**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**
**EJÉRCITO NACIONAL**
**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**

**BOGOTA, 16 DE MARZO DE 2023**

ESTUDIO PREVIO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC 134-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2023 CUYO OBJETO ES EL **"SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) CON DESTINO AL BATALLÓN DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS N° 40 "GRAL JOSE RAMON DE LEYVA" A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023 POR UN VALOR DE $191.585.927,00"**

**1. ANTECEDENTES**

**1.1** ADQUISICIONES PREVIAS DE LA CENAC DE INGENIEROS
**1.2** ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS O SIMILARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

**2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR**

**2.1** DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD
**2.2** ANÁLISIS DEL SECTOR
**2.2.1** ASPECTOS GENERALES

ASPECTOS ECONÓMICOS
ASPECTOS REGULATORIOS
ASPECTOS TÉCNICOS

**2.3** ESTUDIO DE LA OFERTA

¿QUIÉN VENDE?
DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL PROCESO.

**2.4 ESTUDIO DE LA DEMANDA**

TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

**3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON LAS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR**

**3.1** OBJETO A CONTRATAR
**3.2** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO
**3.3** TIPO DE CONTRATO

**4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN.**

**4.1** NORMAS APLICABLES
**4.2** NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS

**5. PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN, ANÁLISIS ECONÓMICO Y AVAL TÉCNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

**5.1** PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE COMPRAS.

**5.2** ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES

PRECIO HISTÓRICO
PRECIOS DE MERCADO
CONSOLIDADO DE COTIZACIONES
ANÁLISIS DE LAS VARIABLES Y CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA Y PRESUPUESTO OFICIAL

**5.2.1** PROYECCIÓN PRECIO DE REFERENCIA, CANTIDADES A ADQUIRIR Y PRESUPUESTO OFICIAL.

**5.2.2** PRESPUESTO OFICIAL
**5.2.3** PROYECCION DE CANTIDADES MINIMAS Y CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

**6. MANIFESTACION DE INTERES, SORTEO DE CONSOLICDACIÒN, REQUISITOS HABILITANTES**

**6.1** MANIFESTACIÒN DE INTERES
**6.2** SORTEO DE CONSOLIDACIÒN DE POSIBLES OFERENTES (OPCIONAL)
**6.3** REQUISITOS HABILITANTES
**6.3.1** CAPACIDAD JURÍDICA

**7. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA (S) OFERTAS MAS FAVORABLE**

**7.1** DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN

**7.2** DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA Y PONDERACION ECONOMICA
**7.2.2** INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA CONTENIDOS EN EL RUP
**7.3** DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y/O PONDERACIÓN
**7.3.1** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO FORMULARIO N° 09

**7.4 GARANTÍA TÉCNICA**

**7.4.1** RESPUESTA A LA GARANTÍA TÉCNICA

**7.4.2** VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE (PERSONA NATURAL, JURIDICA, O EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA). (DILIGENCIAR FORMULARIO Nª 12)
**7.4.2.1** DETERMINACIÓN DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA
**7.4.2.2** VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA LOS OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA (APLICA PARA AMBOS GRUPOS).

**8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN, ORDEN DE ELEGIBILIDAD, ASIGNACIÓN DE PUNTAJE Y CRITERIOS DE DESEMPATE**

**8.1** ORDEN DE ELEGIBILIDAD Y CONCLUSION DE LA EVALUACION
**8.2** ASIGNACIÓN DE PUNTAJE
**8.3** CRITERIOS DE DESEMPATE

**9. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR LA CORRECTA EJECUCIÓN Y EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO**

**10. GARANTÍAS**
**10.1** GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

**11. ANÁLISIS SOBRE LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPRAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO.**

MULTAS, AFECTACION DE LA GARANTIA UNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICION CLÁUSULA PENAL, MULTAS, CADUCIDAD Y AFECTACION DE LA GARANTIA UNICA
AFECTACIÓN DE LA GARANTIA UNICA AMPARO DE CUMPLIMIENTO
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA

**12. OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL**

**12.1** PLAZO DE EJECUCIÓN
**12.2** LUGAR DE ENTREGA
**12.3** VALOR DEL CONTRATO
**12.4** FORMA DE PAGO
**12.5** VIGENCIA DEL CONTRATO (DURACIÓN)
**12.6** MONEDA DEL CONTRATO
**12.7** OBLIGACIONES DE LAS PARTES

**13. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO**

**14. CONVOCATORIA PARA LIMITAR A MIPYMES**

**15. RELACION DE ANEXOS**

## CONTENIDO

## 1. ANTECEDENTES

### 1.1 ADQUISICIONES PREVIAS DE LA CENAC INGENIEROS

La CENAC DE INGENIEROS durante vigencias anteriores realizó adquisiciones o contratación de objetos similares *mas no iguales* al presente proceso en las cuales se puede evidenciar las siguientes:

| N° CONTRATO | OBJETO DEL CONTRATO | MODALIDAD | CONTRATISTA | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | FECHA DE SUSCRIPCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 | SUMINISTRO DE REPUESTOS CON DESTINO AL BATALLON DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS N° 40 " GRAL JOSE RAMON DE LEYVA" EN TOLEMAIDA PARA EL EQUIPO DE INGENIEROS DE CAMPAÑA "BOTES DE FIBRA DE VIDRIO TIPO TAXI BOTES DE 19.5 FT Y 26 FT" A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2022 | SELECCIÓN ABREVIADA | GRUPO COVINPRO SAS | $ 208.347.812,42 | 29/04/2022 |
| MC.154-COADE-DICRE-CENAC INGENIEROS-2021 | EL SUMINISTRO DE REPUESTOS CON DESTINO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO PARA EL BATALLÓN DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS N°40 GRAL JOSE RAMÓN DE LEYVA TOLEMAIDA | MÍNIMA CUANTÍA | CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS SAS | $ 34.100.144,00 | 31/03/2021 |
| MC-160-COADE-DICRE-CENAC INGENIEROS 2021 | EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL EQUIPO DE INGENIEROS DE CAMPAÑA (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) | MÍNIMA CUANTÍA | CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS SAS | $ 87.000.000 | 19/03/2021 |
| MC.194-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2020 | SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA BOTES RIGIDOS (FIBRA DE VIDRIO) CON DESTINO AL BATALLON DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS NO 40 GENERAL JOSE RAMON DE LEYVA - TOLEMAIDA PARA EL EQUIPO DE INGENIEROS DE CAMPAÑA | MÍNIMA CUANTÍA | COMERCIAL RINO SAS | $59.104.871,00 | 08/06/2020 |

### 1.2 ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y/O SIMILARES

La entidad se permite aclarar que una vez realizada la consulta en la página del SECOP, se evidencian características similares, pero *NO IGUALES* a las que requiere satisfacer la entidad, por tal motivo, se hace relación como se evidencia a continuación:

| ENTIDAD | N° CONTRATO | OBJETO DEL CONTRATO | MODALIDAD | CONTRATISTA | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | FECHA DE SUSCRIPCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No. 6 ARC BOGOTA | 0119-ARC-CBNL06-2022 | ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA BOTES BOSTON WHALER TIPO GUARDIÁN, BAF Y BA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO. | SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA | FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S. | $ **150**.000.000 | 01/07/2022 |
| ARMADA NACIONAL - GRUPO GUARDACOSTAS DEL AMAZONAS | 017-ARC-GAMA-2022 | ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA BOTES Y REPUESTOS PARA GENERADOR | MÍNIMA CUANTÍA | INGENIERIA COLOMBIANA DE PROYECTOS V&R SAS | $ 7.214.000 | 13/04/2022 |
| ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA | 0073 ARC-ENAP 2021 | ADQUISICIÓN DE REPUESTOS BOTES ENAP I | CONTRATA-CIÓN DIRECTA | MOTOBORDA SA | $ 7.944.494 | 30/08/2021 |
| ARMADA NACIONAL - GRUPO GUARDACOSTAS DEL AMAZONAS | 0023-ARC-CGAMA-2021 | CONTRATAR LA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOTES Y REPUESTOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL COMANDO DE GUARDACOSTAS DEL AMAZONAS | MÍNIMA CUANTÍA | CSE | $ 10.141.100 | 20/08/2021 |

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

### 2.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Batallón de Mantenimiento de Ingenieros No. 40 requiere el suministro de repuestos a ejecutar el proyecto Fortalecimiento del Equipo de Ingenieros Militares (botes rigidos de fibra de Vidrio), a ejecutar en la vigencia 2023.

El Batallón de Mantenimiento de Ingenieros No. 40 "General Jose Ramón Leyva", efectúa mantenimiento de III y IV escalón al Equipo de Combate, Fijo y Campaña de la Fuerza, implementa el programa de control de producción para la administración del equipo de ingenieros de combate, realiza mantenimientos mayores y menores de pozos profundos en el Territorio Nacional y ejecuta proyectos de infraestructura mediante la construcción de obras horizontales y verticales para aumentar la eficiencia de combate de las unidades de maniobra con el mantenimiento de los equipos detectores de metales.

Conforme a los anterior, El Batallón de Mantenimiento de Ingenieros No. 40 requiere los repuestos para los botes tácticos de 19,5 ft, 26 ft y 23 ft y botes de fibra de vidrio, necesarios para mejorar las condiciones de los equipos a disposición de las Unidades, debido a que por estar sometidos a deterioros o posibles imprevistos de operación y maniobrabilidad, es necesaria la adquisición de repuestos, de acuerdo a manual de partes de los botes, ya que dichos equipos cuentan con más de 10 años de servicio donde es necesario su constante revisión y cambio de partes las cuales sufren deterioro por el uso excesivo diariamente requeridos en el desempeño de las funciones administrativas y logísticas de las unidades, beneficiando al personal de Oficiales, Suboficiales y Soldados Profesionales de las diferentes unidades tácticas en el desarrollo de sus operaciones.

En la presente adquisición se garantiza ejecutar de manera efectiva y eficaz el mantenimiento de los botes tácticos de 19,5 ft, 26 ft y 23 ft y botes de fibra de vidrio de las unidades tácticas con el fin de garantizar la disponibilidad del equipo en línea de servicio, teniendo en cuenta que desde el año 2019 en el anexo B se han intervenido una cantidad de equipos relacionados de la siguiente manera: botes zodiac 63, botes rigidos en fibra de vidrio 50, motores fuera de borda Yamaha 42, plantas de tratamiento de agua potable 19, motores evinrude 5 y motores Suzuki 4 para un total de 181 equipos.

| BOTES TACTICOS DE 19,5 FT Y 26 FT Y BOTES TACTICO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No** | **UNIDAD** | **DENOMINACION** | **SERIE** | **NUMERO INVENTARIO** |
| 1 | BASMO 51 | BOTE TACTICO DE 19.5 FT PIES | EJL77L09L3767 | 8004030000000000001638147 |
| 2 | BASMO 51 | BOTE TACTICO DE 19.5 FT PIES | EJL78L09L3768 | 8004030000000000001638150 |
| 3 | BILAC | BOTE TACTICO DE 19.5 FT PIES | EJC-BAS26-LP-00008 | 8004030000000000001356274 |
| 4 | BILAC | BOTE TACTICO DE 19.5 FT PIES | EJC-BAS26-LP-00002 | 8004030000000000001233629 |
| 5 | BIJUL 15 | BOTE TACTICO DE 19.5 FT PIES | 10B10U3769 | 8004030000000000001233620 |
| 6 | BIJUL 15 | BOTE TACTICO DE 19.5 FT PIES | 09B10U1768 | 8004030000000000001233619 |
| 7 | BIJUL 15 | BOTE TACTICO DE 19.5 FT PIES | 92K09L3761 | 8004030000000000001233648 |
| 8 | BASDO 52 | BOTE TACTICO DE 26FT | EJC-BASDO-LQ-00013 | 8004030000000000001638141 |
| 9 | BASDO 52 | BOTE TACTICO DE 26FT | EJC-BASDO-LQ-00014 | 8004030000000000001638138 |
| 10 | BILAC | BOTE TACTICO DE 26FT | EJC-BR26-LP-00003 | 8004030000000000001233629 |
| 11 | BILAC | BOTE TACTICO DE 26FT | EJC-BR26-LQ-00003 | 8004030000000000001356269 |
| 12 | BASPC 26 | BOTE TACTICO DE 23 PIES | COL23-01141001 | 8004030000000000002343606 |
| 13 | BASPC 26 | BOTE TACTICO DE 23 PIES | 167500000179 | 8004030000000000000144715 |
| 14 | BISOL49 | BOTE FIBRA DE VIDRIO | 09N05T3760 | 8004030000000000000138237 |
| 15 | BISOL49 | BOTE FIBRA DE VIDRIO | 11N05T3762 | 8004030000000000000164230 |

Lo anterior se extrajo del plan de necesidades 015 del 2023 /QUE EMITE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS.

## 2.2 ANÁLISIS DEL SECTOR

De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 que a la letra establece: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso."

La entidad cuenta con el presupuesto oficial asignado para el presente proceso, el cual está avalado por la distribución de los recursos asignados por el gobierno nacional, respaldado por el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal, para suplir la necesidad planteada y que cumpla con las expectativas exigidas para

la celebración de un contrato y sus condiciones económicas, técnicas y jurídicas, por estar en capacidad de contraer derechos y obligaciones y de hacerlos exigibles dentro del proceso.

En primer lugar, se abarca la clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, adaptada para Colombia por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) CIIU Rev. 4 A.C Desde la aprobación de la versión original de CIIU en 1948, la mayoría de los países en todo el mundo la han utilizado para clasificar actividades económicas, o han desarrollado clasificaciones nacionales derivadas; por lo tanto, la CIIU siempre se ha constituido en un referente para los países en el desarrollo de sus clasificaciones nacionales de actividades, y se ha convertido en una importante herramienta para la comparabilidad de datos estadísticos sobre actividades económicas a nivel internacional.

## 2.2.1 ASPECTOS GENERALES

Para el presente proceso, la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS brinda políticas financieras necesarias con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato en la oportunidad y calidad esperadas, la selección de mercados realiza la etapa inicial del ámbito comercial donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, que se encuentren en capacidad de proveer el objeto actual bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución que se establecerán en las condiciones de trabajo

En concordancia con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y la "Guía para la elaboración de estudios de sector" de Colombia Compra Eficiente, a continuación, se establece el análisis del sector para el presente proceso. En este aparte la entidad busca conocer los aspectos generales del mercado que son relevantes en el proceso de contratación. Es importante destacar; que la adquisición objeto del estudio previo se encuentra enmarcado dentro del sector COMERCIO.

## DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO

- **ANALISIS DEL PIB**

El producto interno bruto (PIB) es el valor total de la producción corriente de todos los de bienes y servicios de un país, durante un período de tiempo determinado, que por lo general es de un trimestre o un año.

Dentro del análisis del PIB se puede asociar el objeto de este estudio con las actividades económicas de sector de comercio.

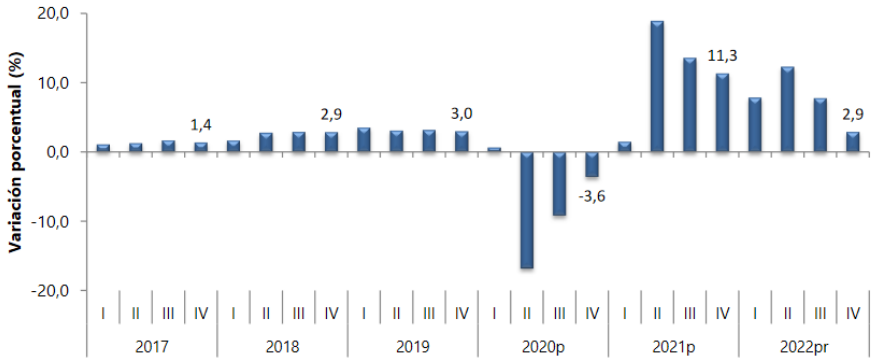
De acuerdo con el Boletín Técnico del Producto Interno Bruto (PIB) publicado por el DANE con fecha 15 de febrero de 2023, se presenta la siguiente información con respecto a la economía colombiana, así:

El PIB en el cuarto trimestre de 2022pr, presentó un crecimiento en su serie original del 2,9% respecto al mismo periodo de 2021pr, tal como se observa en el grafico No. 1. El crecimiento se explicó principalmente por la contribución y participación de las actividades económicas de:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio con un crecimiento del 40,5%;
- Actividades financieras y de seguros crece 8,4%.

- Industrias manufactureras con una tasa de crecimiento del 2.7%.

**Gráfico No. 1 – Producto Interno Bruto (PIB)**
**Tasas de crecimiento en volumen1**
**2017-I – 2022pr-IV**




En el año 2022pr el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 7,5%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- **Comercio al por mayor y al por menor**; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 10,7% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 9,8% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,9% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

De igual forma en lo que respecta a la dinámica del valor agregado por actividad económica, se tiene que el comercio al por mayor y menor presentó un crecimiento del 10,7% (Ver tabla No. 1). Se realiza este análisis puesto que, son ellas, las actividades que guardan relación con el presente proceso.

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento en volumen1**
**Año total 2022pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2022pr / 2021p | 2022pr-IV / 2021p-IV | 2022pr-IV / 2022pr-III |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | -1,9 | -4,2 | -1,3 |
| Explotación de minas y canteras | 0,6 | -1,7 | -1,4 |
| Industrias manufactureras | 9,8 | 2,7 | -1,9 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 4,1 | 1,5 | 0,2 |
| Construcción | 6,4 | -1,9 | -2,5 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 10,7 | 1,0 | -1,5 |
| Información y comunicaciones | 14,2 | 5,7 | -0,7 |
| Actividades financieras y de seguros | 6,5 | 8,4 | 1,6 |
| Actividades inmobiliarias | 2,0 | 2,0 | 0,4 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | 8,3 | 3,9 | -0,7 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 4,9 | 1,4 | 0,3 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 37,9 | 40,5 | 7,5 |
| **Valor agregado bruto** | **7,2** | **2,5** | **0,5** |
| Total impuestos menos subvenciones sobre los productos | 10,1 | 6,5 | -0,3 |
| **Producto Interno Bruto** | **7,5** | **2,9** | **0,7** |

Fuente: https://www.dane.gov.co

## INFORMACIÓN DEL SECTOR: ANÁLISIS ACTIVIDAD ECONÓMICA: COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En lo que respecta a las **Actividades de Comercio al por mayor y al por menor**, se evidencia que en términos generales fue una de las actividades que más contribuyó al crecimiento del producto interno tanto en el análisis del año corrido como anual en su serie original.

En el cuarto trimestre de 2022pr, el valor agregado de **comercio al por mayor y al por menor**, reparación de vehículo automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 0,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 7,2%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 2,5%.

Para el año 2022pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 10,7%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 5,7%.
- Transporte y almacenamiento crece 17,5%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 16,4%.

**Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]**
**Tasas de crecimiento en volumen[2]**
**Año total 2022[pr]**

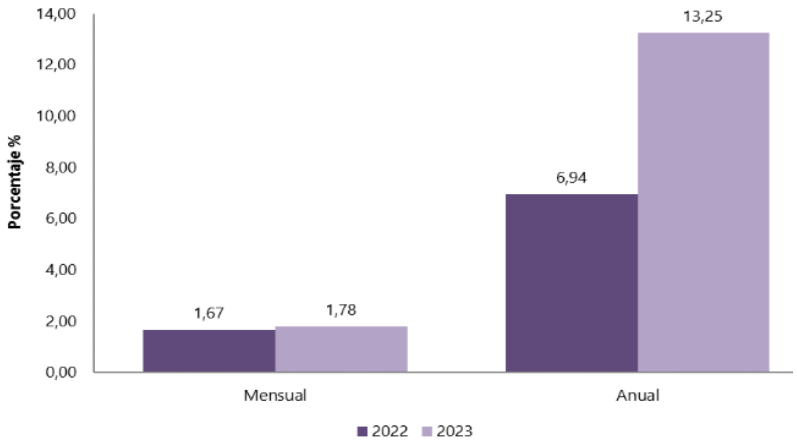
| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2022[pr] / 2021[p] | 2022[pr]-IV / 2021[p]-IV | 2022[pr]-IV / 2022[pr]-III |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 5,7 | -0,2 | -1,3 |
| Transporte y almacenamiento | 17,5 | 7,2 | -0,8 |
| Alojamiento y servicios de comida | 16,4 | -2,5 | -4,2 |
| **Comercio al por mayor y al por menor[1]** | **10,7** | **1,0** | **-1,5** |

## INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es un indicador económico elaborado y publicado por el DANE, que mide mes a mes la variación conjunta de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país.

De acuerdo con la información presentada por el DANE para el mes de enero de 2023, se registró una variación de 1.78%, comparado con el mes de enero del mismo año y en la comparación anual se registra una variación de 13,25%, es decir, 6,31 puntos porcentuales mayores que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 6,94%, tal como se muestra en el Gráfico No. 1

**Gráfico 1. IPC Variaciones**
**Total nacional**
**Enero 2022 – 2023**




**Fuente:** DANE, IPC.

En el mes de enero de 2023, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,78%): Transporte (3,98%), Restaurantes y hoteles (3,11%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,46%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,29%) y, por último, Bienes y servicios diversos (1,92%). Por debajo se ubicaron: Salud (1,63%), Recreación y cultura (1,48%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,47%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,49%), Prendas de vestir y calzado (0,40%) e Información y comunicación (0,08%). La división de Educación no presentó variación.

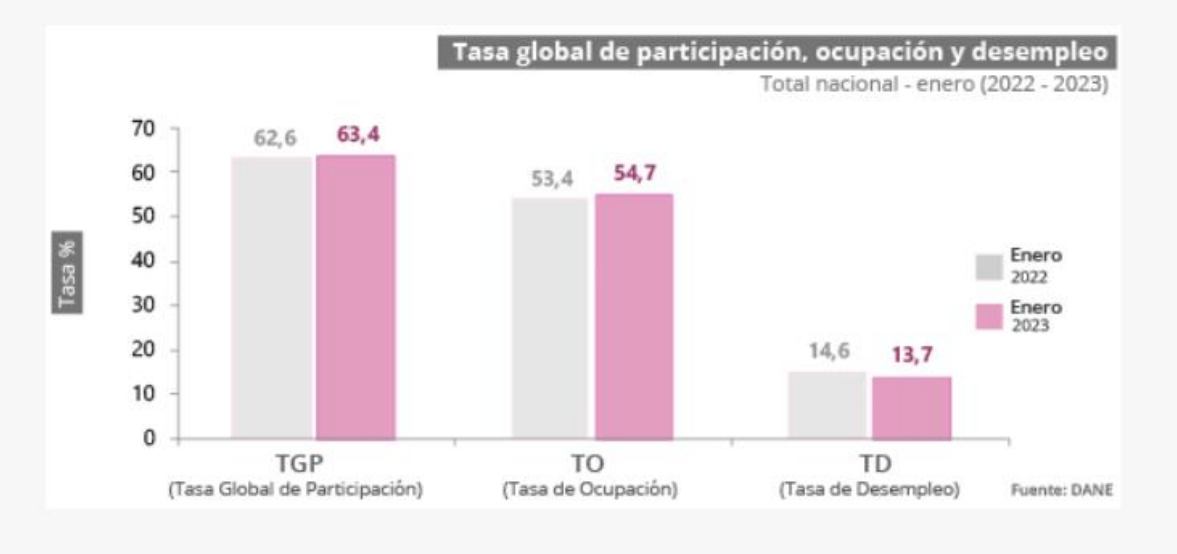
Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,78%) se ubicaron en las divisiones de: Transporte, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 1,47 puntos porcentuales a la variación total.

Fuente: https://www.dane.gov.co (28-02-2023)

**ANALISIS MERCADO LABORAL**

El Boletín Técnico de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE de fecha 28 de febrero de 2023, en el cual se muestran los principales indicadores del mercado laboral, señala que en el mes de enero de 2023:

- La tasa de desempleo del total nacional fue 13,7%, lo que representó una reducción de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (14,6%).
- La tasa global de participación se ubicó en 63,4%, lo que significó un aumento de 0,8 puntos porcentuales respecto a enero de 2022 (62,6%).
- La tasa de ocupación fue 54,7%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (53,4%).




Por su parte, un análisis de la población ocupada por rama de actividad para el total nacional indica que en el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.492 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron:

- Alojamiento y servicios de comida (1,6 puntos porcentuales)

- Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos; Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras (1.0 puntos porcentuales)
- actividades de servicios; e Industrias manufactureras (1.0 puntos porcentuales)

**Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad***
**Total nacional**
**Enero (2022/2023)**

| Rama de actividad | Total | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Enero 2022 | Enero 2023 | Distribución % | Variación absoluta | Contribución en p.p. |
| **Población ocupada** | 20.696 | 21.492 | 100 | 796 | |
| Alojamiento y servicios de comida | 1.255 | 1.592 | 7,4 | 336 | 1,6 |
| Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos | 1.706 | 1.914 | 8,9 | 208 | 1,0 |
| Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios | 1.644 | 1.849 | 8,6 | 205 | 1,0 |
| Industrias manufactureras | 2.069 | 2.270 | 10,6 | 201 | 1,0 |
| Transporte y almacenamiento | 1.471 | 1.662 | 7,7 | 191 | 0,9 |
| Actividades inmobiliarias | 184 | 245 | 1,1 | 62 | 0,3 |
| Información y comunicaciones | 386 | 431 | 2,0 | 45 | 0,2 |
| Comercio y reparación de vehículos | 3.904 | 3.913 | 18,2 | 10 | 0,0 |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 2.963 | 2.957 | 13,8 | -6 | 0,0 |
| Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ | 639 | 628 | 2,9 | -11 | -0,1 |
| Actividades financieras y de seguros | 449 | 380 | 1,8 | -68 | -0,3 |
| Construcción | 1.551 | 1.402 | 6,5 | -148 | -0,7 |
| Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana | 2.457 | 2.244 | 10,4 | -214 | -1,0 |

**Fuente:** DANE, GEIH.

Por último, en lo que respecta a los indicadores del mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil noviembre 2022 – enero 2023, se tiene que las ciudades que registraron las mayores tasas de desempleo fueron:

- ✓ Quibdó: Tasa de desempleo 28,6%;
- ✓ Riohacha: Tasa de desempleo 17,9%;
- ✓ Ibagué: Tasa de desempleo 17,7%;

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- ✓ Santa Marta: Tasa de desempleo 9,3%
- ✓ Medellín: Tasa de desempleo 9,4%
- ✓ Manizales: Tasa de desempleo 9.7%

## VARIACION SMMLV

Según la Ley 278 de 1996, la Comisión Permanente de Concertación de Políticas Salariales y Laborales, debe fijar el salario mínimo legal teniendo en cuenta:

1. Índice de Precios al Consumidor (indicador que representa el valor del costo de vida).
2. Meta de inflación fijada por el Banco de la República para el siguiente año.
3. Incremento del Producto Interno Bruto (valor de la actividad económica de un país).
4. La contribución de los salarios al ingreso nacional.
5. La productividad de la economía.

Así mismo el Artículo 146 del Código Sustantivo del Trabajo establece que para esta fijación se deben tener en cuenta las modalidades de trabajo, capacidad económica de las empresas y las condiciones de cada región o actividad económica. Sin embargo, se podría decir que la variable más relevante en esta ponderación es la inflación, pues es ésta es la que determina el poder adquisitivo de los consumidores, los costos productivos de los empresarios y el gasto fiscal del Gobierno.

A continuación, se relaciona la variación del salario mínimo durante los últimos años, el cual incide de manera directa en el precio de los servicios a contratar:

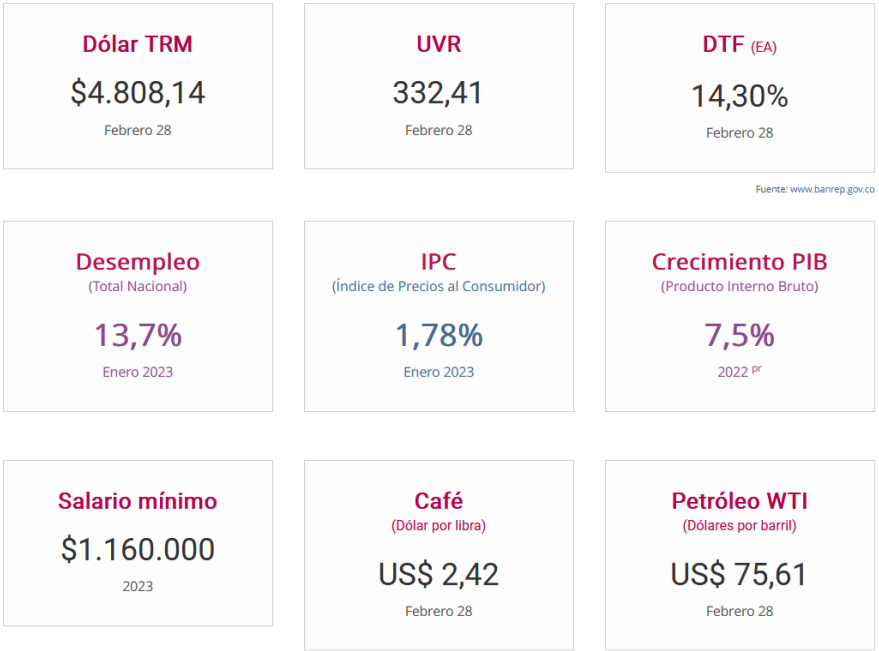
**COMPARATIVO DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS CON RELACIÓN AL SMMLV**

| Año (aaaa) | Salario mínimo diario (COP) | Salario mínimo mensual (COP) | Variación porcentual anual % | Decretos del Gobierno Nacional |
|---|---|---|---|---|
| 2019 | 27.603,87 | 828.116,00 | 6,00 | 2451 de diciembre 27 de 2018 |
| 2020 | 29.260,10 | 877.803,00 | 6,00 | 2360 de diciembre 26 de 2019 |
| 2021 | 30.284,20 | 908.526,00 | 3,50 | 1785 de diciembre 29 de 2020 |
| 2022 | 33.333,33 | 1.000.000,00 | 10,07 | 1724 de diciembre 15 de 2021 |
| 2023 | 38.666,67 | 1.160.000,00 | 16,00 | 2613 de diciembre 28 de 2022 |

Cuadro tomado: https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/salarios

**INDICADORES ECONÓMICOS EN COLOMBIA**

En cuanto a los indicadores económicos en Colombia tales TRM, UVR, DTF, desempleo, IPC, PIB,SMLV 2023, entre otros, se relacionan a continuación los resultados de la Información recopilada y calculada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), del día 28 de febrero de 2023.



Fuente: https://www.dane.gov.co

**IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA).**

Es un gravamen que recae sobre el consumo de bienes y servicios y explotación de juegos de azar. Es de orden nacional e indirecto. El IVA se aplica a las diferentes etapas del ciclo económico de la producción, distribución, comercialización e importación.

Las tarifas son los porcentajes aplicables a las bases gravables para determinar el impuesto sobre las ventas, las cuales son de tres tipos: general, diferencial y especial. En Colombia, la tarifa general del IVA es del 19%. Aunque existen varias tarifas diferenciales, que son menores y mayores a ese 19%. Los bienes o servicios que tienen tarifas especiales o diferenciales, deben estar expresamente señalados por la norma, lo mismo que los exentos y excluidos.

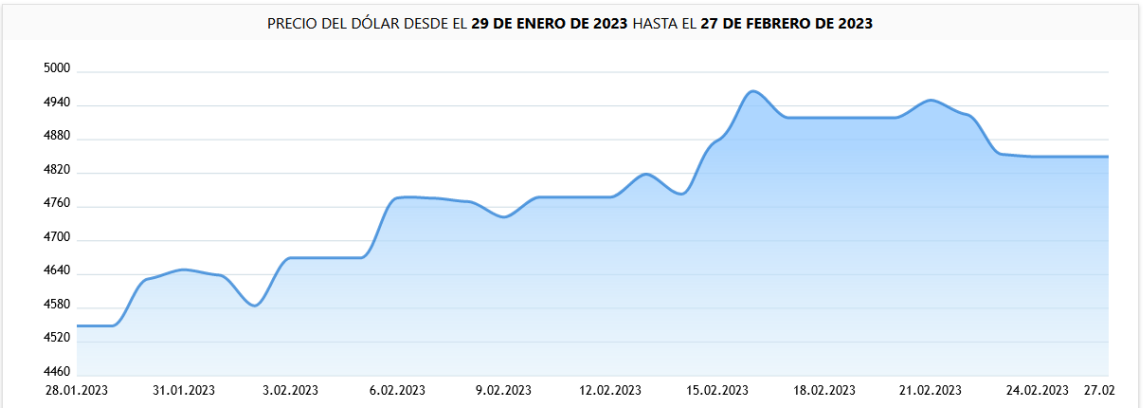
**TASA DE CAMBIO DEL PESO COLOMBIANO (TRM – PESO POR DÓLAR)**

- La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos.
- La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.
- Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.

TRM del día **Martes 28 de Febrero de 2023: 4.808,14** pesos colombianos por dólar estadounidense.

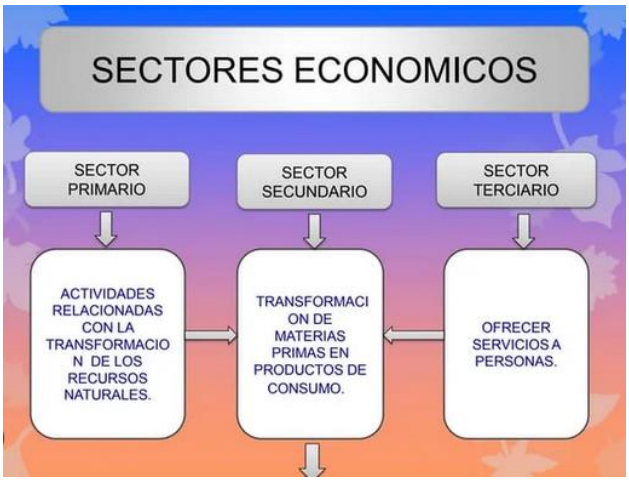
Comportamiento de la TRM en los últimos treinta días:

Gráfica del precio del dólar



## ANÁLISIS DEL SECTOR ESPECÍFICO

Las actividades económicas se diferencian y dependen de su especialidad, **el presente proceso se encuentra enmarcado dentro del sector terciario o de servicios**, lo que incluye: "todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional".




## SECTOR COMERCIO

Los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario o sector agrícola, el sector secundario o sector industrial y el sector terciario o sector de prestación de servicios. Esta división y diferenciación es acorde a lo planteado por los estudios en economía clásica, cada uno de estos sectores posee actividades económicas en común dentro de cada grupo y se diferencia de los demás.



- **ASPECTOS REGULATORIOS:**

Desde el punto de vista jurídico, en el presente proceso podrán participar personas naturales o jurídicas, públicas y privadas, nacionales o extranjeras, individualmente, en consorcio, unión temporal, que desarrollen actividades, especialidades y grupos que se establecen en el presente estudio previo.

Por otra parte, es importante traer a colación que el desarrollo del OBJETO del contrato derivado del presente proceso, se permite satisfacer el interés general en cumplimiento del Estatuto General de la Contratación – Ley 80 de 1993, Art. 3 "De los Fines de la Contratación Estatal. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines"

Por lo anterior son aplicables los principios de la Constitución Nacional, el Estatuto General de Contratación de la Administración pública, Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios en especial la Ley 1150 de 2.007.

Comercialmente el objeto del presente proceso está permitido y regulado por el Código de Comercio, por cuanto se establecen características especiales para el cumplimiento del objeto del presente proceso de selección y son bienes que se encuentran en el mercado, regulado por las normas de comercio colombiano, los cuales pueden ser suministrados por fabricantes, distribuidores y comerciantes nacionales y extranjeros. El MDN – Ejercito Nacional – Cenac Ingenieros, tiene la capacidad jurídica para adquirir, contraer derechos y obligaciones y hacerlos exigibles dentro del proceso.

Es por ello, relevante, que las empresas y/o personas naturales que se encuentren interesadas en participar, deben ajustarse a la normatividad colombiana vigente destinada al sector y de manera general regirse por la Constitución Politica Colombiana, Codigo de Comercio, Codigo Civil, Estatuto Tributario y de manera especifica tener en cuenta las normas relacionadas con la actividad de comercialización emitidas por la Superintendencia de Insdustria y Comercio en materia de protección al consumidor ley 1480 de 2011.

La adquisición de los bienes objeto de la presente contratación, se llevará a cabo de acuerdo a las normas que regulan la contratación estatal (ley 80 de 1993), mediante procedimiento denominado SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA.

El presente proceso desarrolla los principios de la normatividad contractual, la naturaleza del objeto contractual y el régimen jurídico aplicable a la presente Selección, así como el contrato que de él se deriva, se encuentra sujeto a lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, Ley 1882 de 2018 y demás decretos reglamentarios y normas aplicables que regulen la materia; no obstante, en lo no regulado en el estatuto de contratación estatal, se aplicarán las normas civiles y comerciales pertinentes, las reglas establecidas en el pliego de condiciones y demás documentos que se expidan con ocasión del proceso. Por lo anterior, se comprueba que dicho proceso es viable y está determinado dentro de la legislación colombiana como un objeto real, licito, cierto, posible y determinado, no contraviene normas de carácter público, contribuye a la aplicación del principio de transparencia establecido en el articulo 24 de la ley 80 de 1993, además de que el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucuional, en satisfacción del interés general y la continua prestación del servicio de seguridad al Estado Cololmbiano.

- **ASPECTOS TECNICOS:**

Las especificaciones técnicas que se realcionan en este estudio previos son de obligatorio cumpliminto

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** BOTES TACTICOS- BOTES FIBRA DE VIDRIO
**No. SERIE:**
**PLACA MILITAR: (SI APLICA)**
**PLACA CIVIL: (SI APLICA)**
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**:
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** (Número relacionado en SAP):
**CENTRO DE COSTOS:**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA | PORCENTAJE | |
|---|---|---|---|
| 02-02-01-002-006 | Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2662003 | LONA BOTE E19,5 REF:04-4759 | UND | 0 | 1 | 1 | 24111501 | 1445033 | SIN CREAR |
| 2 | 2662003 | LONA BOTE E26B JGO X 2 UDS REF 04-5972 | UND | 0 | 1 | 1 | 24111501 | 1445033 | SIN CREAR |
| 3 | 2662003 | CABO DE AMARRE CALIBRE 1/2 REF 03-07682 | MTS | 0 | 1 | 1 | 24101638 | 1445033 | SIN CREAR |

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA | PORCENTAJE | |
|---|---|---|---|
| 02-02-01-003-003-03 | Aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos); preparados n.c.p., que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3338009 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040 - 03-00430 | GL | 0 | 1 | 1 | 15121504 | 1571991 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3338009 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040. | UND | 0 | 1 | 1 | 15121504 | 1571991 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-004-02** | | | **PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 6 | 34240 | CATALIZADOR NOROX 925H REF 04-3325 | LITRO | 0 | 1 | 1 | 12161605 | 1288800 | SIN CREAR |
| 7 | 34240 | ESTIRENO REF 1316791 /04-5505 | GLN | 0 | 1 | 1 | 13101721 | 1472327 | SIN CREAR |
| 8 | 34240 | COBALTO REF 04-34560 | GR | 0 | 1 | 1 | 12141710 | 1013387 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-04-03** | | | **Extractos tintóreos y curtientes; taninos y sus derivados; sustancias colorantes n.c.p.** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 9 | 3434009 | PIGMENTO BLANCO REF 07-2541 | KL | 0 | 1 | 1 | 31211503 | 1350950 | SIN CREAR |
| 10 | 3434009 | GELCOAT REF 04-5558 | GLN | 0 | 1 | 1 | 31211504 | 1405083 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-004-07** | | | **Plásticos en formas primarias** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 11 | 3479018 | COMPONENTE A GMPUR REF 755414 | KL | 0 | 1 | 1 | 23153416 | 1205560 | SIN CREAR |
| 12 | 3479018 | COMPONENTE B ISOCIANATO REF 778790 | KL | 0 | 1 | 1 | 23153416 | 2300840 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 3479027 | RESINA CRISTALAN REF 04-94160 | GLN | 0 | 1 | 1 | 13111062 | 1512277 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-005-01** | | | **Pinturas y barnices y productos relacionados; colores para la pintura artística; tintas** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 14 | 3511003 | LACA POL. NEGRO DISOLVENTE Y REF 04-56170 | GLN | 0 | 1 | 1 | 11121503 | 1017039 | SIN CREAR |
| 15 | 3511029 | MASILLA COMÚN REF 98-5415 | KL | 0 | 1 | 1 | 31201605 | 1526010 | SIN CREAR |
| 16 | 3511004 | PINTURA VERDE MILITAR REF 04-55440 | GLN | 0 | 1 | 1 | 31211503 | 1464497 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-06-01** | | | **Llantas de caucho y neumáticos (cámaras de aire)** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 17 | 3611401 | AISLADOR DE BATERIA 2 ALT/3BAT REF 03-0184 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1069648 | SIN CREAR |
| 18 | 3611401 | PROTECTOR ESPEJO 111.5X109X31. REF 98-6989 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| 19 | 3611401 | DEFENSA LATERAL REF 04-4185 | MTS | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1810524 | SIN CREAR |
| 20 | 3611401 | INSERTO PARA BORDA REF 04-4307 | MTS | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1814234 | SIN CREAR |
| 21 | 3611401 | PROTECTOR BORDA MILITAR 04-1723 | MTS | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| 22 | 3611401 | PROTECTOR ESPEJO 121.5 * 31 REF 98-6991 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |

| 02-02-01-003-06-03 | | | SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 23 | 3632005 | MANGUERA ESPIRAL 1-1/8" REF 03-6480 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1816355 | SIN CREAR |
| 24 | 3632005 | MANGUERA GRAFADA DIRECCION HIDRAULICA 20 PIES, TELEFL0E REF 03-6515 | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 106984 8 | SIN CREAR |
| 25 | 3632005 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLE0X REF 03-6527 | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 106984 8 | SIN CREAR |
| 26 | 36310 | PERFIL POZO S-08 REF 04-8731 | MTS | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1036273 | SIN CREAR |
| 27 | 3632005 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A1 REF 03-6519 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 28 | 3632005 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A2 REF 03-6514 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 29 | 3632005 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO B2 REF 03-6513 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 30 | 3632005 | MANGUERA ESPIRAL 1 1/2 PULGADA REF 03-6464 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 31 | 3632005 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 24 PIES, TE REF 03L-E6F5L2E8X | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 32 | 3632005 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TE REF 0L3E-F6L5E2X7 | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-006-04** | | | **Productos de empaque y envasado, de plástico** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 3649007 | TAPA ESTANCA PARA CHAPA PERKO REF 03-3503 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121719 | 1077181 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-006-09** | | | **Otros productos plásticos** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 3699019 | SEGURO PLÁSTICO DE PRESIÓN REF 03-7571 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162409 | 1657376 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-007-01** | | | **Vidrio y productos de vidrio** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 3711503 | PARABRISAS CONSOLA ORION II REF 04-7608 | UND | 0 | 1 | 1 | 25171504 | 1069878 | SIN CREAR |
| 36 | 3712101 | FIBRA MOLIDA REF 1321904 | KL | 0 | 1 | 1 | 11162105 | 1400197 | SIN CREAR |
| 37 | 3712101 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | KL | 0 | 1 | 1 | 11162105 | 1343458 | SIN CREAR |
| 38 | 3712101 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | ROLLO | 0 | 1 | 1 | 11162105 | 1343458 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-007-09** | | | **Otros productos minerales no metálicos n.c.p.** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 3792006 | EMPAQUE TUBULAR DE 20 X 17MM REF 04-2830 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 1083072 | SIN CREAR |
| 40 | 3792006 | EMPAQUE 1/2 IN X 0.31 IN CON REF 03-2020 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 1083072 | SIN CREAR |
| 41 | 3792006 | EMPAQUE CAUCHO 25MM X 12MM REF 04-5327 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 1083072 | SIN CREAR |
| 42 | 3792006 | EMPAQUE 1"X 3/16" TAPAS- PARAB REF 04-2873 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 311817 01 | SIN CREAR |
| 43 | 3792006 | EMPAQUE ANTIFLEXION PARA MANGUERA HIDRAULICA CONJUNTO POR 2 UNIDADES REF 03-5014 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 311817 01 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-001** | | | **METALES BÁSICOS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 44 | 4129303 | RACOR TEE 1/4"NPT-3/8"T ENDS X REF 03-71732 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162800 | 1758079 | SIN CREAR |
| 45 | 4125101 | TRIPODE PARA AFUSTE ARMA 0.50 REF 04-0618 | UND | 0 | 1 | 1 | 56101536 | 1079958 | SIN CREAR |
| 46 | 4153202 | BARRA REMOLQUE BOTE E19,5 REF 04-0508 | UND | 0 | 1 | 1 | 30265303 | 1036321 | SIN CREAR |
| 47 | 4160204 | PLACA 10 CONEXIONES CROMO REF 03-6917 | UND | 0 | 1 | 1 | 23153035 | 1566470 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-002** | | | **Productos metálicos elaborados (excepto maquinaria y equipo)** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 4299920 | ABRAZADERA 16(3/4" X 1-1/2")SS REF 03-0022 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162906 | 1063207 | SIN CREAR |
| 49 | 4299938 | ACOPLE SALIDA CASCO PL NEGRO REF 03-0086 | UND | 0 | 1 | 1 | 31163023 | 1406226 | SIN CREAR |
| 50 | 4294403 | ARANDELA COPA N10 REF 03-0469 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | 1794532 | SIN CREAR |
| 51 | 4294403 | ARANDELA COPA N14 REF 03-0495 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | 1794532 | SIN CREAR |
| 52 | 4294403 | ARANDELA PLANA 1/4X5/8 REF 03-0625 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | 1794532 | SIN CREAR |
| 53 | 4294403 | ARANDELA PLANA N6 REF 03-0600 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | 1794532 | SIN CREAR |
| 54 | 4294403 | ARANDELA PLANA N8 REF 03-0597 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | 1794532 | SIN CREAR |
| 55 | 4294403 | ARANDELA PRESION 5/8 03-06420 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | 1794532 | SIN CREAR |
| 56 | 4299901 | BASE INOX ANTENA VHF REF 03-0713 | UND | 0 | 1 | 1 | 23242114 | 1556636 | SIN CREAR |
| 57 | 4299938 | CABEZOTE DIR HIDRÁULICA HH5273 REF 03-1735 | UND | 0 | 1 | 1 | 25174204 | 1563308 | SIN CREAR |
| 58 | 42944 | CORNAMUSA 8" S.S. REF 03-3846 | UND | 0 | 1 | 1 | 60131229 | 1579712 | SIN CREAR |
| 59 | 4294415 | GANCHO TIPO DELTA PARA ARMA REF 03-5435 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162604 | 1104061 | SIN CREAR |
| 60 | 4299938 | KIT VARILLA UNIÓN DOS MOTORES REF 03-6050 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102403 | 1196898 | SIN CREAR |
| 61 | 4219014 | PASAMANOS CONSOLA NEGRO MATE REF 04-8326 | UND | 0 | 1 | 1 | 32141016 | 1492005 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 4219014 | PASAMANOS LATERALES E19.5 REF 04-8384 | UND | 0 | 1 | 1 | 32141016 | 1492005 | SIN CREAR |
| 63 | 4299901 | PLATINA BASE CORNAMUSAS REF 04-7381 | UND | 0 | 1 | 1 | 60131229 | 1555636 | SIN CREAR |
| 64 | 4294411 | REMACHE 3/16 X 1/2 (6-6) REF 04-7718 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162203 | 1036951 | SIN CREAR |
| 65 | 4294411 | REMACHE 3/16 X 1-5/16 (6-12) REF 04-7717 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162203 | 1036951 | SIN CREAR |
| 66 | 4299901 | SOPORTE ALUMINIO BOMBA ACHIQUE REF 04-94317 | UND | 0 | 1 | 1 | 23242114 | 1169531 | SIN CREAR |
| 67 | 4299901 | SOPORTE OJO INOXIDABLE CANCAMO REF 03-7779 | UND | 0 | 1 | 1 | 23242114 | 1169531 | SIN CREAR |
| 68 | 4299938 | CABRILLA 15-1/2" REF 03-2969 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102403 | 1196898 | SIN CREAR |
| 69 | 4299938 | BOLA PARA CABRILLA REF 03-2963 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102403 | 1196898 | SIN CREAR |
| 70 | 4299901 | SOPORTE PARA BREAKER INOX REF C-40 04-8530 | UND | 0 | 1 | 1 | 23242114 | 1169531 | SIN CREAR |
| 71 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO COA 8X1 REF 03-8789 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 72 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1 REF 03-9392 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 73 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1/2 REF 03-9391 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 74 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1/2 REF 03-8656 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 75 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1-1/2 REF 03-8685 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 76 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X2-1/2 REF 03-8841 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 77 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X1-1/2 REF 03-8737 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X3/4 REF 03-8867 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 79 | 4294401 | TORNILLO INOX CH 1/2"X 5-1/2" REF 04-97492 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 80 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CH 3/8-16 X 2-1/2 REF 03-8666 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 81 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CH 5/8-11X2-1/2 REF 03-8626 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 82 | 4294401 | TORNILLO PASANTE COA 10-24X1/2 REF 03-90030 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 83 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20 X 3 1/2 REF 03-86681 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 84 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1 REF 03-9220 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 85 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X3/4 REF 03-89940 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 86 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 6-32X1 REF 03-9284 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 87 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 8-32X1-1/2 REF 03-9311 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 88 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1 REF 03-9400 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 89 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X2 REF 03-9047 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 90 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 91 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/2 REF 03-8998 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 92 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/4 REF 03-8667 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 93 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X2 REF 03-9127 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 4294401 | TORNILLOS GOLOSO CP 1/4" X 1-1/2" REF 04-97523 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 95 | 4294403 | TUERCA CIEGA 10 REF 03-9523 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 96 | 4294403 | TUERCA HEXAGONAL 5/8-11 REF 03-9621 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 97 | 4294403 | TUERCA MARIPOSA INOX 1/4"-20 REF 04-97012 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 98 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 1/4 REF 03-9511 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 99 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 1/4-20 REF 03-9511 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 100 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 101 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 3/8X16 REF 03-96200 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 102 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 6-32 REF 03-9530 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 103 | 4294101 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') 4.2 M REF 03-23443 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 104 | 4299920 | ABRAZADERA 1" X 2" SS REF 03-00350 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162906 | 1063207 | SIN CREAR |
| 105 | 4299920 | ABRAZADERA 12 (1/2"X1-1/4") REF 03-0011 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162906 | 1063207 | SIN CREAR |
| 106 | 4299920 | ABRAZADERA 32(2"X2-11/16") REF 03-0025 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162906 | 1063207 | SIN CREAR |
| 107 | 4294403 | ARANDELA DE COPA N8 REF 03-0443 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | 1794532 | SIN CREAR |
| 108 | 4294403 | ARANDELA PLANA 1/2X1-1/4 REF 03-0635 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | 1794532 | SIN CREAR |
| 109 | 4294403 | ARANDELA PLANA 3/8X7/8 REF 03-0633 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | 1794532 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 42944 03 | ARANDELA PLANA 5/16X3/4 REF 03-0626 | UND | 0 | 1 | 1 | 311618 07 | 179453 2 | SIN CREAR |
| 111 | 42944 03 | ARANDELA PLANA N10 REF 03-0573 | UND | 0 | 1 | 1 | 311618 07 | 179453 2 | SIN CREAR |
| 112 | 42999 38 | CABEZOTE DIRECCION HIDRAULICA HH5272 REF 03-1735 | UND | 0 | 1 | 1 | 251742 04 | 156330 8 | SIN CREAR |
| 113 | 42944 | CORNAMUSA 10" S.S. REF 03-3847 | UND | 0 | 1 | 1 | 601312 29 | 157971 2 | SIN CREAR |
| 114 | 42944 15 | GANCHO DE IZAJE BOTES ORION REF 04-55320 | UND | 0 | 1 | 1 | 311626 04 | 110406 1 | SIN CREAR |
| 115 | 42190 14 | PASAMANOS ASIENTO DE APOYO REF 04-8335 | UND | 0 | 1 | 1 | 321410 16 | 149200 5 | SIN CREAR |
| 116 | 42999 38 | KIT VARILLA DIRECCION HIDRAULICA1 CILINDRO REF 03-76752 | UND | 0 | 1 | 1 | 301024 03 | 119689 8 | SIN CREAR |
| 117 | 42190 14 | PASAMANOS LATERALES E26 REF 04-60150 | UND | 0 | 1 | 1 | 321410 16 | 149200 5 | SIN CREAR |
| 118 | 42999 01 | SOPORTE ESPALDAR RETIRABLE REF 04-8535 | UND | 0 | 1 | 1 | 232421 14 | 116953 1 | SIN CREAR |
| 119 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO CP 6X3/4 REF 03-8713 | UND | 0 | 1 | 1 | 311615 11 | 103380 4 | SIN CREAR |
| 120 | 42944 01 | TORNILLO PARA BORNES BATERIA REF 04-97317 | UND | 0 | 1 | 1 | 271121 56 | 103380 4 | SIN CREAR |
| 121 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1 REF 03-89910 | UND | 0 | 1 | 1 | 311615 11 | 103380 4 | SIN CREAR |
| 122 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1-1/2 REF 03-9021 | UND | 0 | 1 | 1 | 311615 11 | 103380 4 | SIN CREAR |
| 123 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1V REF 03-9220 | UND | 0 | 1 | 1 | 311615 11 | 103380 4 | SIN CREAR |
| 124 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP1/4X2-1/2 REF 03-8671 | UND | 0 | 1 | 1 | 311615 11 | 103380 4 | SIN CREAR |
| 125 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1-1/2 REF 03-9024 | UND | 0 | 1 | 1 | 311615 11 | 103380 4 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 0 | 1 | 1 | 311615 11 | 103380 4 | SIN CREAR |
| 127 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 5/16-18X2-1/2 REF 03-9176 | UND | 0 | 1 | 1 | 311615 11 | 103380 4 | SIN CREAR |
| 128 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X1 REF 03-9285 | UND | 0 | 1 | 1 | 311615 11 | 103380 4 | SIN CREAR |
| 129 | 42944 03 | TUERCA HEXAGONAL 1/2-20 REF 03-9570 | UND | 0 | 1 | 1 | 311617 09 | 139007 3 | SIN CREAR |
| 130 | 42944 03 | TUERCA HEXAGONAL 5/16-18 REF 03-9648 | UND | 0 | 1 | 1 | 311617 09 | 139007 3 | SIN CREAR |
| 131 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 0 | 1 | 1 | 311617 09 | 139007 3 | SIN CREAR |
| 132 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 5/16-18 REF 03-9557 | UND | 0 | 1 | 1 | 311617 09 | 139007 3 | SIN CREAR |
| 133 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 8-32 REF 03-9543 | UND | 0 | 1 | 1 | 311617 09 | 139007 3 | SIN CREAR |

