 | 0,13 | 0,11 | 9,27 |
| 107 | 806004824 | SUCASA MATERIALES S.A. | CARTAGENA | G4663 | 2,23 | 0,37 | 0,06 | 0,04 | 11,65 |
| 108 | 806005423 | EL CONSTRUCTOR INVERSIONES S.A. | CARTAGENA | G4663 | 1,34 | 0,72 | 0,67 | 0,19 | 11,41 |
| 109 | 806006194 | PINTUCARIBE LTDA | CARTAGENA | G4663 | 1,16 | 0,74 | 0,16 | 0,04 | 2,52 |
| 110 | 806007196 | GARAJES PREFABRICADOS S A S | CARTAGENA | G4663 | 1,22 | 0,67 | 0,38 | 0,12 | 8,06 |
| 111 | 806010917 | COMERCIALIZADORA JOHNNY WOOD LIMITADA | CARTAGENA | G4663 | 1,29 | 0,42 | -0,07 | -0,04 | -1,10 |
| 112 | 807005588 | C. I. UNIEXPORT E. U. | CUCUTA | G4663 | 1,33 | 0,73 | -0,23 | -0,06 | -4,64 |
| 113 | 808004144 | MULTICENTRO COMERCIALIZADORA DE COLOMBIA S.A. | FUSAGASUGA | G4663 | 1,49 | 0,61 | 0,31 | 0,12 | 7,25 |
| 114 | 809005233 | DISTRIBUIDORA GRESH S A S | IBAGUE | G4663 | 2,48 | 0,36 | 0,33 | 0,21 | 67,24 |
| 115 | 809006616 | AGREGADOS BONANZA S.A. | MELGAR | G4663 | 0,83 | 0,56 | 0,22 | 0,10 | 33,11 |
| 116 | 810001786 | HIERROS Y LAMINAS DE COLOMBIA S.A.S | MANIZALES | G4663 | 1,74 | 0,57 | 0,08 | 0,03 | 2,02 |
| 117 | 810006662 | HIERROS DEL CAFE S.A. | CHINCHINA | G4663 | 1,26 | 0,91 | 0,93 | 0,08 | 1,59 |
| 118 | 811000571 | ALUMINIOS Y TECNOLOGIA ATL S.A. | MEDELLIN | G4663 | 1,41 | 0,79 | 0,52 | 0,11 | 2,78 |
| 119 | 811001401 | DISTRIBUCIONES CONSTRUFEL S.A | MEDELLIN | G4663 | 1,53 | 0,65 | 0,09 | 0,03 | 1,42 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 811005175 | MATERIALES GOMEZ RAMIREZ Y CIA LTDA | SANTUARIO | G4663 | 3,62 | 0,78 | 0,34 | 0,08 | 1,45 |
| 121 | 811011474 | DISTRIBUIDORA ROAL LTDA | MEDELLIN | G4663 | 1,16 | 0,78 | 0,05 | 0,01 | 0,41 |
| 122 | 811012403 | FERRETERROS Y ELECTRICOS S.A. | MEDELLIN | G4663 | 2,23 | 0,68 | 0,32 | 0,10 | 2,73 |
| 123 | 811012427 | FERRETERIA LOS FIERROS S.A | ITAGUI | G4663 | 1,39 | 0,65 | 0,48 | 0,17 | 24,56 |
| 124 | 811012661 | MUNDO ALIANZA S.A. | ENVIGADO | G4663 | 1,26 | 0,72 | 0,35 | 0,10 | 2,65 |
| 125 | 811012721 | MATERIALES FERROMATEL S AS | ITAGUI | G4663 | 1,86 | 0,56 | 0,09 | 0,04 | 3,88 |
| 126 | 811012835 | ELEMENTO ARQUITECTONICO S.A S | ITAGUI | G4663 | 1,71 | 0,76 | 0,09 | 0,02 | 0,55 |
| 127 | 811013231 | BAZAR DE LA CONSTRUCCION S.A. | RIONEGRO | G4663 | 1,50 | 0,31 | 0,20 | 0,13 | 8,43 |
| 128 | 811014232 | DISTRIVALLES S.A. | SANTAFE DE ANTIOQUIA | G4663 | 1,99 | 0,76 | -0,18 | -0,04 | -1,03 |
| 129 | 811019401 | INTERMATEX MEDELLIN LTDA | MEDELLIN | G4663 | 1,79 | 0,54 | 0,24 | 0,11 | 17,76 |
| 130 | 811020075 | MATERIALES Y HERRAMIENTAS, COMERCIALIZADORA S.A | MEDELLIN | G4663 | 2,82 | 0,34 | 0,15 | 0,10 | 4,28 |
| 131 | 811027587 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL ABRACOL S.A. E M A | GIRARDOTA | G4663 | 1,02 | 0,42 | -0,05 | -0,03 | -856,58 |
| 132 | 811029355 | ALMETALCO S.A. | ITAGUI | G4663 | 1,22 | 0,73 | 0,24 | 0,06 | 2,87 |
| 133 | 811037574 | ALMACEN EL CONSTRUCTOR BOLIVAR S.A. | MEDELLIN | G4663 | 1,25 | 0,78 | 0,38 | 0,08 | 4,00 |
| 134 | 811042355 | SIGMA ENERTEL S.A.S. | MEDELLIN | G4663 | 1,32 | 0,75 | 0,55 | 0,14 | 9,92 |
| 135 | 811046191 | ULTRAGAS S.A.S. | ENVIGADO | G4663 | 1,29 | 0,62 | 0,17 | 0,06 | 2,94 |
| 136 | 812000025 | CENOR S A S | CAUCASIA | G4663 | 4,85 | 0,36 | -0,04 | -0,02 | -15,36 |
| 137 | 813001524 | FERRECASTILLO SAS | NEIVA | G4663 | 1,44 | 0,81 | 0,28 | 0,05 | 0,75 |
| 138 | 814006360 | PRODUCTOS OSA E.U. | PASTO | G4663 | 6,26 | 0,12 | -0,01 | -0,01 | -467,07 |
| 139 | 816001564 | COMERCIALIZADORA DE CEMENTOS Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION S.A.S. | DOS QUEBRADAS | G4663 | 1,28 | 0,75 | 0,57 | 0,14 | 3,63 |
| 140 | 816001714 | CONSTRUNAL LTDA. | DOS QUEBRADAS | G4663 | 1,34 | 0,59 | 0,37 | 0,15 | 3,00 |
| 141 | 816003904 | DISTRIEM LTDA | PEREIRA | G4663 | 3,03 | 0,35 | 0,11 | 0,07 | 133,43 |
| 142 | 816003968 | ROBERTO SALAZAR & ASOCIADOS S.A. | PEREIRA | G4663 | 8,28 | 0,12 | 0,29 | 0,25 | 193897,00 |
| 143 | 816005813 | ARQUITECTURA LIVIANA S A S | PEREIRA | G4663 | 1,54 | 0,71 | 0,24 | 0,07 | 6,95 |
| 144 | 816006185 | CEM S.A. | PEREIRA | G4663 | 2,30 | 0,37 | 0,09 | 0,06 | 3,83 |
| 145 | 816008177 | DISTRIBUIDORA BOMBICOL S A S | PEREIRA | G4663 | 3,66 | 0,27 | 0,27 | 0,20 | 32652,00 |
| 146 | 816008774 | METALES Y MADERAS DEL RISARALDA S.A | PEREIRA | G4663 | 1,95 | 0,53 | 0,28 | 0,13 | 4,13 |
| 147 | 817004182 | CENTRO CERAMICO DEL CAUCA S.A.S | POPAYAN | G4663 | 1,50 | 0,63 | 0,22 | 0,08 | 4,90 |
| 148 | 817007239 | HIDROELECTRICAS DEL CAUCA SA | POPAYAN | G4663 | 1,22 | 0,69 | 0,15 | 0,05 | 18,17 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | 820002448 | DISTRIBUIDORA RICAURTE Y CIA LTDA | CHIQUINQUIRA | G4663 | 3,00 | 0,62 | 0,13 | 0,05 | 2,55 |
| 150 | 822004088 | ARCILLANOS S.A.S. | VILLAVICENCIO | G4663 | 0,59 | 0,47 | 0,08 | 0,04 | 7,77 |
| 151 | 822006642 | INVERSIONES RUIZ CAPOTE LIMITADA | VILLAVICENCIO | G4663 | 1,55 | 0,42 | 0,19 | 0,11 | 7,50 |
| 152 | 823001390 | INVERSIONES CONSTRUIR SAS | SINCELEJO | G4663 | 0,88 | 0,55 | 0,22 | 0,10 | 2,91 |
| 153 | 824004626 | LA CASITA S.A | VALLEDUPAR | G4663 | 1,33 | 0,72 | 0,34 | 0,09 | 2,23 |
| 154 | 830000838 | FERREXITO SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,95 | 0,49 | 0,22 | 0,11 | 3,78 |
| 155 | 830001350 | TECNICA DE CONEXIONES SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,60 | 0,62 | 0,12 | 0,05 | 2,79 |
| 156 | 830007531 | REPRESENTACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS ESPECIALIZADAS INTERNACIONALES S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,61 | 0,58 | 0,06 | 0,03 | 46,63 |
| 157 | 830008872 | GEOMEMBRANAS S A S | CHIA | G4663 | 1,70 | 0,69 | 0,27 | 0,08 | 1,61 |
| 158 | 830011118 | MUNDOGRAMA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,71 | 0,67 | -0,32 | -0,11 | -2,17 |
| 159 | 830011686 | ESFERA COLOR LIMITADA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,13 | 0,65 | 0,11 | 0,04 | 0,98 |