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** | **PORCENTAJE** | |
|---|---|---|---|
| **02-02-01-004-003-01** | **Motores y turbinas y sus partes** | | |

| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | 43153 99 | PLATINA INOXIDABLE.1/8 X 50MM X30MM REF 04-56213-T | UND | 0 | 1 | 1 | 601312 29 | 167337 8 | SIN CREAR |
| 135 | 43153 99 | PLATINA SOPORTE LUZ DE NAVEGA REF 04-6086 | UND | 0 | 1 | 1 | 601312 29 | 116953 1 | SIN CREAR |
| 136 | 43153 99 | TAJAMAR ACERO INOX E19.5 REF 04-3553 | UND | 0 | 1 | 1 | 301020 06 | 116026 6 | SIN CREAR |
| 137 | 43153 99 | PLANTILLA EJERCITO NACIONAL REF 04-0414 | UND | 0 | 1 | 1 | 551216 07 | 105063 6 | SIN CREAR |
| 138 | 43153 99 | PLATINA ALUM 1/4" X 2" X 4" REF 04-60430 | UND | 0 | 1 | 1 | 601312 29 | 112834 5 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 43153 99 | LAMINA FALSO FONDO CONSOLA REF 97-069179 | UND | 0 | 1 | 1 | 301020 04 | 101471 1 | SIN CREAR |
| 140 | 43153 99 | TAPA INSPECCION 6" NEGRA REF 03-8045 | UND | 0 | 1 | 1 | 391217 19 | 107718 1 | SIN CREAR |
| 141 | 43153 99 | CHAPA NEGRA,DE PERFIL REF 03-3508 | UND | 0 | 1 | 1 | 301023 04 | 101242 3 | SIN CREAR |
| 142 | 43153 99 | TAPA DE INSPECCION NEGRA REF 03-8048 | UND | 0 | 1 | 1 | 391217 19 | 107718 1 | SIN CREAR |
| 143 | 43153 99 | PLATINA SUJECION ANODO REF 04-6085 | UND | 0 | 1 | 1 | 601312 29 | 178236 6 | SIN CREAR |
| 144 | 43153 99 | REJILLA DE VENTILACION REF 03-7475 | UND | 0 | 1 | 1 | 401015 03 | 107223 4 | SIN CREAR |
| 145 | 43153 99 | SOPORTE LUZ DE NAVEGACION PEDE REF 03-67671 | UND | 0 | 1 | 1 | 311625 04 | 116953 1 | SIN CREAR |
| 146 | 43153 99 | MASTIL PARA LUZ ESTROBOSCOPICA REF 04-7230 | UND | 0 | 1 | 1 | 251748 04 | 135259 3 | SIN CREAR |
| 147 | 43153 99 | TUBO COPEX 2" FLEXIBLE NEGRO REF 03-9486 | UND | 0 | 1 | 1 | 201117 12 | 110282 0 | SIN CREAR |
| 148 | 43153 99 | AMPLIFICADOR REMOTO SIRENA REF 03-1058 | UND | 0 | 1 | 1 | 321015 14 | 104870 7 | SIN CREAR |
| 149 | 43153 99 | SIRENA-ALTAVOZ PLASTICA REF 03-1057 | UND | 0 | 1 | 1 | 461716 06 | 113285 5 | SIN CREAR |
| 150 | 43153 99 | UNIDAD DE CONTROL PERIFONEO REF 03-1056 | UND | 0 | 1 | 1 | 321515 01 | 179137 1 | SIN CREAR |
| 151 | 43153 99 | ANODO CASCO 11.5 X 5 CM REF 03-0396 | UND | 0 | 1 | 1 | 312314 04 | 178236 5 | SIN CREAR |

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** | **PORCENTAJE** | |
|---|---|---|---|
| **02-02-01-004-003-02** | **BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | |

| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (OPCIONAL) | |
| 152 | 43211 | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA REF 03-3585 | UND | 0 | 1 | 1 | 25174204 | 1779383 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-003-09** | | | **Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 153 | 4392302 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 10 REF 04-55269 | UND | 0 | 1 | 1 | 46191601 | 1072829 | SIN CREAR |
| 154 | 4391499 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA COMPLETO REF 90798-1M742 | UND | 0 | 1 | 1 | 41104212 | 1015820 | SIN CREAR |
| 155 | 4391499 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA 90794-46911 | UND | 0 | 1 | 1 | 41104212 | 1015820 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-006-02** | | | **Aparatos de control eléctrico y distribución de electricidad y sus partes y piezas** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 156 | 4621201 | FUSIBLE 10 AMP. REF 03-54160 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121626 | 1707178 | SIN CREAR |
| 157 | 4621201 | PORTA FUSIBLE REF 03-7149 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121626 | 1013418 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-006-04** | | | **ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | 4641004 | BATERIA MTEK 12V 105AH REF 04-0702 | UND | 0 | 1 | 1 | 26111701 | 1748482 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-006-05** | | | **LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 159 | 4651002 | LUZ PEDESTAL REF 03-6232 | UND | 0 | 1 | 1 | 39101605 | 1318878 | SIN CREAR |
| 160 | 4651002 | LUZ ESTROBOSCOPICA AZUL REF 03-1055 | UND | 0 | 1 | 1 | 39111706 | 1095212 | SIN CREAR |
| 161 | 4651002 | LUZ INTERIOR 5" INTERRUPTOR REF 03-6187 | UND | 0 | 1 | 1 | 39111541 | 1782330 | SIN CREAR |
| 162 | 4651002 | LUZ NAVEGACION LATERAL ROJA REF 03-6197 | UND | 0 | 1 | 1 | 39101605 | 1716001 | SIN CREAR |
| 163 | 4651002 | LUZ NAVEGACION LATERAL VERDE REF 03-6203 | UND | 0 | 1 | 1 | 39101605 | 1716001 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-006-09** | | | **Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | 4693998 | BORNE BATERIA NEGATIVO 5/16" REF 03-1273 | UND | 0 | 1 | 1 | 26111722 | 1454890 | SIN CREAR |
| 165 | 4693998 | BORNE BATERIA POSITIVO 3/8" REF 03-1274 | UND | 0 | 1 | 1 | 26111722 | 1028242 | SIN CREAR |
| 166 | 4693998 | BREAKER AEREO 30 AMPERIOS REF 03-1338 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121409 | 1198782 | SIN CREAR |
| 167 | 4693998 | INVERSOR 12V A 110V, SALIDA A REF 03-5946 | UND | 0 | 1 | 1 | 32121705 | 1060052 | SIN CREAR |
| 168 | 4693998 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 0 | 1 | 1 | 26131801 | 1064243 | SIN CREAR |
| 169 | 4693998 | SUICHE FLOTADOR BOMBA ACHIQUE REF 03-7855 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | 1024500 | SIN CREAR |
| 170 | 4693998 | TOMA 30A 125V REF 03-4994 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121102 | 1782370 | SIN CREAR |
| 171 | 4696199 | RELAY 12V DE 20/30 AMP 5 PATAS REF 04-9200 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121522 | 1011205 | SIN CREAR |
| 172 | 4693999 | CABLE AWG 14/3 GRIS PARA REF 03-2379 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 173 | 4693999 | CABLE AWG 8 VERDE (500') REF 03-23650 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 174 | 4693999 | CABLE AWG12 NEGRO (1000') REF 03-23540 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 175 | 4693999 | CABLE AWG12 ROJO (1000') REF 03-23400 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 176 | 4693999 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') REF 03-23443 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 177 | 4693999 | CABLE AWG16 NEGRO (1000') REF 03-23482 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 178 | 4693999 | CABLE AWG2 NEGRO (400') REF 03-234400 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 179 | 4693999 | CABLE AWG2 ROJO (400') REF 03-234410 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 180 | 4693999 | CABLE AWG6 NEGRO (750') REF 03-2326 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | 4693999 | CABLE AWG6 ROJO (750') REF 03-2327 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 182 | 4693999 | CABLE CONTROL 24' CONJUNTO POR 4 UND REF 03-2107 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 183 | 4693999 | CABLE ENCAUCHETADO PARA SISTEM REF 03-2382 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 184 | 4693998 | PANEL ELECTRICO 4 POSICIONES REF 03-6732 | UND | 0 | 1 | 1 | 26131801 | 1064243 | SIN CREAR |
| 185 | 4693998 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 0 | 1 | 1 | 26131801 | 1064243 | SIN CREAR |
| 186 | 4693999 | PROTECTOR HEMBRA REF 90890-05162 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| 187 | 4693999 | PROTECTOR MACHO REF 90890-05161 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| 188 | 4693999 | TERMINAL HEMBRA REF 90890-05160 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1470809 | SIN CREAR |
| 189 | 4693999 | TERMINAL HEMBRA DOBLE PEQUEÑA REF 90890-05202 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1470809 | SIN CREAR |
| 190 | 4693999 | TERMINAL MACHO REF 90890-05159 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1490799 | SIN CREAR |
| 191 | 4693999 | TERMINAL OJO AISLADA AWG2 3/8 REF 03-8341 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1101485 | SIN CREAR |
| 192 | 4693999 | TERMINAL OJO AWG2 5/16 METALIC REF 03-8340 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1101485 | SIN CREAR |
| 193 | 4693999 | TERMINAL OJO AWG8 X 1/4" REF 03-8336 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1101485 | SIN CREAR |
| 194 | 4693999 | TERMINAL OJO AWG8 X 5/16" REF 03-8337 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1101485 | SIN CREAR |
| 195 | 4693999 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/4"X30CM REF 03-9508 | UND | 0 | 1 | 1 | 13102032 | 1546535 | SIN CREAR |
| 196 | 4693999 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/8"X120CM REF 03-9502 | UND | 0 | 1 | 1 | 13102032 | 1546535 | SIN CREAR |
| 197 | 4693999 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/4"X 30CM REF 03-9509 | UND | 0 | 1 | 1 | 13102032 | 1546535 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 198 | 4693999 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/8"X120CM REF 03-9503 | UND | 0 | 1 | 1 | 13102032 | 1546535 | SIN CREAR |
| 199 | 4693998 | TOMA CON FUEL SPLASH GUARD REF 03-8439 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121102 | 1120278 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-007-01** | | | **Válvulas y tubos electrónicos; componentes electrónicos; sus partes y piezas** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 200 | 4715001 | DIODO RECTIFICADOR DE PROPOSI- REF 04-4515 | UND | 0 | 1 | 1 | 32111511 | 1413569 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-009-01** | | | **Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 201 | 4912917 | TANQUE DE 105 GAL REF 03-7985 | UND | 0 | 1 | 1 | 20142903 | 1033372 | SIN CREAR |
| 202 | 4912917 | TANQUE DE 153 GAL REF 03-7986 | UND | 0 | 1 | 1 | 20142903 | 1033372 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-009-02** | | | **Carrocerías (incluso cabinas) para vehículos automotores; remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | 4923114 | BISAGRA DOBLE EJE 2-34 X 1-1/2 REF 03-1019 | PAR | 0 | 1 | 1 | 25174807 | 1082785 | SIN CREAR |
| 204 | 4923114 | BISAGRA INOX. 1-5/16" X 1-1/2" REF 03-0921 | PAR | 0 | 1 | 1 | 25174807 | 1082785 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-009-03** | | | **Buques** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 205 | 49319 | BOMBA ACHIQUE 2000 G.P.H. REF 03-1194 | UND | 0 | 1 | 1 | 40151502 | 1627225 | SIN CREAR |
| 206 | 49319 | BOMBA ACHIQUE 3700 G.P.H. REF 03-1199 | UND | 0 | 1 | 1 | 40151502 | 1627225 | SIN CREAR |

## 2.3 ESTUDIO DE LA OFERTA

## ¿QUIÉN VENDE?

A nivel nacional y regional hay diversidad de empresas dedicadas a la comercialización de repuestos de embarcaciones y a las actividades anexas al desarrollo de esta actividad.

En primer lugar, se abarca la clasificación de los MACROSECTORES, señalados en el Portal de Información Empresarial (PIE); donde se puede establecer que el objeto del presente proceso se enmarca en el MACROSECTOR económico COMERCIO.

La naturaleza de los oferentes de este tipo de bienes es muy variada, dado que en el mercado es posible encontrar desde grandes compañías con reconocimiento nacional, hasta pequeñas organizaciones locales, siendo la oferta bastante amplia y diversa. En toda la extensión del País, luego de una búsqueda por diferentes medios se encontraron muchos proveedores con disponibilidad de los servicios que contemplan los estudios previos, muchos cuentan con la posibilidad de prestar no solo todos los servicios con las especificaciones requeridas, sino también las cantidades que se requieren.

Para comprender un poco más en detalle la funcionalidad de este tipo de organizaciones se toma como referente las empresas cuya actividad económica se refiere al Comercio inscritas en el Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS).

En la región existen establecimientos de acuerdo al Sistema Integrado de Información Societario (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades del clasificador CIIU 4ª, que pueden proveer los servicios requeridos en el presente proceso tales como: C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas , G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción, G4652 - comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones, G4659 comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p., G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) |
|---|---|---|
| 802014471 | IINVESAKK LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800133418 | INVERPA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800052699 | REPRESENTACIONES OPTICAS COLOMBIANAS S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900803651 | MATERIALES BETANCOURT USCATEGUI SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802008430 | ANYA S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 890101977 | AVANTIKA COLOMBIA S A S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890803568 | VALTA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900299801 | INVERSIONES JM&M SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 802019980 | DISUMED SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900259863 | DISTRIALCOS SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900715403 | SOLUCIONES MATERIALES Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 822006642 | INVERSIONES RUIZ CAPOTE LIMITADA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900391422 | INVERSIONES COSMOLUZ SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900895205 | ROCOL INTERNATIONAL S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890106278 | CASA DE LA VALVULA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900379507 | THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS COLOMBIA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900400969 | ENEFENCO SAS ESP EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800128897 | VIDEOELEC SA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900025598 | SALCEDO DOMINGUEZ COMERCIANTES S.A.S., EN REORGANIZACION | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900104624 | CUBIERTAS S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900221077 | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES LA ECONOMIA EU | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900139568 | ELECTRICOS E ILUMINACION S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900335944 | CYTECH CALIDAD Y TECNOLOGIA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900377621 | DISTRIAS S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890327178 | DUQUE VILLALBA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805000602 | PROCOSTURA DEL VALLE S.A. EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900192704 | INDUSTRIAL MINERA DE COLOMBIA S.A | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900524094 | AXALTA COATING SYSTEMS COLOMBIA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900044642 | DECOTRIPLEX SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900076424 | PEGSA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 900514765 | AVILAN SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890100242 | CASA INGLESA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900375413 | DPRIMERO S.A.S. | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900343416 | DIAGNOSTICOS MOLECULARES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800212663 | PUNTO FERRETERO ARANGO Y CIA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 901376473 | GLOBALMED INTERNATIONAL SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900225293 | GRUPO CONSTRUYE S.A.S. EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900336752 | MAQUINAS Y MONTACARGAS EQUIPARSE SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900148010 | NETWORK 1 INTERNATIONAL COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900522210 | CONSTRUCCION Y EXPLOTACION MINERA SAVA SAS EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900423371 | SOLUTIONS EFECTIVE SAS EN REORGANIZACION | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900063205 | FERRETERIA MACOT SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900084363 | LEXMANA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 901099878 | CONSTRUEJE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900583876 | COMERCIALIZADORA MGC S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 901021497 | FERREACEROS DEL CAFE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900215462 | COMERCIALIZADORA LA LIDER SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900699488 | CENTRAL DE PÍSOS Y ACABADOS S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900467191 | GENERAL FLUIDS S A S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830072417 | DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900851562 | IMPERIO ELECTRICO DEL SUR SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800117139 | EUROSIERRAS S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900795612 | GRUPO DEFA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830071701 | MACROSEARCH SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830096401 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL BIOSERVICE COLOMBIA S.A. EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 815001975 | ICC GIFT LATINOAMERICA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900321734 | GRAN COLOMBIANA DE MADERAS S.A.S. EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900516017 | NMD MEDICA DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA S A S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830511345 | FERREMATERIALES SAN ROQUE S.A.S. EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900185676 | EXIMEDICAL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900923813 | PROFILE SYSTEM S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811038520 | VELPA SOLUCIONES INTEGRALES S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890913321 | PREMAC SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890101357 | PLATA Y COMPAÑIA EN CONCORDATO | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860051814 | TECNO INGENIERIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800095454 | AEROESTRUCTURAS DE COLOMBIA SA | C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas |
| 830136225 | ALUMINESA SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860000368 | IIMPORTADORA FOTOMORIZ SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830140704 | CONSTRUMIL LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 900399380 | NVS AUTOMATIZACION COLOMBIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830126635 | SCADA Y TECNOLOGIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900749074 | A Y D INTERNACIONAL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800060313 | ROBOTEC COLOMBIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 800088568 | PROVETECMAR S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800123057 | EL ARQUITECTO MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800232449 | DANFOSS S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800233837 | ADTECH S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800162165 | SISTEMAS ELECTRONICOS Y TELECOMUNICACIONES S.A.S. | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 800174381 | INVERMEDICA LIMITADA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800195637 | DOFORMAS S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800212989 | ELESEG SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800224438 | MARGRES S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800248423 | ADW MAQUINAS DE COSER SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800249396 | CLEAN AIR PRODUCTS SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 801002927 | DISTRIBUIDORA DE CEMENTOS QUINDIO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802000979 | DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802002409 | REINALDO NAVARRO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802016958 | GEGASA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805013015 | MATERIALES ELECTRICOS DE COLOMBIA S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805018783 | EPCOM COLOMBIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 807009143 | FRONTERA CELULAR S.A.S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 811013880 | LUJOTEX SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 811018062 | EQUIMASTER S.A.S EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 811040462 | ASESORIAS Y REPRESENTACIONES AGROINDUSTRIALES S . A . S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 811044369 | CPS REPRESENTACIONES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830050250 | HANSACOL TRADING S.A | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830050698 | UPS INGENIRIA LTDA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 824005947 | HERNANDO YEPEZ M. & CIA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830016209 | FERRETERIA SERGUS LIMITADA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830018176 | DISTRAB LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830023239 | AVANCE DIGITAL S .A | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830025916 | IMPOCOSER LTDA. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830032902 | AEROHELICES SAS | C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas |
| 830037966 | PAMIS IMPORTADORES LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830042505 | JR IMAGENES DIAGNOSTICAS LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830058765 | INVERSIONES CORTES ROMAN Y IA S EN C | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830065092 | SET & GAD SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830067336 | MERCALAB SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830072281 | LICAVIR SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 830099510 | CI EXPORIMPREEX LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830100946 | ALICORP SAS EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830102080 | TODACO S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830092023 | MILKTECH LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830118759 | BESTOOLS LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830130958 | COMERCIALIZADORA ORTECAR LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830132755 | COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830135863 | CARLOS MEDINA CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830139893 | IMPORTSOLUCIONES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830142877 | VISION OPTICAL RG LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 832003079 | KHYMOS S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 835001333 | ALUMINIOS BUENAVENTURA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 841000033 | VELEZ SUAREZ Y COMPAÑIA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 844001779 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION S.A.S. EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860000065 | PANTECNICA S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860002079 | RADIOCOM S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860002168 | SAFE COLOMBIANA S A EN ACUERDO DE RESTRUCTURACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860004270 | EMCALLISTER SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860021998 | ALBERTO DUARTE FORERO Y CIIA LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860024843 | FERRETERIA LATINA S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860042784 | VIDRIERIA UNIVERSAL AVELLA RIVEROS & CIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860065036 | HERRAMIENTAS UNIDAS SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860069140 | DISALCO SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860074186 | DISICO SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860080220 | INDEC LTDA. INGENIERIA DESARROLLO Y CONSTRUCCION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860090324 | J RESTREPO EQUIPHOS S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860509701 | ALALCO SOCIEDAD SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890322642 | SOLDARCO SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890505581 | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION CUCUTA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890932282 | TODO PARA CONSTRUCCIONES SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890943055 | SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 892002380 | DIVENCO S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900027619 | TRANSMISIONES LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900030591 | ALUMINIOS Y ESTRUCTURAS DE COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900046067 | AGROCONSTRUCCIONES SERVIMAT SANDOVAL Y CIA S EN C | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900046626 | JOSEF CONCRETES LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900119327 | WARCO SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900123495 | SELECTA CONSULTING GROUP SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900064599 | RAMIREZ MONCADA E HIJOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 900079264 | GEOSINTEC COLOMBIA SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900087844 | PROINTEL COLOMBIA S A S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900088496 | G.S.D. S.A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900102341 | VIDRIOS Y MARQUETERIA OLGA S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900113542 | TEJAS Y POLICARBONATOS LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900147534 | IMPERMEABILIZANTES Y MATERIALES DE CONSTRUCCION LTDA. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900155398 | TUBERIAS LAMINAS Y PERFILES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900133537 | MULTICONCRETOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900137121 | OK CLIMA LIMITADA EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900140082 | INGENERGIA COLOMBIA S.A | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900141345 | ASCENSORES ASCINTEC SAS | C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas |
| 900194517 | TELCOMEX TECHNOLOGIES SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900162078 | SICE SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900200842 | POWER & CONTROL LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900204640 | GRUPO EMPRESARIAL DEL ORIENTE SAS EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900319132 | CHEMICAL SERVICES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900227047 | IL FIORINO PIEDRAS NATURALES S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900275682 | SYNTEX COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900276490 | GRUPO EMPRESARIAL EL PORVENIR SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900293833 | SURAMERICANA DE ELECTRICOS E ILUMINACION SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900309138 | ARENERA LOS PINOS LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900309493 | GRESCERAMICAS S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900329804 | HIERROS Y CEMENTOS EL LAGUITO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900320570 | PGH SOLUCIONES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900323599 | ELECTRICOS Y FERRETERIA LA 34 LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900335900 | H 3 SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900337999 | AGREGADOS Y CONCRETOS INGENIERIA S.A.S. EN REORGANIZACION | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900371464 | OSTEOMEDICAL SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900382650 | HABITAR CON ESTILO IMPORTADORA Y CONSTRUCTORA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900386830 | DISTRIBUCIONES OFIR SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900394504 | MARIN ARQUITECTOS S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900396963 | ASD SEMILLAS Y CLONES SA SUCURSAL COLOMBIA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900397127 | TECNI-VALVULAS TUVERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900407304 | HYDROCHEM SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900408954 | APLIKA CONTROL CORROSION S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900411005 | RYR INDUSTRIAL SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900411425 | SINTETICOS HASCAL SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900414875 | GLOBALTECH COLOMBIA S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 900457188 | METALES JAIVIC SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900460378 | AQUAENERGY SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900461641 | FFERRETERIA J.ALBERTO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900556591 | CENTRO HIERROS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900559938 | ALMACEN REV SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900561533 | EASTERN ELECTRONICS S.A.S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900562198 | GEOSPACE TECHNOLOGIES SUCURSAL SUDAMERICANA LLC | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900562348 | SH SOLUCIONES HOSPITALARIAS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900484033 | TUPERSA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900484766 | IMPORTADORA DE ACCESORIOS Y HERRAJES ARQUITECTONICOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900489024 | JPMC COMERCIALIZA S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900492874 | DOTACION & SUMINISTROS MRA S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900493005 | COMELZ COLOMBIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900495227 | HIDRAULICA INDUSTRIAL Y METALMECANICA MALMEDI SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900497017 | KINNESIS SOLUTIONS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900518123 | CANTERAS DEL CAUCA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900529125 | COMERCIALIZADORA HIERRO Y CEMENTO S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900529248 | EFCO SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900592050 | AR STORAGE SOLUTIONS S A S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900672094 | SINUELEC SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900622678 | SICHAR CERAMICA Y LISTELLOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900629188 | HOME ELECTRIC SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900634711 | J & J COMERCIALIZADORES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900849319 | A&A INTERNACIONAL GRUPO S.A.S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900684168 | PULICOR SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900690306 | HMY YUDIGAR COLOMBIA S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900701570 | COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA SAS EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900710556 | M FLERY SOLUCIONES AMBIENTALES S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900711683 | RAV BARIACH COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900771707 | MADERAS DO BRASIL S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900783521 | ARCOE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900809570 | ZONA FRANCA INDUPARK S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 901059659 | EL ENTONADOR FERRETERO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 901089735 | ALCOTRA COLOMBIA S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 901092190 | F.CELL COMPANY SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 901111609 | NAPLES PRIME CI SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900929311 | INTEGRAFLEX SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900934123 | SGS SUR SAS | C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas |
| 900988724 | IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DISPOCOL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 901189319 | OPTICTIMES SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 901250883 | GESFUSTE COLOMBIA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 901255563 | UNITOYS COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 901264185 | ALUMINIOS Y VIDRIOS AC SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900314982 | TRUST CORPORATION SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830114332 | INTEGRAL MILLENIUM S.A.S., EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800002609 | ENERGEX S.A | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800006583 | RX S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800006911 | WALTER BRIDGE Y CIA SA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 800009973 | LUVAGA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800014620 | COMPAÑIA MANUFACTURERA ONIX S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800017766 | PINTU SPECIAL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800019856 | LA CASA DEL MEDICO S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800022450 | CENTRAL DE HIERROS LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800023002 | DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES ELECTRICAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800025833 | FERRETERIA TUVAPOR SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800026509 | MARMOLES Y SERVICIOS SAS EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800027664 | ICOPEL S AS EN REORGANIZACION | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800034768 | FERRETERIA SUMIVALLE LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800036354 | PLANTAS ELECTRICAS LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800036675 | FERROMENDEZ SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800036678 | DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800097960 | ALEJANDRO ARBOLEDA Y CIA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800098601 | UNIFEL S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800101757 | SURTIZORA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800180542 | PRODUCTOS DE CONSUMO LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800181369 | DYNAMIC MERCHANDISING SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800182042 | COMERCIALIZADOR BECOR S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800183169 | NORQUIMICOS LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800185534 | APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800188163 | ALAMBRE LAMINA HIERRO ALHIERRO LTDA EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800038389 | CURIVILCO DEL ORIENTE SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800039398 | INGEAL S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800041557 | ARTIMFER SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800042641 | SURTIMINAS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800044335 | GCP COLOMBIA S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800046125 | FERRELUGUE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800048982 | REPRESENTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE MADERA Y ACCESORIOS DEL CARIBE LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800049896 | PROCEMENTOS GASTELBONDO BARRERA Y CIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 800052954 | CASYBER LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800053310 | ARTILAB S.A | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800055554 | PUNTOS Y MERCADOS SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 800060880 | FERRAGRO.S.AS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800061228 | GRUPO SAN PIO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800062591 | NEUMATICA DEL CARIBE S. A. EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800065887 | PAPELERA INDUSTRIAL FK LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800066275 | COMERCIAL J.F.I. SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800072607 | REDICOL S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800077715 | BALUM SA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 800078935 | IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800085606 | BCI INGENIERIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800106087 | ASTRO MAQUINARIA S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800106621 | SITO COMERCIAL LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800107853 | GONZALEZ TASCON SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800109274 | DISTRIBUIDORA SERVIVALLE SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800111618 | MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES S.A | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800111730 | CI BOGOTA EMERALD MART S A S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800115720 | RG DISTRIBUCIONES S A | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800118635 | INVERSIONES HAY S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800119669 | INDUSTRIAS CARDIOMED SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800121118 | ELEMENTOS ELECTRICOS SA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 800121606 | HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800122345 | DISTRIBUIDORA BELGA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800126247 | FERRETERIA LOS TUBOS S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800128601 | CODELAMINA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800128989 | GUIMAR SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800129242 | MATERIALES DE EXPORTACION S.A MAEXPO S.A | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800130244 | INDUSTRIAS TECNOALUM S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800130856 | RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS-RODRIANGEL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800133630 | TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE AGUAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800135923 | REDISERV LIMITADA RED DE DISTRIBUCION Y SERVICIOS LIMITADA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800136038 | GRAFITINTAS SA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800136972 | SERVICIOS TECNICOS E INGENIERIA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800145302 | IMPORTADORA SABYS GARCIA & CIA. LTDA. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800147650 | MATERIALES SU CONSTRUCCION S.A | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800149760 | RESINAPLAST PINTUMAX LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800149938 | UNIVERSAL DE VIDRIOS COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800150384 | JOSE A RODRIGUEZ C E HIJOS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800150754 | EL PAPELERO S A S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 800152144 | SALVADOR GIRALDO LOPEZ SUCESORES S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800153677 | HIERROS EL DORADO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800154368 | SIGLO DEL HOMBRE EDITORES SA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800155116 | CAVICUEROS SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800157616 | REDES DE COMUNICACION Y SISTEMAS NETCOM SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 800158519 | CORRUMED SA EMPAQUES CORRUGADOS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800158936 | QUIMICERAS S A S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800162592 | MATERIALES EL ORIENTE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800162648 | LAMINAS Y CORTES BOGOTA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800163322 | WEST POINT SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800164421 | SERVITRONICS LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800166115 | CONTINENTAL DE ABRASIVOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800172301 | TRASEGAR SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800173817 | REFRIMAYOR S.A.S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800176581 | FULGOR S.A.S EN REORGANIZACIÓN | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800203838 | MASTER CONTROLS LTDA., EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800204547 | INTELNET MEDICA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800204652 | AGP REPRESENTACIONES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800205914 | SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800188522 | JAIRO BELTRAN Y CIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800188756 | DISTRIBUIDORA COLCEMENTO S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800189010 | SOPORTE A LA INGENIERIA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800189115 | FERREOXI SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800193265 | KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800196583 | WILLTEX LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800198076 | TEC POINT SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800200388 | CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 804001702 | B.A.F. Y ASOCIADOS LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800208795 | BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800211365 | MINERVA MEDICAL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800212914 | DISTRIBUIDORA DE ACEROS Y METALES S A S EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800219347 | FERCO LTDA FERRETERIA Y CONSTRUCCION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800220495 | SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL THE BEST EMERALDS S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800221591 | CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800221616 | TECNITUBERIAS S.A | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800221918 | FRANGAL SOCIEDAD ANONIMA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800222033 | ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800223278 | INGEMARC CIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800223938 | SOLUCIONES TUBULARES SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800224617 | FERREINOX LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 800225742 | DECO DEPOT LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800226013 | TECNIYALE SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800226360 | ACUATUBOS S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800227224 | FEHRMANN BOTTLES Y CAPS PACKAGING S A S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800227915 | KRUMTAP SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800229113 | DISTRIBUIDORA DE CERAMICAS COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800230972 | VALSI DE COLOMBIA LTDA. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800236878 | SOLUCIONES AVANZADAS DE ENERGIA SAE LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 800239610 | FERRETERIA LA REBAJA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800240039 | ANDINA DE TECNOLOGIA S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800241495 | FERREDISTARCO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800243923 | CONSTRUTUBOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800245475 | FRAGAROMA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 800247023 | CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 800252944 | LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 800255066 | DEPOSITO DE MATERIALES SURECA LTDA. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 801001540 | ALMACEN SANITARIO EJE CAFETERO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802000967 | HARREY'S SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802001786 | NOVA MEDICA LIMITADA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 802002020 | TODOLAMINA Y COMPAÑIA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802004266 | FERRETERIA METROPOLIS S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802006240 | INCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S.C. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 802009563 | FELIX TORRES Y CIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802010017 | MADEFLEX S A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802010310 | REDICA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802011128 | CANGURO INTERNATIONAL S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 802013514 | UNIKERT DE COLOMBIA S.A. EN ACUERDO DE REESTRUCTURACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 802017627 | DINATEL SOLUCIONES S.A.S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 805028911 | POWER ONE LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 805030075 | THERMOREPUESTOS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 805030670 | ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 806000506 | AGENTE GENERAL S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 804007537 | CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 804008164 | URIBE Y ASOCIADOS SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 804014709 | FITTING VALVES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 804014767 | FOCUS INGENIERIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 804014955 | INSTALACIONES ELECTRICAS RUIZ LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 804016629 | INVERSIONES ALDANA ASOCIADOS SCA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 804017457 | DEPOSITO DE MATERIALES SILVA E.U. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 805001071 | DISTRIBUCIONES PVC SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805002719 | CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES CPI SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 805003151 | PRODUCTOS ADHESIVOS SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 805003739 | FERRETERIA SUMNISTROS INDUSTRIALIES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805004427 | AGLOMERADOS DE COOLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805006130 | NUÑEZ Y NOGALES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805006278 | NAUTICENTER SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 805006746 | BIOTER DIAGNOSTICA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 805007050 | REQUIP SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 805012376 | MAQUITODO SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 805014567 | COLCOPY SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 805015128 | MATERIALES CONSTRUCERAMICAS LTDA EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805017353 | DISTRIBUCIONES MEGA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 805018771 | FERRETERIA PINTURAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS LIMITADA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805019312 | FERREPLASTICOS CALI S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805022056 | SANTIAGO PLAZA SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805022185 | VIDEONET SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 805022354 | CEDELEC CENTRO DE DISTRIBUCION ELECTRICA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805022934 | TECNISOLUTIONS LIMITADA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 805024803 | ALMACEN CERAMICAS Y PINTURAS LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 805026286 | INVERCERAMICAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811001646 | NORDSON ANDINA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 811002052 | FORMA EQUIPOS PARA GIMNASIO S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 811009988 | SIERRAS Y EQUIPOS SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 811010139 | FUKUTEX S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 806005423 | EL CONSTRUCTOR INVERSIONES S.A | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 806007196 | GARAJES PREFABRICADOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 806008176 | COMERCIALIZADORA EL CONSTRUCTOR S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 806011090 | JORGE ACEVEDO ORTEGA SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 808004144 | MULTICENTRO COMERCIALIZADORA DE COLOMBIA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 810006133 | GOMAR SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811033005 | ACUAMETRO SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811033997 | CDEM Y CDEB SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811035675 | SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCION SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811036491 | CANARIAM SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 811037574 | ALMACEN EL CONSTRUCTOR BOLIVSAR S.SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811041656 | COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 813001431 | COLOMBIANA DE MINERALES LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 813001524 | FERRECASTILLO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 813002680 | EXPLOTACIONES MINERAS MARMOLES DEL SUR LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 811012403 | FERRETEROS Y ELECTRICOS S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811012427 | FERRETERIA LOS FIERROS SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811012661 | MUNDO ALIANZA SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811012835 | ELEMENTO ARUITECTONICO S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811013231 | BAZAR DE LA CONSTRUCCION SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811017576 | LATINOAMERICANA TCA S.A.S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 811017871 | ORTHOPEDICS S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 811018242 | MATERIALES ELTITAN NUMERO TRES S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811019984 | PROELECTRICO REPRESENTACIONES S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 811020075 | MATERIALES Y HERRAMIENTAS COMERCIALIZADORA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811024010 | CADEMAC SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811029132 | ADH PAPELES ADHESIVOS S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 811029355 | ALMETALCO S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811030191 | EQUITRONIC S.A | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 811042355 | SIGMA ENERTEL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 811046078 | DILASER S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 811046559 | ELECTRONICA AVS SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830006334 | INSEPET SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830007289 | DISTRIBUIDORA SAN FERNANDO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830007351 | REDES Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES S.A EN REORGANIZACION | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 815001074 | FERREPACIFICO SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 816003968 | ROBERTO SALAZAR & ASOCIADOS S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 816004795 | ENERGITEL S.A.S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 816008774 | METALES Y MADERAS DEL RISARALDA S.A | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 819005677 | COMTEL SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 821002693 | INACOL S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 822006412 | DISTRIGAL S.A.S EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 826001016 | MELTEC DE ORIENTE LTDA7218140 | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 826002535 | NE&TEL.COM LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830001362 | ABC PLANTAS Y EQUIPOS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830004892 | TECNICA ELECTRO MEDICA S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830005062 | TECNOENERGIA COLOMBIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830005066 | SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830021692 | INOXPA COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830023819 | ORTHO HEALTH SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830024737 | QUIMIOLAB SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830024907 | AMERICA REPRESENTACIONES LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830025699 | ALIATUBOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830025735 | DESVARE AEREO S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 830029932 | DECORADOS YACABADOS CERAMICOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830033457 | STEWART & STEVENSON DE LAS AMERICAS COLOMBIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830034233 | AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830034462 | INNOVACION TECNOLOGICA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830007414 | ICL DIDACTICA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830007531 | REPRESENTACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS ESPECIALIZADAS INTERNACIONALES S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830011060 | CERAGON AMERICA LATINA LDTA SUCURSAL COLOMBIA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830011553 | COMERCIALIZADORA RUBEN LIMITADA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830011686 | ESFERA COLOR LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830012568 | SERVICIOS GENERALES DE FERRETERÍA LTDA. SEGEFER LTDA. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830012595 | BAWER COMPANY SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830013234 | CORALMEDICA LIMITADA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830013922 | FECO Y CIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830014011 | COMPAÑIA INTEREMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830014721 | NUEVOS RECURSOS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830015532 | COPRICOL S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830015673 | DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830018716 | DISTOVAR LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830021421 | DISTRIBUCIONES Y EMPAQUES S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830129423 | CENTRO FERRETERO MAFER SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830132339 | DISELEC & DISEÑOS LIMITADA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830138127 | DISHIERROS EU | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830138228 | BEARINGS TRANSMISSION COLOMBIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830138262 | DISPEL S A S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830140354 | PANELCO S.A | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830141132 | LOH ENTERPRISES COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830035136 | ERASMUS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830039485 | IMPORTACIONES ENERGIA Y CIA LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830040359 | W&C INTERNATIONAL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830040391 | EAGLE COMMERCIAL S.A. | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830044682 | IHEIDELBERG COLOMBIA S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830045053 | CABLE SERVICIOS SA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830045893 | TECNICOSTURA S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830046982 | ALMAPAL COLOMBIA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830048326 | LA OFICINA IMPRESUMINISTROS SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830051298 | GEOSYSTEM INGENIERIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830051511 | MULTICONTROL LTDA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830051556 | SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830053900 | KASSELGROUP SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830054123 | HIERROS ANTOMAR S A S EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830054644 | GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATIONAL LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 830055094 | FERRECORTES LA CAMPIÑA LTDA. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830055353 | CMPI SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830057171 | TRADECOM ER ASOCIADOS LIMITADA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830057186 | MUNDIAL DE TORNILLOS SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830058315 | TREFILADOS DE COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830058471 | CI GERMAN SALAZAR DELGADO EU | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830060632 | MAKSER SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830062609 | UNIVERSAL EMERALD CI SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830063800 | COVAL COMERCIAL S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830065206 | CLA DE COLOMBIA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830065332 | WORLD MEDICAL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830065750 | ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830066854 | IMPORTADORA MUNDIAL FERRETERA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830068550 | HIGH QUALITY ENGINEERING SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830069756 | GEOVISION DE COLOMBIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830070868 | GREEN SHINE CI SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830071137 | MARMISOL SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830071696 | METALCENTER S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830073329 | IKUSI REDES COLOMBIA S A S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830074672 | SYTECSA SISTEMS & TECNOLOGIES S.A.S. | C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas |
| 830075942 | DISTRIBUIDORA TREVO S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830076810 | SIERRA SERVICES LIMITED | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830077515 | GLOBAL MOTOR S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830077641 | T&C COLOMBIA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830077655 | PANAMERICANA OUTSOURCING S A | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830078517 | ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830080022 | AIRCENTER SAS EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830082848 | FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830083335 | HOERBIGER DE COLOMBIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830083878 | ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ALFA LTDA. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830084920 | INVERSIONES Y PROYECTOS SAJV S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830085540 | UNIVERSAL DE CAUCHOS HURTADO SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830085577 | INDUSTRIAS MARTINICAS EL VAQUERO SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830086418 | PROVEEDORES DE FUNDICION MARORA LIMITADA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830087163 | OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH S A S EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830087721 | ILUMINACION Y MATERIALES ELECTRICOS SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830093779 | ASAP CONCEPTOS PROMOCIONALES DE MARKETING SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830096299 | ACEROS PENSILVANIA S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830096903 | TECSIL S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830097607 | MAXIPAPELES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 830100116 | IMPORTADORA DE PAPEL RODRIGUEZ Y TRIANA IMPAPEL R Y T | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830101528 | CI VIVID GREEN SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830101742 | ASSIST INGENIERIA S.A.S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830103330 | LAMICENTRO GALUFER & CIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830103718 | MULTIOBRAS SISTEMA DRYWALL S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830106465 | AIRE Y ENERGIA LIMITADA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830108993 | BEDIGITAL SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830109237 | PROINCALZA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830109420 | BRAND CENTER SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830109536 | BOTON PROMO SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830109912 | INSTITUTO DE DISEÑO Y ERGONOMIA ANDINO LTDA. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830110323 | VALNIPACC LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830112333 | DISTRIBUIDORA METROCERAMICAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830113629 | IE INTER ELECTRICAS LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830114448 | J V H FERRETERIA LTDA EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830114737 | GAS INSTRUMENT LTDA. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830116638 | CODIFICACION & ETIQUETADO SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830119211 | VEYALTHI GROUP S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830120839 | MULTISUMINISTROS INDUSTRIALES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830122576 | METRICOM LIMITADA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830122904 | LATIN PACK SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830123805 | C I CENTRAL OIL S.A.S. EN REORGANIZACION | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 832006795 | VIDRIOS DE LA SABANA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 832008716 | MCD AGROIN S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 832010695 | DISEÑO GRES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 844000015 | BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860000054 | ALMACEN EL ARQUITECTO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830144577 | ABC RODAMIENTOS LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830503864 | ACANTHUS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830506672 | WATERTECH LASSA S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830506751 | FERROTODO S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830506962 | ARIAS Y CIA S A S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830507152 | MICRO PNEUMATIC S.A.S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 830508713 | HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830511599 | MEDITERRANEAN MARBLE COMPANY S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830513925 | DISTRIBUIDOR MALAYO SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 830514610 | AMBIENTES CERAMICOS LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 832001178 | AGROPLAST SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860008977 | BECERRA PATIÑO Y CIA LTDA DIMECOL | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 860023001 | TECHOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 860026831 | AUROS S A EN ACUERDO DE REESTRUCTURACION | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860000648 | SANITAS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860000868 | TEJIDOS LONDRES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860000888 | SARAVIA BRAVO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860000999 | RAMECO S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860001605 | FERRETERIA NURUEÑA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860001911 | KAIKA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860003841 | PROTECVOLT LTDA. | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 860004285 | EQUITEC S A EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860004755 | FERROSTAAL DE COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860008424 | HANSEATICA CIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860500689 | ALFRIO SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860502682 | INVERSIONES DRILLTEX SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860503283 | COMERCIAL CARDONA HERMANOS LTDA. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860505407 | FIJACIONES TORRES SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860030360 | FF SOLUCIONES S. A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860030723 | MATERIALES ELECTRICOS Y MECANICOS SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 860031342 | FERRETERIA EL HIDRANTE S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860031631 | PROQUIND Y CIA S EN C | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860032999 | COLVAPOR SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860041418 | FERRETERIA IMPERIAL LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860043397 | COMPAÑÍA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860044136 | ESPAÑOLA S.A EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860054518 | QUINTERO Y QUINTERO IMPORTADORES S.A | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860055371 | JAVAR SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860056269 | MUNDIAL DE ALUMINIOS SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860059035 | MADESA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860067062 | FERROALUMINIOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860069333 | MAELECTRICOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860071635 | AROTEC COLOMBIANA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860079475 | PETROLCARBON LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860351432 | PRPRODUCEL INGENIEROS SAINGENIEROS SA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 860351760 | HOSPIMEDICS S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860400538 | RAYCO LTDA RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA LTDA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 860400926 | ELECTRO SUMINISTROS INDUSTRIALES S A S EN REORGANIZACION | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860402718 | AGM BUSINESS LTDA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 860403385 | DEPOSITO SAN CAYETANO LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860403699 | IMPORTADORA GRAN ANDINA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860450913 | FIZA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860522565 | DISTRIBUIDORA PEVEGAL S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 860524523 | ALPAPEL SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860526097 | BALCHER SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860526809 | L.A.S. ELECTROMEDICINA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860528792 | SATEL IMPORTADORES DE FERRETERIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860530104 | IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES MORENO S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860509225 | DISMECOL LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860511107 | ACERTA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860511559 | ACEFER Y COMPAÑIA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860513883 | JOSERRAGO S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860516281 | DIRIMPEX SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860516314 | DAGA S.A. EN REORGANIZACION | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 860517465 | FERRETERIA HERRAMIENTAS Y LAMINAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860518299 | PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S A S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860518917 | ACRIVENTAS SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 890300234 | ASHE SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 890301903 | FABLAMP LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860530386 | PROVEEDORES PARA SISTEMAS Y CIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860531083 | EL PALACIO DEL ALUMINIO LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860531097 | MASTERQ UIMICA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860531670 | INVERSIONES RODRIGUEZ APONTE S.ENC. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 860534810 | AMERICAN FARMAGRUP SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 860535482 | IG COLOMBIA S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860535488 | BTU SERVICONTROLES LTDA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 860536001 | ANIPLAST SA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860536024 | LABORATORIOS WACOL S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860536079 | RIELCO SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 860536345 | ACCESORIOS Y ACABADOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890101001 | MACOSER SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890111552 | DISER S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890111918 | INVERSIONES CHAHIN Y CIA C.S.A EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890200050 | ARDISA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890203463 | CONSTRUCCIONES S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890203703 | ELECTRORIENTE SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890205089 | FRANCISCO CARREÑO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890207956 | INDUSTRIA DE RUEDAS LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890208730 | ATR SAS- REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890211107 | ARQUIGRES SAS. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890324420 | FERRETERIA TUBOLAMINAS SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890325601 | ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 890305382 | HUGO BARRAGAN Y CIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 890306166 | ESSEN SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890308587 | FERRETERIA BARBOSA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890310953 | DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890316233 | CODINTER SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890318275 | ASC SISTEMAS & CIA S.A.S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 890319260 | FABIO JARAMILLO Y CIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890319790 | PROIMPO SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 890406136 | ANTONIO SPATH & CIA S.A | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890331426 | ADIELA DE LOMBANA SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890331634 | IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890401287 | KANGUROID LTDA. EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890939141 | CASDIQUIM SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 890940343 | DISTRIBUCION Y DECORACION S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890941103 | EQUIELECT S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900054587 | CONSTRUCENTER SOLO TEJAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900058852 | DIALSA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900060801 | C.I SINTETICOS Y TEXTILES DE COLOMBIA S.A | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 890502904 | MA PEÑALOSA CIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890505256 | COMERCIAL TELLEZ SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890700040 | FERRETERIA GODOY S.A | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890801763 | SEGAR S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890807213 | ALMACEN PARIS S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890900137 | MIGUEL GOMEZ Y CIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890900293 | ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890900769 | AUTOMATIZACION SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890901484 | VENTA DE MADERAS, FORMICA, FERRETERIA Y OTROS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890902464 | PINTURAS IDEA SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890907848 | A VELEZ U Y CIA DEPOSITOS MIRANDA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890910715 | FERROSVEL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890911267 | MAQUINAS INDUSTRIALES DE CONFECCIÓN S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890911672 | HGT S.A | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 890912306 | HECTOR ECHAVARRIA V. S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890917961 | PINTURAS INDUSTRIALES LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890919283 | ALMACEN BOMBAS SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890921543 | TECNOPINTURAS S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890923389 | ELECTROPARTES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890924197 | ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890925185 | PARACONSTRUIR SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 890927411 | ALMACENES ELECTRON S.A.S "ALECTRON" | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 890927931 | ELECTRICOS DE COLOMBIA S.A. EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890928960 | FERRETERIA FERROVALVULAS S.A.S EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890932940 | REPARES SOCIEDAD ANONIMA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890935366 | PLASTICOS ASOCIADOS SA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 890935401 | BYR INGENIERIA DE FLUIDOS S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890935513 | ANALYTICA SAS EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890936222 | TH S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 891201261 | ELMER SCHEIDER | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 891224259 | TEXCOL S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 891410828 | CASA DEL BOMBILLO NO 2 LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 891412809 | SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SUMILEC SA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 891800215 | NOGO BOYACA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 891903394 | DEMADERAS LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 892000217 | ROJAS HERMANOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 892000246 | ALMACENES DURAN DEL META SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 892002085 | DICIMED SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 892400420 | SOTO GARCIA Y CIA S. EN C.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900006588 | TACTICO GROUP S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900007095 | AQUAPLACE DESALINATION E. U | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900008594 | COMERCIAL JOTACE S.A.S. EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900013343 | HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900014141 | H. UJUETA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900014510 | VIDRIOS CLUB UNO S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900016544 | AGREGADOS & TRANSPORTES LA ROCA SAS EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900016958 | JPR MAQUINAS Y COSTRUCCIONES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900019385 | CM RED LA 18 LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900020015 | RIMAPLEX Y CIA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900034102 | FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900036968 | DASA HIGH TECHNOLOGY SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900039051 | CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900039686 | ANDICOLOR S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900040531 | COHERCO INGENIERIA Y HERRAMIENTAS S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900041895 | T Y P COMERCIALIZADORA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900042296 | MUNDIAL DE TUERCAS Y HERRAMIENTAS EU | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900042543 | SIVAL TRIPLEX SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900048343 | DIEMPAQUES S A S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900087847 | SUPER LAMINAS BOGOTA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 900088010 | AGT PTY COLOMBIA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900089543 | CARDIO SAFE S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900095423 | DANVAL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900095714 | ELECTRICOS MURILLO INGENIERIA LIMITADA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900061363 | GRUPO EMPRESARIAL DAFER S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900062163 | COMERCIALIZADORA BAGICOL S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900063254 | HIERROS NEIVA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900064762 | GNH COLOMBIA SS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900066701 | IMPORTADORA ELECTROROD LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900067885 | CAICEDO GRUPO ELECTRICO COLOMBIANO CI SEN C., EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900068178 | GROUP MLS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900068896 | SIMS TECNOLOGIES SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900069061 | DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900070751 | EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900072631 | ASISTENCIA TECNICA COLOMBIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900075189 | B & V INGENIERIA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900075980 | INCOMELEC S.A.S., EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900076296 | CARBONES DE COLOMBIA S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900076393 | I O COMPANY SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900076922 | PORCELANATOS Y PISOS DE COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900077818 | M&R INTERNACIONAL SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900080090 | OHB LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900081215 | GERMAR GMG SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900081694 | CAMELECO LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900084476 | COMERCIALIZADORA FIJACION EXTERNA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900086511 | DIELCOM SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900109762 | REPRESENTACIONES DURAN RUEDA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900110270 | MARTROM S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900099942 | DISTRIBUIDORA DE SUMINISTROS LA HACIENDA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900114653 | STEIN & CIA S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900117307 | PT ENGINEERIN SUPLIES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900123504 | CABLES COLOMBIA URIBE Y CIA SCA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900123683 | DELTA GLOBAL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900128172 | INDUSTRIAS LH SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900130730 | DISTRIBUIDORA CERAMICAS MODERNA DEL CAUCA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900132012 | SCALA ASCENSORES S A S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900135509 | TUBOMAR SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900135826 | IMPORTADORA DE BOMBAS Y TECNOLOGIA LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900136532 | GLOBAL HEALTHCARE SUCURSAL COLOMBIA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900136789 | DRISTRECE SA EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 900137482 | IMPORTACIONES CASA HERRERA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900140540 | SOFTWARE DE INNOVACIÓN PARA EL COMERCIO GLOBLA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900141567 | IMACON CO SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900142378 | HIFER S.A., EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900144255 | GEOPOLIMEROS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900147252 | ORDENES Y SUMINISTROS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900150205 | CUBERPLAST LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900157534 | S Y P COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900157842 | TECNO LITE COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900159362 | MAYORISTA DE MATERIALES S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900254658 | GLORY GLOBAL SOLUTIONS COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900255743 | HIGIELECTRONIX SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900256370 | CHP MATERIALES PARA CONSTRUCCION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900260389 | VIDRIO AL ARTE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900260638 | ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900261089 | IMPORMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MEDICOS SA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900262768 | PAPELERA ANDINA S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900263240 | DAGALCO SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900266988 | PROMATTCO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900268860 | TMR SAS | C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas |
| 900162916 | FIGUCENTRO LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900163958 | COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900164399 | RITTAL LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900170399 | IMPORTADORA CASA COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900173201 | VIDRIOS SAN BER S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900175247 | COMERCIALIZADORA LUFAL EQUIPOS Y PARTES LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900176749 | PVCENTER BOGOTA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900178252 | DEPOSITO DE MATERIALES EL NOGAL S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900178272 | AMPACET COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900180069 | INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900180548 | DISTRIBUCIONES FERROELECTRICOS DE OCCIDENTE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900181969 | HYBRYTEC S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900183077 | MEDITEK ERGO S.A.S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900188685 | ELECTROSERVIMOS SA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900188750 | AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900188767 | SPX LATIN AMERICA CORPORATION COLOMBIAN BRANCH | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900192512 | INTERNATIONAL ALLIANCE OF TRADE IMPORT & EXPORT LTDA. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900193129 | MSA DE COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900193357 | PAPELES RR SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 900198381 | GLOBAL INDUSTRIAL LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900199289 | KOOLL IMPORTACIONES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900204896 | COLOMBIANA DE VIDRIOS Y ACCESORIOS SIGLA COVIAC SAS EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900205377 | COMERCIALIZADORA AGROHIERROS S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900205445 | LAS PUERTAS ALEMANAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900206408 | TEAM COMMUNICATIONS S.A | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900209197 | IMPORTADORA MHAFRE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900210699 | SU DRYWALL S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900212145 | DEPOSITO IMPERIO LER S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900214324 | INDUSTRICOL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900220553 | IMPORTADORA FERREMAKROS LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900224771 | PVC DEL CARIBE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900225518 | GRUPO DAVANI SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900228307 | TECNOVALVULAS S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900237382 | THERMODYNAMICS & ENGINEERING S.A.S EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900238649 | CACHARRERIA MACROCENTRO YA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900238756 | TFI COLOMBIA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900240286 | ESAOTE DE COLOMBIA SAS. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900246871 | GRUPO LYSCO SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900250947 | CASA DEL COMERCIO S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900250968 | AUDIO CONCEPT DE COLOMBIA S.A. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900296267 | DAKORA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900298074 | GVS COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900299213 | SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900299296 | GOLDEN BUSINESS CLASS SA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900305173 | COMERCIAL NACIONAL DE TRIPLEX SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900306548 | GESTION VITAL SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900310238 | SUMINISTROS ELEC SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900310458 | TESTEK DE COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900311030 | IINSMEVET S EN C | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900269840 | BBG COLOMBIA S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900275983 | DRACOL S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900277748 | JP MERCADEO SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900281079 | JCL INTERNACIONAL DE NEGOCIOS S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900284069 | MAR 10 SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900285364 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES LOS PRIMOS S.A.S., EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900311515 | POLITI SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900313398 | INVERSIONES CASAS Y CASAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900314578 | SOLUTRON SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900314700 | RETREX SAS EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