| 160 | 830015532 | COPRICOL S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,40 | 0,70 | 0,15 | 0,04 | 2,65 |
| 161 | 830015768 | TERMO AGRO S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,34 | 0,41 | 0,32 | 0,19 | 2,18 |
| 162 | 830018829 | MARACAY COLOMBIANA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,10 | 0,90 | -1,85 | -0,18 | -115,73 |
| 163 | 830020198 | PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y DISTRIBUCIONES DE CONCRETO LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,07 | 0,46 | 0,05 | 0,03 | 1,02 |
| 164 | 830021830 | DISYPOL LTDA. | BOGOTA D.C. | G4663 | 11,08 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 1,42 |
| 165 | 830023701 | TODO TUBOS LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,42 | 0,12 | 0,05 | 0,04 | 34,80 |
| 166 | 830024907 | AMERICA REPRESENTACIONES LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,01 | 0,49 | -0,02 | -0,01 | -0,44 |
| 167 | 830029932 | DECORADOS Y ACABADOS CERAMICOS LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,82 | 0,53 | 0,14 | 0,07 | 10,36 |
| 168 | 830036919 | ANTONIO GELVEZ P. FERRETERIA ANGEL Y CIA. S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,48 | 0,48 | 0,18 | 0,09 | 6,43 |
| 169 | 830047479 | REPRESENTACIONES CONSTRUCTIVAS LTDA. | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,38 | 0,56 | 0,65 | 0,28 | 15,97 |
| 170 | 830047827 | DISTRI AVILA LIMITADA | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,88 | 0,48 | 0,02 | 0,01 | 0,37 |
| 171 | 830048869 | GAMELEC LIMITADA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,53 | 0,46 | 0,15 | 0,08 | 8,82 |
| 172 | 830050885 | RECUBRIMIENTOS ELECTROSTARICOS S AS | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,29 | 0,65 | 0,48 | 0,17 | 4,43 |
| 173 | 830052861 | IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S A S | GACHANCIPA | G4663 | 1,52 | 0,65 | -0,10 | -0,03 | -5,62 |
| 174 | 830054123 | HIERROS AUTOMAR S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,23 | 0,81 | -0,44 | -0,09 | -1,27 |
| 175 | 830056589 | EMA DEER ABRASIVE LTDA. | BARRANQUILLA | G4663 | 1,28 | 0,76 | 0,07 | 0,02 | 2,92 |
| 176 | 830057186 | MUNDIAL DE TORNILLOS S. A. | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,56 | 0,18 | 0,18 | 0,15 | 56454,51 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 830058315 | TREFILADOS DE COLOMBIA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,13 | 0,80 | 0,48 | 0,09 | 5,11 |
| 178 | 830062737 | DISTRIBUIDORA TONNER DE LA SABANA Y CIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,22 | 0,75 | -0,01 | 0,00 | -0,30 |
| 179 | 830062952 | PISOS PORCELANICOS S.A. | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,06 | 1,08 | 2,19 | -0,18 | -7,34 |
| 180 | 830063800 | COVAL COMERCIAL S A | COTA | G4663 | 1,22 | 0,78 | 0,32 | 0,07 | 1,99 |
| 181 | 830066854 | IMPORTADORA MUNDIAL FERRETERA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,01 | 0,90 | 1,96 | 0,19 | 3,29 |
| 182 | 830068219 | ORGANIZACION COMERCIAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,16 | 0,65 | 0,67 | 0,24 | 5,07 |
| 183 | 830069123 | BHS HERRAJES Y ACCESORIOS S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,06 | 0,67 | 0,39 | 0,13 | 3,24 |
| 184 | 830071137 | MARMISOL SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,34 | 0,42 | 0,25 | 0,14 | 54,67 |
| 185 | 830071696 | METALCENTER S A | FONTIBON | G4663 | 1,85 | 0,53 | 0,11 | 0,05 | 4,51 |
| 186 | 830075657 | SURTIMADERAS DEL OCCIDENTE | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,29 | 0,70 | 0,10 | 0,03 | 2,72 |
| 187 | 830077082 | ALUMARKET S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,48 | 0,75 | 0,39 | 0,10 | 1,81 |
| 188 | 830078782 | VINILAM S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,40 | 0,91 | -0,66 | -0,06 | -44,64 |
| 189 | 830080392 | GREEK INTERNATIONAL DE COLOMBIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,30 | 0,56 | -0,17 | -0,07 | -1,94 |
| 190 | 830081566 | DIELCO LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,44 | 0,53 | 0,12 | 0,06 | 4,51 |
| 191 | 830083125 | PROSECO S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,86 | 0,51 | 0,22 | 0,11 | 1,89 |
| 192 | 830083161 | MADERAS FINAS DE COLOMBIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,35 | 0,68 | 0,09 | 0,03 | 6,73 |
| 193 | 830084028 | INDUSTRIAS CRUZ FERRETERIAS S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,20 | 0,82 | 0,56 | 0,10 | 3,96 |
| 194 | 830085294 | ACEROS INOXIDABLES S.A. | DOS QUEBRADAS | G4663 | 2,25 | 0,39 | 0,02 | 0,01 | 3,99 |
| 195 | 830087171 | COMERCIALIZADORA Y FERRETERIA JV INDUSTRIAL S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 7,51 | 0,10 | 0,02 | 0,02 | 103,33 |
| 196 | 830091394 | AL PANEL S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,72 | 0,83 | 0,65 | 0,11 | 1,07 |
| 197 | 830094980 | EUROLACAS S A S | ENGATIVA | G4663 | 1,20 | 0,79 | 0,58 | 0,12 | 77,32 |
| 198 | 830096299 | ACEROS PENSILVANIA LTDA. | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,22 | 0,26 | 0,20 | 0,15 | 36,10 |
| 199 | 830096903 | TECSIL S.A. | COTA | G4663 | 1,53 | 0,51 | 0,41 | 0,20 | 19,88 |
| 200 | 830102080 | TODACO S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,46 | 0,27 | 0,21 | 0,15 | 43,34 |
| 201 | 830103718 | MULTIOBRAS SISTEMA DRYWALL LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,91 | 0,72 | 0,40 | 0,11 | 6,21 |
| 202 | 830104599 | ESPACIOS Y SOLUCIONES S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,14 | 0,76 | 0,61 | 0,15 | 5,62 |
| 203 | 830109487 | CERAMIGRES S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,15 | 0,64 | 0,24 | 0,09 | 5,67 |
| 204 | 830110344 | PRODUCTORA NACIONAL DE VIDRIO TEMPLADO LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,31 | 0,61 | -0,03 | -0,01 | -0,50 |
| 205 | 830112333 | DISTRIBUIDOA METROCERAMICAS Y CIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,63 | 0,37 | 0,31 | 0,20 | 585,74 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 206 | 830113629 | I.E INTER ELECTRICAS LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,41 | 0,62 | 0,18 | 0,07 | 3,41 |
| 207 | 830122143 | DISTRIBUIDORA SANTA HELENA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,14 | 0,83 | -0,08 | -0,01 | -0,75 |
| 208 | 830125840 | NACIONAL DE CORTES LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,48 | 0,44 | 0,19 | 0,10 | 7,33 |
| 209 | 830129423 | CENTRO FERRETERO MAFER SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,58 | 0,58 | 0,27 | 0,11 | 2,67 |
| 210 | 830137392 | ELECTRICOS INDUSTRIALES JB LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,15 | 0,39 | 0,14 | 0,09 | 4,88 |
| 211 | 830138127 | DISHIERROS EU | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,12 | 0,74 | 0,37 | 0,09 | 8,09 |
| 212 | 830140354 | PANELCO S.A. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,19 | 0,81 | 0,28 | 0,05 | 9,74 |
| 213 | 830140704 | CONSTRUMIL LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,24 | 0,50 | 0,43 | 0,22 | 10,29 |
| 214 | 830140793 | ORGANIZACION EMPRESARIAL WM DE COLOMBIA S.A.S | USAQUEN | G4663 | 1,23 | 0,56 | 0,15 | 0,07 | 1,04 |
| 215 | 830143478 | DISTRIACERO FIGURADO S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,12 | 0,66 | 0,38 | 0,13 | 19,69 |
| 216 | 830505387 | LA PEDRERA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,34 | 0,37 | 0,06 | 0,04 | 3,79 |
| 217 | 830506672 | LABORATORIOS ACUEDUCTOS Y SERVICIOS S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,55 | 0,58 | 0,39 | 0,16 | 24,94 |
| 218 | 830510216 | PIPECO S.A. | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,19 | 0,46 | 0,12 | 0,07 | 3,14 |
| 219 | 830511599 | MEDITERRANEAN MARBLE COMPANY S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,59 | 0,59 | 0,44 | 0,18 | 150,32 |
| 220 | 830512582 | CARANGEL S.A.S | PEREIRA | G4663 | 1,37 | 0,71 | 0,03 | 0,01 | 0,25 |
| 221 | 830513230 | DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS ELECTRICOS Y FERRETERIA S.A. | BOGOTA D.C. | G4663 | 9,40 | 0,11 | 0,06 | 0,05 | 9051,63 |
| 222 | 830513404 | CORTADORA Y DOBLADORA FENIX LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,05 | 0,53 | 0,04 | 0,02 | 1,00 |
| 223 | 830514610 | AMBIENTES CERAMICOS LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,15 | 0,79 | 0,29 | 0,06 | 2,77 |
| 224 | 832004104 | MAXICASSA S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,01 | 0,37 | 0,06 | 0,04 | 4,01 |
| 225 | 832006795 | VIDRIOS DE LA SABANA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,03 | 0,56 | 0,15 | 0,07 | 4,07 |
| 226 | 832007068 | ARCILLA Y DERIVADOS DE LA SABANA ARDESA S.A | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,91 | 0,38 | -0,48 | -0,30 | -27,42 |
| 227 | 844001779 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION S A S | YOPAL | G4663 | 1,59 | 0,60 | 0,83 | 0,33 | 8,67 |
| 228 | 860000054 | ALMACEN EL ARQUITECTO S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,35 | 0,67 | 0,09 | 0,03 | 2,21 |
| 229 | 860001056 | ALMACEN SANITARIO S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,54 | 0,57 | 0,05 | 0,02 | 1,23 |
| 230 | 860001605 | FERRETERIA NURUEÃ'A S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,35 | 0,72 | 0,35 | 0,10 | 7,19 |
| 231 | 860003113 | SANITARIAS E HIDRAULICAS S.A | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,37 | 0,20 | 0,32 | 0,26 | 43,43 |
| 232 | 860009693 | IMPORTACIONES EL CRISOL LTDA | CALI | G4663 | 3,43 | 0,36 | 0,04 | 0,03 | 2,04 |
| 233 | 860023001 | TECHOS S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,55 | 0,32 | 0,26 | 0,18 | 13,43 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | 860065726 | SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,54 | 0,60 | 0,25 | 0,10 | 16,96 |
| 235 | 860066668 | COMPAÃ'IA DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES COLOMBIANAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,86 | 0,26 | 0,05 | 0,04 | 4,51 |
| 236 | 860067062 | FERROALUMINIOS S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,23 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,82 |
| 237 | 860067526 | CIELOS RASOS Y DIVISIONES Y CIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,17 | 0,54 | 0,41 | 0,19 | 216,39 |
| 238 | 860069140 | DISALCO S.A | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,11 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,11 |
| 239 | 860069333 | MAELECTRICOS S.A S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,37 | 0,72 | 0,13 | 0,04 | 5,48 |
| 240 | 860080085 | FERRETERIA RODRIGUEZ FANDIÃ'O SA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,41 | 0,25 | 0,08 | 0,06 | 48,61 |
| 241 | 860403116 | FERVICOLOR Y CIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 6,16 | 0,40 | 0,17 | 0,10 | 114,81 |
| 242 | 860403385 | DEPOSITO SAN CAYETANO LTDA | FONTIBON | G4663 | 5,11 | 0,27 | 0,06 | 0,04 | 10551,76 |
| 243 | 860507528 | PVMETAL S.A. | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,93 | 0,23 | 0,07 | 0,05 | 20,39 |
| 244 | 860509701 | ALALCO SOCIEDAD SAS | COTA | G4663 | 3,84 | 0,25 | 0,04 | 0,03 | 862,14 |
| 245 | 860517465 | FERRETERIA HERRAMIENTAS Y LAMINAS S AS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,60 | 0,59 | 0,14 | 0,06 | 1,65 |
| 246 | 860522083 | VIDRIOS Y CRISTALES D.C CIA SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,70 | 0,44 | 0,24 | 0,14 | 4,95 |
| 247 | 860522372 | PROVETECNICA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,45 | 0,42 | 0,02 | 0,01 | 0,33 |
| 248 | 860522565 | DISTRIBUIDORA PEVEGAL S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,87 | 0,52 | 0,18 | 0,09 | 313,19 |
| 249 | 860526097 | BALCHER DISTRIBUCIONES TECNICAS S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,50 | 0,63 | -0,01 | 0,00 | -0,20 |
| 250 | 860528792 | SATEL IMPORTADORES DE FERRETERIA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,82 | 0,54 | 0,22 | 0,10 | 3,83 |