| | | |
|---|---|---|
| 900315448 | MOVILCO SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900318263 | COVECO S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900318694 | MOTORES Y MOTORES LC SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900319340 | IINNOVASALUD SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900319774 | SUPROKOM S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900321578 | ALTAMIRA WATER LTDA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900322971 | BGH COLOMBIA S A S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900323278 | DISTRIBUCIONES SYE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900325884 | COMERCIALIZADORA GOYJUL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900327306 | TIENKEN SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900329429 | WATERTECH COLOMBIA SUCURSAL COLOMBIA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900329537 | HORACIO BLANCO GOMEZ SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900330076 | IMPORTACIONES NOVAMERICA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900332396 | SAMM COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900332988 | IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900337732 | CIMCA COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900337975 | DISTRIBUCIONES Y DOTACIONES RAC SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900340824 | ALEJANDRO GARZON SUAREZ SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900341056 | SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900343684 | SOCIEDAD AGREGADOS GANADERIA Y TRANSPORTE S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900346811 | AERCARIBE SERVICIOS TECNICOS AERONAUTICOS S A | C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas |
| 900347900 | DIESELECTROS CARIBE SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900348013 | GRUPO INTEGRAL DE SOLUCIONES COMERCIALES GRUCOL GL S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900352772 | HANNA INSTRUMENTS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900353389 | TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900362587 | APS LIGHTING & SAFETY PRODUCTS DE COLOMBIA S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900366080 | TEKMAQ SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900367592 | EPDM ECOROOFING SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900367678 | PERDOMO BUSINESS GROUP SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900367903 | FLSMIDTH S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900368119 | INTERNACIONAL DE ACABADOS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900368553 | FEHRMANN PACKAGING BCP S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900375309 | C2 SOLUCIONES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900384440 | BONETECH SAS EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900386756 | REVICOL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900387617 | LINEA VIVA MEDICAL S.AS. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900388252 | RAMALZA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900388528 | EL COMERCIO ELECTRICO DE LA COSTA S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900389108 | IIMPORTACIONES Y EXPOERTACIONES OSBLACK SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900393949 | GALILEO INSTRUMENTS SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |

| | | |
|---|---|---|
| 900394919 | VIDRIOS Y ESPEJOS EL BISEL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900399762 | ELECTRICOSDAR SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900400181 | NEGOCIOS FAMILIARES INTEGRADOS S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900406145 | ECO AMERICA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900410229 | FRIOCENTRO GSF SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900410611 | GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900410857 | TECNICAS EN YESO T&Y SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900412178 | EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS - EDELCO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900416224 | PROYECTOS MAQUINARIA Y MINERIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900418415 | INBIOS S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900420715 | GRUPO EMPRESARIAL SILVER SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900424365 | MN FOTO S.A.S. | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900424919 | DSI COLOMBIA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900426971 | INVERSIONES M.J.C.J. S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900428423 | TU CASSA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900430690 | FIRENZECORP S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900433051 | CONERGIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900433344 | IMPORTADORA ELFARO ELECTRICO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900433545 | DINATEL GROUP SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900434009 | MACROTICS SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900437871 | GROBMA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900438590 | ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900442761 | VITRIFICADOS VILLAMIL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900538384 | NEGOCIOS LATINOAMERICA ASIA S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900446887 | DISPRO DISPENSADORES PROFESIONALES S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900448208 | TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900448470 | HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900450156 | ELTEK COLOMBIA S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900451549 | LIEBHERR COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900451557 | GRUPO EMPRESARIAL A Y C S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900455307 | HAAS COLOMBIA S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900456257 | ELECTRO REDES E INGENIERIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900461877 | GLOBAL TOOLS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900470224 | FERRETERIA GOYJUL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900471382 | FINCPACK SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900473048 | AGREGADOS Y CANTERAS DEL NORTE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900474144 | POTENCIA Y TECNOLOGIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900481560 | FERRONORTE RL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900482537 | KARCHER SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 900483714 | CANAL EMPRESARIAL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900487022 | DISTRIBUCIONES ELECTRICAS MAYELEC SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900487988 | TECNOLOGIA DE MATERIALES COLOMBIA S.A.S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900488078 | ORGANIZACIÓN FERKATIO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900488465 | TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900489429 | SERVIACEROS DE COLOMBIA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900491855 | MACRO DISTRIBUCIONES DEL VALLE SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900492755 | SHERWIN WILLIAMS COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900493221 | LATIN STORE HOUSE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900498582 | SPIRAX SARCO COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900499033 | ENVITECK S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900502032 | AERZEN COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900503334 | PROMADERAS COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900504357 | INVERSIONES BALLESTEROS RUEDA S.A.S EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900509055 | HELPEN SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900511053 | MAE COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900511135 | PISOS Y ENCHAPE SRYL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900523882 | ACEROS Y ALUMINIOS DEL ORIENTE S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900524225 | SSAB COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900525698 | AYG MEDICAL S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900531850 | MATERIALES ART SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900532903 | MAQUET COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900532977 | EUROCIENCIA COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900537099 | BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900537115 | DANOSA ANDINA S A S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900585467 | LATIN SYR GOLD SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900587540 | FERRETERIA Y PERFILERIA HUNZA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900588708 | MARKEM ESPACIO - INTELIGENTE S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900590424 | NETDATA COLOMBIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900541887 | GFCM COMERCIAL MEXICO, S.A DE C.V., SOFOM, E.N.R SUCURSAL COLOMBIA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900544648 | PROGRESSIVE SUPPLIES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900548857 | GRUPO RAMIREZ Y MORA S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900549099 | MATERIALES NUEVO OCCIDENTE SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900553715 | ENERGIA Y MOVILIDAD SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900564101 | SOSA DISTRIBUCIONES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900564168 | ALUMINIOS ARQUITECTONICOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900565091 | IMAGIQ SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900567160 | REGALOS Y MENSAJES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900572463 | DISTRI MATERIALES LA UNION S A S EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900573774 | WCOLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 900576739 | CATEMAR COLOMBIA S .A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900577032 | FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900578349 | GUERBET COLOMBIA S A S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900578735 | IDPP SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900636608 | CORIANT COLOMBIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900595566 | DENTAL GROUP INC SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900604592 | PHIBO COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900606858 | KOBALT SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900606989 | AIRE CONFORT JC SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900607437 | GRIFOCENTRO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900616703 | NORMET COLOMBIA S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900618831 | EDWARDS LIFESCIENCES COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900624066 | RAMDE SOLIDS CONTROL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900629052 | STONE DESIGN SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900629531 | CEMENTOS Y MATERIALES DE COLOMBIA LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900633918 | DISEÑOS PLACAS Y SUPERFICIES DIPLAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900634003 | GRUPO ALUMAN COLOMBIA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900722362 | CENTRAL INK INTERNATIONAL DE COLOMBIA S.A.S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900723115 | RICH CHEMICAL GREEN SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900723571 | LAMINADOS DEL CARIBE S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900726838 | INDUSTRIA DE PROTECCION Y CONTROL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900727436 | COMERCIALIZADORA LOS ALBAÑILES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900728448 | JAIRO CARRION FERRETERIA SAS EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900732772 | PROARCA COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900739270 | COMERCIALIZACION Y SUMINISTROS DE MATERIALES S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900740837 | INVERSIONES TECNOMEDICA DE COLOMBIA S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900742658 | SAVAKE COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900648909 | JASON DE COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900655673 | DISMACERO S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900656724 | JAIMES RUEDA Y CIA PRECIMEC SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900657219 | DAIKIN AIRCONDITIONING COLOMBIA S A S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900665627 | LA UNION FERRETERIA S A S EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900672668 | COPPER GROUP COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900677100 | GRUPO DISTRICOMER SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900701179 | HUBERGROUP | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900704499 | MAQUITEC SOLUTIONS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900705524 | CERDECOR COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900706244 | INGERSOLL RAND COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900753546 | SENSORICA E INGENIERIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900757947 | GE HEALTHCARE COLOMBIA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 900775475 | ELECTROGONEZ AG S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900796431 | CEMENTOS CAUCA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900799073 | DECORACIONES Y CERAMICAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900802218 | RATIONAL COLOMBIA AMERICA CENTRAL SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900803419 | VELOCITY ELECTRONICS COLOMBIA SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900805995 | LABINST S.A.S. EN REORGANIZACION | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900812558 | SCHOTTEL DE COLOMBIA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900816647 | SOLUCIONES ALIMENTARIAS INDUSTRIALES INTEGRA S.A.S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900818404 | VESUVIUS COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900842609 | INVERSIONES Y LOGISTICA TITAN SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900856902 | FRIGRITE COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900860584 | GOLDEN GAMING S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900866505 | ARIBUS GROUP COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900882554 | GRACE HOLDINGS SA DE CV SUCURSAL COLOMBIA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900890474 | COMERCIO DIRACTO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900932343 | MALLA CONSTRUCCIONES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900949398 | ZONA DE PROYECTOS IMPORTACIONES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900953591 | J P G TOOLS & TOOLS S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900983380 | SOLUCIONES INDUSTRIALES & EQUIPOSMOVILES ESPECIALES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900996604 | VYM MADERAS DE COLOMBIA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900998324 | EURO GAMES COLOMBIA S A S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 901010918 | DISTESA COLOMBIA S.A.S. | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 901037183 | FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 901046072 | VILACLARA-ARQUES SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 901110760 | RICHARD MARIO MONTERO CORREA DON PALO SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 901112849 | FERREANDINA SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 901157108 | HABITAR IMPORTACIONES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 901192317 | SYSCOM COLOMBIA LTDA | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 901209552 | ZUME MAS S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 901255412 | SANULAC NUTRICION COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 901262085 | ELECTROFER ENERGIA S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830048869 | GAMELEC LTDA | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830058216 | UNIVERSAL PACK S.A.S. EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 802008687 | MATERIALES MURILLO S.AS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 802022721 | HERMANOS SANCHEZ VALLEJO Y CIA S. EN C. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 816007909 | FASTEC DE COLOMBIA S.A.S | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 819006819 | FERRECENTRAL SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 830124841 | SEGELEC LTDA EN REORGANIZACION | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 830141257 | TARGET SOLUTIONS LTDA | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |

| | | |
|---|---|---|
| 860080085 | FERRETERIA RODRIGUEZ FANDIÑO S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890108139 | PROTECNICA CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONAUTICO SAS | C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas |
| 890317851 | FISIOMEDICA | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 890930159 | CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS S.A.S. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 890930736 | GUILLERMO OCHOA Y CIA S.A. | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900074295 | PROVEEDORA INTEGRAL DE SERVICIOS LTDA. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900328866 | ADN INTERNACIONAL S.A.S. | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900346138 | ET SERVICES SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900352229 | COINSTOR SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900446898 | ARENAS Y TRITURADOS SAHARA S.A.S | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900446911 | JADE ENERGY SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900449622 | BJBA DISTRIBUCIONES SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900474342 | SPORTFITNESS SHOP COLOMBIA SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900496448 | JAG GROUP SAS | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900504845 | INVERSIONES JF SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900526085 | EQUIPOS Y SERVICIOS TREX DE COLOMBIA S.A.S | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900535843 | IMPOMIN SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900538829 | G A G GROUP S A S EN REORGANIZACION | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900360029 | SERVICIOS LOGISTICOS AVANZADOS S.A.S. EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900366370 | GRUPO MAYOR S.A.S., EN REORGANIZACION | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900371896 | ITAL DESIGN SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900400783 | MANUFACTURAS DELMYP SAS EN REORGANIZACION | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900421451 | JML INVERSIONES S.A.S. | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900584176 | JFD MOBILE PARTS SAS | G4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones |
| 900648510 | VISUAL MAQUINAS SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900798784 | ODESSA SEPARTOR INC.S.A.S | G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. |
| 900803088 | GOMEZ VELASQUEZ S.A.S. | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 900822366 | GRUPO FC COMERCIALIZADORAS SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900854881 | FLUID PACK SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| 900913894 | ARMSTRONG DE COLOMBIA SAS | G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. |
| 901220193 | AGREGADOS NVP SAS | G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |

## DINÁMICA DE LA PRODUCCIÓN DISTRIBUCIÓN Y/O ENTREGA / PRESTACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO OBJETO DEL PROCESO

Por su parte la dinámica con la cual se brinda este tipo de servicio se realiza seleccionando los proveedores y fabricantes que brindarán los repuestos necesarios para la ejecución del proyecto, posteriormente se realiza la adquisición de repuestos por la entidad contratante y finalmente se procede a realizar la instalación de los repuestos que ya se habían adquirido anteriormente.




## 2.4 ESTUDIO DE LA DEMANDA

### ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

El Ejército Nacional – la Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros, ha celebrado contratos del mismo o similar objeto contractual, como se mencionó en el numeral 1.1 del presente estudio previo.

| N° CONTRATO | OBJETO DEL CONTRATO | MODALIDAD | CONTRATISTA | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | FECHA DE SUSCRIPCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 | SUMINISTRO DE REPUESTOS CON DESTINO AL BATALLON DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS N° 40 " GRAL JOSE RAMON DE LEYVA" EN TOLEMAIDA PARA EL EQUIPO DE INGENIEROS DE CAMPAÑA "BOTES DE FIBRA DE VIDRIO TIPO TAXI BOTES DE 19.5 FT Y 26 FT" A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2022 | SELECCIÓN ABREVIADA | GRUPO COVINPRO SAS | $ 208.347.812,42 | 29/04/2022 |
| MC.154-COADE-DICRE-CENAC INGENIEROS-2021 | EL SUMINISTRO DE REPUESTOS CON DESTINO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO PARA EL BATALLÓN DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS N°40 GRAL JOSE RAMÓN DE LEYVA TOLEMAIDA | MÍNIMA CUANTÍA | CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS SAS | $ 34.100.144,00 | 31/03/2021 |
| MC-160-COADE-DICRE-CENAC INGENIEROS 2021 | EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL EQUIPO DE INGENIEROS DE CAMPAÑA (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) | MÍNIMA CUANTÍA | CONSULTORIA FINANZAS Y PROYECTOS SAS | $ 87.000.000 | 19/03/2021 |
| MC.194-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2020 | SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA BOTES RIGIDOS (FIBRA DE VIDRIO) CON DESTINO AL BATALLON DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS NO 40 GENERAL JOSE RAMON DE LEYVA - TOLEMAIDA PARA EL EQUIPO DE INGENIEROS DE CAMPAÑA | MÍNIMA CUANTÍA | COMERCIAL RINO SAS | $59.104.871,00 | 08/06/2020 |

### ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Al validar en la plataforma del SECOP II, se encontró que otras entidades estatales han adquirido bienes y servicios con idénticas o similares características técnicas y económicas a las requeridas dentro del presente proceso,

utilizando las diferentes modalidades de contratación para el sector oficial, de las cuales se detallaron algunas en el numeral 1.2. del presente estudio previo.

| ENTIDAD | N° CONTRATO | OBJETO DEL CONTRATO | MODALIDAD | CONTRATISTA | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | FECHA DE SUSCRIPCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No. 6 ARC BOGOTA | 0119-ARC-CBNL06-2022 | ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA BOTES BOSTON WHALER TIPO GUARDIÁN, BAF Y BA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO. | SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA | FERRETERIA METALCORTE Y AFINES S.A.S. | $ 150.000.000 | 01/07/2022 |
| ARMADA NACIONAL - GRUPO GUARDACOSTAS DEL AMAZONAS | 017-ARC-GAMA-2022 | ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA BOTES Y REPUESTOS PARA GENERADOR | MÍNIMA CUANTÍA | INGENIERIA COLOMBIANA DE PROYECTOS V&R SAS | $ 7.214.000 | 13/04/2022 |
| ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA | 0073 ARC-ENAP 2021 | ADQUISICIÓN DE REPUESTOS BOTES ENAP I | CONTRATA-CIÓN DIRECTA | MOTOBORDA SA | $ 7.944.494 | 30/08/2021 |
| ARMADA NACIONAL - GRUPO GUARDACOSTAS DEL AMAZONAS | 0023-ARC-CGAMA-2021 | CONTRATAR LA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOTES Y REPUESTOS DE REFRIGERACIÓN PARA EL COMANDO DE GUARDACOSTAS DEL AMAZONAS | MÍNIMA CUANTÍA | CSE | $ 10.141.100 | 20/08/2021 |

## TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

La información contenida en el presente proceso corresponde a las consultas realizadas, en primer lugar, de la información histórica de la CENAC registrada en el SecopII. De igual manera se procede a consultar información registrada de las diferentes entidades que manejan contextos económicos técnicos y regulatorios claros aplicables a los procesos de contratación, basados en los planes de necesidades planteados por las unidades ejecutoras.

Por otra parte, para estudiar la información financiera del sector se procede a consultar algunos conceptos y herramientas estadísticas suministradas por Supersociedades, el DANE, la DIAN, el Banco de la Republica, Cámara de Comercio entre otras. Estas herramientas se utilizaron entre otros aspectos para determinar indicadores de requisitos habilitantes, riesgos y condiciones del proceso.

Como resultado del análisis de la oferta respecto del mercado potencial para "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) CON DESTINO AL BATALLÓN DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS N° 40 " GRAL JOSE RAMON DE LEYVA" A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023, y para la determinación de los indicadores de capacidad financiera y organizacional, se analizó la información financiera de las empresas que podrían proveer los repuestos y mantenimientos objeto a contratar, y que pertenecen a los grupos C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas , G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción, G4652 - comercio al por mayor de equipo, partes y piezas

electrónicos y de telecomunicaciones, 4659 comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p., G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. de acuerdo a los códigos CIIU v4, se tomó la Información Financiera Publicada en el Sistema de Integrado de Información Societaria (SIIS - https://siis.ia.supersociedades.gov.co/) de la Superintendencia de Sociedades de las empresas cuya actividad económica se encuentra relacionada con el objeto del proceso.

## 3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON LAS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

### 3.1. OBJETO A CONTRATAR

"SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES "BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO" A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023 POR UN VALOR DE $191.585.927,00"

### 3.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

El proponente deberá acreditar que los bienes a adquirir cumplen con las "Especificaciones Técnicas" requeridas y que corresponderán a cada uno de los ítems ofertados exigidos en la descripción contenida en las normas técnicas y/o especificaciones señaladas en el Anexo "Especificaciones Técnicas":

| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** BOTES TACTICOS- BOTES FIBRA DE VIDRIO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-002-006** | | | **HILADOS E HILOS; TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES INCLUSO AFELPADOS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 1 | 2662003 | LONA BOTE E19,5 REF:04-4759 | UND | 0 | 1 | 1 | 24111501 | 1445033 | SIN CREAR |
| 2 | 2662003 | LONA BOTE E26B JGO X 2 UDS REF 04-5972 | UND | 0 | 1 | 1 | 24111501 | 1445033 | SIN CREAR |
| 3 | 2662003 | CABO DE AMARRE CALIBRE 1/2 REF 03-07682 | MTS | 0 | 1 | 1 | 24101638 | 1445033 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-003-03** | | | **ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADOS N.C.P., QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES** | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 4 | 3338009 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040 - 03-00430 | GL | 0 | 1 | 1 | 15121504 | 1571991 | SIN CREAR |
| 5 | 3338009 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040. | UND | 0 | 1 | 1 | 15121504 | 1571991 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-004-02** | | | **PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 6 | 34240 | CATALIZADOR NOROX 925H REF 04-3325 | LITRO | 0 | 1 | 1 | 12161605 | 1288800 | SIN CREAR |
| 7 | 34240 | ESTIRENO REF 1316791 /04-5505 | GLN | 0 | 1 | 1 | 13101721 | 1472327 | SIN CREAR |
| 8 | 34240 | COBALTO REF 04-34560 | GR | 0 | 1 | 1 | 12141710 | 1013387 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-04-03** | | | **EXTRACTOS TINTÓREOS Y CURTIENTES; TANINOS Y SUS DERIVADOS; SUSTANCIAS COLORANTES N.C.P.** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 9 | 3434009 | PIGMENTO BLANCO REF 07-2541 | KL | 0 | 1 | 1 | 31211503 | 1350950 | SIN CREAR |
| 10 | 3434009 | GELCOAT REF 04-5558 | GLN | 0 | 1 | 1 | 31211504 | 1405083 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-004-07** | | | **PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 3479018 | COMPONENTE A GMPUR REF 755414 | KL | 0 | 1 | 1 | 23153416 | 1205560 | SIN CREAR |
| 12 | 3479018 | COMPONENTE B ISOCIANATO REF 778790 | KL | 0 | 1 | 1 | 23153416 | 2300840 | SIN CREAR |
| 13 | 3479027 | RESINA CRISTALAN REF 04-94160 | GLN | 0 | 1 | 1 | 13111062 | 1512277 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-005-01** | | | **PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 14 | 3511003 | LACA POL. NEGRO DISOLVENTE Y REF 04-56170 | GLN | 0 | 1 | 1 | 11121503 | 1017039 | SIN CREAR |
| 15 | 3511029 | MASILLA COMÚN REF 98-5415 | KL | 0 | 1 | 1 | 31201605 | 1526010 | SIN CREAR |
| 16 | 3511004 | PINTURA VERDE MILITAR REF 04-55440 | GLN | 0 | 1 | 1 | 31211503 | 1464497 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-06-01** | | | **LLANTAS DE CAUCHO Y NEUMÁTICOS (CÁMARAS DE AIRE)** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 17 | 3611401 | AISLADOR DE BATERIA 2 ALT/3BAT REF 03-0184 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1069648 | SIN CREAR |
| 18 | 3611401 | PROTECTOR ESPEJO 111.5X109X31. REF 98-6989 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| 19 | 3611401 | DEFENSA LATERAL REF 04-4185 | MTS | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1810524 | SIN CREAR |
| 20 | 3611401 | INSERTO PARA BORDA REF 04-4307 | MTS | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1814234 | SIN CREAR |
| 21 | 3611401 | PROTECTOR BORDA MILITAR 04-1723 | MTS | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| 22 | 3611401 | PROTECTOR ESPEJO 121.5 * 31 REF 98-6991 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-06-03** | | | **SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 3632005 | MANGUERA ESPIRAL 1-1/8" REF 03-6480 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1816355 | SIN CREAR |
| 24 | 3632005 | MANGUERA GRAFADA DIRECCION HIDRAULICA 20 PIES, TELEFL0E REF 03-6515 | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1069848 | SIN CREAR |
| 25 | 3632005 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLE0X REF 03-6527 | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1069848 | SIN CREAR |
| 26 | 36310 | PERFIL POZO S-08 REF 04-8731 | MTS | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1036273 | SIN CREAR |
| 27 | 3632005 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A1 REF 03-6519 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 28 | 3632005 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A2 REF 03-6514 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 29 | 3632005 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO B2 REF 03-6513 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 30 | 3632005 | MANGUERA ESPIRAL 1 1/2 PULGADA REF 03-6464 | MTS | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 31 | 3632005 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 24 PIES, TE REF 03L-E6F5L2E8X | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| 32 | 3632005 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TE REF 0L3E-F6L5E2X7 | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | 1749686 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-006-04** | | | **PRODUCTOS DE EMPAQUE Y ENVASADO, DE PLÁSTICO** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 33 | 3649007 | TAPA ESTANCA PARA CHAPA PERKO REF 03-3503 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121719 | 1077181 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-006-09** | | | **OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 34 | 3699019 | SEGURO PLÁSTICO DE PRESIÓN REF 03-7571 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162409 | 1657376 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-007-01** | | | **VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 3711503 | PARABRISAS CONSOLA ORION II REF 04-7608 | UND | 0 | 1 | 1 | 25171504 | 1069878 | SIN CREAR |
| 36 | 3712101 | FIBRA MOLIDA REF 1321904 | KL | 0 | 1 | 1 | 11162105 | 1400197 | SIN CREAR |
| 37 | 3712101 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | KL | 0 | 1 | 1 | 11162105 | 1343458 | SIN CREAR |
| 38 | 3712101 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | ROLLO | 0 | 1 | 1 | 11162105 | 1343458 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-003-007-09** | | | **OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 39 | 3792006 | EMPAQUE TUBULAR DE 20 X 17MM REF 04-2830 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 1083072 | SIN CREAR |
| 40 | 3792006 | EMPAQUE 1/2 IN X 0.31 IN CON REF 03-2020 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 1083072 | SIN CREAR |
| 41 | 3792006 | EMPAQUE CAUCHO 25MM X 12MM REF 04-5327 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 1083072 | SIN CREAR |
| 42 | 3792006 | EMPAQUE 1"X 3/16" TAPAS- PARAB REF 04-2873 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 31181701 | SIN CREAR |
| 43 | 3792006 | EMPAQUE ANTIFLEXION PARA MANGUERA HIDRAULICA CONJUNTO POR 2 UNIDADES REF 03-5014 | UND | 0 | 1 | 1 | 31401503 | 31181701 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-001** | | | **METALES BÁSICOS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 44 | 4129303 | RACOR TEE 1/4"NPT-3/8"T ENDS X REF 03-71732 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162800 | 1758079 | SIN CREAR |
| 45 | 4125101 | TRIPODE PARA AFUSTE ARMA 0.50 REF 04-0618 | UND | 0 | 1 | 1 | 56101536 | 1079958 | SIN CREAR |
| 46 | 4153202 | BARRA REMOLQUE BOTE E19,5 REF 04-0508 | UND | 0 | 1 | 1 | 30265303 | 1036321 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 41602 04 | PLACA 10 CONEXIONES CROMO REF 03-6917 | UND | 0 | 1 | 1 | 23153035 | 1566470 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-002** | | | **PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 48 | 42999 20 | ABRAZADERA 16(3/4" X 1-1/2")SS REF 03-0022 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162906 | 1063207 | SIN CREAR |
| 49 | 42999 38 | ACOPLE SALIDA CASCO PL NEGRO REF 03-0086 | UND | 0 | 1 | 1 | 31163023 | 1406226 | SIN CREAR |
| 50 | 42944 03 | ARANDELA COPA N10 REF 03-0469 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 51 | 42944 03 | ARANDELA COPA N14 REF 03-0495 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 52 | 42944 03 | ARANDELA PLANA 1/4X5/8 REF 03-0625 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 53 | 42944 03 | ARANDELA PLANA N6 REF 03-0600 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 54 | 42944 03 | ARANDELA PLANA N8 REF 03-0597 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 55 | 42944 03 | ARANDELA PRESION 5/8 03-06420 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 56 | 42999 01 | BASE INOX ANTENA VHF REF 03-0713 | UND | 0 | 1 | 1 | 23242114 | 1555636 | SIN CREAR |
| 57 | 42999 38 | CABEZOTE DIR HIDRÁULICA HH5273 REF 03-1735 | UND | 0 | 1 | 1 | 25174204 | 1563308 | SIN CREAR |
| 58 | 42944 | CORNAMUSA 8" S.S. REF 03-3846 | UND | 0 | 1 | 1 | 60131229 | 1579712 | SIN CREAR |
| 59 | 42944 15 | GANCHO TIPO DELTA PARA ARMA REF 03-5435 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162604 | 1104061 | SIN CREAR |
| 60 | 42999 38 | KIT VARILLA UNIÓN DOS MOTORES REF 03-6050 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102403 | 1196898 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 42190 14 | PASAMANOS CONSOLA NEGRO MATE REF 04-8326 | UND | 0 | 1 | 1 | 32141016 | 1492005 | SIN CREAR |
| 62 | 42190 14 | PASAMANOS LATERALES E19.5 REF 04-8384 | UND | 0 | 1 | 1 | 32141016 | 1492005 | SIN CREAR |
| 63 | 42999 01 | PLATINA BASE CORNAMUSAS REF 04-7381 | UND | 0 | 1 | 1 | 60131229 | 1555636 | SIN CREAR |
| 64 | 42944 11 | REMACHE 3/16 X 1/2 (6-6) REF 04-7718 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162203 | 1036951 | SIN CREAR |
| 65 | 42944 11 | REMACHE 3/16 X 1-5/16 (6-12) REF 04-7717 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162203 | 1036951 | SIN CREAR |
| 66 | 42999 01 | SOPORTE ALUMINIO BOMBA ACHIQUE REF 04-94317 | UND | 0 | 1 | 1 | 23242114 | 1169531 | SIN CREAR |
| 67 | 42999 01 | SOPORTE OJO INOXIDABLE CANCAMO REF 03-7779 | UND | 0 | 1 | 1 | 23242114 | 1169531 | SIN CREAR |
| 68 | 42999 38 | CABRILLA 15-1/2" REF 03-2969 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102403 | 1196898 | SIN CREAR |
| 69 | 42999 38 | BOLA PARA CABRILLA REF 03-2963 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102403 | 1196898 | SIN CREAR |
| 70 | 42999 01 | SOPORTE PARA BREAKER INOX REF C-40 04-8530 | UND | 0 | 1 | 1 | 23242114 | 1169531 | SIN CREAR |
| 71 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO COA 8X1 REF 03-8789 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 72 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1 REF 03-9392 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 73 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1/2 REF 03-9391 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 74 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1/2 REF 03-8656 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 75 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1-1/2 REF 03-8685 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 76 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X2-1/2 REF 03-8841 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 77 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X1-1/2 REF 03-8737 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X3/4 REF 03-8867 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 79 | 42944 01 | TORNILLO INOX CH 1/2"X 5-1/2" REF 04-97492 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 80 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CH 3/8-16 X 2-1/2 REF 03-8666 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 81 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CH 5/8-11X2-1/2 REF 03-8626 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 82 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE COA 10-24X1/2 REF 03-90030 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 83 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20 X 3 1/2 REF 03-86681 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 84 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1 REF 03-9220 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 85 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X3/4 REF 03-89940 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 86 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 6-32X1 REF 03-9284 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 87 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 8-32X1-1/2 REF 03-9311 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 88 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1 REF 03-9400 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 89 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X2 REF 03-9047 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 90 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 91 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/2 REF 03-8998 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 92 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/4 REF 03-8667 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 93 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X2 REF 03-9127 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 42944 01 | TORNILLOS GOLOSO CP 1/4" X 1-1/2" REF 04-97523 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 95 | 42944 03 | TUERCA CIEGA 10 REF 03-9523 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116170 9 | 1390073 | SIN CREAR |
| 96 | 42944 03 | TUERCA HEXAGONAL 5/8-11 REF 03-9621 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116170 9 | 1390073 | SIN CREAR |
| 97 | 42944 03 | TUERCA MARIPOSA INOX 1/4"-20 REF 04-97012 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116170 9 | 1390073 | SIN CREAR |
| 98 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 1/4 REF 03-9511 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116170 9 | 1390073 | SIN CREAR |
| 99 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 1/4-20 REF 03-9511 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116170 9 | 1390073 | SIN CREAR |
| 100 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116170 9 | 1390073 | SIN CREAR |
| 101 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 3/8X16 REF 03-96200 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116170 9 | 1390073 | SIN CREAR |
| 102 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 6-32 REF 03-9530 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116170 9 | 1390073 | SIN CREAR |
| 103 | 42941 01 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') 4.2 M REF 03-23443 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 104 | 42999 20 | ABRAZADERA 1" X 2" SS REF 03-00350 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162906 | 1063207 | SIN CREAR |
| 105 | 42999 20 | ABRAZADERA 12 (1/2"X1-1/4") REF 03-0011 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162906 | 1063207 | SIN CREAR |
| 106 | 42999 20 | ABRAZADERA 32(2"X2-11/16") REF 03-0025 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162906 | 1063207 | SIN CREAR |
| 107 | 42944 03 | ARANDELA DE COPA N8 REF 03-0443 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 108 | 42944 03 | ARANDELA PLANA 1/2X1-1/4 REF 03-0635 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 109 | 42944 03 | ARANDELA PLANA 3/8X7/8 REF 03-0633 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 42944 03 | ARANDELA PLANA 5/16X3/4 REF 03-0626 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 111 | 42944 03 | ARANDELA PLANA N10 REF 03-0573 | UND | 0 | 1 | 1 | 3116180 7 | 1794532 | SIN CREAR |
| 112 | 42999 38 | CABEZOTE DIRECCION HIDRAULICA HH5272 REF 03-1735 | UND | 0 | 1 | 1 | 25174204 | 1563308 | SIN CREAR |
| 113 | 42944 | CORNAMUSA 10" S.S. REF 03-3847 | UND | 0 | 1 | 1 | 60131229 | 1579712 | SIN CREAR |
| 114 | 42944 15 | GANCHO DE IZAJE BOTES ORION REF 04-55320 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162604 | 1104061 | SIN CREAR |
| 115 | 42190 14 | PASAMANOS ASIENTO DE APOYO REF 04-8335 | UND | 0 | 1 | 1 | 32141016 | 1492005 | SIN CREAR |
| 116 | 42999 38 | KIT VARILLA DIRECCION HIDRAULICA1 CILINDRO REF 03-76752 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102403 | 1196898 | SIN CREAR |
| 117 | 42190 14 | PASAMANOS LATERALES E26 REF 04-60150 | UND | 0 | 1 | 1 | 32141016 | 1492005 | SIN CREAR |
| 118 | 42999 01 | SOPORTE ESPALDAR RETIRABLE REF 04-8535 | UND | 0 | 1 | 1 | 23242114 | 1169531 | SIN CREAR |
| 119 | 42944 01 | TORNILLO GOLOSO CP 6X3/4 REF 03-8713 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 120 | 42944 01 | TORNILLO PARA BORNES BATERIA REF 04-97317 | UND | 0 | 1 | 1 | 27112156 | 1033804 | SIN CREAR |
| 121 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1 REF 03-89910 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 122 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1-1/2 REF 03-9021 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 123 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1V REF 03-9220 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 124 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CP1/4X2-1/2 REF 03-8671 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 125 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1-1/2 REF 03-9024 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 127 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 5/16-18X2-1/2 REF 03-9176 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 128 | 42944 01 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X1 REF 03-9285 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161511 | 1033804 | SIN CREAR |
| 129 | 42944 03 | TUERCA HEXAGONAL 1/2-20 REF 03-9570 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 130 | 42944 03 | TUERCA HEXAGONAL 5/16-18 REF 03-9648 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 131 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 132 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 5/16-18 REF 03-9557 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| 133 | 42944 03 | TUERCA SEGURIDAD 8-32 REF 03-9543 | UND | 0 | 1 | 1 | 31161709 | 1390073 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-003-01** | | | **MOTORES Y TURBINAS Y SUS PARTES** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 134 | 43153 99 | PLATINA INOXIDABLE.1/8 X 50MM X30MM REF 04-56213-T | UND | 0 | 1 | 1 | 60131229 | 1673378 | SIN CREAR |
| 135 | 43153 99 | PLATINA SOPORTE LUZ DE NAVEGA REF 04-6086 | UND | 0 | 1 | 1 | 60131229 | 1169531 | SIN CREAR |
| 136 | 43153 99 | TAJAMAR ACERO INOX E19.5 REF 04-3553 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102006 | 1160266 | SIN CREAR |
| 137 | 43153 99 | PLANTILLA EJERCITO NACIONAL REF 04-0414 | UND | 0 | 1 | 1 | 55121607 | 1050636 | SIN CREAR |
| 138 | 43153 99 | PLATINA ALUM 1/4" X 2" X 4" REF 04-60430 | UND | 0 | 1 | 1 | 60131229 | 1128345 | SIN CREAR |
| 139 | 43153 99 | LAMINA FALSO FONDO CONSOLA REF 97-069179 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102004 | 1014711 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 43153 99 | TAPA INSPECCION 6" NEGRA REF 03-8045 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121719 | 1077181 | SIN CREAR |
| 141 | 43153 99 | CHAPA NEGRA,DE PERFIL REF 03-3508 | UND | 0 | 1 | 1 | 30102304 | 1012423 | SIN CREAR |
| 142 | 43153 99 | TAPA DE INSPECCION NEGRA REF 03-8048 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121719 | 1077181 | SIN CREAR |
| 143 | 43153 99 | PLATINA SUJECION ANODO REF 04-6085 | UND | 0 | 1 | 1 | 60131229 | 1782366 | SIN CREAR |
| 144 | 43153 99 | REJILLA DE VENTILACION REF 03-7475 | UND | 0 | 1 | 1 | 40101503 | 1072234 | SIN CREAR |
| 145 | 43153 99 | SOPORTE LUZ DE NAVEGACION PEDE REF 03-67671 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162504 | 1169531 | SIN CREAR |
| 146 | 43153 99 | MASTIL PARA LUZ ESTROBOSCOPICA REF 04-7230 | UND | 0 | 1 | 1 | 25174804 | 1352593 | SIN CREAR |
| 147 | 43153 99 | TUBO COPEX 2" FLEXIBLE NEGRO REF 03-9486 | UND | 0 | 1 | 1 | 20111712 | 1102820 | SIN CREAR |
| 148 | 43153 99 | AMPLIFICADOR REMOTO SIRENA REF 03-1058 | UND | 0 | 1 | 1 | 32101514 | 1048707 | SIN CREAR |
| 149 | 43153 99 | SIRENA-ALTAVOZ PLASTICA REF 03-1057 | UND | 0 | 1 | 1 | 46171606 | 1132855 | SIN CREAR |
| 150 | 43153 99 | UNIDAD DE CONTROL PERIFONEO REF 03-1056 | UND | 0 | 1 | 1 | 32151501 | 1791371 | SIN CREAR |
| 151 | 43153 99 | ANODO CASCO 11.5 X 5 CM REF 03-0396 | UND | 0 | 1 | 1 | 31231404 | 1782365 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-003-02** | | | **BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 152 | 43211 | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA REF 03-3585 | UND | 0 | 1 | 1 | 25174204 | 1779383 | SIN CREAR |