| 251 | 860529137 | IMPORTACIONES PICO LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,69 | 0,52 | 0,22 | 0,10 | 6,47 |
| 252 | 860530104 | IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES MORENO S.A. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,42 | 0,52 | 0,48 | 0,23 | 8,08 |
| 253 | 860530442 | SURTIPIEZAS S . A | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,32 | 0,44 | 0,25 | 0,14 | 5,09 |
| 254 | 860531083 | EL PALACIO DEL ALUMINIO LTDA. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,82 | 0,33 | 0,23 | 0,15 | 9,81 |
| 255 | 890200050 | ARDISA S.A. | BUCARAMANGA | G4663 | 1,28 | 0,47 | -0,03 | -0,01 | -0,83 |
| 256 | 890203703 | ELECTRORIENTE S.A. | BUCARAMANGA | G4663 | 3,19 | 0,31 | 0,16 | 0,11 | 211,89 |
| 257 | 890204252 | SOLDADURA FERRETERIA EQUIPOS SOLFEQUIPOS DE SANTANDER LIMITADA | BUCARAMANGA | G4663 | 2,61 | 0,36 | 0,15 | 0,09 | 5493,13 |
| 258 | 890206735 | DISTRIBUCIONES COLOMBIA LTDA | BUCARAMANGA | G4663 | 1,11 | 0,86 | 0,66 | 0,09 | 1,75 |
| 259 | 890207956 | INDUSTRIA DE RUEDAS LIMITADA | BUCARAMANGA | G4663 | 1,97 | 0,48 | 0,25 | 0,13 | 6,10 |
| 260 | 890210718 | RODAR LTDA CONSTRUCCIONES | BUCARAMANGA | G4663 | 1,37 | 0,64 | 0,27 | 0,10 | 32,44 |
| 261 | 890302960 | ALMACEN LAMINAS S A | CALI | G4663 | 1,62 | 0,56 | -0,76 | -0,33 | -3,35 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | 890308587 | FERRETERIA BARBOSA Y CIA. S A S | CALI | G4663 | 2,24 | 0,35 | 0,12 | 0,08 | 21,52 |
| 263 | 890311168 | VIDRIOS DE OCCIDENTE LTDA | CALI | G4663 | 1,27 | 0,61 | 0,16 | 0,06 | 100,52 |
| 264 | 890312141 | DISTRIBUIDOR FERRETERO FERROGANGAS S.A.S. | CALI | G4663 | 3,14 | 0,29 | 0,10 | 0,07 | 158,82 |
| 265 | 890317665 | C I VITRAL LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,40 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,60 |
| 266 | 890324420 | FERRETERIA TUBOLAMINAS S.A | CALI | G4663 | 1,39 | 0,43 | 0,18 | 0,10 | 7,37 |
| 267 | 890331426 | ADIELA DE LOMBANA S.A. | CALI | G4663 | 1,23 | 0,69 | 0,05 | 0,01 | 1,44 |
| 268 | 890401287 | KANGUROID LTDA. EN REORGANIZACION | CARTAGENA | G4663 | 0,43 | 0,52 | -0,05 | -0,03 | -47,70 |
| 269 | 890404546 | PEDRO CADENA D Y CIA LTDA EN LIQUIDACIÃ“N | BARRANQUILLA | G4663 | 1392,02 | 1,58 | 0,03 | -0,02 | -18,06 |
| 270 | 890500988 | TRANSMATERIALES S A | CUCUTA | G4663 | 0,88 | 0,47 | 0,35 | 0,18 | 11,80 |
| 271 | 890700040 | FERRETERIA GODOY S.A | IBAGUE | G4663 | 1,99 | 0,36 | 0,05 | 0,03 | 4,59 |
| 272 | 890800788 | SUMATEC S.A. | MANIZALES | G4663 | 1,68 | 0,79 | 0,42 | 0,09 | 3,03 |
| 273 | 890801486 | DIEGO VALLEJO S.A. | MANIZALES | G4663 | 1,00 | 0,51 | 0,06 | 0,03 | 17,82 |
| 274 | 890801763 | SEGAR S.A. | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,03 | 0,28 | 0,03 | 0,02 | 1,09 |
| 275 | 890803568 | VALTA & CIA. S.A.S. | ARMERO | G4663 | 1,13 | 0,86 | 0,64 | 0,09 | 2,92 |
| 276 | 890805168 | COMERCIAL CALDAS S.A. | MANIZALES | G4663 | 1,44 | 0,44 | 0,11 | 0,06 | 4,53 |
| 277 | 890806481 | FERRAR S.A. | MANIZALES | G4663 | 1,78 | 0,30 | 0,01 | 0,01 | 0,51 |
| 278 | 890806640 | BALDOSAS DEL NORTE LTDA | MANIZALES | G4663 | 0,68 | 0,56 | 0,11 | 0,05 | 1,69 |
| 279 | 890806999 | ARMETALES S.A. | MANIZALES | G4663 | 1,24 | 0,67 | 0,24 | 0,08 | 4,49 |
| 280 | 890807213 | ALMACEN PARIS S.A. | MANIZALES | G4663 | 1,07 | 0,61 | 0,17 | 0,07 | 2,50 |
| 281 | 890900137 | MIGUEL GOMEZ Y COMPAÃ'IA S.A.S | MEDELLIN | G4663 | 1,00 | 0,74 | 0,32 | 0,08 | 5,62 |
| 282 | 890900293 | ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A. | MEDELLIN | G4663 | 1,44 | 0,50 | 0,05 | 0,03 | 3,24 |
| 283 | 890901298 | DYNA Y CIA S A | BELLO | G4663 | 2,27 | 0,48 | 0,06 | 0,03 | 0,97 |
| 284 | 890901484 | FERNANDEZ Y CIA. S. A. | MEDELLIN | G4663 | 1,86 | 0,41 | -0,15 | -0,09 | -13,23 |
| 285 | 890901533 | FERRETERIA TOROGA S A | ENVIGADO | G4663 | 1,17 | 0,55 | -0,15 | -0,07 | -2,85 |
| 286 | 890902464 | PINTURAS IDEA S.A | MEDELLIN | G4663 | 1,89 | 0,60 | 0,11 | 0,04 | 1,92 |
| 287 | 890905116 | COMERCIALIZADORA ZAPATA Y HENRIQUEZ S.A | MEDELLIN | G4663 | 0,35 | 0,81 | -0,42 | -0,08 | -3,43 |
| 288 | 890907681 | COMERCIAL DE EMPAQUES Y PAPELES S A S | LA ESTRELLA | G4663 | 2,17 | 0,49 | 0,20 | 0,10 | 91,71 |
| 289 | 890907848 | A.VELEZ U. Y CIA. DEPOSITOS MIRANDA LTDA | MEDELLIN | G4663 | 2,95 | 0,61 | 0,11 | 0,04 | 2,63 |
| 290 | 890910715 | FERROSVEL S.A.S | MEDELLIN | G4663 | 1,05 | 0,86 | 0,19 | 0,03 | 1,06 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 291 | 890912995 | GRUPO ROLDAN S.A.S | MEDELLIN | G4663 | 1,88 | 0,58 | 0,27 | 0,11 | 9,41 |
| 292 | 890917961 | PINTURAS INDUSTRIALES LTDA | MEDELLIN | G4663 | 1,99 | 0,69 | 0,01 | 0,00 | 0,20 |
| 293 | 890921543 | TECNOPINTURAS S A S | ENVIGADO | G4663 | 1,02 | 0,70 | 0,48 | 0,15 | 5,39 |
| 294 | 890922078 | LOS VELEZ S.A.S. | MEDELLIN | G4663 | 1,40 | 0,71 | 0,14 | 0,04 | 1,15 |
| 295 | 890925185 | PARACONSTRUIR SAS | MEDELLIN | G4663 | 2,61 | 0,39 | -0,02 | -0,01 | -17,12 |
| 296 | 890928960 | FERRETERIA FERROVALVULAS S.A.S | MEDELLIN | G4663 | 3,64 | 0,66 | 0,22 | 0,07 | 2,44 |
| 297 | 890930736 | GUILLERMO OCHOA Y CIA S A | MEDELLIN | G4663 | 1,01 | 0,96 | 2,76 | 0,11 | 5,16 |
| 298 | 890932282 | TODO PARA CONSTRUCCIONES S.A. | ITAGUI | G4663 | 3,82 | 0,26 | 0,36 | 0,27 | 201,61 |
| 299 | 890932926 | COMERCIALIZADORA STRONG S.A S | ENVIGADO | G4663 | 1,43 | 0,72 | 0,35 | 0,10 | 1,98 |
| 300 | 890932940 | REPARES S.A | ITAGUI | G4663 | 1,85 | 0,65 | 0,29 | 0,10 | 3,05 |
| 301 | 890933287 | PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES S.A.S | ITAGUI | G4663 | 2,12 | 0,17 | 0,05 | 0,04 | 6,82 |
| 302 | 890937063 | CORTINEROS LIDER S.A. | MEDELLIN | G4663 | 1,59 | 0,63 | 0,37 | 0,14 | 5,38 |
| 303 | 890941103 | EQUIPOS ELECTROINDUSTRIALES S A S | MEDELLIN | G4663 | 1,15 | 0,80 | 0,35 | 0,07 | 2,54 |
| 304 | 891201261 | ELMER H SCHNEIDER CASA ANDINA S A S | PASTO | G4663 | 2,37 | 0,43 | 0,20 | 0,12 | 6,14 |
| 305 | 891224259 | TEXCOL COMPAÃ'IA S A S | PASTO | G4663 | 1,47 | 0,65 | 0,33 | 0,12 | 6,00 |
| 306 | 891410828 | CASA DEL BOMBILLO NO 2 LTDA | PEREIRA | G4663 | 1,91 | 0,57 | 0,14 | 0,06 | 2,39 |
| 307 | 891900070 | ALMACEN EL CONSTRUCTOR S.A. | TULUA | G4663 | 9,34 | 0,09 | 0,03 | 0,03 | 23,40 |
| 308 | 891903394 | DEMADERAS LTDA | GUADALAJARA DE BUGA | G4663 | 0,64 | 0,33 | 0,05 | 0,03 | 1,42 |
| 309 | 892000217 | ROJAS HERMANOS S A S | VILLAVICENCIO | G4663 | 1,45 | 0,63 | 0,28 | 0,11 | 3,15 |
| 310 | 892002151 | INVERSIONES VAROLI LIMITADA | VILLAVICENCIO | G4663 | 1,31 | 0,58 | 0,01 | 0,00 | 432,07 |
| 311 | 892200994 | ALMACEN FERROMOTORES S.A. | SINCELEJO | G4663 | 2,07 | 0,65 | 0,21 | 0,07 | 2,36 |
| 312 | 892400420 | SOTO GARCIA & COMPAÃ'IA S. EN . S. | SAN ANDRES | G4663 | 1,58 | 0,55 | 0,42 | 0,19 | 12,27 |
| 313 | 900010250 | FIGUHIERROS LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,16 | 0,81 | 0,37 | 0,07 | 3,54 |
| 314 | 900014141 | H UJUETA S.A. | BARRANQUILLA | G4663 | 1,29 | 0,73 | 0,57 | 0,15 | 5,26 |
| 315 | 900014510 | VIDRIOS CLUB UNO S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,18 | 0,62 | -0,23 | -0,09 | -5,94 |
| 316 | 900021259 | TOCAR S.A. | MARINILLA | G4663 | 0,97 | 0,86 | 0,45 | 0,06 | 2,48 |
| 317 | 900029859 | INVERSIONES EDGAR LEON E.U | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,79 | 0,83 | 0,43 | 0,07 | 2,76 |
| 318 | 900029973 | VARILLAS FIGURADAS LTDA. | TOCANCIPA | G4663 | 1,14 | 0,86 | -0,09 | -0,01 | -0,19 |
| 319 | 900031780 | SM ASOCIADOS S.A. | PAIPA | G4663 | 1,04 | 0,78 | -0,03 | -0,01 | -0,28 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 320 | 900034102 | FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,42 | 0,80 | 0,54 | 0,11 | 2,80 |
| 321 | 900034106 | REPRESETNACIONES PICOS S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,34 | 0,81 | 1,01 | 0,20 | 14,47 |
| 322 | 900040511 | INVERSIONES GOMEZ FIGUEROA E HIJOS S.EN.C.S | SAN ANDRES | G4663 | 1,37 | 0,48 | 0,18 | 0,09 | 83,95 |
| 323 | 900041895 | T Y P COMERCIALIZADORA | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,57 | 0,30 | 0,36 | 0,25 | 16,29 |
| 324 | 900042543 | COMERCIAL SIVALTRIPLEX S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 3,93 | 0,22 | 0,17 | 0,13 | 24,59 |
| 325 | 900043208 | GLOBALUM S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,16 | 0,63 | 0,24 | 0,09 | 3,55 |
| 326 | 900050248 | TECNIFIGURADO LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,17 | 0,73 | 0,08 | 0,02 | 4,37 |
| 327 | 900061363 | GRUPO EMPRESARIAL DAFER S.A. | ITAGUI | G4663 | 1,60 | 0,52 | 0,15 | 0,07 | 1,91 |
| 328 | 900063254 | HIERROS NEIVA S A | NEIVA | G4663 | 7,83 | 0,19 | 0,19 | 0,15 | 19,50 |
| 329 | 900068012 | INDUSTRIAS FERRECORT LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,88 | 0,48 | 0,23 | 0,12 | 4,58 |
| 330 | 900075379 | AGREGADOS EL RODEO LTDA | TOCANCIPA | G4663 | 1,15 | 0,62 | 0,13 | 0,05 | 1,79 |
| 331 | 900075720 | KB+ TODO PARA LA CONSTRUCCION SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,64 | 0,59 | 0,15 | 0,06 | 19,53 |
| 332 | 900076393 | I O COMPANY SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,43 | 0,91 | 0,64 | 0,06 | 2,80 |
| 333 | 900088140 | INVERWILLCAR LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,88 | 0,74 | 0,29 | 0,08 | 3,24 |
| 334 | 900092848 | GENERAL D ESERVICIOS MELTALMECANICOS S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 10,35 | 0,08 | -0,17 | -0,16 | -327,81 |
| 335 | 900093875 | CUBIERTAS DE COLOMBIA KUBIEC S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,42 | 2,34 | 0,37 | -0,50 | -798,07 |
| 336 | 900097459 | INDUSTRIA COLOMBIANA DE ASFALTOS S.A.S. | CHIA | G4663 | 1,37 | 0,70 | 0,37 | 0,11 | 2,64 |
| 337 | 900099942 | DISTRIBUIDORA DE SUMINISTROS LA HACIENDA SAS | MADRID | G4663 | 1,73 | 0,79 | 0,85 | 0,18 | 5,74 |
| 338 | 900109614 | MEGAMATERIALES S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,45 | 0,80 | 0,67 | 0,14 | 1,65 |
| 339 | 900120467 | COMERCIALIZADORA FERROCEMENTO JJ SA | SABANETA | G4663 | 0,80 | 0,78 | 0,50 | 0,11 | 2,28 |
| 340 | 900123504 | CABLES COLOMBIA URIBE Y CIA S.C.A. | GIRON | G4663 | 0,86 | 0,70 | 0,02 | 0,01 | 0,40 |
| 341 | 900127152 | ITAKA HARDWARE S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,11 | 0,46 | 0,43 | 0,23 | 6,18 |
| 342 | 900127209 | AMBIENTES SIGMA LTDA | CUCUTA | G4663 | 227,87 | 0,02 | -0,03 | -0,03 | -7963,33 |
| 343 | 900130730 | DISTRIBUIDORA CERAMICAS MODERNA DEL CAUCA S.A. | POPAYAN | G4663 | 2,45 | 0,42 | 0,31 | 0,18 | 16,65 |
| 344 | 900136789 | DISTRECE SA | YUMBO | G4663 | 2,07 | 0,30 | -0,10 | -0,07 | -7,23 |
| 345 | 900142378 | HIFER S.A | IBAGUE | G4663 | 1,16 | 0,79 | 0,47 | 0,10 | 2,61 |
| 346 | 900144046 | BALDOSINES Y MATERIALES COLOMBIA LTDA | SOACHA | G4663 | 1,33 | 0,63 | 0,13 | 0,05 | 1,74 |
| 347 | 900144255 | GEOPOLIMEROS S.A.S. | COTA | G4663 | 1,39 | 0,70 | 0,40 | 0,12 | 1,64 |
| 348 | 900153511 | CORTE METALES SAS | SOLEDAD | G4663 | 15,02 | 0,05 | -0,26 | -0,24 | -25525,33 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 349 | 900170953 | CENTRAL DE MATERIALES SAN ANDRES CEMASAI LIMITADA | SAN ANDRES | G4663 | 0,61 | 0,83 | 0,45 | 0,08 | 2,95 |
| 350 | 900178252 | DEPOSITO DE MATERIALES EL NOGAL S.A. | SAN GIL | G4663 | 1,06 | 0,70 | 0,50 | 0,15 | 5,66 |
| 351 | 900188643 | MAQUINARIA Y TRANSPORTE LTDA CON SIGLA MAQYTRANS LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,61 | 0,22 | 0,11 | 0,09 | 3,93 |
| 352 | 900189082 | STRETTO COLOMBIA S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,97 | 0,98 | 1,78 | 0,04 | 1,10 |
| 353 | 900194106 | IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DE FERRETERIA Y ELECTRICOS DE COLOMBIA S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 4,98 | 0,19 | 0,11 | 0,09 | 10,30 |
| 354 | 900201461 | ELECTRO ORION COMERCIALIZADORA S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 20,17 | 0,48 | 0,25 | 0,13 | 1,99 |