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | NOMBRE CUENTA | | PORCENTAJE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02-02-01-004-003-09 | | | OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
| 153 | 4392302 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 10 REF 04-55269 | UND | 0 | 1 | 1 | 46191601 | 1072829 | SIN CREAR |
| 154 | 4391499 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA COMPLETO REF 90798-1M742 | UND | 0 | 1 | 1 | 41104212 | 1015820 | SIN CREAR |
| 155 | 4391499 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA 90794-46911 | UND | 0 | 1 | 1 | 41104212 | 1015820 | SIN CREAR |
| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | NOMBRE CUENTA | | PORCENTAJE | | | | |
| 02-02-01-004-006-02 | | | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
| 156 | 4621201 | FUSIBLE 10 AMP. REF 03-54160 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121626 | 1707178 | SIN CREAR |
| 157 | 4621201 | PORTA FUSIBLE REF 03-7149 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121626 | 1013418 | SIN CREAR |
| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | NOMBRE CUENTA | | PORCENTAJE | | | | |
| 02-02-01-004-006-04 | | | ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
| 158 | 4641004 | BATERIA MTEK 12V 105AH REF 04-0702 | UND | 0 | 1 | 1 | 26111701 | 1748482 | SIN CREAR |
| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | NOMBRE CUENTA | | PORCENTAJE | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **02-02-01-004-006-05** | | | **LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 159 | 4651002 | LUZ PEDESTAL REF 03-6232 | UND | 0 | 1 | 1 | 39101605 | 1318878 | SIN CREAR |
| 160 | 4651002 | LUZ ESTROBOSCOPICA AZUL REF 03-1055 | UND | 0 | 1 | 1 | 39111706 | 1095212 | SIN CREAR |
| 161 | 4651002 | LUZ INTERIOR 5" INTERRUPTOR REF 03-6187 | UND | 0 | 1 | 1 | 39111541 | 1782330 | SIN CREAR |
| 162 | 4651002 | LUZ NAVEGACION LATERAL ROJA REF 03-6197 | UND | 0 | 1 | 1 | 39101605 | 1716001 | SIN CREAR |
| 163 | 4651002 | LUZ NAVEGACION LATERAL VERDE REF 03-6203 | UND | 0 | 1 | 1 | 39101605 | 1716001 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-006-09** | | | **OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 164 | 4693998 | BORNE BATERIA NEGATIVO 5/16" REF 03-1273 | UND | 0 | 1 | 1 | 26111722 | 1454890 | SIN CREAR |
| 165 | 4693998 | BORNE BATERIA POSITIVO 3/8" REF 03-1274 | UND | 0 | 1 | 1 | 26111722 | 1028242 | SIN CREAR |
| 166 | 4693998 | BREAKER AEREO 30 AMPERIOS REF 03-1338 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121409 | 1198782 | SIN CREAR |
| 167 | 4693998 | INVERSOR 12V A 110V, SALIDA A REF 03-5946 | UND | 0 | 1 | 1 | 32121705 | 1060052 | SIN CREAR |
| 168 | 4693998 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 0 | 1 | 1 | 26131801 | 1064243 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | 4693998 | SUICHE FLOTADOR BOMBA ACHIQUE REF 03-7855 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | 1024500 | SIN CREAR |
| 170 | 4693998 | TOMA 30A 125V REF 03-4994 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121102 | 1782370 | SIN CREAR |
| 171 | 4696199 | RELAY 12V DE 20/30 AMP 5 PATAS REF 04-9200 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121522 | 1011205 | SIN CREAR |
| 172 | 4693999 | CABLE AWG 14/3 GRIS PARA REF 03-2379 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 173 | 4693999 | CABLE AWG 8 VERDE (500') REF 03-23650 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 174 | 4693999 | CABLE AWG12 NEGRO (1000') REF 03-23540 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 175 | 4693999 | CABLE AWG12 ROJO (1000') REF 03-23400 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 176 | 4693999 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') REF 03-23443 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 177 | 4693999 | CABLE AWG16 NEGRO (1000') REF 03-23482 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 178 | 4693999 | CABLE AWG2 NEGRO (400') REF 03-234400 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 179 | 4693999 | CABLE AWG2 ROJO (400') REF 03-234410 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 180 | 4693999 | CABLE AWG6 NEGRO (750') REF 03-2326 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 181 | 4693999 | CABLE AWG6 ROJO (750') REF 03-2327 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 182 | 4693999 | CABLE CONTROL 24' CONJUNTO POR 4 UND REF 03-2107 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 183 | 4693999 | CABLE ENCAUCHETADO PARA SISTEM REF 03-2382 | MTS | 0 | 1 | 1 | 26121539 | 1103318 | SIN CREAR |
| 184 | 4693998 | PANEL ELECTRICO 4 POSICIONES REF 03-6732 | UND | 0 | 1 | 1 | 26131801 | 1064243 | SIN CREAR |
| 185 | 4693998 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 0 | 1 | 1 | 26131801 | 1064243 | SIN CREAR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | 46939 99 | PROTECTOR HEMBRA REF 90890-05162 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| 187 | 46939 99 | PROTECTOR MACHO REF 90890-05161 | UND | 0 | 1 | 1 | 13101607 | 1023495 | SIN CREAR |
| 188 | 46939 99 | TERMINAL HEMBRA REF 90890-05160 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1470809 | SIN CREAR |
| 189 | 46939 99 | TERMINAL HEMBRA DOBLE PEQUEÑA REF 90890-05202 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1470809 | SIN CREAR |
| 190 | 46939 99 | TERMINAL MACHO REF 90890-05159 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1490799 | SIN CREAR |
| 191 | 46939 99 | TERMINAL OJO AISLADA AWG2 3/8 REF 03-8341 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1101485 | SIN CREAR |
| 192 | 46939 99 | TERMINAL OJO AWG2 5/16 METALIC REF 03-8340 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1101485 | SIN CREAR |
| 193 | 46939 99 | TERMINAL OJO AWG8 X 1/4" REF 03-8336 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1101485 | SIN CREAR |
| 194 | 46939 99 | TERMINAL OJO AWG8 X 5/16" REF 03-8337 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121432 | 1101485 | SIN CREAR |
| 195 | 46939 99 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/4"X30CM REF 03-9508 | UND | 0 | 1 | 1 | 13102032 | 1546535 | SIN CREAR |
| 196 | 46939 99 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/8"X120CM REF 03-9502 | UND | 0 | 1 | 1 | 13102032 | 1546535 | SIN CREAR |
| 197 | 46939 99 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/4"X 30CM REF 03-9509 | UND | 0 | 1 | 1 | 13102032 | 1546535 | SIN CREAR |
| 198 | 46939 99 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/8"X120CM REF 03-9503 | UND | 0 | 1 | 1 | 13102032 | 1546535 | SIN CREAR |
| 199 | 46939 98 | TOMA CON FUEL SPLASH GUARD REF 03-8439 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121102 | 1120278 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-007-01** | | | **VÁLVULAS Y TUBOS ELECTRÓNICOS; COMPONENTES ELECTRÓNICOS; SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 4715001 | DIODO RECTIFICADOR DE PROPOSI- REF 04-4515 | UND | 0 | 1 | 1 | 32111511 | 1413569 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-009-01** | | | **VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 201 | 4912917 | TANQUE DE 105 GAL REF 03-7985 | UND | 0 | 1 | 1 | 20142903 | 1033372 | SIN CREAR |
| 202 | 4912917 | TANQUE DE 153 GAL REF 03-7986 | UND | 0 | 1 | 1 | 20142903 | 1033372 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-009-02** | | | **CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| 203 | 4923114 | BISAGRA DOBLE EJE 2-34 X 1-1/2 REF 03-1019 | PAR | 0 | 1 | 1 | 25174807 | 1082785 | SIN CREAR |
| 204 | 4923114 | BISAGRA INOX. 1-5/16" X 1-1/2" REF 03-0921 | PAR | 0 | 1 | 1 | 25174807 | 1082785 | SIN CREAR |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | **PORCENTAJE** | | | | |
| **02-02-01-004-009-03** | | | **BUQUES** | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 | 49319 | BOMBA ACHIQUE 2000 G.P.H. REF 03-1194 | UND | 0 | 1 | 1 | 40151502 | 1627225 | SIN CREAR |
| 206 | 49319 | BOMBA ACHIQUE 3700 G.P.H. REF 03-1199 | UND | 0 | 1 | 1 | 40151502 | 1627225 | SIN CREAR |

**3.3 TIPO DE CONTRATO**: SUMINISTRO

## 4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN

Considerando el objeto del presente **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 134-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2023**, el cual es el: "**SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023 POR UN VALOR DE $191.585.927,00**" y las necesidades planteadas por la unidad beneficiaria atendiendo a que la Entidad actúa como delegataria del Ministro de Defensa Nacional, el marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las Leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1450 de 2011, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015, las normas orgánicas de presupuesto, las disposiciones cambiarias, y las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección.

Aunado a lo anterior, se tiene en cuenta que el presupuesto asignado para el presente proceso de contratación corresponde a la suma de CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTI SIETE PESOS M/CTE ($191.585.927,00), el monto asignado para el presente proceso no supera la menor cuantía de contratación de acuerdo al presupuesto del M.D.N.-EJERCITO NACIONAL para el año 2023 (la menor cuantía será hasta 1.000 salarios mínimos legales mensuales), sin embargo la escogencia del contratista se efectuará de conformidad a lo señalado en el numeral 2 literal d del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, "*De las modalidades de selección"* la cual señala: "

"(…) *2. Selección abreviada: La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.*

Por lo anterior y con el fin derevestir el carácter garantista y plural, el procedimiento para la selección del contratista será por Selección Abreviada de Menor Cuantia, para lo cual se atenderán con rigor a los parámetros normativos entre ellos la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015 y demás normas y/o decretos concordantes y reglamentarios.

Al igual que el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015;

**"(…)** ***Procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía.*** Además de las normas generales establecidas en el presente decreto, las siguientes reglas son aplicables a la selección abreviada de menor cuantía: 1. En un término no mayor a tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura del Proceso de Contratación los interesados deben manifestar su intención de participar, a través del mecanismo establecido para el efecto en los pliegos de condiciones. 2. Si la entidad estatal recibe más de diez (10) manifestaciones de interés puede continuar el proceso o hacer un sorteo para seleccionar máximo diez (10) interesados con quienes continuará el Proceso de Contratación. La entidad estatal debe establecer en los pliegos de condiciones si hay lugar a sorteo y la forma en la cual lo hará. 3. Si hay lugar a sorteo, el plazo para la presentación de las ofertas empezará a correr el día hábil siguiente a la fecha en la cual la entidad estatal informe a los interesados el resultado del sorteo. 4. La entidad estatal debe publicar el informe de evaluación de ofertas durante tres (3) días hábiles. (…)"

Por lo anteriormente expuesto, la modalidad precedente para el proceso de contratación cuyo objeto es: "**SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) CON DESTINO AL BATALLÓN DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS N° 40 "GRAL JOSE RAMON DE LEYVA" A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023 POR UN VALOR DE $191.585.927,00"** será de Selección Abreviada de Menor Cuantia.

## 4.1 NORMAS APLICABLES:

- Constitución Política de la República de Colombia.
- Acto Legislativo 04 del 18 septiembre, 2019, "Por medio del cual se reforma el Régimen de Control Fiscal".
- Ley 80 del 28 de octubre de 1993, "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública".
- Ley 87 de 1993 Por la cual se establecen normas para el ejercicio del control interno en las entidades y organismos del Estado y se dictan otras disposiciones.
- Ley 819 de 2003 Normas de Presupuesto, Responsabilidad y tren Fiscal.
- Decreto 2789/04 por el cual se reglamenta el Sistema Integrado de Información Financiera, SIIF Nación
- Ley 1150 de 2007 Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Ley 1474 de 2011 *Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública."*
- Decreto 111 de 1996 Por el cual se compilan la Ley 38 de 1989, la Ley 179 de 1994 y la Ley 225 de 1995 que conforman el estatuto orgánico del presupuesto".
- Decreto 1082 del 26 mayo de 2015, "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional".
- Decreto 1083 del 26 mayo de 2015, "Por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Función Pública".
- Decreto No. 2590 del 23 de diciembre de 2022 "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2023, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos".
- Directiva permanente de ingenieros.
- Directiva estructural de logística- Directiva Permanente de Adquisición de Bienes y Servicios Nª00194/2017.
- Directiva permanente V2 Planeamiento Logístico 00193, Operaciones Logísticas 00195, Adquisición de Bienes y servicios 00194.
- Directiva permanente 01036 de 2016 Adquisición de Bienes y Servicios.

- Directiva permanente 00000162 de 2019 Proceso de Operaciones Logísticas del Ejercito.
- Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 por el cual se expide el Manual de Contratación y de convenios del Ministerio de Defensa Nacional
- Ley 1123 del 22 enero de 2007, "Por la cual se establece el Código Disciplinario del Abogado".
- Directiva Presidencial 08 del 17 de septiembre de 2022 "Directrices de Austeridad hacia un gasto Público Eficiente".
- Catálogo de clasificación Presupuestal - CCP del Ministerio de Hacienda y Crédito Público
- Directiva Permanente No. 34/2018 "Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación y la utilización del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional".
- Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022 por el cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones.
- Todas las Leyes, Decretos y Normas vigentes que rigen la Contratación Estatal y demás normas que modifiquen, adicionen o reglamenten las anteriores.

## 4.2 NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS

Conforme con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 el cual reza lo siguiente:

**Artículo 2.2.1.1.2.1.1**. *Estudios y documentos previos.* Los estudios y documentos previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos, los pliegos de condiciones, y el contrato. Deben permanecer a disposición del público durante el desarrollo del Proceso de Contratación y contener los siguientes elementos, además de los indicados para cada modalidad de selección:

1. La descripción de la necesidad que la Entidad Estatal pretende satisfacer con el Proceso de Contratación.

2. El objeto a contratar, con sus especificaciones, las autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.

3. La modalidad de selección del contratista y su justificación, incluyendo los fundamentos jurídicos.

4. El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. La Entidad Estatal no debe publicar las variables utilizadas para calcular el valor estimado del contrato cuando la modalidad de selección del contratista sea en concurso de méritos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración.

5. Los criterios para seleccionar la oferta más favorable.

6. El análisis de Riesgo y la forma de mitigarlo.

7. Las garantías que la Entidad Estatal contempla exigir en el Proceso de Contratación.

8. La indicación de si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial.

## 5. PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

### 5.1. PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN PLAN DE COMPRAS

El Gobierno Nacional mediante Decreto No.2590 de diciembre 23 de 2022 liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2023. Dicho presupuesto fue clasificado en el recurso 11 de acuerdo al plan de compras, el cual respalda la presente adquisición a través de su respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN-EJÉRCITO NACIONAL, fue realizada por la Jefatura Financiera y Presupuestal del Ejército, de acuerdo con la necesidad previamente establecida, el cual quedó consignado en el plan de compras para la vigencia 2023.

**FICHA EBI**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

| | |
|---|---|
| **Horizonte** | 2019 - 2023 |
| **Sector** | Defensa y Policía |
| **Entidad Responsable** | 150103-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO |
| **Programa** | 1502-CAPACIDADES DE LAS FUERZAS MILITARES EN SEGURIDAD PÚBLICA Y DEFENSA EN EL TERRITORIO NACIONAL |
| **SubPrograma** | 0100-INTERSUBSECTORIAL DEFENSA Y SEGURIDAD |

**Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)**

| | |
|---|---|
| **Pacto** | 11059 - I. Pacto por la legalidad: seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia |
| **Línea** | 12034 - 1. Seguridad, autoridad y orden para la libertad: defensa Nacional, seguridad ciudadana y colaboración ciudadana. |
| **Programa** | 1502 - capacidades de las fuerzas militares en seguridad pública y defensa en el territorio nacional |

**ESTADO DE LA FICHA**

| | |
|---|---|
| **Estado** | Registrado Actualizado |
| **Usuario Formulador** | WILSON EDUARDO MARTINEZ ESCOBAR |
| **Fecha del Estado Actual** | 2022-05-23 17:05:08 |
| **Fecha Control Posterior** | 2022-05-23 17:05:08 |
| **Solicitud de Formulación** | 641847 - Sin trámites presupuestales |
| **Vigencia Seleccionada** | 2022 |
| **Fecha Creación del Turno** | N/A |
| **Turno de trámite** | N/A |

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

| Objetivo |
|---|
| Incrementar la disponibilidad del equipo ingenieros del Ejército Nacional. |

| Problema |
|---|
| Baja disponibilidad del equipo ingenieros del Ejército Nacional. |

| Descripción |
|---|
| El proyecto realizara el mantenimiento de III y IV Escalón al equipo de combate, campaña y fijo durante el periodo comprendido en el T2 (2019-2022) y se dará continuidad a ese mantenimiento durante el T3 hasta el año 2030. En las 27 unidades tácticas de ingenieros (EQUIPO DE COMBATE) y 439 unidades del Ejército Nacional (EQUIPO CAMPAÑA Y FIJO). Mantenimiento equipo de Ingenieros de combate 661 Equipos 71 Excavadora 80 Retroexcavadora 62 Tractor sobre orugas 76 Motoniveladora 85 Vibrocompactador mixto 05 Compactador de llantas 08 Vibrocompactador tándem 41 Minicargador 09 Cargadores 43 Volquetas sencillas 64 Volqueta doble troque 11 Cama baja 11 Cama alta 02 Vehículo presión succión 24 Carrotanque de combustible 20 Unidades de mantenimiento (Carrotaller) 15 Carrotanque de agua 32 Camión tractor (Tracto camión) 02 Camión de perforación de pozos Mantenimiento Equipo de Ingenieros de Campaña 927 Equipos 01 Aerodeslizadores 34 Equipo de purificación de agua (tractable) 06 Bote metálico (transporte de carga) 54 Botes fibra de vidrio 104 Botes Zodiac 32 Botes tácticos de 19 ft 35 Botes tácticos de 26 ft 118 Motores fuera de borda 339 Estacion de topografia 44 Gps para topografia 160 Niveles de topografia Mantenimiento Equipo Fijo de Ingenieros 1887 Equipos 180 Calderas 708 Marmitas 191 Cuartos de conservación 31 Cuartos de congelación 184 Plantas de fabricación de hielo 81 Nevecones 144 Plantas eléctricas de 75Kva 31 Pela papas 15 Sartén Basculante 226 Estufas a gas 84 Transformadores |

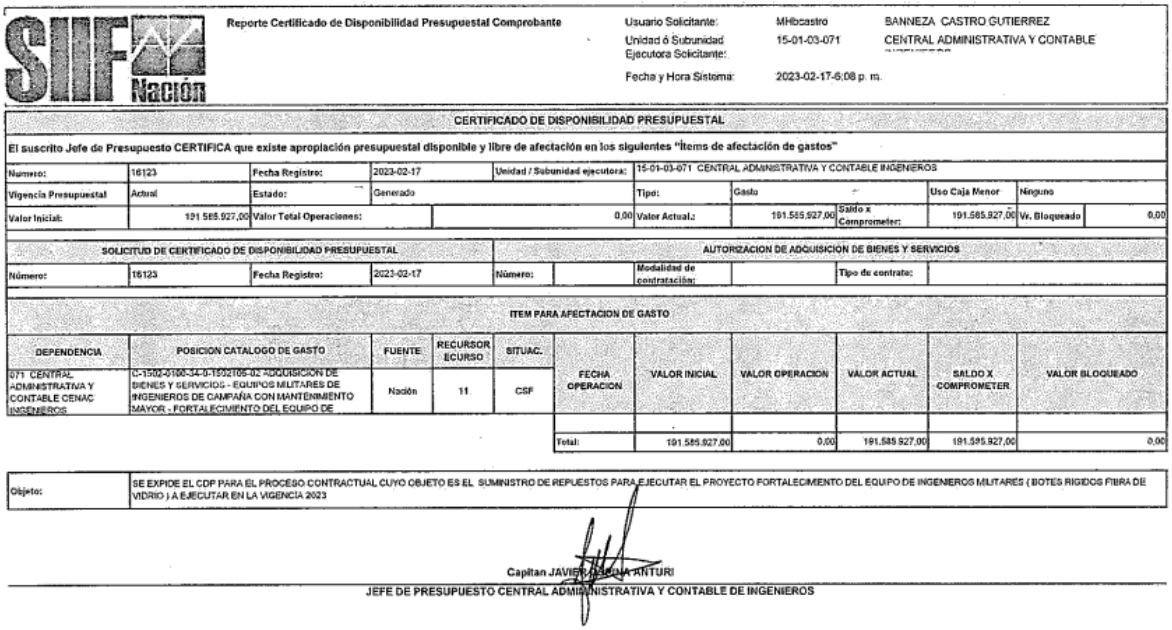
**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

El presupuesto asignado en la vigencia 2023 para el presente proceso es por un valor de **CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE ($191.585.927,00),** amparados bajo el rubro presupuestal C-1502-0100-34-0-1502106-02 "ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - EQUIPOS MILITARES DE INGENIEROS FIJOSCON MANTENIMIENTO MAYOR - FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES DEL EJERCITO NACIONAL" Recurso 11 CSF; respaldados por el CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 16123 del 17 de febrero de 2023, expedido por el jefe de Presupuesto CENAC INGENIEROS, discriminado de la siguiente manera:

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD BENEFICIADA | VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL |
|---|---|---|---|---|
| C-1502-0100-34-0-1502106-02 | 11 | ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - EQUIPOS MILITARES DE INGENIEROS FIJOSCON MANTENIMIENTO MAYOR - FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES DEL EJERCITO NACIONAL | BAMAI | $ 191.585.927,00 |

**Nota 1**: Las propuestas que superen el valor unitario de un ítem o el valor del presupuesto oficial serán rechazadas.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 16123**



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHbcastro BANNEZA CASTRO GUTIERREZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-071 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 2023-02-17-6:08 p. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero: | 16123 | Fecha Registro: | 2023-02-17 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 15-01-03-071 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE INGENIEROS | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | | Tipo: | Gasto | | Uso Caja Menor | Ninguno |
| Valor Inicial: | 191.585.927,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | | Valor Actual: | 191.585.927,00 | Saldo x Comprometer: | 191.585.927,00 | Vr. Bloqueado 0,00 |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 16123 | Fecha Registro: | 2023-02-17 | Número: | | Modalidad de contratación: | Tipo de contrato: |

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 071 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC INGENIEROS | C-1502-0100-34-0-1502106-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - EQUIPOS MILITARES DE INGENIEROS DE CAMPAÑA CON MANTENIMIENTO MAYOR - FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE | Nación | 11 | CSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 191.585.927,00 | 0,00 | 191.585.927,00 | 191.585.927,00 | 0,00 |

Objeto: SE EXPIDE EL CDP PARA EL PROCESO CONTRACTUAL CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES ( BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO ) A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023

Capitan JAVIER [illegible] ANTURI
JEFE DE PRESUPUESTO CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE INGENIEROS

## 5.2 ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES

### PRECIO HISTORICO

De acuerdo con lo informado por el comité técnico estructurador, se tendrá en cuenta los precios históricos de los elementos con igual especificación técnica al del presente proceso, del CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161 COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de abril de 2022.

Los precios históricos de dicho Contrato se indexan con la serie empalme que se encuentra registrada en el DANE (consultada el día 01/03/2023) (ver cuadro 1) y que tiene actualización al 04 de febrero de 2023, con último mes reportado "ENERO", utilizando la siguiente formula:

Así las cosas, la fórmula utilizada fue: VALOR PRESENTE =Valor histórico x (IPC FINAL / IPC MES QUE SE FIRMO EL CONTRATO) para todos ítems, que coinciden plenamente con la especificación técnica requerida para el desarrollo del presente proceso contractual.

VR = VH * (IPC actual / IPC inicial)
Donde:
VR: Nuevo precio ajustado
VH: Precio Base o de contrato inicial
IPC actual: Índice para enero de 2023 (último reporte del Dane a la fecha de la consulta): 128,27
IPC inicial: Indice según fecha de firma de contrato: 117,71

Cuadro 1. Índice de precios al consumidor (IPC) – Índices - Serie empalme 2003-2023

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

GOBIERNO DE COLOMBIA

**Total, Indice de Precios al Consumidor (IPC)**

**Índices - Serie de empalme**
**2003 - 2023**

**Base Diciembre de 2018 = 100,00**

| Mes | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero | 50,42 | 53,54 | 56,45 | 59,02 | 61,80 | 65,51 | 70,21 | 71,69 | 74,12 | 76,75 | 78,28 | 79,95 | 83,00 | 89,19 | 94,07 | 97,53 | 100,60 | 104,24 | 105,91 | 113,26 | 128,27 |
| Febrero | 50,98 | 54,18 | 57,02 | 59,41 | 62,53 | 66,50 | 70,80 | 72,28 | 74,57 | 77,22 | 78,63 | 80,45 | 83,96 | 90,33 | 95,01 | 98,22 | 101,18 | 104,94 | 106,58 | 115,11 | |
| Marzo | 51,51 | 54,71 | 57,46 | 59,83 | 63,29 | 67,04 | 71,15 | 72,46 | 74,77 | 77,31 | 78,79 | 80,77 | 84,45 | 91,18 | 95,46 | 98,45 | 101,62 | 105,53 | 107,12 | 116,26 | |
| Abril | 52,10 | 54,96 | 57,72 | 60,09 | 63,85 | 67,51 | 71,38 | 72,79 | 74,86 | 77,42 | 78,99 | 81,14 | 84,90 | 91,63 | 95,91 | 98,91 | 102,12 | 105,70 | 107,76 | 117,71 | |
| Mayo | 52,36 | 55,17 | 57,95 | 60,29 | 64,05 | 68,14 | 71,39 | 72,87 | 75,07 | 77,66 | 79,21 | 81,53 | 85,12 | 92,10 | 96,12 | 99,16 | 102,44 | 105,36 | 108,84 | 118,70 | |
| Junio | 52,33 | 55,51 | 58,18 | 60,48 | 64,12 | 68,73 | 71,35 | 72,95 | 75,31 | 77,72 | 79,39 | 81,61 | 85,21 | 92,54 | 96,23 | 99,31 | 102,71 | 104,97 | 108,78 | 119,31 | |
| Julio | 52,26 | 55,49 | 58,21 | 60,73 | 64,23 | 69,06 | 71,32 | 72,92 | 75,42 | 77,70 | 79,43 | 81,73 | 85,37 | 93,02 | 96,18 | 99,18 | 102,94 | 104,97 | 109,14 | 120,27 | |
| Agosto | 52,42 | 55,51 | 58,21 | 60,96 | 64,14 | 69,19 | 71,35 | 73,00 | 75,39 | 77,73 | 79,50 | 81,90 | 85,78 | 92,73 | 96,32 | 99,30 | 103,03 | 104,96 | 109,62 | 121,50 | |
| Septiembre | 52,53 | 55,67 | 58,46 | 61,14 | 64,20 | 69,06 | 71,28 | 72,90 | 75,62 | 77,96 | 79,73 | 82,01 | 86,39 | 92,68 | 96,36 | 99,47 | 103,26 | 105,29 | 110,04 | 122,63 | |
| Octubre | 52,56 | 55,66 | 58,60 | 61,05 | 64,20 | 69,30 | 71,19 | 72,84 | 75,77 | 78,08 | 79,52 | 82,14 | 86,98 | 92,62 | 96,37 | 99,59 | 103,43 | 105,23 | 110,06 | 123,51 | |
| Noviembre | 52,75 | 55,82 | 58,66 | 61,19 | 64,51 | 69,49 | 71,14 | 72,98 | 75,87 | 77,98 | 79,35 | 82,25 | 87,51 | 92,73 | 96,55 | 99,70 | 103,54 | 105,08 | 110,60 | 124,46 | |
| Diciembre | 53,07 | 55,99 | 58,70 | 61,33 | 64,82 | 69,80 | 71,20 | 73,45 | 76,19 | 78,05 | 79,56 | 82,47 | 88,05 | 93,11 | 96,92 | 100,00 | 103,80 | 105,48 | 111,41 | 126,03 | |

**Fuente:** DANE.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.
**Actualizado el 4 de febrero de 2023**

- Los precios históricos del CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161 COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de abril de 2022, con indexación son los siguientes:

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **CÓDIGO UNSPC** | **CÓDIGO DANE** | **NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA)** | **IPC ACTUAL** | **IPC INICIAL** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO )** |
| **02-02-01-002-006 - Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados** | | | | | | | | | |
| 1 | 24111501 | 2662003 | LONA BOTE E19,5 REF:04-4759 | UND | 1 | 2.195.262,02 | 128,27 | 117,71 | 2.392.203,38 |
| 2 | 24111501 | 2662003 | LONA BOTE E26B JGO X 2 UDS REF 04-5972 | UND | 1 | 3.300.786,30 | 128,27 | 117,71 | 3.596.906,45 |
| 3 | 24101638 | 2662003 | CABO DE AMARRE CALIBRE 1/2 REF 03-07682 | MTS | 1 | 12.823,44 | 128,27 | 117,71 | 13.973,86 |
| **02-02-01-003-003-03 - Aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos); preparados n.c.p., que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites** | | | | | | | | | |
| 4 | 15121504 | 3338009 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040 - 03-00430 | GL | 1 | 304.512,67 | 128,27 | 117,71 | 331.831,11 |
| **02-02-01-003-004-02 - PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.** | | | | | | | | | |
| 8 | 12141710 | 34240 | COBALTO REF 04-34560 | GR | 1 | 110,67 | 128,27 | 117,71 | 120,60 |
| **02-02-01-003-04-03 - Extractos tintóreos y curtientes; taninos y sus derivados; sustancias colorantes n.c.p.** | | | | | | | | | |
| 9 | 31211503 | 3434009 | PIGMENTO BLANCO REF 07-2541 | KL | 1 | 54.118,82 | 128,27 | 117,71 | 58.973,93 |
| **02-02-01-003-004-07 - Plásticos en formas primarias** | | | | | | | | | |
| 11 | 23153416 | 3479018 | COMPONENTE A GMPUR REF 755414 | KL | 1 | 25.191,11 | 128,27 | 117,71 | 27.451,05 |
| 12 | 23153416 | 3479018 | COMPONENTE B ISOCIANATO REF 778790 | KL | 1 | 22.688,54 | 128,27 | 117,71 | 24.723,97 |
| **02-02-01-003-005-01 - Pinturas y barnices y productos relacionados; colores para la pintura artística; tintas** | | | | | | | | | |
| 14 | 11121503 | 3511003 | LACA POL. NEGRO DISOLVENTE Y REF 04-56170 | GLN | 1 | 101.948,49 | 128,27 | 117,71 | 111.094,49 |
| 15 | 31201605 | 3511029 | MASILLA COMÚN REF 98-5415 | KL | 1 | 7.793,31 | 128,27 | 117,71 | 8.492,46 |
| 16 | 31211503 | 3511004 | PINTURA VERDE MILITAR REF 04-55440 | GLN | 1 | 35.265,65 | 128,27 | 117,71 | 38.429,40 |

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CÓDIGO UNSPC | CÓDIGO DANE | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) | IPC ACTUAL | IPC INICIAL | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) |
| **02-02-01-003-06-01 - Llantas de caucho y neumáticos (cámaras de aire)** | | | | | | | | | |
| 17 | 13101607 | 3611401 | AISLADOR DE BATERIA 2 ALT/3BAT REF 03-0184 | UND | 1 | 1.515.288,88 | 128,27 | 117,71 | 1.651.228,48 |
| 18 | 13101607 | 3611401 | PROTECTOR ESPEJO 111.5X109X31. REF 98-6989 | UND | 1 | 36.719,83 | 128,27 | 117,71 | 40.014,04 |
| 19 | 13101607 | 3611401 | DEFENSA LATERAL REF 04-4185 | MTS | 1 | 91.738,29 | 128,27 | 117,71 | 99.968,32 |
| 20 | 13101607 | 3611401 | INSERTO PARA BORDA REF 04-4307 | MTS | 1 | 13.809,95 | 128,27 | 117,71 | 15.048,87 |
| 21 | 13101607 | 3611401 | PROTECTOR BORDA MILITAR 04-1723 | MTS | 1 | 89.214,30 | 128,27 | 117,71 | 97.217,89 |
| 22 | 13101607 | 3611401 | PROTECTOR ESPEJO 121.5 * 31 REF 98-6991 | UND | 1 | 71.764,14 | 128,27 | 117,71 | 78.202,24 |
| **02-02-01-003-06-03 - SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO** | | | | | | | | | |
| 23 | 40142009 | 3632005 | MANGUERA ESPIRAL 1-1/8" REF 03-6480 | MTS | 1 | 27.348,58 | 128,27 | 117,71 | 29.802,08 |
| 26 | 13101607 | 36310 | PERFIL POZO S-08 REF 04-8731 | MTS | 1 | 2.651,32 | 128,27 | 117,71 | 2.889,18 |
| 27 | 40142009 | 3632005 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A1 REF 03-6519 | MTS | 1 | 21.960,26 | 128,27 | 117,71 | 23.930,36 |
| 28 | 40142009 | 3632005 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A2 REF 03-6514 | MTS | 1 | 45.884,02 | 128,27 | 117,71 | 50.000,37 |
| 29 | 40142009 | 3632005 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO B2 REF 03-6513 | MTS | 1 | 28.113,75 | 128,27 | 117,71 | 30.635,89 |
| 30 | 40142009 | 3632005 | MANGUERA ESPIRAL 1 1/2 PULGADA REF 03-6464 | MTS | 1 | 15.782,97 | 128,27 | 117,71 | 17.198,89 |
| **02-02-01-003-006-04 - Productos de empaque y envasado, de plástico** | | | | | | | | | |
| 33 | 39121719 | 3649007 | TAPA ESTANCA PARA CHAPA PERKO REF 03-3503 | UND | 1 | 17.534,65 | 128,27 | 117,71 | 19.107,72 |
| **02-02-01-003-006-09 - Otros productos plásticos** | | | | | | | | | |
| 34 | 31162409 | 3699019 | SEGURO PLÁSTICO DE PRESIÓN REF 03-7571 | UND | 1 | 82.663,35 | 128,27 | 117,71 | 90.079,24 |
| **02-02-01-003-007-01 - Vidrio y productos de vidrio** | | | | | | | | | |
| 35 | 25171504 | 3711503 | PARABRISAS CONSOLA ORION II REF 04-7608 | UND | 1 | 621.826,17 | 128,27 | 117,71 | 677.611,44 |

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CÓDIGO UNSPC | CÓDIGO DANE | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) | IPC ACTUAL | IPC INICIAL | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) |
| 36 | 11162105 | 3712101 | FIBRA MOLIDA REF 1321904 | KL | 1 | 28.175,63 | 128,27 | 117,71 | 30.703,32 |
| 37 | 11162105 | 3712101 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | KL | 1 | 11.047,96 | 128,27 | 117,71 | 12.039,09 |
| **02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS** | | | | | | | | | |
| 44 | 31162800 | 4129303 | RACOR TEE 1/4"NPT-3/8"T ENDS X REF 03-71732 | UND | 1 | 29.001,49 | 128,27 | 117,71 | 31.603,27 |
| 45 | 56101536 | 4125101 | TRIPODE PARA AFUSTE ARMA 0.50 REF 04-0618 | UND | 1 | 1.119.062,21 | 128,27 | 117,71 | 1.219.455,52 |
| 46 | 30265303 | 4153202 | BARRA REMOLQUE BOTE E19,5 REF 04-0508 | UND | 1 | 3.149.962,13 | 128,27 | 117,71 | 3.432.551,55 |
| 47 | 23153035 | 4160204 | PLACA 10 CONEXIONES CROMO REF 03-6917 | UND | 1 | 106.823,92 | 128,27 | 117,71 | 116.407,31 |
| **02-02-01-004-002 - Productos metálicos elaborados (excepto maquinaria y equipo)** | | | | | | | | | |
| 48 | 31162906 | 4299920 | ABRAZADERA 16(3/4" X 1-1/2")SS REF 03-0022 | UND | 1 | 2.959,53 | 128,27 | 117,71 | 3.225,04 |
| 49 | 31163023 | 4299938 | ACOPLE SALIDA CASCO PL NEGRO REF 03-0086 | UND | 1 | 23.365,65 | 128,27 | 117,71 | 25.461,83 |
| 50 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA COPA N10 REF 03-0469 | UND | 1 | 98,77 | 128,27 | 117,71 | 107,63 |
| 51 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA COPA N14 REF 03-0495 | UND | 1 | 197,54 | 128,27 | 117,71 | 215,26 |
| 52 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA PLANA 1/4X5/8 REF 03-0625 | UND | 1 | 123,76 | 128,27 | 117,71 | 134,86 |
| 53 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA PLANA N6 REF 03-0600 | UND | 1 | 115,43 | 128,27 | 117,71 | 125,79 |
| 54 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA PLANA N8 REF 03-0597 | UND | 1 | 98,77 | 128,27 | 117,71 | 107,63 |
| 55 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA PRESION 5/8 03-06420 | UND | 1 | 932,96 | 128,27 | 117,71 | 1.016,66 |
| 56 | 23242114 | 4299901 | BASE INOX ANTENA VHF REF 03-0713 | UND | 1 | 318.545,15 | 128,27 | 117,71 | 347.122,47 |

| | | | | | | **CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **CÓDIGO UNSPC** | **CÓDIGO DANE** | **NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA)** | **IPC ACTUAL** | **IPC INICIAL** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO )** |
| 57 | 25174204 | 4299938 | CABEZOTE DIR HIDRÁULICA HH5273 REF 03-1735 | UND | 1 | 1.650.065,90 | 128,27 | 117,71 | 1.798.096,62 |
| 58 | 60131229 | 42944 | CORNAMUSA 8" S.S. REF 03-3846 | UND | 1 | 81.184,18 | 128,27 | 117,71 | 88.467,38 |
| 59 | 31162604 | 4294415 | GANCHO TIPO DELTA PARA ARMA REF 03-5435 | UND | 1 | 29.334,69 | 128,27 | 117,71 | 31.966,36 |
| 60 | 30102403 | 4299938 | KIT VARILLA UNIÓN DOS MOTORES REF 03-6050 | UND | 1 | 502.452,51 | 128,27 | 117,71 | 547.528,53 |
| 61 | 32141016 | 4219014 | PASAMANOS CONSOLA NEGRO MATE REF 04-8326 | UND | 1 | 580.246,38 | 128,27 | 117,71 | 632.301,45 |
| 62 | 32141016 | 4219014 | PASAMANOS LATERALES E19.5 REF 04-8384 | UND | 1 | 1.863.603,07 | 128,27 | 117,71 | 2.030.790,64 |
| 63 | 60131229 | 4299901 | PLATINA BASE CORNAMUSAS REF 04-7381 | UND | 1 | 25.499,32 | 128,27 | 117,71 | 27.786,92 |
| 64 | 31162203 | 4294411 | REMACHE 3/16 X 1/2 (6-6) REF 04-7718 | UND | 1 | 98,77 | 128,27 | 117,71 | 107,63 |
| 65 | 31162203 | 4294411 | REMACHE 3/16 X 1-5/16 (6-12) REF 04-7717 | UND | 1 | 197,54 | 128,27 | 117,71 | 215,26 |
| 66 | 23242114 | 4299901 | SOPORTE ALUMINIO BOMBA ACHIQUE REF 04-94317 | UND | 1 | 177.558,71 | 128,27 | 117,71 | 193.487,86 |
| 67 | 23242114 | 4299901 | SOPORTE OJO INOXIDABLE CANCAMO REF 03-7779 | UND | 1 | 11.428,76 | 128,27 | 117,71 | 12.454,06 |
| 70 | 23242114 | 4299901 | SOPORTE PARA BREAKER INOX REF C-40 04-8530 | UND | 1 | 71.008,49 | 128,27 | 117,71 | 77.378,80 |
| 71 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO COA 8X1 REF 03-8789 | UND | 1 | 147,56 | 128,27 | 117,71 | 160,80 |
| 72 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1 REF 03-9392 | UND | 1 | 296,31 | 128,27 | 117,71 | 322,89 |
| 73 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1/2 REF 03-9391 | UND | 1 | 349,86 | 128,27 | 117,71 | 381,25 |
| 74 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1/2 REF 03-8656 | UND | 1 | 197,54 | 128,27 | 117,71 | 215,26 |

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CÓDIGO UNSPC | CÓDIGO DANE | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) | IPC ACTUAL | IPC INICIAL | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) |
| 75 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1-1/2 REF 03-8685 | UND | 1 | 296,31 | 128,27 | 117,71 | 322,89 |
| 76 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X2-1/2 REF 03-8841 | UND | 1 | 492,66 | 128,27 | 117,71 | 536,86 |
| 77 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X1-1/2 REF 03-8737 | UND | 1 | 779,45 | 128,27 | 117,71 | 849,38 |
| 78 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X3/4 REF 03-8867 | UND | 1 | 197,54 | 128,27 | 117,71 | 215,26 |
| 79 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO INOX CH 1/2"X 5-1/2" REF 04-97492 | UND | 1 | 7.649,32 | 128,27 | 117,71 | 8.335,56 |
| 80 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CH 3/8-16 X 2-1/2 REF 03-8666 | UND | 1 | 1.462,51 | 128,27 | 117,71 | 1.593,71 |
| 81 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CH 5/8-11X2-1/2 REF 03-8626 | UND | 1 | 2.408,56 | 128,27 | 117,71 | 2.624,64 |
| 82 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE COA 10-24X1/2 REF 03-90030 | UND | 1 | 238,00 | 128,27 | 117,71 | 259,35 |
| 83 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20 X 3 1/2 REF 03-86681 | UND | 1 | 777,07 | 128,27 | 117,71 | 846,78 |
| 84 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1 REF 03-9220 | UND | 1 | 246,33 | 128,27 | 117,71 | 268,43 |
| 85 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X3/4 REF 03-89940 | UND | 1 | 395,08 | 128,27 | 117,71 | 430,52 |
| 86 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 6-32X1 REF 03-9284 | UND | 1 | 505,75 | 128,27 | 117,71 | 551,12 |
| 87 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 8-32X1-1/2 REF 03-9311 | UND | 1 | 333,20 | 128,27 | 117,71 | 363,09 |
| 88 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1 REF 03-9400 | UND | 1 | 530,74 | 128,27 | 117,71 | 578,35 |
| 89 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X2 REF 03-9047 | UND | 1 | 788,97 | 128,27 | 117,71 | 859,75 |
| 90 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 1 | 296,31 | 128,27 | 117,71 | 322,89 |

| | | | | | | **CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **CÓDIGO UNSPC** | **CÓDIGO DANE** | **NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA)** | **IPC ACTUAL** | **IPC INICIAL** | **PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO )** |
| 91 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/2 REF 03-8998 | UND | 1 | 395,08 | 128,27 | 117,71 | 430,52 |
| 92 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/4 REF 03-8667 | UND | 1 | 197,54 | 128,27 | 117,71 | 215,26 |
| 93 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X2 REF 03-9127 | UND | 1 | 246,33 | 128,27 | 117,71 | 268,43 |
| 94 | 31161511 | 4294401 | TORNILLOS GOLOSO CP 1/4" X 1-1/2" REF 04-97523 | UND | 1 | 530,74 | 128,27 | 117,71 | 578,35 |
| 95 | 31161709 | 4294403 | TUERCA CIEGA 10 REF 03-9523 | UND | 1 | 272,51 | 128,27 | 117,71 | 296,96 |
| 96 | 31161709 | 4294403 | TUERCA HEXAGONAL 5/8-11 REF 03-9621 | UND | 1 | 6.905,57 | 128,27 | 117,71 | 7.525,08 |
| 97 | 31161709 | 4294403 | TUERCA MARIPOSA INOX 1/4"-20 REF 04-97012 | UND | 1 | 949,62 | 128,27 | 117,71 | 1.034,81 |
| 98 | 31161709 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 1/4 REF 03-9511 | UND | 1 | 296,31 | 128,27 | 117,71 | 322,89 |
| 100 | 31161709 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 1 | 197,54 | 128,27 | 117,71 | 215,26 |
| 101 | 31161709 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 3/8X16 REF 03-96200 | UND | 1 | 825,86 | 128,27 | 117,71 | 899,95 |
| 102 | 31161709 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 6-32 REF 03-9530 | UND | 1 | 98,77 | 128,27 | 117,71 | 107,63 |
| 103 | 26121539 | 4294101 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') 4.2 M REF 03-23443 | MTS | 1 | 2.860,76 | 128,27 | 117,71 | 3.117,40 |
| 104 | 31162906 | 4299920 | ABRAZADERA 1" X 2" SS REF 03-00350 | UND | 1 | 3.452,19 | 128,27 | 117,71 | 3.761,89 |
| 105 | 31162906 | 4299920 | ABRAZADERA 12 (1/2"X1-1/4") REF 03-0011 | UND | 1 | 2.761,99 | 128,27 | 117,71 | 3.009,77 |
| 106 | 31162906 | 4299920 | ABRAZADERA 32(2"X2-11/16") REF 03-0025 | UND | 1 | 3.157,07 | 128,27 | 117,71 | 3.440,30 |
| 107 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA DE COPA N8 REF 03-0443 | UND | 1 | 73,78 | 128,27 | 117,71 | 80,40 |

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CÓDIGO UNSPC | CÓDIGO DANE | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) | IPC ACTUAL | IPC INICIAL | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) |
| 108 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA PLANA 1/2X1-1/4 REF 03-0635 | UND | 1 | 577,15 | 128,27 | 117,71 | 628,93 |
| 109 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA PLANA 3/8X7/8 REF 03-0633 | UND | 1 | 209,44 | 128,27 | 117,71 | 228,23 |
| 110 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA PLANA 5/16X3/4 REF 03-0626 | UND | 1 | 197,54 | 128,27 | 117,71 | 215,26 |
| 111 | 31161807 | 4294403 | ARANDELA PLANA N10 REF 03-0573 | UND | 1 | 98,77 | 128,27 | 117,71 | 107,63 |
| 112 | 25174204 | 4299938 | CABEZOTE DIRECCION HIDRAULICA HH5272 REF 03-1735 | UND | 1 | 1.652.285,25 | 128,27 | 117,71 | 1.800.515,07 |
| 113 | 60131229 | 42944 | CORNAMUSA 10" S.S. REF 03-3847 | UND | 1 | 167.582,94 | 128,27 | 117,71 | 182.617,14 |
| 114 | 31162604 | 4294415 | GANCHO DE IZAJE BOTES ORION REF 04-55320 | UND | 1 | 302.605,10 | 128,27 | 117,71 | 329.752,41 |
| 115 | 32141016 | 4219014 | PASAMANOS ASIENTO DE APOYO REF 04-8335 | UND | 1 | 420.236,60 | 128,27 | 117,71 | 457.936,87 |
| 117 | 32141016 | 4219014 | PASAMANOS LATERALES E26 REF 04-60150 | UND | 1 | 1.349.008,89 | 128,27 | 117,71 | 1.470.031,18 |
| 118 | 23242114 | 4299901 | SOPORTE ESPALDAR RETIRABLE REF 04-8535 | UND | 1 | 300.023,99 | 128,27 | 117,71 | 326.939,74 |
| 119 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO GOLOSO CP 6X3/4 REF 03-8713 | UND | 1 | 1.673,14 | 128,27 | 117,71 | 1.823,24 |
| 120 | 27112156 | 4294401 | TORNILLO PARA BORNES BATERIA REF 04-97317 | UND | 1 | 17.739,33 | 128,27 | 117,71 | 19.330,76 |
| 121 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1 REF 03-89910 | UND | 1 | 591,43 | 128,27 | 117,71 | 644,49 |
| 122 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1-1/2 REF 03-9021 | UND | 1 | 530,74 | 128,27 | 117,71 | 578,35 |
| 123 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1V REF 03-9220 | UND | 1 | 246,33 | 128,27 | 117,71 | 268,43 |
| 124 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CP1/4X2-1/2 REF 03-8671 | UND | 1 | 1.426,81 | 128,27 | 117,71 | 1.554,81 |