| 355 | 900205445 | LAS PUERTAS ALEMANAS S.A.S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,67 | 0,58 | 0,22 | 0,09 | 2,20 |
| 356 | 900215394 | DROMOS PAVIMENTOS S.A. | MOSQUERA | G4663 | 2,08 | 0,46 | 0,12 | 0,06 | 6,50 |
| 357 | 900225293 | GRUPO CONSTRUYE S.A.S. | BARRANQUILLA | G4663 | 2,30 | 0,61 | 0,26 | 0,10 | 3,58 |
| 358 | 900228659 | EQUIPAMENTOS INDUSTRIALES LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,77 | 0,26 | 0,18 | 0,13 | 4,55 |
| 359 | 900230093 | GRUPO ONDULINE COLOMBIA SAS | COTA | G4663 | 6,99 | 1,61 | 0,58 | -0,35 | -28,86 |
| 360 | 900237659 | MACCAFERRI DE COLOMBIA LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,86 | 1,16 | 0,07 | -0,01 | -0,40 |
| 361 | 900242095 | FERRELAMINAS ESCOBAR LTDA | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,15 | 0,86 | 0,82 | 0,11 | 3,92 |
| 362 | 900255861 | D&A INSUMOS FERRETEROS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,40 | 0,65 | 0,36 | 0,13 | 22,64 |
| 363 | 900256370 | CHP MATERIALES PARA CONSTRUCCION S.A. | GIRON | G4663 | 2,19 | 0,73 | 0,35 | 0,09 | 2,40 |
| 364 | 900266618 | MATERIALES Y CERAMICAS MADEMOR S.A.S | CALDAS | G4663 | 1,17 | 0,81 | 0,31 | 0,06 | 1,31 |
| 365 | 900314982 | TRUST CORPORATION SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 12,51 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 4,08 |
| 366 | 900318263 | COVECO SAS | CARTAGENA | G4663 | 5,67 | 0,68 | 0,10 | 0,03 | 3,15 |
| 367 | 900321120 | TRASCONTINENTAL COLOMBIA SAS "EN LIQUIDACION" | MEDELLIN | G4663 | 8,68 | 1,04 | 2,80 | -0,11 | -44,33 |
| 368 | 900321734 | GRAN COLOMBIANA DE MADERAS S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,21 | 0,79 | 0,45 | 0,09 | 1,60 |
| 369 | 900321945 | TOP TILE SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,71 | 0,71 | 0,14 | 0,04 | 0,90 |
| 370 | 900325884 | COMERCIALIZADORA GOYJUL SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,89 | 0,76 | 0,30 | 0,07 | 11,19 |
| 371 | 900332396 | SAMM COLOMBIA SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,46 | 0,57 | 0,45 | 0,19 | 15,36 |
| 372 | 900337732 | CIMCA COLOMBIA S.A.S. | BARRANQUILLA | G4663 | 2,30 | 0,37 | 0,49 | 0,31 | 17,12 |
| 373 | 900337760 | MASSOL S.A.S. | ITAGUI | G4663 | 2,20 | 0,67 | 0,07 | 0,02 | 1,42 |
| 374 | 900355101 | GRAINGER COLOMBIA S.A.S. | BARRANQUILLA | G4663 | 1,35 | 0,56 | -0,15 | -0,06 | -3,61 |
| 375 | 900361650 | COMERCIALIZADORA TUBOS COLOMBIA S.A.S. | BARRANQUILLA | G4663 | 1,25 | 0,78 | 0,49 | 0,11 | 12,19 |
| 376 | 900364247 | SUMINISTROS TECNICOS PETROLEROS S.A.S EN REORGANIZACION | BARRANCABERMEJA | G4663 | 4,89 | 0,60 | 0,05 | 0,02 | 0,48 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 377 | 900374327 | CENTRO DE CONSTRUCCION E INGENIERIA DE LOS LLANOS SAS | PUERTO GAITAN | G4663 | 3,05 | 0,66 | 0,85 | 0,28 | 11,30 |
| 378 | 900377410 | MATERIALES Y CONCRETOS DEL CARIBE S.A.S | SAN ANDRES | G4663 | 0,38 | 0,99 | -41,56 | -0,23 | -35,23 |
| 379 | 900377621 | DISTRIAS S.A.S. | MONTERIA | G4663 | 1,35 | 0,70 | 0,40 | 0,12 | 4,20 |
| 380 | 900379217 | ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS ROCA S.A.S | BARRANQUILLA | G4663 | 5,24 | 0,18 | 0,06 | 0,05 | 25,70 |
| 381 | 900400181 | NEGOCIOS FAMILIARES INTEGRADOS S.A.S. | FLORENCIA | G4663 | 1,17 | 0,78 | 0,27 | 0,06 | 1,59 |
| 382 | 900405863 | CUÃ'ADO COLOMBIA SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,64 | 1,57 | 0,03 | -0,02 | -32538,00 |
| 383 | 900420715 | GRUPO EMPRESARIAL SILVER SAS | CALI | G4663 | 4,97 | 0,19 | 0,40 | 0,32 | 70,99 |
| 384 | 900423812 | FERREBEST SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,03 | 1,04 | 3,24 | -0,14 | -203,71 |
| 385 | 900428423 | TU CASSA SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,06 | 0,85 | 0,41 | 0,06 | 3,16 |
| 386 | 900430690 | FIRENZECORP S.A.S | BARRANQUILLA | G4663 | 1,16 | 0,85 | 0,71 | 0,11 | 53,70 |
| 387 | 900441061 | MINAS Y AGREGADOS DEL SUMAPAZ S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,45 | 0,10 | 0,17 | 0,15 | 52,67 |
| 388 | 900448470 | HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS SAS | DOS QUEBRADAS | G4663 | 1,14 | 0,88 | 0,68 | 0,08 | 12,84 |
| 389 | 900461877 | GLOBAL TOOLS SAS | MEDELLIN | G4663 | 1,56 | 0,85 | 1,20 | 0,18 | 4,50 |
| 390 | 900463235 | SOLCROM COLOMBIA SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 15,48 | 0,07 | 0,11 | 0,11 | 829,21 |
| 391 | 900464830 | CI TREX SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,44 | 0,64 | -0,66 | -0,24 | -17119,64 |
| 392 | 900482757 | ELECTRICAS DE MEDELLIN- COMERCIAL S.A. | MEDELLIN | G4663 | 6,06 | 0,15 | -0,01 | -0,01 | -95,82 |
| 393 | 900488078 | ORGANIZACION FERKATIO SAS | APARTADO | G4663 | 2,29 | 0,70 | 0,31 | 0,09 | 4,37 |
| 394 | 900492755 | SHERWIN WILLIAMS COLOMBIA SAS | FUNZA | G4663 | 2,09 | 0,44 | -1,12 | -0,63 | -45,74 |
| 395 | 900503334 | PROMADERAS COLOMBIA SAS | SANTA MARTA | G4663 | 1,47 | 0,84 | 0,96 | 0,15 | 2,68 |
| 396 | 900521581 | ELECTTRON COLOMBIA SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 0,91 | 0,74 | -1,46 | -0,37 | -106,03 |
| 397 | 900524094 | AXALTA COATING SYSTEMS COLOMBIA S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 2,19 | 0,42 | 0,27 | 0,16 | 50,77 |
| 398 | 900526987 | PORCELANOSA COLOMBIA S A S | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,05 | 0,88 | 1,08 | 0,13 | 522,20 |
| 399 | 900529810 | HORMIGON URBANO SAS | BOGOTA D.C. | G4663 | 1,18 | 0,73 | 0,19 | 0,05 | 3,89 |
| 400 | 900530708 | DISTRIBUIDORA FERRETERA BOLIVAR SAS | ITAGUI | G4663 | 1,37 | 0,70 | -0,26 | -0,08 | -4,23 |
| 401 | 900531850 | MATERIALES ART SAS | CALI | G4663 | 1,16 | 0,90 | -0,21 | -0,02 | -0,53 |
| 402 | 900535059 | NOVACERAMICA SAS | COTA | G4663 | 1,15 | 0,88 | 0,38 | 0,04 | 6,21 |
| 403 | 900549700 | NUEVO ACERO S.A.S. | BOGOTA D.C. | G4663 | 8,32 | 0,15 | -0,03 | -0,03 | -1,01 |
| | | | | | 3178,34 | 232,81 | 56,76 | 25,95 | 120787,00 |
| | | | | | 7,88 | 0,57 | 0,14 | 0,06 | 299,71 |

CRONOGRAMA DE ENTREGAS

El proponente deberá presentar, como parte integral de su propuesta, un **Cronograma de Entregas** detallado.

Este cronograma debe estar diseñado para garantizar el suministro continuo y oportuno de los elementos de aseo durante todo el plazo de ejecución del contrato.

1. **REQUISITO DE LA OFERTA:** El proponente deberá presentar, como parte integral de su propuesta, un **Cronograma de Entregas** detallado. Este cronograma debe estar diseñado para garantizar el suministro continuo y oportuno de los elementos de aseo durante todo el plazo de ejecución del contrato.

2. **CONTENIDO MÍNIMO DEL CRONOGRAMA PROPUESTO:** La propuesta de cronograma deberá especificar, como mínimo, lo siguiente: * **Plazo para la Primera Entrega:** Indicar el número de días hábiles que tomará, contados a partir de la legalización del contrato, para realizar la primera entrega (stock inicial). * **Frecuencia de Entregas Posteriores:** Definir la periodicidad de las entregas sucesivas (ej. semanal, quincenal, mensual). * **Plazo de Respuesta (Lead Time):** Indicar el tiempo máximo de entrega (en días hábiles) para las solicitudes de reposición o pedidos realizados bajo demanda por el supervisor del contrato. * **Logística y Capacidad:** Describir brevemente la capacidad de almacenamiento y logística con la que cuenta para asegurar el cumplimiento del cronograma propuesto.

3. **CONDICIONES INNEGOCIABLES:** La propuesta de cronograma del oferente deberá respetar las siguientes condiciones no negociables de la entidad: * **Lugar de Entrega:** [Dirección exacta de la bodega o almacén]. * **Horario de Recepción:** Lunes a viernes de [hora de inicio] a [hora de fin]. * **Vigencia Mínima de Productos:** Todos los productos entregados deberán tener una fecha de vencimiento no inferior a [Ej: 12] meses.

La no presentación de esta propuesta o la presentación de una que no cumpla con el contenido mínimo será causal de **rechazo de la oferta**.

**5.2.3 EQUIPO DE TRABAJO**

| PERFIL | EXPERIENCIA ACADEMICA | EXPERIENCIA LABORAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| PERSONAL DE LOGISTICA | BACHILLERES | TRES MESES DE EXPERIENCIA LABORAL | 1 |
| COORDINADOR DE ENTREGAS | TECNICO O TECNOLOGO | TRES MESES DE EXPERIENCIA LABORAL | 1 |

El equipo de trabajo debe anexar la siguiente documentación

- Hoja de Vida
- Antecedentes académicos
- Certificación de Experiencia
- Constancia de que esta se compromete a ejecutar el contrato para la labor en quese propone su hoja de vida

**5.2.4 BODEGA Y CENTRO DE ACOPIO**

El proponente deberá contar como mínimo con la siguiente bodega o el centro deacopio para almacenamiento de los Elementos

| | | |
|---|---|---|
| **BODEGA** | UBICADA EN LA CIUDAD DE LOS PATIOS CON LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE LOS ELEMENTOS | SE ACREDITA CON CERTIFICADO DE LIBERTADD Y TRADICION Y/O CONTRATO DE ARRENDAMIENTO |

## Justificación Técnica y Legal de los Requisitos Habilitantes

De conformidad con el artículo 5, numeral 1, de la Ley 1150 de 2007, la verificación de la capacidad jurídica, financiera, organizacional y la experiencia del proponente son requisitos habilitantes que no otorgan puntaje. Su único propósito es asegurar que los oferentes cuenten con las condiciones mínimas e indispensables para garantizar la correcta ejecución del objeto contractual. A continuación, se justifica la pertinencia y necesidad de cada grupo de requisitos exigidos.

### Justificación Técnica y Jurídica de la Exigencia de Requisitos

La exigencia de requisitos a los proponentes en un proceso de selección es un pilar fundamental de la contratación pública en Colombia. Su propósito es garantizar la **selección objetiva** del contratista, asegurando que solo participen oferentes que cuenten con las capacidades técnicas, jurídicas y financieras necesarias para ejecutar el contrato de manera idónea, eficaz y oportuna.

### 1. Justificación Jurídica

La inclusión de estos requisitos se fundamenta en los principios de la función administrativa y la gestión fiscal, establecidos en la **Constitución Política de Colombia** y desarrollados en el **Estatuto General de Contratación de la Administración Pública** (Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007).

- **Principio de Transparencia y Selección Objetiva:** La ley obliga a las entidades estatales a seleccionar la oferta más favorable a sus intereses, evaluando la idoneidad del proponente en los aspectos jurídico, técnico y financiero. Los requisitos exigidos son un medio para verificar la capacidad real de los oferentes, evitando la improvisación y garantizando que el contrato será ejecutado por un proponente calificado.
- **Principio de Responsabilidad:** Exigir los documentos legales y la experiencia pertinente permite a la entidad estatal verificar la existencia y la solvencia jurídica del proponente, lo que es crucial para garantizar el cumplimiento del contrato y, en caso de incumplimiento, exigir las responsabilidades legales correspondientes.
- **Principio de Economía:** Al solicitar estos requisitos, la entidad busca mitigar los riesgos asociados con la contratación, como el incumplimiento, las demoras o la mala calidad de los bienes. La verificación previa de la capacidad del contratista es una medida de protección del patrimonio público.

## 2. Justificación Técnica

La justificación técnica de los requisitos se centra en la necesidad de garantizar la calidad y la eficiencia en el **suministro de materiales, insumos y equipos para el mantenimiento y mejoramiento del espacio público**. La Secretaría de Infraestructura, como solicitante del proceso, debe asegurarse de que la provisión de los bienes sea confiable y se ajuste a las necesidades específicas de las obras a ejecutar.

### 2.1. Requisitos de Capacidad Técnica y Logística

- **Bodega y Centro de Acopio:** La exigencia de una bodega o centro de acopio en la ciudad de Los Patios no es un capricho, sino una necesidad operativa crítica. Esta ubicación estratégica asegura la **disponibilidad inmediata** de los materiales. Un proponente con un centro de acopio local puede responder con prontitud a los requerimientos de la obra, minimizar los tiempos de entrega y reducir los costos de transporte.
- **Equipo de Trabajo:** La solicitud de un equipo de trabajo con perfiles específicos, como "Personal de Logística" y "Coordinador de Entregas", con experiencia verificable, es esencial para la gestión eficiente del contrato. Estas personas son las encargadas de la recepción, almacenamiento y distribución de los materiales, garantizando que el proceso se realice de manera organizada y sin interrupciones que afecten el cronograma de las obras.
- **Propuesta de Cronograma de Entrega:** La exigencia de este documento busca alinear el proceso de suministro con las necesidades de las obras. Al presentar una propuesta de cronograma detallada, el proponente demuestra su capacidad para planificar y cumplir con los tiempos de entrega, lo cual es fundamental para el éxito de los proyectos de la Secretaría de Infraestructura.

- **Condiciones Innegociables:** El establecimiento de condiciones como el lugar y horario de entrega, así como la vigencia mínima de los productos, garantiza que el suministro se realice bajo parámetros que aseguren la calidad y funcionalidad de los bienes a largo plazo, evitando pérdidas económicas para la entidad.

En conclusión, los requisitos exigidos son proporcionales y pertinentes al objeto contractual, y su inclusión es indispensable para garantizar el éxito del proyecto, la protección de los recursos públicos y la adecuada prestación del servicio a la comunidad.

## VI ANALISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

| N° | Clase | Área | Etapa | Tipo | A quien se le asigna | Descripción (que pueda pasar y si es posible, como puede pasar) | Consecuencias de la ocurrencia del evento | Probabilidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Especifico | Externa | Ejecución | Regulatorio | Contratista | Demoras en la toma de decisiones para ejecutar el contrato | Retrasos y/o incumplimiento del cronograma establecido<br>Incumplimiento de las funciones de forma parcial o total, ya que no se ajustan a las necesidades reales. | 3 |
| 2 | Especifico | Interna y Externa | Ejecución | Operacional | Interna y Contratista | Incumplir con el pago de los salarios establecidos en el contrato y pago de las obligaciones laborales. | Retrasos en los tiempos de ejecución y cumplimiento del contrato.<br>Cambios en el valor del contrato o riesgo presupuestal<br>Genera riesgos inesperados que pueden afectar el proceso contractual.<br>No presentar los documentos necesarios para el trámite de los pagos, genera retrasos en los pagos por parte de la entidad.<br>Genera desequilibrio económico, presupuestal y financiero. | 3 |
| 3 | Especifico | Externa | Ejecución | Operacional | Contratista | Accidentes y/o enfermedades en la ejecución del contrato | Enfermedades que impidan la ejecución del contrato de manera parcial.<br>Ocurre en el cumplimiento del objeto de la convocatoria, sufra un accidente, daños a su integridad, física, mental o moral.<br>Cambios en la contratación dependiendo de los accidentes, daños a la integridad física, mental o moral que ocurran en el desarrollo del contrato | 2 |
| 4 | Especifico | Interna y Externa | Ejecución | Operacional | Entidad y Contratista | Variaciones de los precios o cantidades. | Variación de los precios del mercado de materiales y/o mano de obra necesaria para la ejecución del contrato.<br>Variación de los precios de herramientas y/o maquinarias para desarrollo de la obra | 3 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Especifico | Externa | Ejecución | Operacional | Contratista | Controlar, vigilar y apoyar el desarrollo del proceso contractual | Falta de control y vigilancia para evitar desastres o consecuencias en el momento de ejecutar el contrato | 3 |
| 6 | Especifico | Externa | Financieros | Operacional | Contratista | Extensión del plazo | Provoca situaciones de aumento de ejecución del plazo del contrato por causas no imputables a las partes | 3 |

## VII GARANTIAS

Con el fin de amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual derivados del incumplimiento del ofrecimiento o del contrato y como mecanismo de la cobertura del riesgo, la entidad determina como necesario la exigencia de garantías que cubran dichos riesgos.