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CÓDIGO UNSPC | CÓDIGO DANE | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) | IPC ACTUAL | IPC INICIAL | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) |
| 125 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1-1/2 REF 03-9024 | UND | 1 | 1.299,48 | 128,27 | 117,71 | 1.416,06 |
| 126 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 1 | 296,31 | 128,27 | 117,71 | 322,89 |
| 127 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 5/16-18X2-1/2 REF 03-9176 | UND | 1 | 2.449,02 | 128,27 | 117,71 | 2.668,73 |
| 128 | 31161511 | 4294401 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X1 REF 03-9285 | UND | 1 | 1.573,18 | 128,27 | 117,71 | 1.714,31 |
| 129 | 31161709 | 4294403 | TUERCA HEXAGONAL 1/2-20 REF 03-9570 | UND | 1 | 2.495,43 | 128,27 | 117,71 | 2.719,30 |
| 130 | 31161709 | 4294403 | TUERCA HEXAGONAL 5/16-18 REF 03-9648 | UND | 1 | 628,32 | 128,27 | 117,71 | 684,69 |
| 132 | 31161709 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 5/16-18 REF 03-9557 | UND | 1 | 24.358,11 | 128,27 | 117,71 | 26.543,32 |
| 133 | 31161709 | 4294403 | TUERCA SEGURIDAD 8-32 REF 03-9543 | UND | 1 | 197,54 | 128,27 | 117,71 | 215,26 |
| **02-02-01-004-003-01 - Motores y turbinas y sus partes** | | | | | | | | | |
| 134 | 60131229 | 4315399 | PLATINA INOXIDABLE.1/8 X 50MM X30MM REF 04-56213-T | UND | 1 | 13.119,75 | 128,27 | 117,71 | 14.296,75 |
| 135 | 60131229 | 4315399 | PLATINA SOPORTE LUZ DE NAVEGA REF 04-6086 | UND | 1 | 94.895,36 | 128,27 | 117,71 | 103.408,61 |
| 136 | 30102006 | 4315399 | TAJAMAR ACERO INOX E19.5 REF 04-3553 | UND | 1 | 1.139.977,16 | 128,27 | 117,71 | 1.242.246,80 |
| 137 | 55121607 | 4315399 | PLANTILLA EJERCITO NACIONAL REF 04-0414 | UND | 1 | 132.675,48 | 128,27 | 117,71 | 144.578,06 |
| 138 | 60131229 | 4315399 | PLATINA ALUM 1/4" X 2" X 4" REF 04-60430 | UND | 1 | 30.856,70 | 128,27 | 117,71 | 33.624,92 |
| 139 | 30102004 | 4315399 | LAMINA FALSO FONDO CONSOLA REF 97-069179 | UND | 1 | 125.212,99 | 128,27 | 117,71 | 136.446,10 |
| 140 | 39121719 | 4315399 | TAPA INSPECCION 6" NEGRA REF 03-8045 | UND | 1 | 73.470,60 | 128,27 | 117,71 | 80.061,79 |
| 141 | 30102304 | 4315399 | CHAPA NEGRA,DE PERFIL REF 03-3508 | UND | 1 | 37.410,03 | 128,27 | 117,71 | 40.766,16 |

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CÓDIGO UNSPC | CÓDIGO DANE | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) | IPC ACTUAL | IPC INICIAL | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) |
| 142 | 39121719 | 4315399 | TAPA DE INSPECCION NEGRA REF 03-8048 | UND | 1 | 405.869,73 | 128,27 | 117,71 | 442.281,12 |
| 143 | 60131229 | 4315399 | PLATINA SUJECION ANODO REF 04-6085 | UND | 1 | 50.260,84 | 128,27 | 117,71 | 54.769,84 |
| 144 | 40101503 | 4315399 | REJILLA DE VENTILACION REF 03-7475 | UND | 1 | 41.093,08 | 128,27 | 117,71 | 44.779,62 |
| 145 | 31162504 | 4315399 | SOPORTE LUZ DE NAVEGACION PEDE REF 03-67671 | UND | 1 | 23.625,07 | 128,27 | 117,71 | 25.744,52 |
| 146 | 25174804 | 4315399 | MASTIL PARA LUZ ESTROBOSCOPICA REF 04-7230 | UND | 1 | 476.987,70 | 128,27 | 117,71 | 519.779,22 |
| 147 | 20111712 | 4315399 | TUBO COPEX 2" FLEXIBLE NEGRO REF 03-9486 | UND | 1 | 52.479,00 | 128,27 | 117,71 | 57.187,00 |
| 148 | 32101514 | 4315399 | AMPLIFICADOR REMOTO SIRENA REF 03-1058 | UND | 1 | 1.216.471,55 | 128,27 | 117,71 | 1.325.603,65 |
| 149 | 46171606 | 4315399 | SIRENA-ALTAVOZ PLASTICA REF 03-1057 | UND | 1 | 676.767,28 | 128,27 | 117,71 | 737.481,43 |
| 150 | 32151501 | 4315399 | UNIDAD DE CONTROL PERIFONEO REF 03-1056 | UND | 1 | 1.009.622,18 | 128,27 | 117,71 | 1.100.197,41 |
| 151 | 31231404 | 4315399 | ANODO CASCO 11.5 X 5 CM REF 03-0396 | UND | 1 | 85.996,54 | 128,27 | 117,71 | 93.711,46 |
| **02-02-01-004-003-02 - BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | |
| 152 | 25174204 | 43211 | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA REF 03-3585 | UND | 1 | 2.860.664,80 | 128,27 | 117,71 | 3.117.300,77 |
| **02-02-01-004-003-09- Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas** | | | | | | | | | |
| 153 | 46191601 | 4392302 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 10 REF 04-55269 | UND | 1 | 174.958,56 | 128,27 | 117,71 | 190.654,44 |
| 155 | 41104212 | 4391499 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA 90794-46911 | UND | 1 | 225.194,41 | 128,27 | 117,71 | 245.397,05 |
| **02-02-01-004-006-02 - Aparatos de control eléctrico y distribución de electricidad y sus partes y piezas** | | | | | | | | | |
| 156 | 39121626 | 4621201 | FUSIBLE 10 AMP. REF 03-54160 | UND | 1 | 1.982,54 | 128,27 | 117,71 | 2.160,40 |
| 157 | 39121626 | 4621201 | PORTA FUSIBLE REF 03-7149 | UND | 1 | 7.460,11 | 128,27 | 117,71 | 8.129,37 |
| **02-02-01-004-006-04 - ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | |

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CÓDIGO UNSPC | CÓDIGO DANE | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) | IPC ACTUAL | IPC INICIAL | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) |
| 158 | 26111701 | 4641004 | BATERIA MTEK 12V 105AH REF 04-0702 | UND | 1 | 838.470,43 | 128,27 | 117,71 | 913.691,29 |
| **02-02-01-004-006-05 - LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | |
| 159 | 39101605 | 4651002 | LUZ PEDESTAL REF 03-6232 | UND | 1 | 155.548,47 | 128,27 | 117,71 | 169.503,03 |
| 160 | 39111706 | 4651002 | LUZ ESTROBOSCOPICA AZUL REF 03-1055 | UND | 1 | 418.192,18 | 128,27 | 117,71 | 455.709,04 |
| 161 | 39111541 | 4651002 | LUZ INTERIOR 5" INTERRUPTOR REF 03-6187 | UND | 1 | 104.968,71 | 128,27 | 117,71 | 114.385,66 |
| 162 | 39101605 | 4651002 | LUZ NAVEGACION LATERAL ROJA REF 03-6197 | UND | 1 | 172.947,46 | 128,27 | 117,71 | 188.462,92 |
| 163 | 39101605 | 4651002 | LUZ NAVEGACION LATERAL VERDE REF 03-6203 | UND | 1 | 172.947,46 | 128,27 | 117,71 | 188.462,92 |
| **02-02-01-004-006-09 - Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas** | | | | | | | | | |
| 166 | 39121409 | 4693998 | BREAKER AEREO 30 AMPERIOS REF 03-1338 | UND | 1 | 74.598,72 | 128,27 | 117,71 | 81.291,12 |
| 167 | 32121705 | 4693998 | INVERSOR 12V A 110V, SALIDA A REF 03-5946 | UND | 1 | 373.020,97 | 128,27 | 117,71 | 406.485,43 |
| 168 | 26131801 | 4693998 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 1 | 178.212,02 | 128,27 | 117,71 | 194.199,78 |
| 169 | 39121633 | 4693998 | SUICHE FLOTADOR BOMBA ACHIQUE REF 03-7855 | UND | 1 | 241.170,16 | 128,27 | 117,71 | 262.806,02 |
| 170 | 39121102 | 4693998 | TOMA 30A 125V REF 03-4994 | UND | 1 | 160.447,70 | 128,27 | 117,71 | 174.841,78 |
| 171 | 39121522 | 4696199 | RELAY 12V DE 20/30 AMP 5 PATAS REF 04-9200 | UND | 1 | 15.992,41 | 128,27 | 117,71 | 17.427,12 |
| 172 | 26121539 | 4693999 | CABLE AWG 14/3 GRIS PARA REF 03-2379 | MTS | 1 | 13.662,39 | 128,27 | 117,71 | 14.888,07 |
| 173 | 26121539 | 4693999 | CABLE AWG 8 VERDE (500') REF 03-23650 | MTS | 1 | 5.597,76 | 128,27 | 117,71 | 6.099,95 |
| 174 | 26121539 | 4693999 | CABLE AWG12 NEGRO (1000') REF 03-23540 | MTS | 1 | 4.044,81 | 128,27 | 117,71 | 4.407,68 |
| 175 | 26121539 | 4693999 | CABLE AWG12 ROJO (1000') REF 03-23400 | MTS | 1 | 4.044,81 | 128,27 | 117,71 | 4.407,68 |
| 177 | 26121539 | 4693999 | CABLE AWG16 NEGRO (1000') REF 03-23482 | MTS | 1 | 1.775,48 | 128,27 | 117,71 | 1.934,76 |

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CÓDIGO UNSPC | CÓDIGO DANE | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) | IPC ACTUAL | IPC INICIAL | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) |
| 178 | 26121539 | 4693999 | CABLE AWG2 NEGRO (400') REF 03-234400 | MTS | 1 | 37.299,36 | 128,27 | 117,71 | 40.645,56 |
| 179 | 26121539 | 4693999 | CABLE AWG2 ROJO (400') REF 03-234410 | MTS | 1 | 37.299,36 | 128,27 | 117,71 | 40.645,56 |
| 180 | 26121539 | 4693999 | CABLE AWG6 NEGRO (750') REF 03-2326 | MTS | 1 | 17.755,99 | 128,27 | 117,71 | 19.348,92 |
| 181 | 26121539 | 4693999 | CABLE AWG6 ROJO (750') REF 03-2327 | MTS | 1 | 17.755,99 | 128,27 | 117,71 | 19.348,92 |
| 183 | 26121539 | 4693999 | CABLE ENCAUCHETADO PARA SISTEM REF 03-2382 | MTS | 1 | 8.280,02 | 128,27 | 117,71 | 9.022,84 |
| 184 | 26131801 | 4693998 | PANEL ELECTRICO 4 POSICIONES REF 03-6732 | UND | 1 | 387.077,25 | 128,27 | 117,71 | 421.802,73 |
| 185 | 26131801 | 4693998 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 1 | 178.212,02 | 128,27 | 117,71 | 194.199,78 |
| 186 | 13101607 | 4693999 | PROTECTOR HEMBRA REF 90890-05162 | UND | 1 | 1.094,80 | 128,27 | 117,71 | 1.193,02 |
| 187 | 13101607 | 4693999 | PROTECTOR MACHO REF 90890-05161 | UND | 1 | 938,91 | 128,27 | 117,71 | 1.023,14 |
| 188 | 39121432 | 4693999 | TERMINAL HEMBRA REF 90890-05160 | UND | 1 | 1.184,05 | 128,27 | 117,71 | 1.290,27 |
| 189 | 39121432 | 4693999 | TERMINAL HEMBRA DOBLE PEQUEÑA REF 90890-05202 | UND | 1 | 1.479,17 | 128,27 | 117,71 | 1.611,87 |
| 190 | 39121432 | 4693999 | TERMINAL MACHO REF 90890-05159 | UND | 1 | 1.184,05 | 128,27 | 117,71 | 1.290,27 |
| 191 | 39121432 | 4693999 | TERMINAL OJO AISLADA AWG2 3/8 REF 03-8341 | UND | 1 | 3.810,38 | 128,27 | 117,71 | 4.152,22 |
| 192 | 39121432 | 4693999 | TERMINAL OJO AWG2 5/16 METALIC REF 03-8340 | UND | 1 | 3.304,63 | 128,27 | 117,71 | 3.601,09 |
| 193 | 39121432 | 4693999 | TERMINAL OJO AWG8 X 1/4" REF 03-8336 | UND | 1 | 2.959,53 | 128,27 | 117,71 | 3.225,04 |
| 194 | 39121432 | 4693999 | TERMINAL OJO AWG8 X 5/16" REF 03-8337 | UND | 1 | 3.847,27 | 128,27 | 117,71 | 4.192,42 |
| 199 | 39121102 | 4693998 | TOMA CON FUEL SPLASH GUARD REF 03-8439 | UND | 1 | 133.180,04 | 128,27 | 117,71 | 145.127,89 |
| **02-02-01-004-007-01 - Válvulas y tubos electrónicos; componentes electrónicos; sus partes y piezas** | | | | | | | | | |
| 200 | 32111511 | 4715001 | DIODO RECTIFICADOR DE PROPOSI- REF 04-4515 | UND | 1 | 1.049,58 | 128,27 | 117,71 | 1.143,74 |

| | | | | | | CONTRATO DE SUMINISTRO No. 161-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 del 29 de Abril de 2022 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | CÓDIGO UNSPC | CÓDIGO DANE | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) | IPC ACTUAL | IPC INICIAL | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) |
| **02-02-01-004-009-01 -Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | | | | |
| 202 | 20142903 | 4912917 | TANQUE DE 153 GAL REF 03-7986 | UND | 1 | 9.520.390,32 | 128,27 | 117,71 | 10.374.483,62 |
| **02-02-01-004-009-02 - Carrocerías (incluso cabinas) para vehículos automotores; remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | | | | |
| 203 | 25174807 | 4923114 | BISAGRA DOBLE EJE 2-34 X 1-1/2 REF 03-1019 | PAR | 1 | 19.347,02 | 128,27 | 117,71 | 21.082,68 |
| 204 | 25174807 | 4923114 | BISAGRA INOX. 1-5/16" X 1-1/2" REF 03-0921 | PAR | 1 | 22.194,69 | 128,27 | 117,71 | 24.185,82 |
| **02-02-01-004-009-03 - Buques** | | | | | | | | | |
| 205 | 40151502 | 49319 | BOMBA ACHIQUE 2000 G.P.H. REF 03-1194 | UND | 1 | 1.092.379,54 | 128,27 | 117,71 | 1.190.379,10 |
| 206 | 40151502 | 49319 | BOMBA ACHIQUE 3700 G.P.H. REF 03-1199 | UND | 1 | 1.491.453,18 | 128,27 | 117,71 | 1.625.254,43 |

## PRECIOS DE MERCADO.

Desde el estudio de mercado, en el cual se analiza la conducta comercial, La sección de planes de la CENAC INGENIEROS realizo sin obligación de compra la Solicitud de cotización SIP 015 COADE DICRE CENACING 2023 a través de la plataforma del SECOP II www.colombiacompra.gov.co.

Se solicitó cotización a empresas legalmente constituidas, inscritas en el SECOP II con los códigos UNSPSC, empresas que según la base de datos de Colombia Compra Eficientes cuentan con capacidad de proveer el objeto actual del proceso.

## COTIZACIONES RECIBIDAS POR LA PLATAFORMA SECOP II

Se evidencian posibles proveedores de acuerdo a la solicitud de cotización que se realizó a través de la plataforma del SECOP II www.colombiacompra.gov.co. Se observan (163) posibles proveedores, de los cuales 03 están interesados y (02) competidores. En respuesta a la solicitud de cotización fue allegada a la Entidad dos (02) cotizaciones por las siguientes empresas



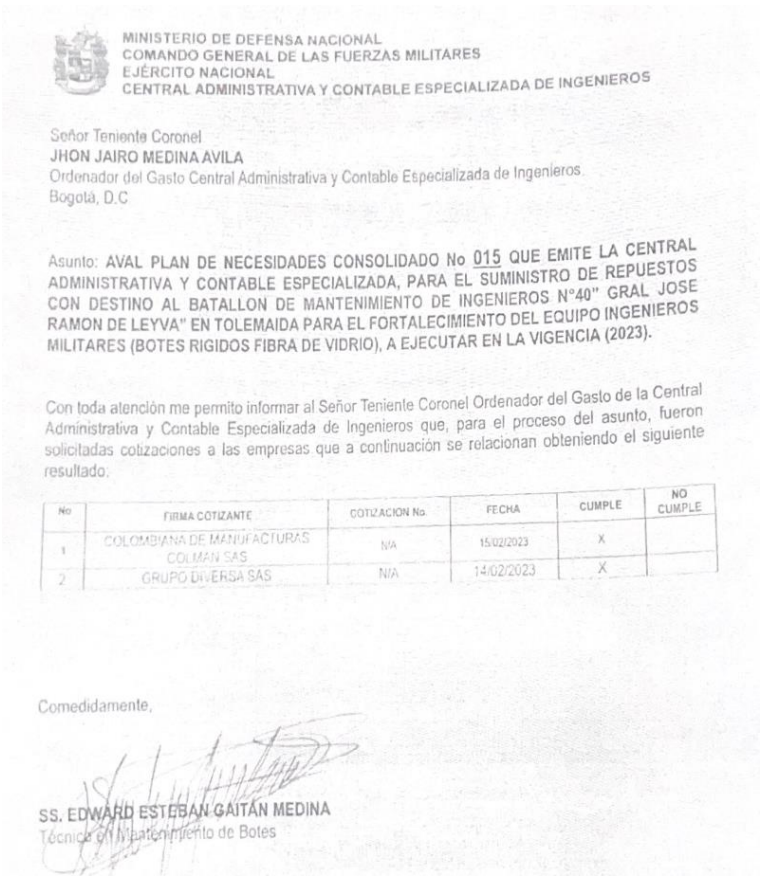

Las cotizaciones están dentro del tiempo y bajo las condiciones estipuladas por el área de planes de la CENAC INGENIEROS.

Con la información del paquete técnico, la sección planes allego 2 cotizaciones, las cuales fueron cargadas por la plataforma SECOP II, para adelantar el estudio de mercado de la siguiente manera:

| ITEMS | EMPRESAS | CONTACTO | CONCEPTO TECNICO | MEDIO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | ventas@colman.com.co | Avalada por el Comité técnico | SECOP II |
| 2 | GRUPO DIVERSA SAS | licitaciones@diverquimicos.co | Avalada por el Comité técnico | SECOP II |

## AVAL DE LA COTIZACION

La cotizacion recibida por la empresa anteriormente enunciada fue verificada y avalada por el Comité Técnico Estructurador nombrado de acuerdo a Resolución emitida por el Ordenador del Gasto; el oficio de aval de cotización reposa en la carpeta maestra, con la siguiente conclusión:



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS

Señor Teniente Coronel
JHON JAIRO MEDINA AVILA
Ordenador del Gasto Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros
Bogotá, D.C

Asunto: AVAL PLAN DE NECESIDADES CONSOLIDADO No 015 QUE EMITE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA, PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS CON DESTINO AL BATALLON DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS N°40" GRAL JOSE RAMON DE LEYVA" EN TOLEMAIDA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO), A EJECUTAR EN LA VIGENCIA (2023).

Con toda atención me permito informar al Señor Teniente Coronel Ordenador del Gasto de la Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros que, para el proceso del asunto, fueron solicitadas cotizaciones a las empresas que a continuación se relacionan obteniendo el siguiente resultado:

| No | FIRMA COTIZANTE | COTIZACION No. | FECHA | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN SAS | N/A | 15/02/2023 | X | |
| 2 | GRUPO DIVERSA SAS | N/A | 14/02/2023 | X | |

Comedidamente,

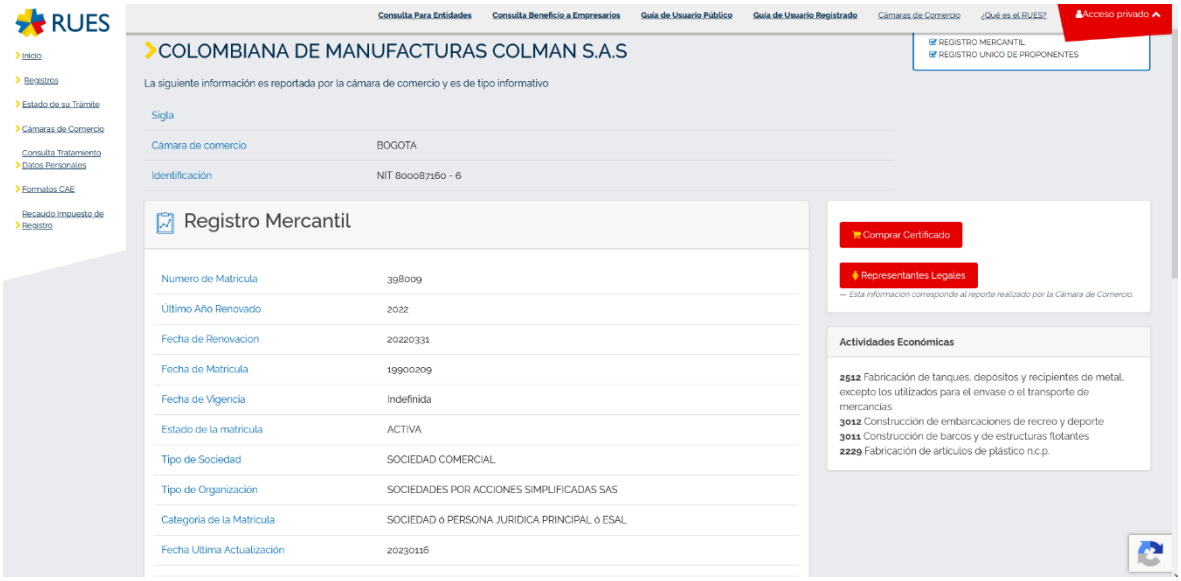
SS. EDWARD ESTEBAN GAITÁN MEDINA
Técnico en Mantenimiento de Botes

NOTA: la cotizacion está determinada en pesos colombianos INCLUIDO IVA, cuando aplique de acuerdo a la Normatividad Tributaria Vigente Colombiana

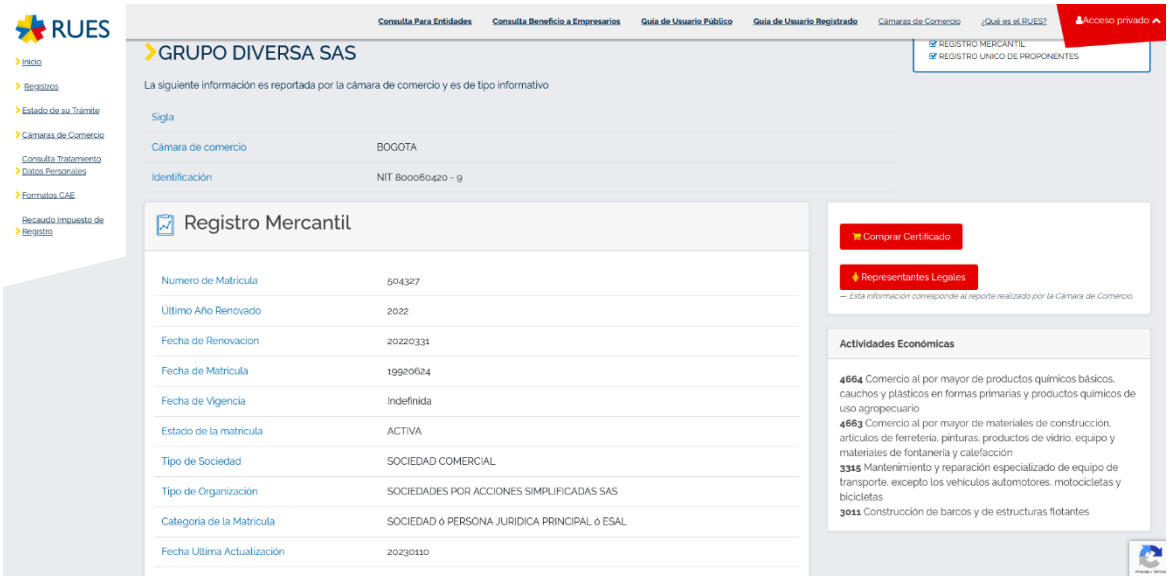
## CONSULTA RUES

El comité económico estructurador procedió a efectuar la verificación de las identificaciones tributarias en el Registro Único Empresarial y Social en el link www.rues.org.co, evidenciando que las firmas avaladas se encuentran activas en la consulta del RUES y que su actividad económica, guarda relación con el objeto del presente proceso de contratación, como se evidencia a continuación

- **COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S**




- **GRUPO DIVERSA SAS**



## CONSOLIDADO DE COTIZACIONES

En Virtud de lo anterior el comité económico estructurador procedió a consolidar las cotizaciones allegadas por las mencionadas firmas, como se relaciona a continuación:

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| **02-02-01-002-006 - Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados** | | | | | | | | | | | |
| 1 | LONA BOTE E19,5 REF:04-4759 | UND | 1 | 5.355.000,00 | 1.017.450,00 | 6.372.450,00 | 6.372.450,00 | 4.500.000,00 | 855.000,00 | 5.355.000,00 | 5.355.000,00 |
| 2 | LONA BOTE E26B JGO X 2 UDS REF 04-5972 | UND | 1 | 9.496.200,00 | 1.804.278,00 | 11.300.478,00 | 11.300.478,00 | 7.980.000,00 | 1.516.200,00 | 9.496.200,00 | 9.496.200,00 |
| 3 | CABO DE AMARRE CALIBRE 1/2 REF 03-07682 | MTS | 1 | 41.650,00 | 7.913,50 | 49.563,50 | 49.563,50 | 35.000,00 | 6.650,00 | 41.650,00 | 41.650,00 |
| **02-02-01-003-003-03 - Aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos); preparados n.c.p., que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites** | | | | | | | | | | | |
| 4 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040 - 03-00430 | GL | 1 | 752.209,71 | 142.919,84 | 895.129,55 | 895.129,55 | 632.109,00 | 120.100,71 | 752.209,71 | 752.209,71 |
| 5 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040. | UND | 1 | 212.905,28 | 40.452,00 | 253.357,28 | 253.357,28 | 178.912,00 | 33.993,28 | 212.905,28 | 212.905,28 |
| **02-02-01-003-004-02 - PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.** | | | | | | | | | | | |
| 6 | CATALIZADOR NOROX 925H REF 04-3325 | LITRO | 1 | 143.990,00 | 27.358,10 | 171.348,10 | 171.348,10 | 125.000,00 | 23.750,00 | 148.750,00 | 148.750,00 |
| 7 | ESTIRENO REF 1316791 /04-5505 | GLN | 1 | 38.675,00 | 7.348,25 | 46.023,25 | 46.023,25 | 166.500,00 | 31.635,00 | 198.135,00 | 198.135,00 |
| 8 | COBALTO REF 04-34560 | GR | 1 | 327,25 | 62,18 | 389,43 | 389,43 | 215,00 | 40,85 | 255,85 | 255,85 |
| **02-02-01-003-04-03 - Extractos tintóreos y curtientes; taninos y sus derivados; sustancias colorantes n.c.p.** | | | | | | | | | | | |
| 9 | PIGMENTO BLANCO REF 07-2541 | KL | 1 | 160.650,00 | 30.523,50 | 191.173,50 | 191.173,50 | 145.000,00 | 27.550,00 | 172.550,00 | 172.550,00 |
| 10 | GELCOAT REF 04-5558 | GLN | 1 | 196.350,00 | 37.306,50 | 233.656,50 | 233.656,50 | 495.000,00 | 94.050,00 | 589.050,00 | 589.050,00 |
| **02-02-01-003-004-07 - Plásticos en formas primarias** | | | | | | | | | | | |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 11 | COMPONENTE A GMPUR REF 755414 | KL | 1 | 75.565,00 | 14.357,35 | 89.922,35 | 89.922,35 | 67.500,00 | 12.825,00 | 80.325,00 | 80.325,00 |
| 12 | COMPONENTE B ISOCIANATO REF 778790 | KL | 1 | 75.565,00 | 14.357,35 | 89.922,35 | 89.922,35 | 67.500,00 | 12.825,00 | 80.325,00 | 80.325,00 |
| 13 | RESINA CRISTALAN REF 04-94160 | GLN | 1 | 151.725,00 | 28.827,75 | 180.552,75 | 180.552,75 | 323.000,00 | 61.370,00 | 384.370,00 | 384.370,00 |
| **02-02-01-003-005-01 - Pinturas y barnices y productos relacionados; colores para la pintura artística; tintas** | | | | | | | | | | | |
| 14 | LACA POL. NEGRO DISOLVENTE Y REF 04-56170 | GLN | 1 | 351.050,00 | 66.699,50 | 417.749,50 | 417.749,50 | 295.000,00 | 56.050,00 | 351.050,00 | 351.050,00 |
| 15 | MASILLA COMÚN REF 98-5415 | KL | 1 | 23.205,00 | 4.408,95 | 27.613,95 | 27.613,95 | 98.000,00 | 18.620,00 | 116.620,00 | 116.620,00 |
| 16 | PINTURA VERDE MILITAR REF 04-55440 | GLN | 1 | 781.830,00 | 148.547,70 | 930.377,70 | 930.377,70 | 765.000,00 | 145.350,00 | 910.350,00 | 910.350,00 |
| **02-02-01-003-06-01 - Llantas de caucho y neumáticos (cámaras de aire)** | | | | | | | | | | | |
| 17 | AISLADOR DE BATERIA 2 ALT/3BAT REF 03-0184 | UND | 1 | 4.105.500,00 | 780.045,00 | 4.885.545,00 | 4.885.545,00 | 3.450.000,00 | 655.500,00 | 4.105.500,00 | 4.105.500,00 |
| 18 | PROTECTOR ESPEJO 111.5X109X31. REF 98-6989 | UND | 1 | 113.883,00 | 21.637,77 | 135.520,77 | 135.520,77 | 95.700,00 | 18.183,00 | 113.883,00 | 113.883,00 |
| 19 | DEFENSA LATERAL REF 04-4185 | MTS | 1 | 226.100,00 | 42.959,00 | 269.059,00 | 269.059,00 | 190.000,00 | 36.100,00 | 226.100,00 | 226.100,00 |
| 20 | INSERTO PARA BORDA REF 04-4307 | MTS | 1 | 41.650,00 | 7.913,50 | 49.563,50 | 49.563,50 | 95.000,00 | 18.050,00 | 113.050,00 | 113.050,00 |
| 21 | PROTECTOR BORDA MILITAR 04-1723 | MTS | 1 | 410.550,00 | 78.004,50 | 488.554,50 | 488.554,50 | 345.000,00 | 65.550,00 | 410.550,00 | 410.550,00 |
| 22 | PROTECTOR ESPEJO 121.5 * 31 REF 98-6991 | UND | 1 | 184.450,00 | 35.045,50 | 219.495,50 | 219.495,50 | 155.000,00 | 29.450,00 | 184.450,00 | 184.450,00 |
| **02-02-01-003-06-03 - SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO** | | | | | | | | | | | |
| 23 | MANGUERA ESPIRAL 1-1/8" REF 03-6480 | MTS | 1 | 47.729,71 | 9.068,64 | 56.798,35 | 56.798,35 | 40.109,00 | 7.620,71 | 47.729,71 | 47.729,71 |
| 24 | MANGUERA GRAFADA DIRECCION HIDRAULICA 20 | UND | 1 | 1.864.730,00 | 354.298,70 | 2.219.028,70 | 2.219.028,70 | 1.567.000,00 | 297.730,00 | 1.864.730,00 | 1.864.730,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| | PIES, TELEFL0E REF 03-6515 | | | | | | | | | | |
| 25 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLE0X REF 03-6527 | UND | 1 | 719.950,00 | 136.790,50 | 856.740,50 | 856.740,50 | 605.000,00 | 114.950,00 | 719.950,00 | 719.950,00 |
| 26 | PERFIL POZO S-08 REF 04-8731 | MTS | 1 | 8.032,50 | 1.526,18 | 9.558,68 | 9.558,68 | 6.750,00 | 1.282,50 | 8.032,50 | 8.032,50 |
| 27 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A1 REF 03-6519 | MTS | 1 | 65.450,00 | 12.435,50 | 77.885,50 | 77.885,50 | 55.000,00 | 10.450,00 | 65.450,00 | 65.450,00 |
| 28 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A2 REF 03-6514 | MTS | 1 | 136.850,00 | 26.001,50 | 162.851,50 | 162.851,50 | 115.000,00 | 21.850,00 | 136.850,00 | 136.850,00 |
| 29 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO B2 REF 03-6513 | MTS | 1 | 87.465,00 | 16.618,35 | 104.083,35 | 104.083,35 | 73.500,00 | 13.965,00 | 87.465,00 | 87.465,00 |
| 30 | MANGUERA ESPIRAL 1 1/2 PULGADA REF 03-6464 | MTS | 1 | 47.729,71 | 9.068,64 | 56.798,35 | 56.798,35 | 40.109,00 | 7.620,71 | 47.729,71 | 47.729,71 |
| 31 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 24 PIES, TELEFL0E REF 036528 | UND | 1 | 1.864.730,00 | 354.298,70 | 2.219.028,70 | 2.219.028,70 | 1.567.000,00 | 297.730,00 | 1.864.730,00 | 1.864.730,00 |
| 32 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TE REF 0L3E-F6L5E2X7 | UND | 1 | 719.950,00 | 136.790,50 | 856.740,50 | 856.740,50 | 605.000,00 | 114.950,00 | 719.950,00 | 719.950,00 |
| **02-02-01-003-006-04 - Productos de empaque y envasado, de plástico** | | | | | | | | | | | |
| 33 | TAPA ESTANCA PARA CHAPA PERKO REF 03-3503 | UND | 1 | 53.907,00 | 10.242,33 | 64.149,33 | 64.149,33 | 45.300,00 | 8.607,00 | 53.907,00 | 53.907,00 |
| **02-02-01-003-006-09 - Otros productos plásticos** | | | | | | | | | | | |
| 34 | SEGURO PLÁSTICO DE PRESIÓN REF 03-7571 | UND | 1 | 237.405,00 | 45.106,95 | 282.511,95 | 282.511,95 | 199.500,00 | 37.905,00 | 237.405,00 | 237.405,00 |
| **02-02-01-003-007-01 - Vidrio y productos de vidrio** | | | | | | | | | | | |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 35 | PARABRISAS CONSOLA ORION II REF 04-7608 | UND | 1 | 1.862.350,00 | 353.846,50 | 2.216.196,50 | 2.216.196,50 | 1.965.000,00 | 373.350,00 | 2.338.350,00 | 2.338.350,00 |
| 36 | FIBRA MOLIDA REF 1321904 | KL | 1 | 86.392,81 | 16.414,63 | 102.807,44 | 102.807,44 | 90.000,00 | 17.100,00 | 107.100,00 | 107.100,00 |
| 37 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | KL | 1 | 32.725,00 | 6.217,75 | 38.942,75 | 38.942,75 | 45.000,00 | 8.550,00 | 53.550,00 | 53.550,00 |
| 38 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | ROLLO | 1 | 3.479.357,70 | 661.077,96 | 4.140.435,66 | 4.140.435,66 | 2.457.000,00 | 466.830,00 | 2.923.830,00 | 2.923.830,00 |
| **02-02-01-003-007-09 - Otros productos minerales no metálicos n.c.p.** | | | | | | | | | | | |
| 39 | EMPAQUE TUBULAR DE 20 X 17MM REF 04-2830 | UND | 1 | 44.744,00 | 8.501,36 | 53.245,36 | 53.245,36 | 37.600,00 | 7.144,00 | 44.744,00 | 44.744,00 |
| 40 | EMPAQUE 1/2 IN X 0.31 IN CON REF 03-2020 | UND | 1 | 35.700,00 | 6.783,00 | 42.483,00 | 42.483,00 | 30.000,00 | 5.700,00 | 35.700,00 | 35.700,00 |
| 41 | EMPAQUE CAUCHO 25MM X 12MM REF 04-5327 | UND | 1 | 25.704,00 | 4.883,76 | 30.587,76 | 30.587,76 | 21.600,00 | 4.104,00 | 25.704,00 | 25.704,00 |
| 42 | EMPAQUE 1"X 3/16" TAPAS-PARAB REF 04-2873 | UND | 1 | 47.600,00 | 9.044,00 | 56.644,00 | 56.644,00 | 40.000,00 | 7.600,00 | 47.600,00 | 47.600,00 |
| 43 | EMPAQUE ANTIFLEXION PARA MANGUERA HIDRAULICA CONJUNTO POR 2 UNIDADES REF 03-5014 | UND | 1 | 115.430,00 | 21.931,70 | 137.361,70 | 137.361,70 | 81.101,00 | 15.409,19 | 96.510,19 | 96.510,19 |
| **02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS** | | | | | | | | | | | |
| 44 | RACOR TEE 1/4"NPT-3/8"T ENDS X REF 03-71732 | UND | 1 | 83.062,00 | 15.781,78 | 98.843,78 | 98.843,78 | 69.800,00 | 13.262,00 | 83.062,00 | 83.062,00 |
| 45 | TRIPODE PARA AFUSTE ARMA 0.50 REF 04-0618 | UND | 1 | 4.046.000,00 | 768.740,00 | 4.814.740,00 | 4.814.740,00 | 3.400.000,00 | 646.000,00 | 4.046.000,00 | 4.046.000,00 |
| 46 | BARRA REMOLQUE BOTE E19,5 REF 04-0508 | UND | 1 | 6.759.200,00 | 1.284.248,00 | 8.043.448,00 | 8.043.448,00 | 5.680.000,00 | 1.079.200,00 | 6.759.200,00 | 6.759.200,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 47 | PLACA 10 CONEXIONES CROMO REF 03-6917 | UND | 1 | 318.325,00 | 60.481,75 | 378.806,75 | 378.806,75 | 267.500,00 | 50.825,00 | 318.325,00 | 318.325,00 |
| **02-02-01-004-002 - Productos metálicos elaborados (excepto maquinaria y equipo)** | | | | | | | | | | | |
| 48 | ABRAZADERA 16(3/4" X 1-1/2")SS REF 03-0022 | UND | 1 | 10.710,00 | 2.034,90 | 12.744,90 | 12.744,90 | 9.000,00 | 1.710,00 | 10.710,00 | 10.710,00 |
| 49 | ACOPLE SALIDA CASCO PL NEGRO REF 03-0086 | UND | 1 | 72.590,00 | 13.792,10 | 86.382,10 | 86.382,10 | 61.000,00 | 11.590,00 | 72.590,00 | 72.590,00 |
| 50 | ARANDELA COPA N10 REF 03-0469 | UND | 1 | 357,00 | 67,83 | 424,83 | 424,83 | 300,00 | 57,00 | 357,00 | 357,00 |
| 51 | ARANDELA COPA N14 REF 03-0495 | UND | 1 | 595,00 | 113,05 | 708,05 | 708,05 | 500,00 | 95,00 | 595,00 | 595,00 |
| 52 | ARANDELA PLANA 1/4X5/8 REF 03-0625 | UND | 1 | 6.190,38 | 1.176,17 | 7.366,55 | 7.366,55 | 5.202,00 | 988,38 | 6.190,38 | 6.190,38 |
| 53 | ARANDELA PLANA N6 REF 03-0600 | UND | 1 | 6.190,38 | 1.176,17 | 7.366,55 | 7.366,55 | 5.202,00 | 988,38 | 6.190,38 | 6.190,38 |
| 54 | ARANDELA PLANA N8 REF 03-0597 | UND | 1 | 6.190,38 | 1.176,17 | 7.366,55 | 7.366,55 | 5.202,00 | 988,38 | 6.190,38 | 6.190,38 |
| 55 | ARANDELA PRESION 5/8 03-06420 | UND | 1 | 6.190,38 | 1.176,17 | 7.366,55 | 7.366,55 | 5.202,00 | 988,38 | 6.190,38 | 6.190,38 |
| 56 | BASE INOX ANTENA VHF REF 03-0713 | UND | 1 | 963.900,00 | 183.141,00 | 1.147.041,00 | 1.147.041,00 | 810.000,00 | 153.900,00 | 963.900,00 | 963.900,00 |
| 57 | CABEZOTE DIR HIDRÁULICA HH5273 REF 03-1735 | UND | 1 | 9.401.000,00 | 1.786.190,00 | 11.187.190,00 | 11.187.190,00 | 7.900.000,00 | 1.501.000,00 | 9.401.000,00 | 9.401.000,00 |
| 58 | CORNAMUSA 8" S.S. REF 03-3846 | UND | 1 | 499.800,00 | 94.962,00 | 594.762,00 | 594.762,00 | 420.000,00 | 79.800,00 | 499.800,00 | 499.800,00 |
| 59 | GANCHO TIPO DELTA PARA ARMA REF 03-5435 | UND | 1 | 89.250,00 | 16.957,50 | 106.207,50 | 106.207,50 | 75.000,00 | 14.250,00 | 89.250,00 | 89.250,00 |
| 60 | KIT VARILLA UNIÓN DOS MOTORES REF 03-6050 | UND | 1 | 2.677.500,00 | 508.725,00 | 3.186.225,00 | 3.186.225,00 | 2.250.000,00 | 427.500,00 | 2.677.500,00 | 2.677.500,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 61 | PASAMANOS CONSOLA NEGRO MATE REF 04-8326 | UND | 1 | 1.725.500,00 | 327.845,00 | 2.053.345,00 | 2.053.345,00 | 1.450.000,00 | 275.500,00 | 1.725.500,00 | 1.725.500,00 |
| 62 | PASAMANOS LATERALES E19.5 REF 04-8384 | UND | 1 | 4.403.000,00 | 836.570,00 | 5.239.570,00 | 5.239.570,00 | 3.700.000,00 | 703.000,00 | 4.403.000,00 | 4.403.000,00 |
| 63 | PLATINA BASE CORNAMUSAS REF 04-7381 | UND | 1 | 77.350,00 | 14.696,50 | 92.046,50 | 92.046,50 | 65.000,00 | 12.350,00 | 77.350,00 | 77.350,00 |
| 64 | REMACHE 3/16 X 1/2 (6-6) REF 04-7718 | UND | 1 | 714,00 | 135,66 | 849,66 | 849,66 | 600,00 | 114,00 | 714,00 | 714,00 |
| 65 | REMACHE 3/16 X 1-5/16 (6-12) REF 04-7717 | UND | 1 | 1.071,00 | 203,49 | 1.274,49 | 1.274,49 | 900,00 | 171,00 | 1.071,00 | 1.071,00 |
| 66 | SOPORTE ALUMINIO BOMBA ACHIQUE REF 04-94317 | UND | 1 | 440.300,00 | 83.657,00 | 523.957,00 | 523.957,00 | 370.000,00 | 70.300,00 | 440.300,00 | 440.300,00 |
| 67 | SOPORTE OJO INOXIDABLE CANCAMO REF 03-7779 | UND | 1 | 167.790,00 | 31.880,10 | 199.670,10 | 199.670,10 | 141.000,00 | 26.790,00 | 167.790,00 | 167.790,00 |
| 68 | CABRILLA 15-1/2" REF 03-2969 | UND | 1 | 1.963.500,00 | 373.065,00 | 2.336.565,00 | 2.336.565,00 | 1.650.000,00 | 313.500,00 | 1.963.500,00 | 1.963.500,00 |
| 69 | BOLA PARA CABRILLA REF 03-2963 | UND | 1 | 779.450,00 | 148.095,50 | 927.545,50 | 927.545,50 | 655.000,00 | 124.450,00 | 779.450,00 | 779.450,00 |
| 70 | SOPORTE PARA BREAKER INOX REF C-40 04-8530 | UND | 1 | 255.850,00 | 48.611,50 | 304.461,50 | 304.461,50 | 215.000,00 | 40.850,00 | 255.850,00 | 255.850,00 |
| 71 | TORNILLO GOLOSO COA 8X1 REF 03-8789 | UND | 1 | 535,50 | 101,75 | 637,25 | 637,25 | 450,00 | 85,50 | 535,50 | 535,50 |
| 72 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1 REF 03-9392 | UND | 1 | 535,50 | 101,75 | 637,25 | 637,25 | 450,00 | 85,50 | 535,50 | 535,50 |
| 73 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1/2 REF 03-9391 | UND | 1 | 535,50 | 101,75 | 637,25 | 637,25 | 450,00 | 85,50 | 535,50 | 535,50 |
| 74 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1/2 REF 03-8656 | UND | 1 | 535,50 | 101,75 | 637,25 | 637,25 | 450,00 | 85,50 | 535,50 | 535,50 |
| 75 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1-1/2 REF 03-8685 | UND | 1 | 535,50 | 101,75 | 637,25 | 637,25 | 450,00 | 85,50 | 535,50 | 535,50 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 76 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X2-1/2 REF 03-8841 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 77 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X1-1/2 REF 03-8737 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 78 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X3/4 REF 03-8867 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 79 | TORNILLO INOX CH 1/2"X 5-1/2" REF 04-97492 | UND | 1 | 22.850,38 | 4.341,57 | 27.191,95 | 27.191,95 | 19.202,00 | 3.648,38 | 22.850,38 | 22.850,38 |
| 80 | TORNILLO PASANTE CH 3/8-16 X 2-1/2 REF 03-8666 | UND | 1 | 4.403,00 | 836,57 | 5.239,57 | 5.239,57 | 3.700,00 | 703,00 | 4.403,00 | 4.403,00 |
| 81 | TORNILLO PASANTE CH 5/8-11X2-1/2 REF 03-8626 | UND | 1 | 7.140,00 | 1.356,60 | 8.496,60 | 8.496,60 | 6.000,00 | 1.140,00 | 7.140,00 | 7.140,00 |
| 82 | TORNILLO PASANTE COA 10-24X1/2 REF 03-90030 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 83 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20 X 3 1/2 REF 03-86681 | UND | 1 | 4.403,00 | 836,57 | 5.239,57 | 5.239,57 | 3.700,00 | 703,00 | 4.403,00 | 4.403,00 |
| 84 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1 REF 03-9220 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 85 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X3/4 REF 03-89940 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 86 | TORNILLO PASANTE CP 6-32X1 REF 03-9284 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 87 | TORNILLO PASANTE CP 8-32X1-1/2 REF 03-9311 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 88 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1 REF 03-9400 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 89 | TORNILLO PASANTE CPA | UND | 1 | 4.403,00 | 836,57 | 5.239,57 | 5.239,57 | 3.700,00 | 703,00 | 4.403,00 | 4.403,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| | 1/4-20X2 REF 03-9047 | | | | | | | | | | |
| 90 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 91 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/2 REF 03-8998 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 92 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/4 REF 03-8667 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 93 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X2 REF 03-9127 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 94 | TORNILLOS GOLOSO CP 1/4" X 1-1/2" REF 04-97523 | UND | 1 | 1.487,50 | 282,63 | 1.770,13 | 1.770,13 | 1.250,00 | 237,50 | 1.487,50 | 1.487,50 |
| 95 | TUERCA CIEGA 10 REF 03-9523 | UND | 1 | 1.190,00 | 226,10 | 1.416,10 | 1.416,10 | 1.000,00 | 190,00 | 1.190,00 | 1.190,00 |
| 96 | TUERCA HEXAGONAL 5/8-11 REF 03-9621 | UND | 1 | 17.850,00 | 3.391,50 | 21.241,50 | 21.241,50 | 15.000,00 | 2.850,00 | 17.850,00 | 17.850,00 |
| 97 | TUERCA MARIPOSA INOX 1/4"-20 REF 04-97012 | UND | 1 | 3.570,00 | 678,30 | 4.248,30 | 4.248,30 | 3.000,00 | 570,00 | 3.570,00 | 3.570,00 |
| 98 | TUERCA SEGURIDAD 1/4 REF 03-9511 | UND | 1 | 1.785,00 | 339,15 | 2.124,15 | 2.124,15 | 1.500,00 | 285,00 | 1.785,00 | 1.785,00 |
| 99 | TUERCA SEGURIDAD 1/4-20 REF 03-9511 | UND | 1 | 9.282,00 | 1.763,58 | 11.045,58 | 11.045,58 | 7.800,00 | 1.482,00 | 9.282,00 | 9.282,00 |
| 100 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 1 | 11.781,00 | 2.238,39 | 14.019,39 | 14.019,39 | 9.900,00 | 1.881,00 | 11.781,00 | 11.781,00 |
| 101 | TUERCA SEGURIDAD 3/8X16 REF 03-96200 | UND | 1 | 11.781,00 | 2.238,39 | 14.019,39 | 14.019,39 | 9.900,00 | 1.881,00 | 11.781,00 | 11.781,00 |
| 102 | TUERCA SEGURIDAD 6-32 REF 03-9530 | UND | 1 | 11.781,00 | 2.238,39 | 14.019,39 | 14.019,39 | 9.900,00 | 1.881,00 | 11.781,00 | 11.781,00 |
| 103 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') | MTS | 1 | 9.401,00 | 1.786,19 | 11.187,19 | 11.187,19 | 7.900,00 | 1.501,00 | 9.401,00 | 9.401,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| | 4.2 M REF 03-23443 | | | | | | | | | | |
| 104 | ABRAZADERA 1" X 2" SS REF 03-00350 | UND | 1 | 10.710,00 | 2.034,90 | 12.744,90 | 12.744,90 | 9.000,00 | 1.710,00 | 10.710,00 | 10.710,00 |
| 105 | ABRAZADERA 12 (1/2"X1-1/4") REF 03-0011 | UND | 1 | 10.710,00 | 2.034,90 | 12.744,90 | 12.744,90 | 9.000,00 | 1.710,00 | 10.710,00 | 10.710,00 |
| 106 | ABRAZADERA 32(2"X2-11/16") REF 03-0025 | UND | 1 | 11.305,00 | 2.147,95 | 13.452,95 | 13.452,95 | 9.500,00 | 1.805,00 | 11.305,00 | 11.305,00 |
| 107 | ARANDELA DE COPA N8 REF 03-0443 | UND | 1 | 357,00 | 67,83 | 424,83 | 424,83 | 300,00 | 57,00 | 357,00 | 357,00 |
| 108 | ARANDELA PLANA 1/2X1-1/4 REF 03-0635 | UND | 1 | 6.190,38 | 1.176,17 | 7.366,55 | 7.366,55 | 5.202,00 | 988,38 | 6.190,38 | 6.190,38 |
| 109 | ARANDELA PLANA 3/8X7/8 REF 03-0633 | UND | 1 | 6.190,38 | 1.176,17 | 7.366,55 | 7.366,55 | 5.202,00 | 988,38 | 6.190,38 | 6.190,38 |
| 110 | ARANDELA PLANA 5/16X3/4 REF 03-0626 | UND | 1 | 6.190,38 | 1.176,17 | 7.366,55 | 7.366,55 | 5.202,00 | 988,38 | 6.190,38 | 6.190,38 |
| 111 | ARANDELA PLANA N10 REF 03-0573 | UND | 1 | 6.190,38 | 1.176,17 | 7.366,55 | 7.366,55 | 5.202,00 | 988,38 | 6.190,38 | 6.190,38 |
| 112 | CABEZOTE DIRECCION HIDRAULICA HH5272 REF 03-1735 | UND | 1 | 9.401.000,00 | 1.786.190,00 | 11.187.190,00 | 11.187.190,00 | 7.900.000,00 | 1.501.000,00 | 9.401.000,00 | 9.401.000,00 |
| 113 | CORNAMUSA 10" S.S. REF 03-3847 | UND | 1 | 547.400,00 | 104.006,00 | 651.406,00 | 651.406,00 | 460.000,00 | 87.400,00 | 547.400,00 | 547.400,00 |
| 114 | GANCHO DE IZAJE BOTES ORION REF 04-55320 | UND | 1 | 738.990,00 | 140.408,10 | 879.398,10 | 879.398,10 | 621.000,00 | 117.990,00 | 738.990,00 | 738.990,00 |
| 115 | PASAMANOS ASIENTO DE APOYO REF 04-8335 | UND | 1 | 1.499.400,00 | 284.886,00 | 1.784.286,00 | 1.784.286,00 | 1.260.000,00 | 239.400,00 | 1.499.400,00 | 1.499.400,00 |
| 116 | KIT VARILLA DIRECCION HIDRAULICA1 CILINDRO REF 03-76752 | UND | 1 | 3.965.080,00 | 753.365,20 | 4.718.445,20 | 4.718.445,20 | 2.800.000,00 | 532.000,00 | 3.332.000,00 | 3.332.000,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 117 | PASAMANOS LATERALES E26 REF 04-60150 | UND | 1 | 4.165.000,00 | 791.350,00 | 4.956.350,00 | 4.956.350,00 | 3.500.000,00 | 665.000,00 | 4.165.000,00 | 4.165.000,00 |
| 118 | SOPORTE ESPALDAR RETIRABLE REF 04-8535 | UND | 1 | 773.500,00 | 146.965,00 | 920.465,00 | 920.465,00 | 650.000,00 | 123.500,00 | 773.500,00 | 773.500,00 |
| 119 | TORNILLO GOLOSO CP 6X3/4 REF 03-8713 | UND | 1 | 4.760,00 | 904,40 | 5.664,40 | 5.664,40 | 4.000,00 | 760,00 | 4.760,00 | 4.760,00 |
| 120 | TORNILLO PARA BORNES BATERIA REF 04-97317 | UND | 1 | 42.483,00 | 8.071,77 | 50.554,77 | 50.554,77 | 35.700,00 | 6.783,00 | 42.483,00 | 42.483,00 |
| 121 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1 REF 03-89910 | UND | 1 | 1.785,00 | 339,15 | 2.124,15 | 2.124,15 | 1.500,00 | 285,00 | 1.785,00 | 1.785,00 |
| 122 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1-1/2 REF 03-9021 | UND | 1 | 1.785,00 | 339,15 | 2.124,15 | 2.124,15 | 1.500,00 | 285,00 | 1.785,00 | 1.785,00 |
| 123 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1V REF 03-9220 | UND | 1 | 1.785,00 | 339,15 | 2.124,15 | 2.124,15 | 1.500,00 | 285,00 | 1.785,00 | 1.785,00 |
| 124 | TORNILLO PASANTE CP1/4X2-1/2 REF 03-8671 | UND | 1 | 4.760,00 | 904,40 | 5.664,40 | 5.664,40 | 4.000,00 | 760,00 | 4.760,00 | 4.760,00 |
| 125 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1-1/2 REF 03-9024 | UND | 1 | 4.760,00 | 904,40 | 5.664,40 | 5.664,40 | 4.000,00 | 760,00 | 4.760,00 | 4.760,00 |
| 126 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 1 | 1.785,00 | 339,15 | 2.124,15 | 2.124,15 | 1.500,00 | 285,00 | 1.785,00 | 1.785,00 |
| 127 | TORNILLO PASANTE CPA 5/16-18X2-1/2 REF 03-9176 | UND | 1 | 4.760,00 | 904,40 | 5.664,40 | 5.664,40 | 4.000,00 | 760,00 | 4.760,00 | 4.760,00 |
| 128 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X1 REF 03-9285 | UND | 1 | 4.760,00 | 904,40 | 5.664,40 | 5.664,40 | 4.000,00 | 760,00 | 4.760,00 | 4.760,00 |
| 129 | TUERCA HEXAGONAL 1/2-20 REF 03-9570 | UND | 1 | 7.510,09 | 1.426,92 | 8.937,01 | 8.937,01 | 6.311,00 | 1.199,09 | 7.510,09 | 7.510,09 |
| 130 | TUERCA HEXAGONAL 5/16-18 REF 03-9648 | UND | 1 | 11.781,00 | 2.238,39 | 14.019,39 | 14.019,39 | 9.900,00 | 1.881,00 | 11.781,00 | 11.781,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 131 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 1 | 11.781,00 | 2.238,39 | 14.019,39 | 14.019,39 | 9.900,00 | 1.881,00 | 11.781,00 | 11.781,00 |
| 132 | TUERCA SEGURIDAD 5/16-18 REF 03-9557 | UND | 1 | 22.134,00 | 4.205,46 | 26.339,46 | 26.339,46 | 18.600,00 | 3.534,00 | 22.134,00 | 22.134,00 |
| 133 | TUERCA SEGURIDAD 8-32 REF 03-9543 | UND | 1 | 22.134,00 | 4.205,46 | 26.339,46 | 26.339,46 | 18.600,00 | 3.534,00 | 22.134,00 | 22.134,00 |
| **02-02-01-004-003-01 - Motores y turbinas y sus partes** | | | | | | | | | | | |
| 134 | PLATINA INOXIDABLE.1/8 X 50MM X30MM REF 04-56213-T | UND | 1 | 113.050,00 | 21.479,50 | 134.529,50 | 134.529,50 | 95.000,00 | 18.050,00 | 113.050,00 | 113.050,00 |
| 135 | PLATINA SOPORTE LUZ DE NAVEGA REF 04-6086 | UND | 1 | 273.700,00 | 52.003,00 | 325.703,00 | 325.703,00 | 230.000,00 | 43.700,00 | 273.700,00 | 273.700,00 |
| 136 | TAJAMAR ACERO INOX E19.5 REF 04-3553 | UND | 1 | 2.712.010,00 | 515.281,90 | 3.227.291,90 | 3.227.291,90 | 2.279.000,00 | 433.010,00 | 2.712.010,00 | 2.712.010,00 |
| 137 | PLANTILLA EJERCITO NACIONAL REF 04-0414 | UND | 1 | 439.110,00 | 83.430,90 | 522.540,90 | 522.540,90 | 369.000,00 | 70.110,00 | 439.110,00 | 439.110,00 |
| 138 | PLATINA ALUM 1/4" X 2" X 4" REF 04-60430 | UND | 1 | 208.250,00 | 39.567,50 | 247.817,50 | 247.817,50 | 175.000,00 | 33.250,00 | 208.250,00 | 208.250,00 |
| 139 | LAMINA FALSO FONDO CONSOLA REF 97-069179 | UND | 1 | 375.564,00 | 71.357,16 | 446.921,16 | 446.921,16 | 315.600,00 | 59.964,00 | 375.564,00 | 375.564,00 |
| 140 | TAPA INSPECCION 6" NEGRA REF 03-8045 | UND | 1 | 173.740,00 | 33.010,60 | 206.750,60 | 206.750,60 | 146.000,00 | 27.740,00 | 173.740,00 | 173.740,00 |
| 141 | CHAPA NEGRA,DE PERFIL REF 03-3508 | UND | 1 | 113.050,00 | 21.479,50 | 134.529,50 | 134.529,50 | 95.000,00 | 18.050,00 | 113.050,00 | 113.050,00 |
| 142 | TAPA DE INSPECCION NEGRA REF 03-8048 | UND | 1 | 1.138.235,00 | 216.264,65 | 1.354.499,65 | 1.354.499,65 | 956.500,00 | 181.735,00 | 1.138.235,00 | 1.138.235,00 |
| 143 | PLATINA SUJECION ANODO REF 04-6085 | UND | 1 | 148.750,00 | 28.262,50 | 177.012,50 | 177.012,50 | 125.000,00 | 23.750,00 | 148.750,00 | 148.750,00 |
| 144 | REJILLA DE VENTILACION REF 03-7475 | UND | 1 | 124.950,00 | 23.740,50 | 148.690,50 | 148.690,50 | 105.000,00 | 19.950,00 | 124.950,00 | 124.950,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 145 | SOPORTE LUZ DE NAVEGACION PEDE REF 03-67671 | UND | 1 | 71.400,00 | 13.566,00 | 84.966,00 | 84.966,00 | 60.000,00 | 11.400,00 | 71.400,00 | 71.400,00 |
| 146 | MASTIL PARA LUZ ESTROBOSCOPICA REF 04-7230 | UND | 1 | 1.422.050,00 | 270.189,50 | 1.692.239,50 | 1.692.239,50 | 1.195.000,00 | 227.050,00 | 1.422.050,00 | 1.422.050,00 |
| 147 | TUBO COPEX 2" FLEXIBLE NEGRO REF 03-9486 | UND | 1 | 117.810,00 | 22.383,90 | 140.193,90 | 140.193,90 | 99.000,00 | 18.810,00 | 117.810,00 | 117.810,00 |
| 148 | AMPLIFICADOR REMOTO SIRENA REF 03-1058 | UND | 1 | 3.546.200,00 | 673.778,00 | 4.219.978,00 | 4.219.978,00 | 2.980.000,00 | 566.200,00 | 3.546.200,00 | 3.546.200,00 |
| 149 | SIRENA-ALTAVOZ PLASTICA REF 03-1057 | UND | 1 | 1.844.500,00 | 350.455,00 | 2.194.955,00 | 2.194.955,00 | 1.550.000,00 | 294.500,00 | 1.844.500,00 | 1.844.500,00 |
| 150 | UNIDAD DE CONTROL PERIFONEO REF 03-1056 | UND | 1 | 2.225.300,00 | 422.807,00 | 2.648.107,00 | 2.648.107,00 | 1.870.000,00 | 355.300,00 | 2.225.300,00 | 2.225.300,00 |
| 151 | ANODO CASCO 11.5 X 5 CM REF 03-0396 | UND | 1 | 257.040,00 | 48.837,60 | 305.877,60 | 305.877,60 | 216.000,00 | 41.040,00 | 257.040,00 | 257.040,00 |
| **02-02-01-004-003-02 - BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 152 | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA REF 03-3585 | UND | 1 | 7.562.450,00 | 1.436.865,50 | 8.999.315,50 | 8.999.315,50 | 6.355.000,00 | 1.207.450,00 | 7.562.450,00 | 7.562.450,00 |
| **02-02-01-004-003-09- Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas** | | | | | | | | | | | |
| 153 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 10 REF 04-55269 | UND | 1 | 380.800,00 | 72.352,00 | 453.152,00 | 453.152,00 | 320.000,00 | 60.800,00 | 380.800,00 | 380.800,00 |
| 154 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA COMPLETO REF 90798-1M742 | UND | 1 | 2.320.500,00 | 440.895,00 | 2.761.395,00 | 2.761.395,00 | 1.950.000,00 | 370.500,00 | 2.320.500,00 | 2.320.500,00 |
| 155 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA 90794-46911 | UND | 1 | 669.970,00 | 127.294,30 | 797.264,30 | 797.264,30 | 563.000,00 | 106.970,00 | 669.970,00 | 669.970,00 |
| **02-02-01-004-006-02 - Aparatos de control eléctrico y distribución de electricidad y sus partes y piezas** | | | | | | | | | | | |
| 156 | FUSIBLE 10 AMP. REF 03-54160 | UND | 1 | 6.115,41 | 1.161,93 | 7.277,34 | 7.277,34 | 5.139,00 | 976,41 | 6.115,41 | 6.115,41 |
| 157 | PORTA FUSIBLE REF 03-7149 | UND | 1 | 24.038,00 | 4.567,22 | 28.605,22 | 28.605,22 | 20.200,00 | 3.838,00 | 24.038,00 | 24.038,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| **02-02-01-004-006-04 - ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 158 | BATERIA MTEK 12V 105AH REF 04-0702 | UND | 1 | 1.529.150,00 | 290.538,50 | 1.819.688,50 | 1.819.688,50 | 1.285.000,00 | 244.150,00 | 1.529.150,00 | 1.529.150,00 |
| **02-02-01-004-006-05 - LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 159 | LUZ PEDESTAL REF 03-6232 | UND | 1 | 589.050,00 | 111.919,50 | 700.969,50 | 700.969,50 | 495.000,00 | 94.050,00 | 589.050,00 | 589.050,00 |
| 160 | LUZ ESTROBOSCOPICA AZUL REF 03-1055 | UND | 1 | 1.248.310,00 | 237.178,90 | 1.485.488,90 | 1.485.488,90 | 1.049.000,00 | 199.310,00 | 1.248.310,00 | 1.248.310,00 |
| 161 | LUZ INTERIOR 5" INTERRUPTOR REF 03-6187 | UND | 1 | 493.850,00 | 93.831,50 | 587.681,50 | 587.681,50 | 415.000,00 | 78.850,00 | 493.850,00 | 493.850,00 |
| 162 | LUZ NAVEGACION LATERAL ROJA REF 03-6197 | UND | 1 | 505.750,00 | 96.092,50 | 601.842,50 | 601.842,50 | 425.000,00 | 80.750,00 | 505.750,00 | 505.750,00 |
| 163 | LUZ NAVEGACION LATERAL VERDE REF 03-6203 | UND | 1 | 505.750,00 | 96.092,50 | 601.842,50 | 601.842,50 | 425.000,00 | 80.750,00 | 505.750,00 | 505.750,00 |
| **02-02-01-004-006-09 - Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas** | | | | | | | | | | | |
| 164 | BORNE BATERIA NEGATIVO 5/16" REF 03-1273 | UND | 1 | 87.108,00 | 16.550,52 | 103.658,52 | 103.658,52 | 73.200,00 | 13.908,00 | 87.108,00 | 87.108,00 |
| 165 | BORNE BATERIA POSITIVO 3/8" REF 03-1274 | UND | 1 | 87.108,00 | 16.550,52 | 103.658,52 | 103.658,52 | 73.200,00 | 13.908,00 | 87.108,00 | 87.108,00 |
| 166 | BREAKER AEREO 30 AMPERIOS REF 03-1338 | UND | 1 | 222.530,00 | 42.280,70 | 264.810,70 | 264.810,70 | 187.000,00 | 35.530,00 | 222.530,00 | 222.530,00 |
| 167 | INVERSOR 12V A 110V, SALIDA A REF 03-5946 | UND | 1 | 1.109.200,19 | 210.748,04 | 1.319.948,23 | 1.319.948,23 | 932.101,00 | 177.099,19 | 1.109.200,19 | 1.109.200,19 |
| 168 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 1 | 747.320,00 | 141.990,80 | 889.310,80 | 889.310,80 | 628.000,00 | 119.320,00 | 747.320,00 | 747.320,00 |
| 169 | SUICHE FLOTADOR BOMBA ACHIQUE REF 03-7855 | UND | 1 | 624.759,52 | 118.704,31 | 743.463,83 | 743.463,83 | 525.008,00 | 99.751,52 | 624.759,52 | 624.759,52 |
| 170 | TOMA 30A 125V REF 03-4994 | UND | 1 | 427.210,00 | 81.169,90 | 508.379,90 | 508.379,90 | 359.000,00 | 68.210,00 | 427.210,00 | 427.210,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 171 | RELAY 12V DE 20/30 AMP 5 PATAS REF 04-9200 | UND | 1 | 47.600,00 | 9.044,00 | 56.644,00 | 56.644,00 | 40.000,00 | 7.600,00 | 47.600,00 | 47.600,00 |
| 172 | CABLE AWG 14/3 GRIS PARA REF 03-2379 | MTS | 1 | 16.898,00 | 3.210,62 | 20.108,62 | 20.108,62 | 14.200,00 | 2.698,00 | 16.898,00 | 16.898,00 |
| 173 | CABLE AWG 8 VERDE (500') REF 03-23650 | MTS | 1 | 26.775,00 | 5.087,25 | 31.862,25 | 31.862,25 | 22.500,00 | 4.275,00 | 26.775,00 | 26.775,00 |
| 174 | CABLE AWG12 NEGRO (1000') REF 03-23540 | MTS | 1 | 10.984,89 | 2.087,13 | 13.072,02 | 13.072,02 | 9.231,00 | 1.753,89 | 10.984,89 | 10.984,89 |
| 175 | CABLE AWG12 ROJO (1000') REF 03-23400 | MTS | 1 | 10.984,89 | 2.087,13 | 13.072,02 | 13.072,02 | 9.231,00 | 1.753,89 | 10.984,89 | 10.984,89 |
| 176 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') REF 03-23443 | MTS | 1 | 10.984,89 | 2.087,13 | 13.072,02 | 13.072,02 | 9.231,00 | 1.753,89 | 10.984,89 | 10.984,89 |
| 177 | CABLE AWG16 NEGRO (1000') REF 03-23482 | MTS | 1 | 10.984,89 | 2.087,13 | 13.072,02 | 13.072,02 | 9.231,00 | 1.753,89 | 10.984,89 | 10.984,89 |
| 178 | CABLE AWG2 NEGRO (400') REF 03-234400 | MTS | 1 | 57.120,00 | 10.852,80 | 67.972,80 | 67.972,80 | 48.000,00 | 9.120,00 | 57.120,00 | 57.120,00 |
| 179 | CABLE AWG2 ROJO (400') REF 03-234410 | MTS | 1 | 57.120,00 | 10.852,80 | 67.972,80 | 67.972,80 | 48.000,00 | 9.120,00 | 57.120,00 | 57.120,00 |
| 180 | CABLE AWG6 NEGRO (750') REF 03-2326 | MTS | 1 | 38.199,00 | 7.257,81 | 45.456,81 | 45.456,81 | 32.100,00 | 6.099,00 | 38.199,00 | 38.199,00 |
| 181 | CABLE AWG6 ROJO (750') REF 03-2327 | MTS | 1 | 38.199,00 | 7.257,81 | 45.456,81 | 45.456,81 | 32.100,00 | 6.099,00 | 38.199,00 | 38.199,00 |
| 182 | CABLE CONTROL 24' CONJUNTO POR 4 UND REF 03-2107 | MTS | 1 | 1.380.400,00 | 262.276,00 | 1.642.676,00 | 1.642.676,00 | 1.160.000,00 | 220.400,00 | 1.380.400,00 | 1.380.400,00 |
| 183 | CABLE ENCAUCHETADO PARA SISTEM REF 03-2382 | MTS | 1 | 26.775,00 | 5.087,25 | 31.862,25 | 31.862,25 | 22.500,00 | 4.275,00 | 26.775,00 | 26.775,00 |
| 184 | PANEL ELECTRICO 4 POSICIONES REF 03-6732 | UND | 1 | 1.154.300,00 | 219.317,00 | 1.373.617,00 | 1.373.617,00 | 970.000,00 | 184.300,00 | 1.154.300,00 | 1.154.300,00 |
| 185 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 1 | 529.550,00 | 100.614,50 | 630.164,50 | 630.164,50 | 445.000,00 | 84.550,00 | 529.550,00 | 529.550,00 |
| 186 | PROTECTOR HEMBRA REF 90890-05162 | UND | 1 | 4.165,00 | 791,35 | 4.956,35 | 4.956,35 | 3.500,00 | 665,00 | 4.165,00 | 4.165,00 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 187 | PROTECTOR MACHO REF 90890-05161 | UND | 1 | 4.165,00 | 791,35 | 4.956,35 | 4.956,35 | 3.500,00 | 665,00 | 4.165,00 | 4.165,00 |
| 188 | TERMINAL HEMBRA REF 90890-05160 | UND | 1 | 3.570,00 | 678,30 | 4.248,30 | 4.248,30 | 3.000,00 | 570,00 | 3.570,00 | 3.570,00 |
| 189 | TERMINAL HEMBRA DOBLE PEQUEÑA REF 90890-05202 | UND | 1 | 3.570,00 | 678,30 | 4.248,30 | 4.248,30 | 3.000,00 | 570,00 | 3.570,00 | 3.570,00 |
| 190 | TERMINAL MACHO REF 90890-05159 | UND | 1 | 3.570,00 | 678,30 | 4.248,30 | 4.248,30 | 3.000,00 | 570,00 | 3.570,00 | 3.570,00 |
| 191 | TERMINAL OJO AISLADA AWG2 3/8 REF 03-8341 | UND | 1 | 11.305,00 | 2.147,95 | 13.452,95 | 13.452,95 | 9.500,00 | 1.805,00 | 11.305,00 | 11.305,00 |
| 192 | TERMINAL OJO AWG2 5/16 METALIC REF 03-8340 | UND | 1 | 11.305,00 | 2.147,95 | 13.452,95 | 13.452,95 | 9.500,00 | 1.805,00 | 11.305,00 | 11.305,00 |
| 193 | TERMINAL OJO AWG8 X 1/4" REF 03-8336 | UND | 1 | 11.305,00 | 2.147,95 | 13.452,95 | 13.452,95 | 9.500,00 | 1.805,00 | 11.305,00 | 11.305,00 |
| 194 | TERMINAL OJO AWG8 X 5/16" REF 03-8337 | UND | 1 | 11.305,00 | 2.147,95 | 13.452,95 | 13.452,95 | 9.500,00 | 1.805,00 | 11.305,00 | 11.305,00 |
| 195 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/4"X30CM REF 03-9508 | UND | 1 | 42.007,00 | 7.981,33 | 49.988,33 | 49.988,33 | 35.300,00 | 6.707,00 | 42.007,00 | 42.007,00 |
| 196 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/8"X120CM REF 03-9502 | UND | 1 | 42.007,00 | 7.981,33 | 49.988,33 | 49.988,33 | 35.300,00 | 6.707,00 | 42.007,00 | 42.007,00 |
| 197 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/4"X 30CM REF 03-9509 | UND | 1 | 42.007,00 | 7.981,33 | 49.988,33 | 49.988,33 | 35.300,00 | 6.707,00 | 42.007,00 | 42.007,00 |
| 198 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/8"X120CM REF 03-9503 | UND | 1 | 42.007,00 | 7.981,33 | 49.988,33 | 49.988,33 | 35.300,00 | 6.707,00 | 42.007,00 | 42.007,00 |
| 199 | TOMA CON FUEL SPLASH GUARD REF 03-8439 | UND | 1 | 541.450,00 | 102.875,50 | 644.325,50 | 644.325,50 | 455.000,00 | 86.450,00 | 541.450,00 | 541.450,00 |
| **02-02-01-004-007-01 - Válvulas y tubos electrónicos; componentes electrónicos; sus partes y piezas** | | | | | | | | | | | |
| 200 | DIODO RECTIFICADOR DE PROPOSI- REF 04-4515 | UND | 1 | 3.272,50 | 621,78 | 3.894,28 | 3.894,28 | 2.750,00 | 522,50 | 3.272,50 | 3.272,50 |

| | | | | COLOMBIANA DE MANUFACTURAS COLMAN S.A.S | | | | GRUPO DIVERSA SAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario | IVA | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio total estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| **02-02-01-004-009-01 -Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | | | | | | |
| 201 | TANQUE DE 105 GAL REF 03-7985 | UND | 1 | 16.065.000,00 | 3.052.350,00 | 19.117.350,00 | 19.117.350,00 | 13.500.000,00 | 2.565.000,00 | 16.065.000,00 | 16.065.000,00 |
| 202 | TANQUE DE 153 GAL REF 03-7986 | UND | 1 | 21.420.000,00 | 4.069.800,00 | 25.489.800,00 | 25.489.800,00 | 18.000.000,00 | 3.420.000,00 | 21.420.000,00 | 21.420.000,00 |
| **02-02-01-004-009-02 - Carrocerías (incluso cabinas) para vehículos automotores; remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | | | | | | |
| 203 | BISAGRA DOBLE EJE 2-34 X 1-1/2 REF 03-1019 | PAR | 1 | 59.500,00 | 11.305,00 | 70.805,00 | 70.805,00 | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 | 59.500,00 |
| 204 | BISAGRA INOX. 1-5/16" X 1-1/2" REF 03-0921 | PAR | 1 | 67.830,00 | 12.887,70 | 80.717,70 | 80.717,70 | 57.000,00 | 10.830,00 | 67.830,00 | 67.830,00 |
| **02-02-01-004-009-03 - Buques** | | | | | | | | | | | |
| 205 | BOMBA ACHIQUE 2000 G.P.H. REF 03-1194 | UND | 1 | 2.142.000,00 | 406.980,00 | 2.548.980,00 | 2.548.980,00 | 1.800.000,00 | 342.000,00 | 2.142.000,00 | 2.142.000,00 |
| 206 | BOMBA ACHIQUE 3700 G.P.H. REF 03-1199 | UND | 1 | 2.618.000,00 | 497.420,00 | 3.115.420,00 | 3.115.420,00 | 2.200.000,00 | 418.000,00 | 2.618.000,00 | 2.618.000,00 |
| **TOTAL** | | | 206 | | | 204.368.853 | | | | 172.152.785 | |

**Nota 1:** Los proponentes deben presentar su propuesta económica con los requisitos de ley que establece el estatuto tributario en caso de que algún elemento esté exento del impuesto sobre las ventas IVA, el proponente sustentará al comité económico evaluador y el verificará con el fin de que el presente proceso cumpla con los principios de la contratación pública.

## ANÁLISIS ESTADISTICO

## DE LAS VARIABLES Y CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA Y PRESUPUESTO OFICIAL

Con la información contenida en la cotizacion e histórico indexados, se procede a calcular la dispersión entre los precios de las cotizaciones e histórico indexados que serán tenidos en cuenta para establecer el criterio económico que se acogerá para determinar el precio de referencia más favorable para la administración, para ello el comité económico realizó los siguientes cálculos

- MENOR VALOR entre los precios cotizados unitarios y los precios históricos indexados
- MAYOR VALOR entre los precios cotizados unitarios y los precios históricos indexados
- PROMEDIO entre los precios cotizados unitarios y los precios históricos indexados
- MEDIANA: representa el valor de la variable de posición central en un conjunto de datos ordenados.

- DESVIACIÓN se determinó entre entre los precios cotizados unitarios y los precios históricos indexados
- DISPERSIÓN se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre la MEDIANA
- PRECIO DE REFERENCIA: Precio Unitario que este Comité Económico, recomienda establecer.

## ANÁLISIS DE LAS VARIABLES Y CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA Y PRESUPUESTO OFICIAL

Para la proyección de los precios se tuvo en cuenta las cotizaciones avaladas por el Comité Técnico Estructurador; tomando como referencia los valores unitarios presentados en las cotizaciones los cuales incluyen IVA y otros gravámenes (Si aplica), tal como lo indica la solicitud de cotización; posteriormente, el comité económico procede a identificar la dispersión existente entre los precios, con el fin de realizar un análisis para el cálculo del precio estimado de referencia de acuerdo a lo sugerido por Colombia Compra Eficiente, aplicando las medidas de tendencia, mediana, desviación estándar y mínimo o menor valor.

Con este análisis se busca cumplir con el principio de economía, esto asegurando que el valor de los elementos se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

El criterio de selección del precio de referencia se efectuó teniendo en cuenta la respectiva comparación entre los resultados de las tendencias, estableciendo la siguiente condición para determinar el precio de referencia unitario incluido IVA (si aplica):

Dada la variabilidad de los porcentajes de dispersión entre los valores de las cotizaciones, se establece el precio unitario estimado (de referencia) utilizando la siguiente condición:

- Si el porcentaje de dispersión es inferior al 43,30% (siendo esta la mediana de la dispersión de todos los elementos), el criterio de selección del precio unitario de referencia será el menor valor.
- Si el porcentaje de dispersión está entre el 43,31% y el 86,60% (2 veces la mediana de la dispersión de todos los ítems), el criterio de selección del precio unitario de referencia será el promedio entre el menor valor y la mediana.
- Si el porcentaje de dispersión es superior al 86,60%, el criterio de selección del precio unitario de referencia será la mediana.

Con este análisis se busca dar pluralidad al proceso de selección y en cumplimiento al principio de economía; esto asegurando que el precio de los bienes se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

**Nota: al realizar la verificación de la dispersión de los elementos, se encuentra que los ítems que se relacionan presentan una dispersión muy alta, por tal motivo se eliminan los valores que están generando ruido estadístico en la muestra.**

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | Desviación Estándar | %disper |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | MASILLA COMÚN REF 98-5415 | 27.613,95 | 116.620,00 | 8.492,46 | 8.492,46 | 116.620,00 | 27.613,95 | 50.908,80 | 18.053,21 | 57.705,10 | 208,97% |
| 20 | INSERTO PARA BORDA REF 04-4307 | 49.563,50 | 113.050,00 | 15.048,87 | 15.048,87 | 113.050,00 | 49.563,50 | 59.220,79 | 32.306,18 | 49.709,18 | 100,29% |

## Luego de suavizar el ruido de la muestra, se evidencia la nueva dispersión, la cual quedará así:

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | CANT | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Precio Unitario estimado (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS GRAVÁMENES (SI APLICA) - (INDEXADO ) | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | Desviación Estándar | %disper |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | MASILLA COMÚN REF 98-5415 | 1 | 27.613,95 | | 8.492,46 | 8.492,46 | 27.613,95 | 18.053,21 | 18.053,21 | 13.272,84 | 13.520,93 | 74,89% |
| 20 | INSERTO PARA BORDA REF 04-4307 | 1 | 49.563,50 | | 15.048,87 | 15.048,87 | 49.563,50 | 32.306,18 | 32.306,18 | 23.677,53 | 24.405,53 | 75,54% |

## Análisis precios de referencia (estimados):

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %disper | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **02-02-01-002-006 - Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados** | | | | | | | | | | | |
| 1 | LONA BOTE E19,5 REF:04-4759 | UND | 1 | 2.392.203,38 | 6.372.450,00 | 5.355.000,00 | 4.706.551,13 | 3.873.601,69 | 38,62% | 2.392.203,38 | MENOR |
| 2 | LONA BOTE E26B JGO X 2 UDS REF 04-5972 | UND | 1 | 3.596.906,45 | 11.300.478,00 | 9.496.200,00 | 8.131.194,82 | 6.546.553,23 | 42,43% | 3.596.906,45 | MENOR |
| 3 | CABO DE AMARRE CALIBRE 1/2 REF 03-07682 | MTS | 1 | 13.973,86 | 49.563,50 | 41.650,00 | 35.062,45 | 27.811,93 | 44,87% | 27.811,93 | PROM[MEN-MED |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersar | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **02-02-01-003-003-03 - Aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos); preparados n.c.p., que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites** | | | | | | | | | | | |
| 4 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040 - 03-00430 | GL | 1 | 331.831,11 | 895.129,55 | 752.209,71 | 659.723,46 | 542.020,41 | 38,93% | 331.831,11 | MENOR |
| 5 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040. | UND | 1 | 212.905,28 | 253.357,28 | 233.131,28 | 233.131,28 | 223.018,28 | 12,27% | 212.905,28 | MENOR |
| **02-02-01-003-004-02 - PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.** | | | | | | | | | | | |
| 6 | CATALIZADOR NOROX 925H REF 04-3325 | LITRO | 1 | 148.750,00 | 171.348,10 | 160.049,05 | 160.049,05 | 154.399,53 | 9,98% | 148.750,00 | MENOR |
| 7 | ESTIRENO REF 1316791 /04-5505 | GLN | 1 | 46.023,25 | 198.135,00 | 122.079,13 | 122.079,13 | 84.051,19 | 88,11% | 122.079,13 | MEDIANA |
| 8 | COBALTO REF 04-34560 | GR | 1 | 120,60 | 389,43 | 255,85 | 255,29 | 188,22 | 52,54% | 188,22 | PROM[MEN-MED |
| **02-02-01-003-04-03 - Extractos tintóreos y curtientes; taninos y sus derivados; sustancias colorantes n.c.p.** | | | | | | | | | | | |
| 9 | PIGMENTO BLANCO REF 07-2541 | KL | 1 | 58.973,93 | 191.173,50 | 172.550,00 | 140.899,14 | 115.761,96 | 41,47% | 58.973,93 | MENOR |
| 10 | GELCOAT REF 04-5558 | GLN | 1 | 233.656,50 | 589.050,00 | 411.353,25 | 411.353,25 | 322.504,88 | 61,09% | 322.504,88 | PROM[MEN-MED |
| **02-02-01-003-004-07 - Plásticos en formas primarias** | | | | | | | | | | | |
| 11 | COMPONENTE A GMPUR REF 755414 | KL | 1 | 27.451,05 | 89.922,35 | 80.325,00 | 65.899,47 | 53.888,03 | 41,88% | 27.451,05 | MENOR |
| 12 | COMPONENTE B ISOCIANATO REF 778790 | KL | 1 | 24.723,97 | 89.922,35 | 80.325,00 | 64.990,44 | 52.524,49 | 43,82% | 52.524,49 | PROM[MEN-MED |
| 13 | RESINA CRISTALAN REF 04-94160 | GLN | 1 | 180.552,75 | 384.370,00 | 282.461,38 | 282.461,38 | 231.507,06 | 51,02% | 231.507,06 | PROM[MEN-MED |
| **02-02-01-003-005-01 - Pinturas y barnices y productos relacionados; colores para la pintura artística; tintas** | | | | | | | | | | | |
| 14 | LACA POL. NEGRO DISOLVENTE Y REF 04-56170 | GLN | 1 | 111.094,49 | 417.749,50 | 351.050,00 | 293.298,00 | 231.072,25 | 45,94% | 231.072,25 | PROM[MEN-MED |
| 15 | MASILLA COMÚN REF 98-5415 | KL | 1 | 8.492,46 | 27.613,95 | 18.053,21 | 18.053,21 | 13.272,84 | 74,89% | 13.272,84 | PROM[MEN-MED |
| 16 | PINTURA VERDE MILITAR REF 04-55440 | GLN | 1 | 38.429,40 | 930.377,70 | 910.350,00 | 626.385,70 | 474.389,70 | 33,86% | 38.429,40 | MENOR |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersión | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **02-02-01-003-06-01 - Llantas de caucho y neumáticos (cámaras de aire)** | | | | | | | | | | | |
| 17 | AISLADOR DE BATERIA 2 ALT/3BAT REF 03-0184 | UND | 1 | 1.651.228,48 | 4.885.545,00 | 4.105.500,00 | 3.547.424,49 | 2.878.364,24 | 41,11% | 1.651.228,48 | MENOR |
| 18 | PROTECTOR ESPEJO 111.5X109X31. REF 98-6989 | UND | 1 | 40.014,04 | 135.520,77 | 113.883,00 | 96.472,60 | 76.948,52 | 43,97% | 76.948,52 | PROM[MEN-MED |
| 19 | DEFENSA LATERAL REF 04-4185 | MTS | 1 | 99.968,32 | 269.059,00 | 226.100,00 | 198.375,77 | 163.034,16 | 38,87% | 99.968,32 | MENOR |
| 20 | INSERTO PARA BORDA REF 04-4307 | MTS | 1 | 15.048,87 | 49.563,50 | 32.306,18 | 32.306,18 | 23.677,53 | 75,54% | 23.677,53 | PROM[MEN-MED |
| 21 | PROTECTOR BORDA MILITAR 04-1723 | MTS | 1 | 97.217,89 | 488.554,50 | 410.550,00 | 332.107,46 | 253.883,95 | 50,45% | 253.883,95 | PROM[MEN-MED |
| 22 | PROTECTOR ESPEJO 121.5 * 31 REF 98-6991 | UND | 1 | 78.202,24 | 219.495,50 | 184.450,00 | 160.715,91 | 131.326,12 | 39,89% | 78.202,24 | MENOR |
| **02-02-01-003-06-03 - SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO** | | | | | | | | | | | |
| 23 | MANGUERA ESPIRAL 1-1/8" REF 03-6480 | MTS | 1 | 29.802,08 | 56.798,35 | 47.729,71 | 44.776,71 | 38.765,89 | 28,78% | 29.802,08 | MENOR |
| 24 | MANGUERA GRAFADA DIRECCION HIDRAULICA 20 PIES, TELEFL0E REF 03-6515 | UND | 1 | 1.864.730,00 | 2.219.028,70 | 2.041.879,35 | 2.041.879,35 | 1.953.304,68 | 12,27% | 1.864.730,00 | MENOR |
| 25 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLE0X REF 03-6527 | UND | 1 | 719.950,00 | 856.740,50 | 788.345,25 | 788.345,25 | 754.147,63 | 12,27% | 719.950,00 | MENOR |
| 26 | PERFIL POZO S-08 REF 04-8731 | MTS | 1 | 2.889,18 | 9.558,68 | 8.032,50 | 6.826,78 | 5.460,84 | 43,50% | 5.460,84 | PROM[MEN-MED |
| 27 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A1 REF 03-6519 | MTS | 1 | 23.930,36 | 77.885,50 | 65.450,00 | 55.755,29 | 44.690,18 | 43,17% | 23.930,36 | MENOR |
| 28 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A2 REF 03-6514 | MTS | 1 | 50.000,37 | 162.851,50 | 136.850,00 | 116.567,29 | 93.425,18 | 43,18% | 50.000,37 | MENOR |
| 29 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO B2 REF 03-6513 | MTS | 1 | 30.635,89 | 104.083,35 | 87.465,00 | 74.061,41 | 59.050,45 | 44,03% | 59.050,45 | PROM[MEN-MED |
| 30 | MANGUERA ESPIRAL 1 1/2 PULGADA REF 03-6464 | MTS | 1 | 17.198,89 | 56.798,35 | 47.729,71 | 40.575,65 | 32.464,30 | 43,47% | 32.464,30 | PROM[MEN-MED |
| 31 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 24 PIES, TELEFL0E REF 036528 | UND | 1 | 1.864.730,00 | 2.219.028,70 | 2.041.879,35 | 2.041.879,35 | 1.953.304,68 | 12,27% | 1.864.730,00 | MENOR |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispe r | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TE REF 0L3E-F6L5E2X7 | UND | 1 | 719.950,00 | 856.740,50 | 788.345,25 | 788.345,25 | 754.147,63 | 12,27% | 719.950,00 | MENOR |
| **02-02-01-003-006-04 - Productos de empaque y envasado, de plástico** | | | | | | | | | | | |
| 33 | TAPA ESTANCA PARA CHAPA PERKO REF 03-3503 | UND | 1 | 19.107,72 | 64.149,33 | 53.907,00 | 45.721,35 | 36.507,36 | 43,80% | 36.507,36 | PROM[MEN-MED |
| **02-02-01-003-006-09 - Otros productos plásticos** | | | | | | | | | | | |
| 34 | SEGURO PLÁSTICO DE PRESIÓN REF 03-7571 | UND | 1 | 90.079,24 | 282.511,95 | 237.405,00 | 203.332,06 | 163.742,12 | 42,39% | 90.079,24 | MENOR |
| **02-02-01-003-007-01 - Vidrio y productos de vidrio** | | | | | | | | | | | |
| 35 | PARABRISAS CONSOLA ORION II REF 04-7608 | UND | 1 | 677.611,44 | 2.338.350,00 | 2.216.196,50 | 1.744.052,65 | 1.446.903,97 | 41,76% | 677.611,44 | MENOR |
| 36 | FIBRA MOLIDA REF 1321904 | KL | 1 | 30.703,32 | 107.100,00 | 102.807,44 | 80.203,59 | 66.755,38 | 41,75% | 30.703,32 | MENOR |
| 37 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | KL | 1 | 12.039,09 | 53.550,00 | 38.942,75 | 34.843,95 | 25.490,92 | 54,07% | 25.490,92 | PROM[MEN-MED |
| 38 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | ROLLO | 1 | 2.923.830,00 | 4.140.435,66 | 3.532.132,83 | 3.532.132,83 | 3.227.981,42 | 24,36% | 2.923.830,00 | MENOR |
| **02-02-01-003-007-09 - Otros productos minerales no metálicos n.c.p.** | | | | | | | | | | | |
| 39 | EMPAQUE TUBULAR DE 20 X 17MM REF 04-2830 | UND | 1 | 44.744,00 | 53.245,36 | 48.994,68 | 48.994,68 | 46.869,34 | 12,27% | 44.744,00 | MENOR |
| 40 | EMPAQUE 1/2 IN X 0.31 IN CON REF 03-2020 | UND | 1 | 35.700,00 | 42.483,00 | 39.091,50 | 39.091,50 | 37.395,75 | 12,27% | 35.700,00 | MENOR |
| 41 | EMPAQUE CAUCHO 25MM X 12MM REF 04-5327 | UND | 1 | 25.704,00 | 30.587,76 | 28.145,88 | 28.145,88 | 26.924,94 | 12,27% | 25.704,00 | MENOR |
| 42 | EMPAQUE 1"X 3/16" TAPAS-PARAB REF 04-2873 | UND | 1 | 47.600,00 | 56.644,00 | 52.122,00 | 52.122,00 | 49.861,00 | 12,27% | 47.600,00 | MENOR |
| 43 | EMPAQUE ANTIFLEXION PARA MANGUERA HIDRAULICA CONJUNTO POR 2 UNIDADES REF 03-5014 | UND | 1 | 96.510,19 | 137.361,70 | 116.935,95 | 116.935,95 | 106.723,07 | 24,70% | 96.510,19 | MENOR |
| **02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS** | | | | | | | | | | | |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersar | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | RACOR TEE 1/4"NPT-3/8"T ENDS X REF 03-71732 | UND | 1 | 31.603,27 | 98.843,78 | 83.062,00 | 71.169,68 | 57.332,64 | 42,33% | 31.603,27 | MENOR |
| 45 | TRIPODE PARA AFUSTE ARMA 0.50 REF 04-0618 | UND | 1 | 1.219.455,52 | 4.814.740,00 | 4.046.000,00 | 3.360.065,17 | 2.632.727,76 | 46,79% | 2.632.727,76 | PROM[MEN-MED |
| 46 | BARRA REMOLQUE BOTE E19,5 REF 04-0508 | UND | 1 | 3.432.551,55 | 8.043.448,00 | 6.759.200,00 | 6.078.399,85 | 5.095.875,77 | 35,21% | 3.432.551,55 | MENOR |
| 47 | PLACA 10 CONEXIONES CROMO REF 03-6917 | UND | 1 | 116.407,31 | 378.806,75 | 318.325,00 | 271.179,69 | 217.366,15 | 43,17% | 116.407,31 | MENOR |
| **02-02-01-004-002 - Productos metálicos elaborados (excepto maquinaria y equipo)** | | | | | | | | | | | |
| 48 | ABRAZADERA 16(3/4" X 1-1/2")SS REF 03-0022 | UND | 1 | 3.225,04 | 12.744,90 | 10.710,00 | 8.893,31 | 6.967,52 | 46,81% | 6.967,52 | PROM[MEN-MED |
| 49 | ACOPLE SALIDA CASCO PL NEGRO REF 03-0086 | UND | 1 | 25.461,83 | 86.382,10 | 72.590,00 | 61.477,98 | 49.025,91 | 44,01% | 49.025,91 | PROM[MEN-MED |
| 50 | ARANDELA COPA N10 REF 03-0469 | UND | 1 | 107,63 | 424,83 | 357,00 | 296,49 | 232,32 | 46,79% | 232,32 | PROM[MEN-MED |
| 51 | ARANDELA COPA N14 REF 03-0495 | UND | 1 | 215,26 | 708,05 | 595,00 | 506,10 | 405,13 | 43,39% | 405,13 | PROM[MEN-MED |
| 52 | ARANDELA PLANA 1/4X5/8 REF 03-0625 | UND | 1 | 134,86 | 7.366,55 | 6.190,38 | 4.563,93 | 3.162,62 | 62,69% | 3.162,62 | PROM[MEN-MED |
| 53 | ARANDELA PLANA N6 REF 03-0600 | UND | 1 | 125,79 | 7.366,55 | 6.190,38 | 4.560,91 | 3.158,08 | 62,77% | 3.158,08 | PROM[MEN-MED |
| 54 | ARANDELA PLANA N8 REF 03-0597 | UND | 1 | 107,63 | 7.366,55 | 6.190,38 | 4.554,85 | 3.149,01 | 69,48% | 3.149,01 | PROM[MEN-MED |
| 55 | ARANDELA PRESION 5/8 03-06420 | UND | 1 | 1.016,66 | 7.366,55 | 6.190,38 | 4.857,86 | 3.603,52 | 54,57% | 3.603,52 | PROM[MEN-MED |
| 56 | BASE INOX ANTENA VHF REF 03-0713 | UND | 1 | 347.122,47 | 1.147.041,00 | 963.900,00 | 819.354,49 | 655.511,24 | 43,48% | 655.511,24 | PROM[MEN-MED |
| 57 | CABEZOTE DIR HIDRÁULICA HH5273 REF 03-1735 | UND | 1 | 1.798.096,62 | 11.187.190,00 | 9.401.000,00 | 7.462.095,54 | 5.599.548,31 | 53,03% | 5.599.548,31 | PROM[MEN-MED |
| 58 | CORNAMUSA 8" S.S. REF 03-3846 | UND | 1 | 88.467,38 | 594.762,00 | 499.800,00 | 394.343,13 | 294.133,69 | 53,85% | 294.133,69 | PROM[MEN-MED |
| 59 | GANCHO TIPO DELTA PARA ARMA REF 03-5435 | UND | 1 | 31.966,36 | 106.207,50 | 89.250,00 | 75.807,95 | 60.608,18 | 43,59% | 60.608,18 | PROM[MEN-MED |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersar | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | KIT VARILLA UNIÓN DOS MOTORES REF 03-6050 | UND | 1 | 547.528,53 | 3.186.225,00 | 2.677.500,00 | 2.137.084,51 | 1.612.514,27 | 52,28% | 1.612.514,27 | PROM[MEN-MED |
| 61 | PASAMANOS CONSOLA NEGRO MATE REF 04-8326 | UND | 1 | 632.301,45 | 2.053.345,00 | 1.725.500,00 | 1.470.382,15 | 1.178.900,72 | 43,12% | 632.301,45 | MENOR |
| 62 | PASAMANOS LATERALES E19.5 REF 04-8384 | UND | 1 | 2.030.790,64 | 5.239.570,00 | 4.403.000,00 | 3.891.120,21 | 3.216.895,32 | 37,80% | 2.030.790,64 | MENOR |
| 63 | PLATINA BASE CORNAMUSAS REF 04-7381 | UND | 1 | 27.786,92 | 92.046,50 | 77.350,00 | 65.727,81 | 52.568,46 | 43,53% | 52.568,46 | PROM[MEN-MED |
| 64 | REMACHE 3/16 X 1/2 (6-6) REF 04-7718 | UND | 1 | 107,63 | 849,66 | 714,00 | 557,10 | 410,82 | 55,34% | 410,82 | PROM[MEN-MED |
| 65 | REMACHE 3/16 X 1-5/16 (6-12) REF 04-7717 | UND | 1 | 215,26 | 1.274,49 | 1.071,00 | 853,58 | 643,13 | 52,48% | 643,13 | PROM[MEN-MED |
| 66 | SOPORTE ALUMINIO BOMBA ACHIQUE REF 04-94317 | UND | 1 | 193.487,86 | 523.957,00 | 440.300,00 | 385.914,95 | 316.893,93 | 39,02% | 193.487,86 | MENOR |
| 67 | SOPORTE OJO INOXIDABLE CANCAMO REF 03-7779 | UND | 1 | 12.454,06 | 199.670,10 | 167.790,00 | 126.638,05 | 90.122,03 | 59,70% | 90.122,03 | PROM[MEN-MED |
| 68 | CABRILLA 15-1/2" REF 03-2969 | UND | 1 | 1.963.500,00 | 2.336.565,00 | 2.150.032,50 | 2.150.032,50 | 2.056.766,25 | 12,27% | 1.963.500,00 | MENOR |
| 69 | BOLA PARA CABRILLA REF 03-2963 | UND | 1 | 779.450,00 | 927.545,50 | 853.497,75 | 853.497,75 | 816.473,88 | 12,27% | 779.450,00 | MENOR |
| 70 | SOPORTE PARA BREAKER INOX REF C-40 04-8530 | UND | 1 | 77.378,80 | 304.461,50 | 255.850,00 | 212.563,43 | 166.614,40 | 46,73% | 166.614,40 | PROM[MEN-MED |
| 71 | TORNILLO GOLOSO COA 8X1 REF 03-8789 | UND | 1 | 160,80 | 637,25 | 535,50 | 444,51 | 348,15 | 46,86% | 348,15 | PROM[MEN-MED |
| 72 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1 REF 03-9392 | UND | 1 | 322,89 | 637,25 | 535,50 | 498,55 | 429,20 | 29,95% | 322,89 | MENOR |
| 73 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1/2 REF 03-9391 | UND | 1 | 381,25 | 637,25 | 535,50 | 518,00 | 458,37 | 24,07% | 381,25 | MENOR |
| 74 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1/2 REF 03-8656 | UND | 1 | 215,26 | 637,25 | 535,50 | 462,67 | 375,38 | 41,12% | 215,26 | MENOR |
| 75 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1-1/2 REF 03-8685 | UND | 1 | 322,89 | 637,25 | 535,50 | 498,55 | 429,20 | 29,95% | 322,89 | MENOR |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersar | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X2-1/2 REF 03-8841 | UND | 1 | 536,86 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.264,83 | 1.012,18 | 43,43% | 1.012,18 | PROM[MENMED |
| 77 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X1-1/2 REF 03-8737 | UND | 1 | 849,38 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.369,00 | 1.168,44 | 31,71% | 849,38 | MENOR |
| 78 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X3/4 REF 03-8867 | UND | 1 | 215,26 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.157,63 | 851,38 | 55,68% | 851,38 | PROM[MENMED |
| 79 | TORNILLO INOX CH 1/2"X 5-1/2" REF 04-97492 | UND | 1 | 8.335,56 | 27.191,95 | 22.850,38 | 19.459,30 | 15.592,97 | 43,22% | 8.335,56 | MENOR |
| 80 | TORNILLO PASANTE CH 3/8-16 X 2-1/2 REF 03-8666 | UND | 1 | 1.593,71 | 5.239,57 | 4.403,00 | 3.745,43 | 2.998,36 | 43,38% | 2.998,36 | PROM[MENMED |
| 81 | TORNILLO PASANTE CH 5/8-11X2-1/2 REF 03-8626 | UND | 1 | 2.624,64 | 8.496,60 | 7.140,00 | 6.087,08 | 4.882,32 | 43,06% | 2.624,64 | MENOR |
| 82 | TORNILLO PASANTE COA 10-24X1/2 REF 03-90030 | UND | 1 | 259,35 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.172,33 | 873,43 | 54,00% | 873,43 | PROM[MENMED |
| 83 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20 X 3 1/2 REF 03-86681 | UND | 1 | 846,78 | 5.239,57 | 4.403,00 | 3.496,45 | 2.624,89 | 52,98% | 2.624,89 | PROM[MENMED |
| 84 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1 REF 03-9220 | UND | 1 | 268,43 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.175,35 | 877,96 | 53,65% | 877,96 | PROM[MENMED |
| 85 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X3/4 REF 03-89940 | UND | 1 | 430,52 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.229,38 | 959,01 | 47,47% | 959,01 | PROM[MENMED |
| 86 | TORNILLO PASANTE CP 6-32X1 REF 03-9284 | UND | 1 | 551,12 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.269,58 | 1.019,31 | 42,89% | 551,12 | MENOR |
| 87 | TORNILLO PASANTE CP 8-32X1-1/2 REF 03-9311 | UND | 1 | 363,09 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.206,91 | 925,30 | 50,04% | 925,30 | PROM[MENMED |
| 88 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1 REF 03-9400 | UND | 1 | 578,35 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.278,66 | 1.032,93 | 41,86% | 578,35 | MENOR |
| 89 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X2 REF 03-9047 | UND | 1 | 859,75 | 5.239,57 | 4.403,00 | 3.500,77 | 2.631,38 | 52,81% | 2.631,38 | PROM[MENMED |
| 90 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 1 | 322,89 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.193,51 | 905,20 | 51,57% | 905,20 | PROM[MENMED |
| 91 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/2 REF 03-8998 | UND | 1 | 430,52 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.229,38 | 959,01 | 47,47% | 959,01 | PROM[MENMED |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersar | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/4 REF 03-8667 | UND | 1 | 215,26 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.157,63 | 851,38 | 55,68% | 851,38 | PROM[MEN-MED |
| 93 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X2 REF 03-9127 | UND | 1 | 268,43 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.175,35 | 877,96 | 53,65% | 877,96 | PROM[MEN-MED |
| 94 | TORNILLOS GOLOSO CP 1/4" X 1-1/2" REF 04-97523 | UND | 1 | 578,35 | 1.770,13 | 1.487,50 | 1.278,66 | 1.032,93 | 41,86% | 578,35 | MENOR |
| 95 | TUERCA CIEGA 10 REF 03-9523 | UND | 1 | 296,96 | 1.416,10 | 1.190,00 | 967,69 | 743,48 | 49,73% | 743,48 | PROM[MEN-MED |
| 96 | TUERCA HEXAGONAL 5/8-11 REF 03-9621 | UND | 1 | 7.525,08 | 21.241,50 | 17.850,00 | 15.538,86 | 12.687,54 | 40,02% | 7.525,08 | MENOR |
| 97 | TUERCA MARIPOSA INOX 1/4"-20 REF 04-97012 | UND | 1 | 1.034,81 | 4.248,30 | 3.570,00 | 2.951,04 | 2.302,41 | 47,45% | 2.302,41 | PROM[MEN-MED |
| 98 | TUERCA SEGURIDAD 1/4 REF 03-9511 | UND | 1 | 322,89 | 2.124,15 | 1.785,00 | 1.410,68 | 1.053,95 | 53,62% | 1.053,95 | PROM[MEN-MED |
| 99 | TUERCA SEGURIDAD 1/4-20 REF 03-9511 | UND | 1 | 9.282,00 | 11.045,58 | 10.163,79 | 10.163,79 | 9.722,90 | 12,27% | 9.282,00 | MENOR |
| 100 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 1 | 215,26 | 14.019,39 | 11.781,00 | 8.671,88 | 5.998,13 | 62,89% | 5.998,13 | PROM[MEN-MED |
| 101 | TUERCA SEGURIDAD 3/8X16 REF 03-96200 | UND | 1 | 899,95 | 14.019,39 | 11.781,00 | 8.900,11 | 6.340,47 | 59,57% | 6.340,47 | PROM[MEN-MED |
| 102 | TUERCA SEGURIDAD 6-32 REF 03-9530 | UND | 1 | 107,63 | 14.019,39 | 11.781,00 | 8.636,01 | 5.944,32 | 63,41% | 5.944,32 | PROM[MEN-MED |
| 103 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') 4.2 M REF 03-23443 | MTS | 1 | 3.117,40 | 11.187,19 | 9.401,00 | 7.901,86 | 6.259,20 | 45,09% | 6.259,20 | PROM[MEN-MED |
| 104 | ABRAZADERA 1" X 2" SS REF 03-00350 | UND | 1 | 3.761,89 | 12.744,90 | 10.710,00 | 9.072,26 | 7.235,95 | 43,98% | 7.235,95 | PROM[MEN-MED |
| 105 | ABRAZADERA 12 (1/2"X1-1/4") REF 03-0011 | UND | 1 | 3.009,77 | 12.744,90 | 10.710,00 | 8.821,56 | 6.859,89 | 47,95% | 6.859,89 | PROM[MEN-MED |
| 106 | ABRAZADERA 32(2"X2-11/16") REF 03-0025 | UND | 1 | 3.440,30 | 13.452,95 | 11.305,00 | 9.399,42 | 7.372,65 | 46,63% | 7.372,65 | PROM[MEN-MED |
| 107 | ARANDELA DE COPA N8 REF 03-0443 | UND | 1 | 80,40 | 424,83 | 357,00 | 287,41 | 218,70 | 51,11% | 218,70 | PROM[MEN-MED |
| 108 | ARANDELA PLANA 1/2X1-1/4 REF 03-0635 | UND | 1 | 628,93 | 7.366,55 | 6.190,38 | 4.728,62 | 3.409,65 | 58,14% | 3.409,65 | PROM[MEN-MED |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersar | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | ARANDELA PLANA 3/8X7/8 REF 03-0633 | UND | 1 | 228,23 | 7.366,55 | 6.190,38 | 4.595,05 | 3.209,30 | 61,83% | 3.209,30 | PROM[MEN-MED |
| 110 | ARANDELA PLANA 5/16X3/4 REF 03-0626 | UND | 1 | 215,26 | 7.366,55 | 6.190,38 | 4.590,73 | 3.202,82 | 61,95% | 3.202,82 | PROM[MEN-MED |
| 111 | ARANDELA PLANA N10 REF 03-0573 | UND | 1 | 107,63 | 7.366,55 | 6.190,38 | 4.554,85 | 3.149,01 | 62,94% | 3.149,01 | PROM[MEN-MED |
| 112 | CABEZOTE DIRECCION HIDRAULICA HH5272 REF 03-1735 | UND | 1 | 1.800.515,07 | 11.187.190,00 | 9.401.000,00 | 7.462.901,69 | 5.600.757,54 | 53,02% | 5.600.757,54 | PROM[MEN-MED |
| 113 | CORNAMUSA 10" S.S. REF 03-3847 | UND | 1 | 182.617,14 | 651.406,00 | 547.400,00 | 460.474,38 | 365.008,57 | 44,97% | 365.008,57 | PROM[MEN-MED |
| 114 | GANCHO DE IZAJE BOTES ORION REF 04-55320 | UND | 1 | 329.752,41 | 879.398,10 | 738.990,00 | 649.380,17 | 534.371,20 | 38,64% | 329.752,41 | MENOR |
| 115 | PASAMANOS ASIENTO DE APOYO REF 04-8335 | UND | 1 | 457.936,87 | 1.784.286,00 | 1.499.400,00 | 1.247.207,62 | 978.668,43 | 46,57% | 978.668,43 | PROM[MEN-MED |
| 116 | KIT VARILLA DIRECCION HIDRAULICA1 CILINDRO REF 03-76752 | UND | 1 | 3.332.000,00 | 4.718.445,20 | 4.025.222,60 | 4.025.222,60 | 3.678.611,30 | 24,36% | 3.332.000,00 | MENOR |
| 117 | PASAMANOS LATERALES E26 REF 04-60150 | UND | 1 | 1.470.031,18 | 4.956.350,00 | 4.165.000,00 | 3.530.460,39 | 2.817.515,59 | 43,88% | 2.817.515,59 | PROM[MEN-MED |
| 118 | SOPORTE ESPALDAR RETIRABLE REF 04-8535 | UND | 1 | 326.939,74 | 920.465,00 | 773.500,00 | 673.634,91 | 550.219,87 | 39,96% | 326.939,74 | MENOR |
| 119 | TORNILLO GOLOSO CP 6X3/4 REF 03-8713 | UND | 1 | 1.823,24 | 5.664,40 | 4.760,00 | 4.082,55 | 3.291,62 | 42,19% | 1.823,24 | MENOR |
| 120 | TORNILLO PARA BORNES BATERIA REF 04-97317 | UND | 1 | 19.330,76 | 50.554,77 | 42.483,00 | 37.456,18 | 30.906,88 | 38,15% | 19.330,76 | MENOR |
| 121 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1 REF 03-89910 | UND | 1 | 644,49 | 2.124,15 | 1.785,00 | 1.517,88 | 1.214,74 | 43,43% | 1.214,74 | PROM[MEN-MED |
| 122 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1-1/2 REF 03-9021 | UND | 1 | 578,35 | 2.124,15 | 1.785,00 | 1.495,83 | 1.181,68 | 45,52% | 1.181,68 | PROM[MEN-MED |
| 123 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1V REF 03-9220 | UND | 1 | 268,43 | 2.124,15 | 1.785,00 | 1.392,53 | 1.026,71 | 55,36% | 1.026,71 | PROM[MEN-MED |
| 124 | TORNILLO PASANTE CP1/4X2-1/2 REF 03-8671 | UND | 1 | 1.554,81 | 5.664,40 | 4.760,00 | 3.993,07 | 3.157,41 | 45,37% | 3.157,41 | PROM[MEN-MED |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersar | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1-1/2 REF 03-9024 | UND | 1 | 1.416,06 | 5.664,40 | 4.760,00 | 3.946,82 | 3.088,03 | 47,01% | 3.088,03 | PROM[MEN-MED |
| 126 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 1 | 322,89 | 2.124,15 | 1.785,00 | 1.410,68 | 1.053,95 | 53,62% | 1.053,95 | PROM[MEN-MED |
| 127 | TORNILLO PASANTE CPA 5/16-18X2-1/2 REF 03-9176 | UND | 1 | 2.668,73 | 5.664,40 | 4.760,00 | 4.364,38 | 3.714,36 | 32,28% | 2.668,73 | MENOR |
| 128 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X1 REF 03-9285 | UND | 1 | 1.714,31 | 5.664,40 | 4.760,00 | 4.046,24 | 3.237,16 | 43,48% | 3.237,16 | PROM[MEN-MED |
| 129 | TUERCA HEXAGONAL 1/2-20 REF 03-9570 | UND | 1 | 2.719,30 | 8.937,01 | 7.510,09 | 6.388,80 | 5.114,70 | 43,37% | 5.114,70 | PROM[MEN-MED |
| 130 | TUERCA HEXAGONAL 5/16-18 REF 03-9648 | UND | 1 | 684,69 | 14.019,39 | 11.781,00 | 8.828,36 | 6.232,84 | 60,61% | 6.232,84 | PROM[MEN-MED |
| 131 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 1 | 11.781,00 | 14.019,39 | 12.900,20 | 12.900,20 | 12.340,60 | 12,27% | 11.781,00 | MENOR |
| 132 | TUERCA SEGURIDAD 5/16-18 REF 03-9557 | UND | 1 | 22.134,00 | 26.543,32 | 26.339,46 | 25.005,59 | 24.236,73 | 9,45% | 22.134,00 | MENOR |
| 133 | TUERCA SEGURIDAD 8-32 REF 03-9543 | UND | 1 | 215,26 | 26.339,46 | 22.134,00 | 16.229,57 | 11.174,63 | 63,37% | 11.174,63 | PROM[MEN-MED |
| **02-02-01-004-003-01 - Motores y turbinas y sus partes** | | | | | | | | | | | |
| 134 | PLATINA INOXIDABLE.1/8 X 50MM X30MM REF 04-56213-T | UND | 1 | 14.296,75 | 134.529,50 | 113.050,00 | 87.292,08 | 63.673,37 | 56,72% | 63.673,37 | PROM[MEN-MED |
| 135 | PLATINA SOPORTE LUZ DE NAVEGA REF 04-6086 | UND | 1 | 103.408,61 | 325.703,00 | 273.700,00 | 234.270,54 | 188.554,31 | 42,48% | 103.408,61 | MENOR |
| 136 | TAJAMAR ACERO INOX E19.5 REF 04-3553 | UND | 1 | 1.242.246,80 | 3.227.291,90 | 2.712.010,00 | 2.393.849,57 | 1.977.128,40 | 37,98% | 1.242.246,80 | MENOR |
| 137 | PLANTILLA EJERCITO NACIONAL REF 04-0414 | UND | 1 | 144.578,06 | 522.540,90 | 439.110,00 | 368.742,99 | 291.844,03 | 45,22% | 291.844,03 | PROM[MEN-MED |
| 138 | PLATINA ALUM 1/4" X 2" X 4" REF 04-60430 | UND | 1 | 33.624,92 | 247.817,50 | 208.250,00 | 163.230,81 | 120.937,46 | 54,73% | 120.937,46 | PROM[MEN-MED |
| 139 | LAMINA FALSO FONDO CONSOLA REF 97-069179 | UND | 1 | 136.446,10 | 446.921,16 | 375.564,00 | 319.643,75 | 256.005,05 | 43,30% | 136.446,10 | MENOR |
| 140 | TAPA INSPECCION 6" NEGRA REF 03-8045 | UND | 1 | 80.061,79 | 206.750,60 | 173.740,00 | 153.517,46 | 126.900,90 | 37,83% | 80.061,79 | MENOR |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersión | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | CHAPA NEGRA,DE PERFIL REF 03-3508 | UND | 1 | 40.766,16 | 134.529,50 | 113.050,00 | 96.115,22 | 76.908,08 | 43,45% | 76.908,08 | PROM[MEN-MED |
| 142 | TAPA DE INSPECCION NEGRA REF 03-8048 | UND | 1 | 442.281,12 | 1.354.499,65 | 1.138.235,00 | 978.338,59 | 790.258,06 | 41,88% | 442.281,12 | MENOR |
| 143 | PLATINA SUJECION ANODO REF 04-6085 | UND | 1 | 54.769,84 | 177.012,50 | 148.750,00 | 126.844,11 | 101.759,92 | 43,02% | 54.769,84 | MENOR |
| 144 | REJILLA DE VENTILACION REF 03-7475 | UND | 1 | 44.779,62 | 148.690,50 | 124.950,00 | 106.140,04 | 84.864,81 | 43,58% | 84.864,81 | PROM[MEN-MED |
| 145 | SOPORTE LUZ DE NAVEGACION PEDE REF 03-67671 | UND | 1 | 25.744,52 | 84.966,00 | 71.400,00 | 60.703,51 | 48.572,26 | 43,45% | 48.572,26 | PROM[MEN-MED |
| 146 | MASTIL PARA LUZ ESTROBOSCOPICA REF 04-7230 | UND | 1 | 519.779,22 | 1.692.239,50 | 1.422.050,00 | 1.211.356,24 | 970.914,61 | 43,18% | 519.779,22 | MENOR |
| 147 | TUBO COPEX 2" FLEXIBLE NEGRO REF 03-9486 | UND | 1 | 57.187,00 | 140.193,90 | 117.810,00 | 105.063,63 | 87.498,50 | 36,45% | 57.187,00 | MENOR |
| 148 | AMPLIFICADOR REMOTO SIRENA REF 03-1058 | UND | 1 | 1.325.603,65 | 4.219.978,00 | 3.546.200,00 | 3.030.593,88 | 2.435.901,83 | 42,71% | 1.325.603,65 | MENOR |
| 149 | SIRENA-ALTAVOZ PLASTICA REF 03-1057 | UND | 1 | 737.481,43 | 2.194.955,00 | 1.844.500,00 | 1.592.312,14 | 1.290.990,71 | 41,24% | 737.481,43 | MENOR |
| 150 | UNIDAD DE CONTROL PERIFONEO REF 03-1056 | UND | 1 | 1.100.197,41 | 2.648.107,00 | 2.225.300,00 | 1.991.201,47 | 1.662.748,70 | 35,95% | 1.100.197,41 | MENOR |
| 151 | ANODO CASCO 11.5 X 5 CM REF 03-0396 | UND | 1 | 93.711,46 | 305.877,60 | 257.040,00 | 218.876,35 | 175.375,73 | 43,23% | 93.711,46 | MENOR |
| **02-02-01-004-003-02 - BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 152 | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA REF 03-3585 | UND | 1 | 3.117.300,77 | 8.999.315,50 | 7.562.450,00 | 6.559.688,76 | 5.339.875,39 | 40,55% | 3.117.300,77 | MENOR |
| **02-02-01-004-003-09- Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas** | | | | | | | | | | | |
| 153 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 10 REF 04-55269 | UND | 1 | 190.654,44 | 453.152,00 | 380.800,00 | 341.535,48 | 285.727,22 | 35,60% | 190.654,44 | MENOR |
| 154 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA COMPLETO REF 90798-1M742 | UND | 1 | 2.320.500,00 | 2.761.395,00 | 2.540.947,50 | 2.540.947,50 | 2.430.723,75 | 12,27% | 2.320.500,00 | MENOR |
| 155 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA 90794-46911 | UND | 1 | 245.397,05 | 797.264,30 | 669.970,00 | 570.877,12 | 457.683,53 | 43,13% | 245.397,05 | MENOR |
| **02-02-01-004-006-02 - Aparatos de control eléctrico y distribución de electricidad y sus partes y piezas** | | | | | | | | | | | |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersar | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 | FUSIBLE 10 AMP. REF 03-54160 | UND | 1 | 2.160,40 | 7.277,34 | 6.115,41 | 5.184,38 | 4.137,90 | 43,86% | 4.137,90 | PROM[MEN-MED |
| 157 | PORTA FUSIBLE REF 03-7149 | UND | 1 | 8.129,37 | 28.605,22 | 24.038,00 | 20.257,53 | 16.083,69 | 44,72% | 16.083,69 | PROM[MEN-MED |
| **02-02-01-004-006-04 - ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 158 | BATERIA MTEK 12V 105AH REF 04-0702 | UND | 1 | 913.691,29 | 1.819.688,50 | 1.529.150,00 | 1.420.843,26 | 1.221.420,65 | 30,25% | 913.691,29 | MENOR |
| **02-02-01-004-006-05 - LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 159 | LUZ PEDESTAL REF 03-6232 | UND | 1 | 169.503,03 | 700.969,50 | 589.050,00 | 486.507,51 | 379.276,52 | 47,56% | 379.276,52 | PROM[MEN-MED |
| 160 | LUZ ESTROBOSCOPICA AZUL REF 03-1055 | UND | 1 | 455.709,04 | 1.485.488,90 | 1.248.310,00 | 1.063.169,31 | 852.009,52 | 43,20% | 455.709,04 | MENOR |
| 161 | LUZ INTERIOR 5" INTERRUPTOR REF 03-6187 | UND | 1 | 114.385,66 | 587.681,50 | 493.850,00 | 398.639,05 | 304.117,83 | 50,74% | 304.117,83 | PROM[MEN-MED |
| 162 | LUZ NAVEGACION LATERAL ROJA REF 03-6197 | UND | 1 | 188.462,92 | 601.842,50 | 505.750,00 | 432.018,47 | 347.106,46 | 42,77% | 188.462,92 | MENOR |
| 163 | LUZ NAVEGACION LATERAL VERDE REF 03-6203 | UND | 1 | 188.462,92 | 601.842,50 | 505.750,00 | 432.018,47 | 347.106,46 | 42,77% | 188.462,92 | MENOR |
| **02-02-01-004-006-09 - Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas** | | | | | | | | | | | |
| 164 | BORNE BATERIA NEGATIVO 5/16" REF 03-1273 | UND | 1 | 87.108,00 | 103.658,52 | 95.383,26 | 95.383,26 | 91.245,63 | 12,27% | 87.108,00 | MENOR |
| 165 | BORNE BATERIA POSITIVO 3/8" REF 03-1274 | UND | 1 | 87.108,00 | 103.658,52 | 95.383,26 | 95.383,26 | 91.245,63 | 12,27% | 87.108,00 | MENOR |
| 166 | BREAKER AEREO 30 AMPERIOS REF 03-1338 | UND | 1 | 81.291,12 | 264.810,70 | 222.530,00 | 189.543,94 | 151.910,56 | 43,19% | 81.291,12 | MENOR |
| 167 | INVERSOR 12V A 110V, SALIDA A REF 03-5946 | UND | 1 | 406.485,43 | 1.319.948,23 | 1.109.200,19 | 945.211,28 | 757.842,81 | 43,12% | 406.485,43 | MENOR |
| 168 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 1 | 194.199,78 | 889.310,80 | 747.320,00 | 610.276,86 | 470.759,89 | 49,14% | 470.759,89 | PROM[MEN-MED |
| 169 | SUICHE FLOTADOR BOMBA ACHIQUE REF 03-7855 | UND | 1 | 262.806,02 | 743.463,83 | 624.759,52 | 543.676,46 | 443.782,77 | 40,08% | 262.806,02 | MENOR |
| 170 | TOMA 30A 125V REF 03-4994 | UND | 1 | 174.841,78 | 508.379,90 | 427.210,00 | 370.143,89 | 301.025,89 | 40,71% | 174.841,78 | MENOR |
| 171 | RELAY 12V DE 20/30 AMP 5 PATAS REF 04-9200 | UND | 1 | 17.427,12 | 56.644,00 | 47.600,00 | 40.557,04 | 32.513,56 | 43,14% | 17.427,12 | MENOR |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersión | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 172 | CABLE AWG 14/3 GRIS PARA REF 03-2379 | MTS | 1 | 14.888,07 | 20.108,62 | 16.898,00 | 17.298,23 | 15.893,04 | 15,58% | 14.888,07 | MENOR |
| 173 | CABLE AWG 8 VERDE (500') REF 03-23650 | MTS | 1 | 6.099,95 | 31.862,25 | 26.775,00 | 21.579,07 | 16.437,47 | 50,96% | 16.437,47 | PROM[MEN-MED |
| 174 | CABLE AWG12 NEGRO (1000') REF 03-23540 | MTS | 1 | 4.407,68 | 13.072,02 | 10.984,89 | 9.488,20 | 7.696,28 | 41,16% | 4.407,68 | MENOR |
| 175 | CABLE AWG12 ROJO (1000') REF 03-23400 | MTS | 1 | 4.407,68 | 13.072,02 | 10.984,89 | 9.488,20 | 7.696,28 | 41,16% | 4.407,68 | MENOR |
| 176 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') REF 03-23443 | MTS | 1 | 10.984,89 | 13.072,02 | 12.028,45 | 12.028,45 | 11.506,67 | 12,27% | 10.984,89 | MENOR |
| 177 | CABLE AWG16 NEGRO (1000') REF 03-23482 | MTS | 1 | 1.934,76 | 13.072,02 | 10.984,89 | 8.663,89 | 6.459,83 | 53,89% | 6.459,83 | PROM[MEN-MED |
| 178 | CABLE AWG2 NEGRO (400') REF 03-234400 | MTS | 1 | 40.645,56 | 67.972,80 | 57.120,00 | 55.246,12 | 48.882,78 | 24,09% | 40.645,56 | MENOR |
| 179 | CABLE AWG2 ROJO (400') REF 03-234410 | MTS | 1 | 40.645,56 | 67.972,80 | 57.120,00 | 55.246,12 | 48.882,78 | 24,09% | 40.645,56 | MENOR |
| 180 | CABLE AWG6 NEGRO (750') REF 03-2326 | MTS | 1 | 19.348,92 | 45.456,81 | 38.199,00 | 34.334,91 | 28.773,96 | 35,28% | 19.348,92 | MENOR |
| 181 | CABLE AWG6 ROJO (750') REF 03-2327 | MTS | 1 | 19.348,92 | 45.456,81 | 38.199,00 | 34.334,91 | 28.773,96 | 35,28% | 19.348,92 | MENOR |
| 182 | CABLE CONTROL 24' CONJUNTO POR 4 UND REF 03-2107 | MTS | 1 | 1.380.400,00 | 1.642.676,00 | 1.511.538,00 | 1.511.538,00 | 1.445.969,00 | 12,27% | 1.380.400,00 | MENOR |
| 183 | CABLE ENCAUCHETADO PARA SISTEM REF 03-2382 | MTS | 1 | 9.022,84 | 31.862,25 | 26.775,00 | 22.553,36 | 17.898,92 | 44,78% | 17.898,92 | PROM[MEN-MED |
| 184 | PANEL ELECTRICO 4 POSICIONES REF 03-6732 | UND | 1 | 421.802,73 | 1.373.617,00 | 1.154.300,00 | 983.239,91 | 788.051,36 | 43,18% | 421.802,73 | MENOR |
| 185 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 1 | 194.199,78 | 630.164,50 | 529.550,00 | 451.304,76 | 361.874,89 | 43,11% | 194.199,78 | MENOR |
| 186 | PROTECTOR HEMBRA REF 90890-05162 | UND | 1 | 1.193,02 | 4.956,35 | 4.165,00 | 3.438,12 | 2.679,01 | 47,64% | 2.679,01 | PROM[MEN-MED |
| 187 | PROTECTOR MACHO REF 90890-05161 | UND | 1 | 1.023,14 | 4.956,35 | 4.165,00 | 3.381,50 | 2.594,07 | 49,95% | 2.594,07 | PROM[MEN-MED |
| 188 | TERMINAL HEMBRA REF 90890-05160 | UND | 1 | 1.290,27 | 4.248,30 | 3.570,00 | 3.036,19 | 2.430,14 | 43,41% | 2.430,14 | PROM[MEN-MED |
| 189 | TERMINAL HEMBRA DOBLE PEQUEÑA REF 90890-05202 | UND | 1 | 1.611,87 | 4.248,30 | 3.570,00 | 3.143,39 | 2.590,93 | 38,35% | 1.611,87 | MENOR |
| 190 | TERMINAL MACHO REF 90890-05159 | UND | 1 | 1.290,27 | 4.248,30 | 3.570,00 | 3.036,19 | 2.430,14 | 43,41% | 2.430,14 | PROM[MEN-MED |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispersar | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | TERMINAL OJO AISLADA AWG2 3/8 REF 03-8341 | UND | 1 | 4.152,22 | 13.452,95 | 11.305,00 | 9.636,72 | 7.728,61 | 43,07% | 4.152,22 | MENOR |
| 192 | TERMINAL OJO AWG2 5/16 METALIC REF 03-8340 | UND | 1 | 3.601,09 | 13.452,95 | 11.305,00 | 9.453,01 | 7.453,05 | 45,82% | 7.453,05 | PROM[MEN-MED |
| 193 | TERMINAL OJO AWG8 X 1/4" REF 03-8336 | UND | 1 | 3.225,04 | 13.452,95 | 11.305,00 | 9.327,66 | 7.265,02 | 47,70% | 7.265,02 | PROM[MEN-MED |
| 194 | TERMINAL OJO AWG8 X 5/16" REF 03-8337 | UND | 1 | 4.192,42 | 13.452,95 | 11.305,00 | 9.650,12 | 7.748,71 | 42,87% | 4.192,42 | MENOR |
| 195 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/4"X30CM REF 03-9508 | UND | 1 | 42.007,00 | 49.988,33 | 45.997,67 | 45.997,67 | 44.002,33 | 12,27% | 42.007,00 | MENOR |
| 196 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/8"X120CM REF 03-9502 | UND | 1 | 42.007,00 | 49.988,33 | 45.997,67 | 45.997,67 | 44.002,33 | 12,27% | 42.007,00 | MENOR |
| 197 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/4"X 30CM REF 03-9509 | UND | 1 | 42.007,00 | 49.988,33 | 45.997,67 | 45.997,67 | 44.002,33 | 12,27% | 42.007,00 | MENOR |
| 198 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/8"X120CM REF 03-9503 | UND | 1 | 42.007,00 | 49.988,33 | 45.997,67 | 45.997,67 | 44.002,33 | 12,27% | 42.007,00 | MENOR |
| 199 | TOMA CON FUEL SPLASH GUARD REF 03-8439 | UND | 1 | 145.127,89 | 644.325,50 | 541.450,00 | 443.634,46 | 343.288,94 | 48,68% | 343.288,94 | PROM[MEN-MED |
| **02-02-01-004-007-01 - Válvulas y tubos electrónicos; componentes electrónicos; sus partes y piezas** | | | | | | | | | | | |
| 200 | DIODO RECTIFICADOR DE PROPOSI-REF 04-4515 | UND | 1 | 1.143,74 | 3.894,28 | 3.272,50 | 2.770,17 | 2.208,12 | 44,08% | 2.208,12 | PROM[MEN-MED |
| **02-02-01-004-009-01 -Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | | | | | | |
| 201 | TANQUE DE 105 GAL REF 03-7985 | UND | 1 | 16.065.000,00 | 19.117.350,00 | 17.591.175,00 | 17.591.175,00 | 16.828.087,50 | 12,27% | 16.065.000,00 | MENOR |
| 202 | TANQUE DE 153 GAL REF 03-7986 | UND | 1 | 10.374.483,62 | 25.489.800,00 | 21.420.000,00 | 19.094.761,21 | 15.897.241,81 | 36,51% | 10.374.483,62 | MENOR |
| **02-02-01-004-009-02 - Carrocerías (incluso cabinas) para vehículos automotores; remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | | | | | | |
| 203 | BISAGRA DOBLE EJE 2-34 X 1-1/2 REF 03-1019 | PAR | 1 | 21.082,68 | 70.805,00 | 59.500,00 | 50.462,56 | 40.291,34 | 43,81% | 40.291,34 | PROM[MEN-MED |
| 204 | BISAGRA INOX. 1-5/16" X 1-1/2" REF 03-0921 | PAR | 1 | 24.185,82 | 80.717,70 | 67.830,00 | 57.577,84 | 46.007,91 | 43,68% | 46.007,91 | PROM[MEN-MED |
| **02-02-01-004-009-03 - Buques** | | | | | | | | | | | |
| 205 | BOMBA ACHIQUE 2000 G.P.H. REF 03-1194 | UND | 1 | 1.190.379,10 | 2.548.980,00 | 2.142.000,00 | 1.960.453,03 | 1.666.189,55 | 32,55% | 1.190.379,10 | MENOR |

| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Menor | Mayor | Mediana | Promedio | Promedio Menor-Mediana | %dispe r | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) | Criterio de Selección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 206 | BOMBA ACHIQUE 3700 G.P.H. REF 03-1199 | UND | 1 | 1.625.254,43 | 3.115.420,00 | 2.618.000,00 | 2.452.891,48 | 2.121.627,22 | 28,98% | 1.625.254,43 | MENOR |

Al calcular las principales métricas estadísticas para el caso Mayor valor, Menor Valor, Mediana, Promedio, y Promedio (Menor-mediana) se observan dispersiones entre los valores de cada ítem, estableciendo los precios más razonables para dejarlos como referencia en el presente proceso quedando dentro de un margen adecuado que permita optimizar los recursos de la entidad y asi mismo guardando los lineamientos del principio de economía y de conformidad con el conocimiento tecnico y estudio de mercado.

### 5.2.1 PROYECCIÓN PRECIO DE REFERENCIA, CANTIDADES A ADQUIRIR Y PRESUPUESTO OFICIAL.

Para la determinación del precio de referencia, se verificó cada uno de los precios existentes, y se determinó así el precio total estimado (presupuesto oficial estimado), se tomó el criterio más favorable y real del mercado de conformidad con el conocimiento y estudio de mercado, los valores son avalados por el comité técnico, ya que son ellos los que tienen el conocimiento frente a este tipo de procesos de esta manera poder optimizar los recursos dados para el presente proceso.