Para el efecto se da alcance a lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, el cual estipula obligatoriedad de presentar una garantía única para el cumplimiento de las obligaciones surgidas, dependiendo de la modalidad de selección y de la clase de contrato celebrado.

Por su parte el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, estipula las clases de garantías que los oferentes o contratistas pueden otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, las cuales se relacionan a continuación:

- Contrato de seguro contenido en una póliza.
- Patrimonio autónomo.
- Garantía Bancaria.

El Contratista que Resulte elegido deberá constituir garantía única de cumplimiento así:

| Amparo | Suficiencia | Vigencia |
|---|---|---|
| Seriedad de la oferta:<br>La garantía de seriedad de la oferta debe cubrir la sanción derivada del incumplimiento de la oferta, en los siguientes eventos:<br>1.La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses<br>2.El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas<br>3.La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario<br>4. la falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionada de la garantía | 10% del valor de la oferta | Desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato |
| Cumplimiento:<br>**(a)** El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista<br>**(b)** El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cual el incumplimiento es imputable al contratista<br>**(c)** Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuan el contrato no prevé entregas parciales | 10% del valor del contrato | Vigencia hasta la liquidación del contrato y cuatro (4) meses más |

| | | |
|---|---|---|
| **(d)** El pago del valor de las multas y dela cláusula penal pecuniaria | | |
| **Calidad de los bienes :**<br>**Este amparo cubre a la entidad por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del bien** | 20% del valor del contrato | Vigencia hasta la liquidación del contrato |

## VIII. INDICACION DE SI EL PROCESO DE CONTRATACION ES COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

De acuerdo con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.1.1 y siguientes del Decreto 1082 del 2015, se procedió a realizar la correspondiente verificación frente a los Acuerdos Internacionales y Tratados de Libre Comercio que vinculan al Estado Colombiano así:

A) Si la cuantía del proceso lo somete al capítulo de compras públicas;
B) Si el Municipio se encuentra incluido en la cobertura del capítulo de compras públicas; y
C) Si los servicios a contratar no se encuentran excluidos de la cobertura del capítulo de compras públicas.

Algunos de los acuerdos comerciales vigentes más importantes para el sector de elementos de aseo en Colombia:

Algunos de los acuerdos comerciales vigentes más importantes para el sector de elementos de aseo en Colombia:

El sector ferretero en Colombia, al igual que otros sectores económicos, se beneficia de los diversos acuerdos comerciales vigentes que el país ha suscrito con otras naciones y bloques económicos. Estos acuerdos facilitan la importación de productos y materias primas, y abren oportunidades para la exportación de bienes ferreteros colombianos.

A continuación, se presenta un resumen de los acuerdos comerciales más relevantes que impactan al sector ferretero en Colombia:

### 1. Tratados de Libre Comercio (TLCs):

- **TLC con Estados Unidos:** Este es uno de los acuerdos más importantes. Un alto porcentaje de la oferta industrial colombiana, incluyendo productos del sector ferretero, tiene acceso inmediato al mercado estadounidense con arancel de 0%. Esto beneficia tanto la importación de maquinaria, herramientas y otros insumos, como la posible exportación de productos ferreteros colombianos a este mercado.
- **Acuerdo Comercial con la Unión Europea (UE):** Este acuerdo permite el acceso preferencial y permanente de los productos colombianos a un mercado de más de 500 millones de habitantes. La eliminación gradual de aranceles para materias primas, insumos y bienes intermedios es un beneficio clave para la industria ferretera.

- **Alianza del Pacífico:** Conformada por Colombia, Chile, Perú y México, esta alianza es un esfuerzo de integración regional que ofrece beneficios arancelarios y logísticos. Es particularmente relevante para el sector ferretero colombiano debido a la importancia de México como socio comercial.
- **TLC con Canadá:** Este acuerdo también proporciona acceso preferencial al mercado canadiense, lo que puede ser una oportunidad para la exportación de productos ferreteros.
- **TLC con Corea del Sur:** Un acuerdo que abre el mercado coreano para los productos colombianos.
- **TLC con Israel:** Este acuerdo también es una herramienta para la diversificación de mercados.
- **TLC con Costa Rica:** Un acuerdo que busca la eliminación de barreras comerciales entre ambos países.
- **Acuerdo con el Reino Unido:** Tras el Brexit, se estableció un acuerdo de continuidad para mantener las relaciones comerciales que existían con la UE.

**2. Acuerdos de Integración Regional:**

- **Comunidad Andina (CAN):** Colombia, junto con Bolivia, Ecuador y Perú, conforma una zona de libre comercio que facilita el intercambio de bienes entre estos países. El sector ferretero se beneficia de la eliminación de aranceles para el comercio intrarregional.
- **Mercosur:** Colombia tiene un Acuerdo de Complementación Económica (ACE-72) con los países del Mercosur (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay), lo que regula la relación comercial y ofrece preferencias arancelarias.

**3. Acuerdos de Alcance Parcial:**

- **Acuerdo de Alcance Parcial (AAP) con Panamá:** Este acuerdo brinda preferencias arancelarias para la exportación de más de 80 bienes de origen colombiano.

**Acuerdo de Alcance Parcial (AAP) con Venezuela:** Aunque ha tenido periodos de inestabilidad, este acuerdo es importante debido a los lazos históricos y la cercanía comercial entre ambos países

## IX. SUPERVISION

La Entidad ejercerá el control y la vigilancia de la ejecución de los trabajos a través *de la Secretaria de Infraestructura.*

El Supervisor, debe ejercer un control integral sobre el proyecto, para lo cual, podrá en cualquier momento, exigir al contratista la información que considere necesaria, así como la

adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes de la celebración del mismo.

El contratista deberá acatar las órdenes que le imparta por escrito, y con copia a la Entidad, el supervisor. No obstante, si el contratista no estuviese de acuerdo con las mismas debe manifestarlo por escrito al interventor, con copia a la Entidad, antes de proceder a ejecutar las órdenes. En caso contrario, responderá solidariamente con el interventor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivan perjuicios para la Entidad.

Si el contratista rehúsa o descuida cumplir cualquier orden escrita del Supervisor, éste le notificará por escrito sobre el incumplimiento de dicha orden, señalado específicamente las omisiones o infracciones y exigiendo su cumplimiento. Si esta notificación no surte ningún efecto dentro de un plazo de 15 días hábiles, el Supervisor comunicará dicha situación a la Entidad para que este tome las medidas que considere necesarias.

El Supervisor o quien haga sus veces, deberá documentar las causas o motivos del incumplimiento de indicadores que llegaren a presentarse, como es el caso de atención de emergencias, derrumbes, hundimientos de bancas, interrupción del tránsito, entre otros, incumpliendo así el desarrollo normal de las actividades programadas.

El Supervisor debe verificar que los equipos, maquinaria y herramientas que el contratista suministre para la realización de las labores de mantenimiento rutinario, estén en perfecto estado de operación, sean adecuados y que sean suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.

Atentamente,

**CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON**
Secretaria de Infraestructura

| | Nombres y Apellidos | Cargo | Firma |
|---|---|---|---|
| Aprobó: | CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA | |
| Revisó: | CLAUDIA ALEXANDRA MOROS FONTALVO | ASESORA JURIDICA EXTERNA | |
| Elaboró: | CLAUDIA ALEXANDRA MOROS FONTALVO | ASESORA JURIDICA EXTERNA | |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la Firma del Remitente. | | | |