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| **02-02-01-002-006 - Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados** | | | | | | |
| 1 | LONA BOTE E19,5 REF:04-4759 | UND | 1 | 2.010.254,94 | 381.948,44 | 2.392.203,38 |
| 2 | LONA BOTE E26B JGO X 2 UDS REF 04-5972 | UND | 1 | 3.022.610,46 | 574.295,99 | 3.596.906,45 |
| 3 | CABO DE AMARRE CALIBRE 1/2 REF 03-07682 | MTS | 1 | 23.371,37 | 4.440,56 | 27.811,93 |
| **02-02-01-003-003-03 - Aceites de petróleo o aceites obtenidos de minerales bituminosos (excepto los aceites crudos); preparados n.c.p., que contengan por lo menos el 70% de su peso en aceites de esos tipos y cuyos componentes básicos sean esos aceites** | | | | | | |
| 4 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040 - 03-00430 | GL | 1 | 278.849,67 | 52.981,44 | 331.831,11 |
| 5 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040. | UND | 1 | 178.912,00 | 33.993,28 | 212.905,28 |
| **02-02-01-003-004-02 - PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.** | | | | | | |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 6 | CATALIZADOR NOROX 925H REF 04-3325 | LITRO | 1 | 125.000,00 | 23.750,00 | 148.750,00 |
| 7 | ESTIRENO REF 1316791 /04-5505 | GLN | 1 | 102.587,50 | 19.491,63 | 122.079,13 |
| 8 | COBALTO REF 04-34560 | GR | 1 | 158,17 | 30,05 | 188,22 |
| **02-02-01-003-04-03 - Extractos tintóreos y curtientes; taninos y sus derivados; sustancias colorantes n.c.p.** | | | | | | |
| 9 | PIGMENTO BLANCO REF 07-2541 | KL | 1 | 49.557,92 | 9.416,01 | 58.973,93 |
| 10 | GELCOAT REF 04-5558 | GLN | 1 | 271.012,50 | 51.492,38 | 322.504,88 |
| **02-02-01-003-004-07 - Plásticos en formas primarias** | | | | | | |
| 11 | COMPONENTE A GMPUR REF 755414 | KL | 1 | 23.068,11 | 4.382,94 | 27.451,05 |
| 12 | COMPONENTE B ISOCIANATO REF 778790 | KL | 1 | 44.138,23 | 8.386,26 | 52.524,49 |
| 13 | RESINA CRISTALAN REF 04-94160 | GLN | 1 | 194.543,75 | 36.963,31 | 231.507,06 |
| **02-02-01-003-005-01 - Pinturas y barnices y productos relacionados; colores para la pintura artística; tintas** | | | | | | |
| 14 | LACA POL. NEGRO DISOLVENTE Y REF 04-56170 | GLN | 1 | 194.178,36 | 36.893,89 | 231.072,25 |
| 15 | MASILLA COMÚN REF 98-5415 | KL | 1 | 11.153,65 | 2.119,19 | 13.272,84 |
| 16 | PINTURA VERDE MILITAR REF 04-55440 | GLN | 1 | 32.293,61 | 6.135,79 | 38.429,40 |
| **02-02-01-003-06-01 - Llantas de caucho y neumáticos (cámaras de aire)** | | | | | | |
| 17 | AISLADOR DE BATERIA 2 ALT/3BAT REF 03-0184 | UND | 1 | 1.387.586,96 | 263.641,52 | 1.651.228,48 |
| 18 | PROTECTOR ESPEJO 111.5X109X31. REF 98-6989 | UND | 1 | 64.662,62 | 12.285,90 | 76.948,52 |
| 19 | DEFENSA LATERAL REF 04-4185 | MTS | 1 | 84.006,99 | 15.961,33 | 99.968,32 |
| 20 | INSERTO PARA BORDA REF 04-4307 | MTS | 1 | 19.897,08 | 3.780,45 | 23.677,53 |
| 21 | PROTECTOR BORDA MILITAR 04-1723 | MTS | 1 | 213.347,86 | 40.536,09 | 253.883,95 |
| 22 | PROTECTOR ESPEJO 121.5 * 31 REF 98-6991 | UND | 1 | 65.716,17 | 12.486,07 | 78.202,24 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| **02-02-01-003-06-03 - SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO** | | | | | | |
| 23 | MANGUERA ESPIRAL 1-1/8" REF 03-6480 | MTS | 1 | 25.043,76 | 4.758,32 | 29.802,08 |
| 24 | MANGUERA GRAFADA DIRECCION HIDRAULICA 20 PIES, TELEFL0E REF 03-6515 | UND | 1 | 1.567.000,00 | 297.730,00 | 1.864.730,00 |
| 25 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLE0X REF 03-6527 | UND | 1 | 605.000,00 | 114.950,00 | 719.950,00 |
| 26 | PERFIL POZO S-08 REF 04-8731 | MTS | 1 | 4.588,94 | 871,90 | 5.460,84 |
| 27 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A1 REF 03-6519 | MTS | 1 | 20.109,55 | 3.820,81 | 23.930,36 |
| 28 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A2 REF 03-6514 | MTS | 1 | 42.017,12 | 7.983,25 | 50.000,37 |
| 29 | MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO B2 REF 03-6513 | MTS | 1 | 49.622,23 | 9.428,22 | 59.050,45 |
| 30 | MANGUERA ESPIRAL 1 1/2 PULGADA REF 03-6464 | MTS | 1 | 27.280,92 | 5.183,38 | 32.464,30 |
| 31 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 24 PIES, TELEFL0E REF 036528 | UND | 1 | 1.567.000,00 | 297.730,00 | 1.864.730,00 |
| 32 | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TE REF 0L3E-F6L5E2X7 | UND | 1 | 605.000,00 | 114.950,00 | 719.950,00 |
| **02-02-01-003-006-04 - Productos de empaque y envasado, de plástico** | | | | | | |
| 33 | TAPA ESTANCA PARA CHAPA PERKO REF 03-3503 | UND | 1 | 30.678,45 | 5.828,91 | 36.507,36 |
| **02-02-01-003-006-09 - Otros productos plásticos** | | | | | | |
| 34 | SEGURO PLÁSTICO DE PRESIÓN REF 03-7571 | UND | 1 | 75.696,84 | 14.382,40 | 90.079,24 |
| **02-02-01-003-007-01 - Vidrio y productos de vidrio** | | | | | | |
| 35 | PARABRISAS CONSOLA ORION II REF 04-7608 | UND | 1 | 569.421,38 | 108.190,06 | 677.611,44 |
| 36 | FIBRA MOLIDA REF 1321904 | KL | 1 | 25.801,11 | 4.902,21 | 30.703,32 |
| 37 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | KL | 1 | 21.420,94 | 4.069,98 | 25.490,92 |
| 38 | TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 | ROLLO | 1 | 2.457.000,00 | 466.830,00 | 2.923.830,00 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| **02-02-01-003-007-09 - Otros productos minerales no metálicos n.c.p.** | | | | | | |
| 39 | EMPAQUE TUBULAR DE 20 X 17MM REF 04-2830 | UND | 1 | 37.600,00 | 7.144,00 | 44.744,00 |
| 40 | EMPAQUE 1/2 IN X 0.31 IN CON REF 03-2020 | UND | 1 | 30.000,00 | 5.700,00 | 35.700,00 |
| 41 | EMPAQUE CAUCHO 25MM X 12MM REF 04-5327 | UND | 1 | 21.600,00 | 4.104,00 | 25.704,00 |
| 42 | EMPAQUE 1"X 3/16" TAPAS-PARAB REF 04-2873 | UND | 1 | 40.000,00 | 7.600,00 | 47.600,00 |
| 43 | EMPAQUE ANTIFLEXION PARA MANGUERA HIDRAULICA CONJUNTO POR 2 UNIDADES REF 03-5014 | UND | 1 | 81.101,00 | 15.409,19 | 96.510,19 |
| **02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS** | | | | | | |
| 44 | RACOR TEE 1/4"NPT-3/8"T ENDS X REF 03-71732 | UND | 1 | 26.557,37 | 5.045,90 | 31.603,27 |
| 45 | TRIPODE PARA AFUSTE ARMA 0.50 REF 04-0618 | UND | 1 | 2.212.376,27 | 420.351,49 | 2.632.727,76 |
| 46 | BARRA REMOLQUE BOTE E19,5 REF 04-0508 | UND | 1 | 2.884.497,10 | 548.054,45 | 3.432.551,55 |
| 47 | PLACA 10 CONEXIONES CROMO REF 03-6917 | UND | 1 | 97.821,27 | 18.586,04 | 116.407,31 |
| **02-02-01-004-002 - Productos metálicos elaborados (excepto maquinaria y equipo)** | | | | | | |
| 48 | ABRAZADERA 16(3/4" X 1-1/2")SS REF 03-0022 | UND | 1 | 5.855,06 | 1.112,46 | 6.967,52 |
| 49 | ACOPLE SALIDA CASCO PL NEGRO REF 03-0086 | UND | 1 | 41.198,24 | 7.827,67 | 49.025,91 |
| 50 | ARANDELA COPA N10 REF 03-0469 | UND | 1 | 195,23 | 37,09 | 232,32 |
| 51 | ARANDELA COPA N14 REF 03-0495 | UND | 1 | 340,45 | 64,68 | 405,13 |
| 52 | ARANDELA PLANA 1/4X5/8 REF 03-0625 | UND | 1 | 2.657,66 | 504,96 | 3.162,62 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 53 | ARANDELA PLANA N6 REF 03-0600 | UND | 1 | 2.653,85 | 504,23 | 3.158,08 |
| 54 | ARANDELA PLANA N8 REF 03-0597 | UND | 1 | 2.646,23 | 502,78 | 3.149,01 |
| 55 | ARANDELA PRESION 5/8 03-06420 | UND | 1 | 3.028,17 | 575,35 | 3.603,52 |
| 56 | BASE INOX ANTENA VHF REF 03-0713 | UND | 1 | 550.849,78 | 104.661,46 | 655.511,24 |
| 57 | CABEZOTE DIR HIDRÁULICA HH5273 REF 03-1735 | UND | 1 | 4.705.502,78 | 894.045,53 | 5.599.548,31 |
| 58 | CORNAMUSA 8" S.S. REF 03-3846 | UND | 1 | 247.171,17 | 46.962,52 | 294.133,69 |
| 59 | GANCHO TIPO DELTA PARA ARMA REF 03-5435 | UND | 1 | 50.931,24 | 9.676,94 | 60.608,18 |
| 60 | KIT VARILLA UNIÓN DOS MOTORES REF 03-6050 | UND | 1 | 1.355.054,01 | 257.460,26 | 1.612.514,27 |
| 61 | PASAMANOS CONSOLA NEGRO MATE REF 04-8326 | UND | 1 | 531.345,76 | 100.955,69 | 632.301,45 |
| 62 | PASAMANOS LATERALES E19.5 REF 04-8384 | UND | 1 | 1.706.546,76 | 324.243,88 | 2.030.790,64 |
| 63 | PLATINA BASE CORNAMUSAS REF 04-7381 | UND | 1 | 44.175,18 | 8.393,28 | 52.568,46 |
| 64 | REMACHE 3/16 X 1/2 (6-6) REF 04-7718 | UND | 1 | 345,23 | 65,59 | 410,82 |
| 65 | REMACHE 3/16 X 1-5/16 (6-12) REF 04-7717 | UND | 1 | 540,45 | 102,68 | 643,13 |
| 66 | SOPORTE ALUMINIO BOMBA ACHIQUE REF 04-94317 | UND | 1 | 162.594,84 | 30.893,02 | 193.487,86 |
| 67 | SOPORTE OJO INOXIDABLE CANCAMO REF 03-7779 | UND | 1 | 75.732,80 | 14.389,23 | 90.122,03 |
| 68 | CABRILLA 15-1/2" REF 03-2969 | UND | 1 | 1.650.000,00 | 313.500,00 | 1.963.500,00 |
| 69 | BOLA PARA CABRILLA REF 03-2963 | UND | 1 | 655.000,00 | 124.450,00 | 779.450,00 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 70 | SOPORTE PARA BREAKER INOX REF C-40 04-8530 | UND | 1 | 140.012,10 | 26.602,30 | 166.614,40 |
| 71 | TORNILLO GOLOSO COA 8X1 REF 03-8789 | UND | 1 | 292,56 | 55,59 | 348,15 |
| 72 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1 REF 03-9392 | UND | 1 | 271,34 | 51,55 | 322,89 |
| 73 | TORNILLO GOLOSO CP 10X1/2 REF 03-9391 | UND | 1 | 320,38 | 60,87 | 381,25 |
| 74 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1/2 REF 03-8656 | UND | 1 | 180,89 | 34,37 | 215,26 |
| 75 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X1-1/2 REF 03-8685 | UND | 1 | 271,34 | 51,55 | 322,89 |
| 76 | TORNILLO GOLOSO CPA 10X2-1/2 REF 03-8841 | UND | 1 | 850,57 | 161,61 | 1.012,18 |
| 77 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X1-1/2 REF 03-8737 | UND | 1 | 713,76 | 135,62 | 849,38 |
| 78 | TORNILLO GOLOSO CPA 8X3/4 REF 03-8867 | UND | 1 | 715,45 | 135,93 | 851,38 |
| 79 | TORNILLO INOX CH 1/2"X 5-1/2" REF 04-97492 | UND | 1 | 7.004,67 | 1.330,89 | 8.335,56 |
| 80 | TORNILLO PASANTE CH 3/8-16 X 2-1/2 REF 03-8666 | UND | 1 | 2.519,63 | 478,73 | 2.998,36 |
| 81 | TORNILLO PASANTE CH 5/8-11X2-1/2 REF 03-8626 | UND | 1 | 2.205,58 | 419,06 | 2.624,64 |
| 82 | TORNILLO PASANTE COA 10-24X1/2 REF 03-90030 | UND | 1 | 733,97 | 139,46 | 873,43 |
| 83 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20 X 3 1/2 REF 03-86681 | UND | 1 | 2.205,79 | 419,10 | 2.624,89 |
| 84 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1 REF 03-9220 | UND | 1 | 737,78 | 140,18 | 877,96 |
| 85 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X3/4 REF 03-89940 | UND | 1 | 805,89 | 153,12 | 959,01 |
| 86 | TORNILLO PASANTE CP 6-32X1 REF 03-9284 | UND | 1 | 463,13 | 87,99 | 551,12 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 87 | TORNILLO PASANTE CP 8-32X1-1/2 REF 03-9311 | UND | 1 | 777,56 | 147,74 | 925,30 |
| 88 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1 REF 03-9400 | UND | 1 | 486,01 | 92,34 | 578,35 |
| 89 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X2 REF 03-9047 | UND | 1 | 2.211,24 | 420,14 | 2.631,38 |
| 90 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 1 | 760,67 | 144,53 | 905,20 |
| 91 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/2 REF 03-8998 | UND | 1 | 805,89 | 153,12 | 959,01 |
| 92 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/4 REF 03-8667 | UND | 1 | 715,45 | 135,93 | 851,38 |
| 93 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X2 REF 03-9127 | UND | 1 | 737,78 | 140,18 | 877,96 |
| 94 | TORNILLOS GOLOSO CP 1/4" X 1-1/2" REF 04-97523 | UND | 1 | 486,01 | 92,34 | 578,35 |
| 95 | TUERCA CIEGA 10 REF 03-9523 | UND | 1 | 624,77 | 118,71 | 743,48 |
| 96 | TUERCA HEXAGONAL 5/8-11 REF 03-9621 | UND | 1 | 6.323,60 | 1.201,48 | 7.525,08 |
| 97 | TUERCA MARIPOSA INOX 1/4"-20 REF 04-97012 | UND | 1 | 1.934,80 | 367,61 | 2.302,41 |
| 98 | TUERCA SEGURIDAD 1/4 REF 03-9511 | UND | 1 | 885,67 | 168,28 | 1.053,95 |
| 99 | TUERCA SEGURIDAD 1/4-20 REF 03-9511 | UND | 1 | 7.800,00 | 1.482,00 | 9.282,00 |
| 100 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 1 | 5.040,45 | 957,68 | 5.998,13 |
| 101 | TUERCA SEGURIDAD 3/8X16 REF 03-96200 | UND | 1 | 5.328,13 | 1.012,34 | 6.340,47 |
| 102 | TUERCA SEGURIDAD 6-32 REF 03-9530 | UND | 1 | 4.995,23 | 949,09 | 5.944,32 |
| 103 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') 4.2 M REF 03-23443 | MTS | 1 | 5.259,83 | 999,37 | 6.259,20 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 104 | ABRAZADERA 1" X 2" SS REF 03-00350 | UND | 1 | 6.080,63 | 1.155,32 | 7.235,95 |
| 105 | ABRAZADERA 12 (1/2"X1-1/4") REF 03-0011 | UND | 1 | 5.764,61 | 1.095,28 | 6.859,89 |
| 106 | ABRAZADERA 32(2"X2-11/16") REF 03-0025 | UND | 1 | 6.195,50 | 1.177,15 | 7.372,65 |
| 107 | ARANDELA DE COPA N8 REF 03-0443 | UND | 1 | 183,78 | 34,92 | 218,70 |
| 108 | ARANDELA PLANA 1/2X1-1/4 REF 03-0635 | UND | 1 | 2.865,25 | 544,40 | 3.409,65 |
| 109 | ARANDELA PLANA 3/8X7/8 REF 03-0633 | UND | 1 | 2.696,89 | 512,41 | 3.209,30 |
| 110 | ARANDELA PLANA 5/16X3/4 REF 03-0626 | UND | 1 | 2.691,45 | 511,37 | 3.202,82 |
| 111 | ARANDELA PLANA N10 REF 03-0573 | UND | 1 | 2.646,23 | 502,78 | 3.149,01 |
| 112 | CABEZOTE DIRECCION HIDRAULICA HH5272 REF 03-1735 | UND | 1 | 4.706.518,94 | 894.238,60 | 5.600.757,54 |
| 113 | CORNAMUSA 10" S.S. REF 03-3847 | UND | 1 | 306.729,89 | 58.278,68 | 365.008,57 |
| 114 | GANCHO DE IZAJE BOTES ORION REF 04-55320 | UND | 1 | 277.102,87 | 52.649,54 | 329.752,41 |
| 115 | PASAMANOS ASIENTO DE APOYO REF 04-8335 | UND | 1 | 822.410,45 | 156.257,98 | 978.668,43 |
| 116 | KIT VARILLA DIRECCION HIDRAULICA1 CILINDRO REF 03-76752 | UND | 1 | 2.800.000,00 | 532.000,00 | 3.332.000,00 |
| 117 | PASAMANOS LATERALES E26 REF 04-60150 | UND | 1 | 2.367.660,16 | 449.855,43 | 2.817.515,59 |
| 118 | SOPORTE ESPALDAR RETIRABLE REF 04-8535 | UND | 1 | 274.739,28 | 52.200,46 | 326.939,74 |
| 119 | TORNILLO GOLOSO CP 6X3/4 REF 03-8713 | UND | 1 | 1.532,13 | 291,11 | 1.823,24 |
| 120 | TORNILLO PARA BORNES BATERIA REF 04-97317 | UND | 1 | 16.244,34 | 3.086,42 | 19.330,76 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 121 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1 REF 03-89910 | UND | 1 | 1.020,79 | 193,95 | 1.214,74 |
| 122 | TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1-1/2 REF 03-9021 | UND | 1 | 993,01 | 188,67 | 1.181,68 |
| 123 | TORNILLO PASANTE CP 10-24X1V REF 03-9220 | UND | 1 | 862,78 | 163,93 | 1.026,71 |
| 124 | TORNILLO PASANTE CP1/4X2-1/2 REF 03-8671 | UND | 1 | 2.653,29 | 504,12 | 3.157,41 |
| 125 | TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1-1/2 REF 03-9024 | UND | 1 | 2.594,98 | 493,05 | 3.088,03 |
| 126 | TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205 | UND | 1 | 885,67 | 168,28 | 1.053,95 |
| 127 | TORNILLO PASANTE CPA 5/16-18X2-1/2 REF 03-9176 | UND | 1 | 2.242,63 | 426,10 | 2.668,73 |
| 128 | TORNILLO PASANTE CPA 8-32X1 REF 03-9285 | UND | 1 | 2.720,30 | 516,86 | 3.237,16 |
| 129 | TUERCA HEXAGONAL 1/2-20 REF 03-9570 | UND | 1 | 4.298,07 | 816,63 | 5.114,70 |
| 130 | TUERCA HEXAGONAL 5/16-18 REF 03-9648 | UND | 1 | 5.237,68 | 995,16 | 6.232,84 |
| 131 | TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551 | UND | 1 | 9.900,00 | 1.881,00 | 11.781,00 |
| 132 | TUERCA SEGURIDAD 5/16-18 REF 03-9557 | UND | 1 | 18.600,00 | 3.534,00 | 22.134,00 |
| 133 | TUERCA SEGURIDAD 8-32 REF 03-9543 | UND | 1 | 9.390,45 | 1.784,18 | 11.174,63 |
| **02-02-01-004-003-01 - Motores y turbinas y sus partes** | | | | | | |
| 134 | PLATINA INOXIDABLE.1/8 X 50MM X30MM REF 04-56213-T | UND | 1 | 53.507,03 | 10.166,34 | 63.673,37 |
| 135 | PLATINA SOPORTE LUZ DE NAVEGA REF 04-6086 | UND | 1 | 86.897,99 | 16.510,62 | 103.408,61 |
| 136 | TAJAMAR ACERO INOX E19.5 REF 04-3553 | UND | 1 | 1.043.904,87 | 198.341,93 | 1.242.246,80 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA)** | **IVA** | **Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica)** |
| 137 | PLANTILLA EJERCITO NACIONAL REF 04-0414 | UND | 1 | 245.247,08 | 46.596,95 | 291.844,03 |
| 138 | PLATINA ALUM 1/4" X 2" X 4" REF 04-60430 | UND | 1 | 101.628,12 | 19.309,34 | 120.937,46 |
| 139 | LAMINA FALSO FONDO CONSOLA REF 97-069179 | UND | 1 | 114.660,59 | 21.785,51 | 136.446,10 |
| 140 | TAPA INSPECCION 6" NEGRA REF 03-8045 | UND | 1 | 67.278,82 | 12.782,97 | 80.061,79 |
| 141 | CHAPA NEGRA,DE PERFIL REF 03-3508 | UND | 1 | 64.628,64 | 12.279,44 | 76.908,08 |
| 142 | TAPA DE INSPECCION NEGRA REF 03-8048 | UND | 1 | 371.664,81 | 70.616,31 | 442.281,12 |
| 143 | PLATINA SUJECION ANODO REF 04-6085 | UND | 1 | 46.025,08 | 8.744,76 | 54.769,84 |
| 144 | REJILLA DE VENTILACION REF 03-7475 | UND | 1 | 71.314,97 | 13.549,84 | 84.864,81 |
| 145 | SOPORTE LUZ DE NAVEGACION PEDE REF 03-67671 | UND | 1 | 40.817,03 | 7.755,23 | 48.572,26 |
| 146 | MASTIL PARA LUZ ESTROBOSCOPICA REF 04-7230 | UND | 1 | 436.789,26 | 82.989,96 | 519.779,22 |
| 147 | TUBO COPEX 2" FLEXIBLE NEGRO REF 03-9486 | UND | 1 | 48.056,30 | 9.130,70 | 57.187,00 |
| 148 | AMPLIFICADOR REMOTO SIRENA REF 03-1058 | UND | 1 | 1.113.952,65 | 211.651,00 | 1.325.603,65 |
| 149 | SIRENA-ALTAVOZ PLASTICA REF 03-1057 | UND | 1 | 619.732,29 | 117.749,14 | 737.481,43 |
| 150 | UNIDAD DE CONTROL PERIFONEO REF 03-1056 | UND | 1 | 924.535,64 | 175.661,77 | 1.100.197,41 |
| 151 | ANODO CASCO 11.5 X 5 CM REF 03-0396 | UND | 1 | 78.749,13 | 14.962,33 | 93.711,46 |
| **02-02-01-004-003-02 - BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | |
| 152 | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA REF 03-3585 | UND | 1 | 2.619.580,48 | 497.720,29 | 3.117.300,77 |
| **02-02-01-004-003-09- Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas** | | | | | | |
| 153 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 10 REF 04-55269 | UND | 1 | 160.213,82 | 30.440,62 | 190.654,44 |
| 154 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA COMPLETO REF 90798-1M742 | UND | 1 | 1.950.000,00 | 370.500,00 | 2.320.500,00 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 155 | FILTRO SEPARADOR DE AGUA 90794-46911 | UND | 1 | 206.216,01 | 39.181,04 | 245.397,05 |
| **02-02-01-004-006-02 - Aparatos de control eléctrico y distribución de electricidad y sus partes y piezas** | | | | | | |
| 156 | FUSIBLE 10 AMP. REF 03-54160 | UND | 1 | 3.477,23 | 660,67 | 4.137,90 |
| 157 | PORTA FUSIBLE REF 03-7149 | UND | 1 | 13.515,71 | 2.567,98 | 16.083,69 |
| **02-02-01-004-006-04 - ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | |
| 158 | BATERIA MTEK 12V 105AH REF 04-0702 | UND | 1 | 767.807,81 | 145.883,48 | 913.691,29 |
| **02-02-01-004-006-05 - LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | |
| 159 | LUZ PEDESTAL REF 03-6232 | UND | 1 | 318.719,76 | 60.556,76 | 379.276,52 |
| 160 | LUZ ESTROBOSCOPICA AZUL REF 03-1055 | UND | 1 | 382.948,77 | 72.760,27 | 455.709,04 |
| 161 | LUZ INTERIOR 5" INTERRUPTOR REF 03-6187 | UND | 1 | 255.561,20 | 48.556,63 | 304.117,83 |
| 162 | LUZ NAVEGACION LATERAL ROJA REF 03-6197 | UND | 1 | 158.372,20 | 30.090,72 | 188.462,92 |
| 163 | LUZ NAVEGACION LATERAL VERDE REF 03-6203 | UND | 1 | 158.372,20 | 30.090,72 | 188.462,92 |
| **02-02-01-004-006-09 - Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas** | | | | | | |
| 164 | BORNE BATERIA NEGATIVO 5/16" REF 03-1273 | UND | 1 | 73.200,00 | 13.908,00 | 87.108,00 |
| 165 | BORNE BATERIA POSITIVO 3/8" REF 03-1274 | UND | 1 | 73.200,00 | 13.908,00 | 87.108,00 |
| 166 | BREAKER AEREO 30 AMPERIOS REF 03-1338 | UND | 1 | 68.311,87 | 12.979,25 | 81.291,12 |
| 167 | INVERSOR 12V A 110V, SALIDA A REF 03-5946 | UND | 1 | 341.584,39 | 64.901,04 | 406.485,43 |
| 168 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 1 | 395.596,55 | 75.163,34 | 470.759,89 |
| 169 | SUICHE FLOTADOR BOMBA ACHIQUE REF 03-7855 | UND | 1 | 220.845,39 | 41.960,63 | 262.806,02 |
| 170 | TOMA 30A 125V REF 03-4994 | UND | 1 | 146.925,87 | 27.915,91 | 174.841,78 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| 171 | RELAY 12V DE 20/30 AMP 5 PATAS REF 04-9200 | UND | 1 | 14.644,64 | 2.782,48 | 17.427,12 |
| 172 | CABLE AWG 14/3 GRIS PARA REF 03-2379 | MTS | 1 | 12.510,98 | 2.377,09 | 14.888,07 |
| 173 | CABLE AWG 8 VERDE (500') REF 03-23650 | MTS | 1 | 13.813,00 | 2.624,47 | 16.437,47 |
| 174 | CABLE AWG12 NEGRO (1000') REF 03-23540 | MTS | 1 | 3.703,93 | 703,75 | 4.407,68 |
| 175 | CABLE AWG12 ROJO (1000') REF 03-23400 | MTS | 1 | 3.703,93 | 703,75 | 4.407,68 |
| 176 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') REF 03-23443 | MTS | 1 | 9.231,00 | 1.753,89 | 10.984,89 |
| 177 | CABLE AWG16 NEGRO (1000') REF 03-23482 | MTS | 1 | 5.428,43 | 1.031,40 | 6.459,83 |
| 178 | CABLE AWG2 NEGRO (400') REF 03-234400 | MTS | 1 | 34.155,93 | 6.489,63 | 40.645,56 |
| 179 | CABLE AWG2 ROJO (400') REF 03-234410 | MTS | 1 | 34.155,93 | 6.489,63 | 40.645,56 |
| 180 | CABLE AWG6 NEGRO (750') REF 03-2326 | MTS | 1 | 16.259,60 | 3.089,32 | 19.348,92 |
| 181 | CABLE AWG6 ROJO (750') REF 03-2327 | MTS | 1 | 16.259,60 | 3.089,32 | 19.348,92 |
| 182 | CABLE CONTROL 24' CONJUNTO POR 4 UND REF 03-2107 | MTS | 1 | 1.160.000,00 | 220.400,00 | 1.380.400,00 |
| 183 | CABLE ENCAUCHETADO PARA SISTEM REF 03-2382 | MTS | 1 | 15.041,11 | 2.857,81 | 17.898,92 |
| 184 | PANEL ELECTRICO 4 POSICIONES REF 03-6732 | UND | 1 | 354.456,08 | 67.346,65 | 421.802,73 |
| 185 | PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 | UND | 1 | 163.193,09 | 31.006,69 | 194.199,78 |
| 186 | PROTECTOR HEMBRA REF 90890-05162 | UND | 1 | 2.251,27 | 427,74 | 2.679,01 |
| 187 | PROTECTOR MACHO REF 90890-05161 | UND | 1 | 2.179,89 | 414,18 | 2.594,07 |
| 188 | TERMINAL HEMBRA REF 90890-05160 | UND | 1 | 2.042,13 | 388,01 | 2.430,14 |
| 189 | TERMINAL HEMBRA DOBLE PEQUEÑA REF 90890-05202 | UND | 1 | 1.354,51 | 257,36 | 1.611,87 |
| 190 | TERMINAL MACHO REF 90890-05159 | UND | 1 | 2.042,13 | 388,01 | 2.430,14 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA)** | **IVA** | **Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica)** |
| 191 | TERMINAL OJO AISLADA AWG2 3/8 REF 03-8341 | UND | 1 | 3.489,26 | 662,96 | 4.152,22 |
| 192 | TERMINAL OJO AWG2 5/16 METALIC REF 03-8340 | UND | 1 | 6.263,07 | 1.189,98 | 7.453,05 |
| 193 | TERMINAL OJO AWG8 X 1/4" REF 03-8336 | UND | 1 | 6.105,06 | 1.159,96 | 7.265,02 |
| 194 | TERMINAL OJO AWG8 X 5/16" REF 03-8337 | UND | 1 | 3.523,04 | 669,38 | 4.192,42 |
| 195 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/4"X30CM REF 03-9508 | UND | 1 | 35.300,00 | 6.707,00 | 42.007,00 |
| 196 | TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/8"X120CM REF 03-9502 | UND | 1 | 35.300,00 | 6.707,00 | 42.007,00 |
| 197 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/4"X 30CM REF 03-9509 | UND | 1 | 35.300,00 | 6.707,00 | 42.007,00 |
| 198 | TERMOENCOGIBLE ROJO 3/8"X120CM REF 03-9503 | UND | 1 | 35.300,00 | 6.707,00 | 42.007,00 |
| 199 | TOMA CON FUEL SPLASH GUARD REF 03-8439 | UND | 1 | 288.478,10 | 54.810,84 | 343.288,94 |
| **02-02-01-004-007-01 - Válvulas y tubos electrónicos; componentes electrónicos; sus partes y piezas** | | | | | | |
| 200 | DIODO RECTIFICADOR DE PROPOSI- REF 04-4515 | UND | 1 | 1.855,56 | 352,56 | 2.208,12 |
| **02-02-01-004-009-01 -Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | |
| 201 | TANQUE DE 105 GAL REF 03-7985 | UND | 1 | 13.500.000,00 | 2.565.000,00 | 16.065.000,00 |
| 202 | TANQUE DE 153 GAL REF 03-7986 | UND | 1 | 8.718.053,46 | 1.656.430,16 | 10.374.483,62 |
| **02-02-01-004-009-02 - Carrocerías (incluso cabinas) para vehículos automotores; remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios** | | | | | | |
| 203 | BISAGRA DOBLE EJE 2-34 X 1-1/2 REF 03-1019 | PAR | 1 | 33.858,27 | 6.433,07 | 40.291,34 |
| 204 | BISAGRA INOX. 1-5/16" X 1-1/2" REF 03-0921 | PAR | 1 | 38.662,11 | 7.345,80 | 46.007,91 |
| **02-02-01-004-009-03 - Buques** | | | | | | |
| 205 | BOMBA ACHIQUE 2000 G.P.H. REF 03-1194 | UND | 1 | 1.000.318,57 | 190.060,53 | 1.190.379,10 |
| 206 | BOMBA ACHIQUE 3700 G.P.H. REF 03-1199 | UND | 1 | 1.365.760,03 | 259.494,40 | 1.625.254,43 |

| | | | | PRECIOS ESTIMADOS DE REFERENCIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | NOMBRE DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (Antes de IVA) | IVA | Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) |
| TOTAL | | | 206 | | | $ 102.342.713,52 |

Al ser un proceso a requerimiento del supervisor (a suministro), el precio total de referencia (presupuesto oficial estimado- (incluido IVA y demás gravámenes si aplica)) será igual al asignado, por lo tanto, para el presente proceso el total del presupuesto asignado será por la suma de **CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE ($191.585.927,00).**

Los oferentes no deberán superar el valor total de la sumatoria de los Precios Unitarios estimados de referencia y/o total (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) el cual es CIENTO DOS MILLONES TRECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TRECE PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($102.342.713,52), ni el Precio Unitario estimado DE REFERENCIA (incluido IVA y demás gravámenes si aplica) por ítem y/o total según análisis de sondeo de mercado. Dado que el proceso es a suministro, **se adjudicará por el valor del presupuesto asignado**.

**Nota 1:** Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar el total de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, **sin sobrepasar el precio unitario y/o total estimado (de referencia) Incluido IVA (si aplica)** para cada uno de los ítems establecidos en la lista de precios del SECOP II. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

**Nota 2: El precio unitario estimado es incluido IVA y demás gravámenes (Si aplica)**, por lo cual el oferente deberá Remitirse a lo enunciado en el Estatuto Tributario para los Ítems que se les aplique impuesto a las ventas (IVA).

**NOTA 3:** La propuesta económica deberá diligenciarse a través del FORMATO OFERTA ECONÓMICA de acuerdo con el proyecto de pliegos establecido en la plataforma virtual del SECOP II en las preguntas económicas correspondientes a listado de precios.

**Nota 4:** Teniendo en cuenta que el presente proceso será a suministro, el supervisor se reserva el derecho a solicitar las cantidades requeridas en la ejecución **hasta cubrir la necesidad según solicitud del mismo** y sin sobrepasar el valor total del presupuesto asignado total, por cada rubro y/o el valor de sus adiciones si las hubiere.

**Nota 5:** Los precios se mantendrán fijos durante toda la ejecución del futuro contrato, el oferente al elaborar su propuesta, deberá evaluar todos los costos, impuestos y tributos que se causan para la ejecución del objeto del presente Proceso, a fin de evitar errores de cálculo, por lo que será de responsabilidad exclusiva del proponente los riesgos y perjuicios que se presenten por esta razón, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado en ningún caso MDN – EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS MDN, se hará responsable por su omisión.

**Nota 6:** En ninguno de los ítems el precio podrá ser igual a cero pesos ($0,00), de acuerdo con lo especificado anteriormente, de no ser así se entendería que se encuentra incurso en CAUSAL DE RECHAZO.

**Nota 7:** No se aceptan ofertas parciales, quiere decir que la adjudicación será Total, el Formulario Electrónico debe diligenciarse completamente sin dejar espacios vacíos. En caso de que se omita el diligenciamiento de algún ítem la propuesta será rechazada.

**Nota 8:** En la ejecución del contrato no se deberá superar en ningún caso el valor total adjudicado, el valor por cada rubro y/o el valor de sus adiciones si las hubiere por lo tanto será responsabilidad del contratista hacer corte del suministro cuando se evidencie que se ha llegado a la totalidad del valor del contrato, de cada rubro y/o de la(s) adición (es), por lo tanto, no se aceptaran reclamaciones ni cobros de suministros adicionales al valor total del contrato resultante y de sus adiciones si las hubiere.

**Nota 9:** El valor de la oferta debe presentarse en moneda legal colombiana. El oferente debe ofertar de acuerdo a su condición tributaria, observando lo dispuesto en la ley 1819 de 2016.

**Nota: Para el caso de oferentes, a quienes no aplique el IVA, y que estén interesadosen el presente proceso, deberán presentar con su oferta un documento en donde aclararen las razones por las cuales no les aplica este impuesto, firmada por el representante legal, por lo anterior para los oferentes que les aplique esta condición el PRECIO DE REFERENCIA será antes de IVA (Según Aplique).**

### 5.2.2 PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial será igual al presupuesto asignado es decir hasta por la suma **CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE ($191.585.927,00),** INCLUIDO IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES.

### 5.2.3 PROYECCION DE CANTIDADES MINIMAS Y CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

Teniendo en cuenta que el presente proceso de desarrollará mediante la modalidad de suministro y hasta el agotamiento del presupuesto asignado, el cubrimiento real se determinará en la ejecución del contrato de conformidad con las necesidades y serán requeridos de acuerdo a las exigencias de las mismas, las cuales pueden aumentar significativamente por disposiciones del servicio, por lo tanto, el cubrimiento del presente proceso se dará en la ejecución del mismo.

## 6. MANIFESTACION DE INTERES, SORTEO DE CONSOLICDACIÒN, REQUISITOS HABILITANTES

## 6.1. MANIFESTACIÒN DE INTERES

La manifestación de interés se realizará en los términos y condiciones del SECOP II, Para la manifestación de interés el oferente puede tener en cuenta la "Guía rápida para Manifestar interés a través del SECOP II" publicada en el siguiente link: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/20170404_manifestar_interes_proveedor.pdf

Teniendo en cuenta lo anterior no se permitirá manifestación de interés allegadas en otros medios.

La manifestación de interés constituye una condición de procedibilidad para participar, so pena de rechazo de la oferta; por lo tanto, solo puede presentar oferta quien manifestó interés, y debe hacerlo en la forma individual o como proponente plural, según como se haya inscrito. Quienes manifiesten interés bajo la forma de proponente plural deben presentar la oferta con los integrantes inscritos, sin incluir otros. Sin embargo, es posible reducir el número de integrantes, siempre y cuando la oferta no la presente un solo miembro.

En caso de duplicidad de manifestación de interés, bien sea individualmente y/o como integrante de una estructura plural, se tomará como válida únicamente la primera en el tiempo, y las demás se desestimarán. En consecuencia, tratándose de consorcios o uniones temporales donde uno o varios integrantes incurran en esta conducta, se desestimarán las demás manifestaciones de interés de los consorcios o uniones temporales donde un mismo integrante o integrantes sean coincidentes.

**NOTA:** En caso de presentarse una posible indisponibilidad del sistema con fecha anterior al límite de la fecha de la presentación de la manifestación de interés, se deberá enviar antes de la fecha límite un correo electrónico a: cenacing@buzonejercito.mil.co, informando esta situación; el número de proceso; el nombre del usuario en la plataforma y la cuenta del proponente que quiere manifestar interés.

Una vez conocido y verificado que por uno o más proponentes existió una posible indisponibilidad que impidió allegar las manifestaciones de interés, la entidad estará facultada mediante un mensaje público a la expedición de una adenda para ampliar el plazo para dicho requisito. Igualmente, la entidad publicará un mensaje público informando que proveedores manifestaron interés por medio de correo electrónico.

## 6.2. SORTEO DE CONSOLIDACIÒN DE POSIBLES OFERENTES (OPCIONAL)

En el evento, de que en el proceso de selección se supere la cantidad de diez (10) oferentes en la participación de la manifestación de interés, la Entidad podrá convocar a una audiencia pública, donde se desarrollará el sorteo de consolidación de oferentes. En ese sentido, el sorteo se llevará a cabo al dia hábil siguiente al vencimiento de plazo para manifestar interés en audiencia de sorteo, materializada en la hora y lugar previsto para tal fin.

El plazo para la presentación de las ofertas iniciará el día hábil siguiente a la fecha en la cual la entidad comunique a los interesados el resultado del sorteo. Por lo tanto, la consolidación de posibles oferentes, se realizará por el sistema de balotas de la siguiente manera:

El día y hora señalada en el cronograma del proceso de los pliegos de condiciones, los posibles oferentes que hayan manifestado su intención de participar en el proceso, se registrarán en la planilla destinada para tal fin en estricto orden de llegada a la audiencia.

Las Balotas serán en dos (02) colores en la misma cantidad de los interesados en participar y se depositarán en presencia de todos los asistentes en una bolsa que impida su visibilidad.

**PROCEDIMIENTO:** Se depositan la misma cantidad de balotas de las manifestaciones de interés en participar allegadas al proceso de selección, en presencia de todos los asistentes en una bolsa que impida su visibilidad de las cuales son diez (10) de color blanco y posteriormente se habilitaran a los posibles oferentes que podrán continuar en el proceso de selección. No obstante, las balotas de color naranja, excluirán a los oferentes que no podrán continuar en el proceso de selección. Cada uno de los participantes sacará una balota en orden de presentación y radicación de la carta de interés en participar y los interesados que saquen las balotas de color blanco conformarán la lista corta.

En el evento de que no se presenten la totalidad de posibles oferentes, los oferentes participantes (si hay lugar a ello) en la audiencia sacaran las balotas de los demás oferentes que presentaron carta de interés en participar de conformidad a la hora y fecha de presentación de las cartas de interés en participación (radicación en el registro de la CENAC INGENIEROS).

**NOTA 1:** La asistencia a la audiencia de sorteo no es obligatoria y se realizará con el personal que asista a la misma; en todo caso para efectuar el sorteo de consolidación, se requiere de la presencia de al menos dos (02) posibles oferentes, y si no se presenta ningún posible oferente, la misma se realizará con personal de la Entidad supliendo a los proponentes ausentes.

De todo lo anterior la entidad dejará constancia escrita en acta que será publicada en el portal único de contratación https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Indexwww.contratos.gov.co.

## 6.3 REQUISITOS HABILITANTES

### 6.3.1 CAPACIDAD JURÍDICA

Los interesados podrán participar como proponentes bajo alguna de las siguientes modalidades siempre y cuando cumplan los requisitos exigidos en el pliego de condiciones:

A. Individualmente como: a) personas naturales nacionales o extranjeras, b) personas jurídicas nacionales o extranjeras.

B. Conjuntamente, como proponentes plurales en cualquiera de las formas de asociación previstas en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Los proponentes deben:

A. Tener capacidad jurídica para la presentación de la oferta.

B. Tener capacidad jurídica para la celebración y ejecución del contrato.

C. No estar incursos en ninguna de las circunstancias de inhabilidad, incompatibilidad, conflicto de interés o prohibición para contratar previstas en la Constitución y en la ley.

D. No estar reportados en el último Boletín de Responsables Fiscales vigente publicado por la Contraloría General de la República. Esta disposición aplica para el proponente e integrantes de un proponente plural con domicilio en Colombia. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deben declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el

pasado y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado.

La entidad deberá consultar los antecedentes judiciales en línea en los registros de las bases de datos, al igual que el certificado de antecedentes disciplinarios conforme el artículo 1 de la Ley 1238 de 2008 y consultar en el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 184 de la Ley 1801 de 2016 – Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana.

## 7. JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA(S) OFERTA(S) MÁS FAVORABLE.

El MDN-EJERCITO NACIONAL- CENAC INGENIEROS, en virtud de los Principios de eficiencia y transparencia que establece la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, en desarrollo de la actividad contractual, requiere de la celebración de diferentes contratos, para el cabal desarrollo de sus funciones.

Para los factores de escogencia de la oferta más favorable se verificará el cumplimiento de los aspectos jurídicos, técnicos y financieros y de igual forma de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, "*En los procesos por licitación y selección abreviada de menor cuantía, la entidad estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes y fórmulas*" en concordancia con lo establecido en el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011 al manifestar que "*la oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser la más ventajosa para la entidad*".

Por lo anterior a continuación se describe los requisitos habilitantes:

### 7.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN

#### 7.1.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el **Formulario No. 1** "Carta de Presentación de la Propuesta" y será suscrita por el proponente o su apoderado. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado.

#### PODER

Cuando los proponentes actúen a través de un representante o apoderado deben acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la oferta y firmar el contrato respectivo correspondiente en Cámara de Comercio. No obstante, la simple entrega física o radicación de la oferta en la Entidad puede realizarla cualquier persona, sin necesidad de poder o autorización.

El apoderado que firma la oferta podrá ser una persona natural o jurídica, que en todo caso debe tener domicilio permanente, para efectos de este proceso, en la República de Colombia, y debe estar facultado para representar al proponente y/o a todos los integrantes del proponente plural, a efectos de adelantar en su nombre de manera específica las siguientes actividades: (i) presentar oferta para el proceso de contratación de que trata este pliego; (ii) responder a los requerimientos y aclaraciones solicitados por la entidad en el curso del presente proceso; (iii)

recibir las notificaciones a que haya lugar dentro del proceso (iv) suscribir el contrato en nombre y representación del adjudicatario así como el acta de terminación y liquidación, si a ello hubiere lugar.

Las personas extranjeras que participen mediante un proponente plural podrán constituir un solo apoderado común y, en tal caso, bastará para todos los efectos la presentación del poder común otorgado por todos los integrantes con los requisitos de autenticación, legalización o apostilla y traducción exigidos en el Código de Comercio, incluyendo los señalados en el pliego de condiciones. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del proponente plural.

### 7.1.2 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

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

#### A. PERSONAS NATURALES

Deben presentar los siguientes documentos en copia simple:

1. Persona natural de nacionalidad colombiana: cédula de ciudadanía.
2. Persona natural extranjera con residencia en Colombia: cédula de extranjería vigente expedida por la autoridad competente.
3. Persona natural extranjera sin domicilio en Colombia: pasaporte.

#### B. 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 (1) 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 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 debidamente constituida en Colombia, deberá acreditar la existencia de la sucursal y la capacidad jurídica de su representante o apoderado, mediante la presentación del Certificado del Registro Único de Proponentes y certificado de existencia y representación legal con fecha de expedición máximo de 30 días calendario antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección por la Cámara de Comercio. 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 (1) año más.

VIII. Fotocopia del documento de identificación del representante legal.

Si no existiese ninguna autoridad o entidad que certifique la totalidad de la información de existencia y representación legal, el proponente o miembro extranjero del proponente plural, deberá 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.

**C.** Las 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 y 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.
- 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 se rechazará.
- El nombramiento del revisor fiscal en caso de que exista.

### 7.1.3. PROPONENTES PLURALES

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 9 y 11 – Conformación de Proponente Plural (Formato 11A – Consorcios) (Formato 11B – Uniones Temporales). 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 cuya intervención deberá quedar definida en el Formato 11 – Conformación de Proponente Plural (Formato 11A – Consorcios) (Formato 11B – Uniones Temporales), de todas las personas naturales y/o jurídicas asociadas, con facultades suficientes para la representación sin limitaciones de todos y 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.

C. Aportar fotocopia de la cédula de identificación del representante principal y suplente de la estructura plural.

D. Acreditar que la vigencia de la estructura plural no sea inferior a la del plazo del contrato y un (1) 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 ser modificados los porcentajes de participación sin el consentimiento previo de la entidad.

### 7.1.4 CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

#### A. PERSONAS JURÍDICAS

El proponente persona jurídica debe presentar el Formulario 10 – Pagos de seguridad social y aportes legales suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal, documento en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar.

La entidad no exigirá las planillas de pago. Bastará el certificado suscrito por el revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, o por el representante legal que así lo acredite.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el Formulario 10 – Pagos de seguridad social y aportes legales.

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

#### B. PERSONAS NATURALES

El proponente persona natural debe acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos o con el certificado de pago de la correspondiente planilla.

Los certificados de afiliación se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del 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 de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

#### C. PROPONENTES PLURALES

Cada uno de los integrantes del proponente plural debe acreditar por separado los requisitos de que tratan los anteriores numerales.

**D. SEGURIDAD SOCIAL PARA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y ACREDITACION DE PAGO AL SISTEMA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL MISMO.**

El adjudicatario debe presentar, para la suscripción del respectivo contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde acredite el pago correspondiente a seguridad social y aportes legales cuando a ello haya lugar.

En caso de que el adjudicatario, persona natural o jurídica, no tenga o haya tenido dentro de los seis (6) meses anteriores a la fecha de firma del contrato personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes legales y seguridad social debe indicar esta circunstancia en la mencionada certificación, bajo la gravedad de juramento.

Además, el contratista debe acreditar, para realizar cada pago del contrato, que se encuentra al día en los aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

### 7.1.5. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES.

El proponente (Personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras naturales con domicilio en Colombia o extranjeras jurídicas con sucursal en Colombia) deberá presentar con su oferta el Certificado de Inscripción y Clasificación en el Registro Único de Proponentes expedido por la respectiva Cámara de Comercio VIGENTE, RENOVADO Y EN FIRME, informacion con corte 2022 o 2023 para la fecha de cierre del proceso.

El proponente o todos los miembros del consorcio o unión temporal, que vayan a proveer los servicios objeto del presente proceso de selección, trátese de personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras (con domicilio o sucursal en Colombia), deberán encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

En ese sentido, lo establecido en el articulo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 establece que: la persona inscrita en el RUP debe presentar la información para renovar su registro a mas tardar el quinto (5) dia hábil del mes de abril de cada año. De lo contrario cesan los efectos del RUP. La persona inscrita en el RUP debe actualizar la información registrada, relativa a su experiencia y capacidad jurídica en cualquier momento.

Tratándose de personas jurídicas extranjeras de naturaleza pública o estatal sin domicilio y/o sucursal en Colombia, no se requerirá su inscripción en el RUP.

De no existir claridad en la documentación e información o que esta no repose en el documento RUP, la Administración podrá requerirla en cualquier momento para efectos de analizar la capacidad e idoneidad del proponente como requisitos habilitantes en el proceso de selección.

**NOTA: VERIFICACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO SOCIAL Y EMPRESARIAL (RUES)** la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE INGENIEROS, verificara en el Registro Único Social y Empresarial (RUES) de

la Cámara de Comercio lo concerniente al registro mercantil, Registro Único de Proponentes (RUP) el estado actual del registro mercantil teniendo en cuenta que este es una fuente para la consultas de multas y sanciones de proponentes e inhabilidades, tendrá validez con la primera fecha prevista para la entrega de la propuesta.

### 7.1.6 ADJUNTAR FORMULARIO N° 2 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

En este formulario se certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociado con la oferta, así como los gastos en que incurrirá en el evento de ser adjudicatario. De igual forma certificará su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta, los pagos en que incurrirá el proponente con la oferta, así como su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta.

### 7.1.7 ADJUNTAR FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA O EXTRANJERÍA (CUANDO APLIQUE)

El proponente deberá llegar junto con su oferta copia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal del proponente o del Representante Legal del Consorcio o Unión Temporal.

### 7.1.8 ADJUNTAR EL FORMULARIO N° 4 COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD DEL CONTRATO Y RESERVA DE LA INFORMACIÓN

Este formulario compromete de manera unilateral, al oferente y a los funcionarios o asesores que se vinculen a la presentación de la oferta y la ejecución del contrato, asumiendo el COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD, que se encuentra en el Formulario N°4, en el SECOP II.

### 7.1.9. ADJUNTAR ANEXO 4 –PACTO DE TRANSPARENCIA-

### 7.1.10 ADJUNTAR EL FORMULARIO N° 3 PACTO DE INTEGRIDAD

Deberá diligenciarse por el proponente de acuerdo al Formulario N° 3 pacto de integridad, destinado para tal fin en el SECOP II, de conformidad con las políticas de transparencia, implementadas por el Gobierno Nacional.

### 7.1.11 ADJUNTAR FORMULARIO No. 5 REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES

El comité jurídico evaluador procederá a verificar dentro del Registro Único de Proponentes la imposición de multas e incumplimientos contractuales de conformidad con el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011: Quedará inhabilitado el contratista que incurra en alguna de las siguientes conductas:

a) Haber sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años;
b) Haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años;
c) Haber sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.

La inhabilidad se extenderá por un término de tres (3) años, contados a partir de la publicación del acto administrativo que impone la inscripción de la última multa o incumplimiento en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con la información remitida por las entidades públicas. La inhabilidad pertinente se hará explícita en el Registro Único de Proponentes cuando a ello haya lugar.

d) Haber sido objeto de incumplimiento contractual o de imposición de dos (2) o más multas, con una o varias entidades, cuando se trate de contratos cuyo objeto esté relacionado con el Programa de Alimentación Escolar. Esta inhabilidad se extenderá por un término de diez (10) años, contados a partir de la publicación del acto administrativo que impone la inscripción de la última multa o incumplimiento en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con la información remitida por las entidades públicas.

   La inhabilidad pertinente se hará explícita en el Registro Único de Proponentes cuando a ello haya lugar.

**PARÁGRAFO**. La inhabilidad a que se refiere el presente artículo se extenderá a los socios de sociedades de personas a las cuales se haya declarado esta inhabilidad, así como a las sociedades de personas de las que aquellos formen parte con posterioridad a dicha declaratoria.

En ese sentido, para el cumplimiento de contratos anteriores el proponente deberá adjuntar el Formulario 5, donde exprese que no existe REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES DE CONTRATOS ANTERIORES.

### 7.1.12 ADJUNTAR FORMULARIO No. 6 DONDE CONSTE AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

El oferente deberá certificar que no está incurso en inhabilidades e incompatibilidades. No podrán participar en el presente proceso, ni suscribir el respectivo contrato las personas que se encuentren incursas en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, artículo 2.2.1.1.2.2.5 del Decreto 1082 de 2015 y en las demás normas que las aclaren, modifiquen o deroguen, así como las demás normas concordantes y vigentes sobre la materia. Con la presentación de la propuesta, el proponente manifiesta, tomándolo como prestado bajo la gravedad de juramento, esta circunstancia. Tampoco podrán participar en el presente proceso de selección ni suscribir el respectivo contrato, los oferentes que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concursos de acreedores, liquidación y cualquier otra circunstancia que jurídicamente permitan presumir incapacidad o imposibilidad jurídica, económica o técnica del oferente para cumplir con el objeto del contrato.

### 7.1.13 CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

El proponente deberá allegar junto con su oferta los antecedentes disciplinarios del representante legal, expedido por la Procuraduría General de la Nación, en caso de ofertas conjuntas, deberá allegarse el de los representantes legales de cada uno de las sociedades que la conforman y del representante legal de la unión o consorcio. De igual manera será objeto de consulta por la CENAC-INGENIEROS a través del mecanismo en línea que creó el Gobierno Nacional para el efecto. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso que la proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, el proponente será rechazado.

### 7.1.14 CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA

Al tenor del artículo 60 de la Ley 610 de 2000, y la Resolución No. 5149 de 2000, el oferente con su propuesta deberá certificar que no se encuentra reportado en el Boletín de responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República del respectivo trimestre, previo a la presentación de la oferta. En caso de ofertas conjuntas, deberá allegarse el de los representantes legales de cada uno de las sociedades que la conforman y del representante legal de la unión o consorcio. De igual manera será objeto de consulta por la CENAC-INGENIEROS a través del mecanismo en línea de la página de la Contraloría General de la Republica. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

### 7.1.15. VERIFICACION DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICIA NACIONAL (RNMC).

El proponente deberá presentar el resultado de la consulta que arroja el sistema del registro Nacional de Medidas Correctivas, el cual podrá ser verificado en cualquier momento por el comité evaluador. Cuando el certificado registre medidas impuestas a la persona natural o al representante legal ya sea persona jurídica, unión temporal o consorcio, su oferta será rechazada.

### 7.1.16 CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES –FORMULARIO No. 09

Este formulario deberá ser diligenciado en caso de que se presente en calidad de proponente plural.

## 7.2 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

De acuerdo a lo establecido en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, emitido por Colombia Compra Eficiente: "Los indicadores de capacidad financiera busca establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de interés.

Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuado y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes.

### 7.2.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

De conformidad con el numeral 1º del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, el cual señala: "*1. La capacidad jurídica y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje, (…)*". Para la selección de la propuesta se efectuará una verificación financiera del proponente de conformidad con los siguientes documentos y criterios:

## A. CERTIFICACIÓN BANCARIA

El proponente del presente proceso deberá informar y allegar una certificación actualizada durante los últimos 30 días a la presentación de la oferta en la cual se indique el nombre de la entidad financiera y el número de la cuenta, para efectos del pago del contrato por parte del MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS.

En el evento en que el proponente sea un consorcio o unión temporal, una vez se notifique la Resolución de adjudicación del contrato, éste deberá aportar la certificación expedida por la respectiva entidad bancaria al M.D.N - Ejército Nacional el número de cuenta bancaria en donde se efectuarán los pagos.

## B. DATOS BASICOS CUENTA SIIF "FORMULARIO N° 8"

Nombre o razón social del beneficiario
Documento de identidad (Cédula, NIT, Pasaporte, Cédula de Extranjería)
Clase de Persona (Natural o Jurídica)
País de ubicación de la persona
Ciudad
Número de la cuenta corriente o de ahorros expedida por la respectiva entidad bancaria a la cual se abonarán los recursos, en Colombia.
Entidad Financiera en la cual posee la cuenta, indicando la ciudad donde se encuentre ubicada, en Colombia.
Registro Único Tributario (Rut).

En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se deberá certificar un único número de cuenta bancaria, avalada por los integrantes de la Unión Temporal o Consorcio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago.

**Nota**: En caso que resultara adjudicataria una empresa con domicilio extranjero, deberá nombrar un representante o apoderado, mediante documento debidamente suscrito por el representante legal y apoderado, debidamente apostillado, sera este representante quien cuente con una cuenta bancaria de sucursal Colombiana y que a su vez recibirá el pago en moneda nacional.

## C. CERTIFICADO ÚNICO TRIBUTARIO.

**El PROPONENTE** indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual **aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario RUT actualizado en su actividad mercantil**; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el Artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el Artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el Artículo 437 del mismo estatuto.

NOTA: la expresión ACTUALIZADO obedece a la obligación de mantener los datos tributarios con la última información, el DECRETO 2460 DE 2013 Por el cual se reglamenta el artículo 555-2 del Estatuto Tributario, establece:

*"Que de conformidad con el artículo 555-2 del Estatuto Tributario el Registro Único Tributario -RUT, constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar a los sujetos de obligaciones administradas y controladas por la U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN"*

De manera que dicho debe actualizarse en los siguientes casos:

- Datos personales (identificación y ubicación)
- Datos comerciales (actividad económica, responsabilidades, entre otros)

Además de lo anterior el parágrafo del ARTÍCULO 6o. INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO RUT, del mismo decreto 2460 DE 2013 establece:

*PARÁGRAFO. Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación.*

El comité Evaluador Jurídico, se percatará que el RUT sea aportado por el oferente de manera completa, es decir contando con toda la información que define el Registro Único Tributario.

**D. FORMULARIO N° 15 PROPUESTA ECONÓMICA, El proponente debe diligenciar el formulario publicado por la entidad y anexarlo.**

**PERSONAS NATURALES O JURIDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS DOMICILIADAS O CON SUCURSAL EN COLOMBIA**

1. **DOCUMENTOS:** Certificado de inscripción, clasificación y calificación en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio respectiva con la información financiera actualizada, teniendo en cuenta que éste debe ser actualizado a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada anualidad.

**ESTADOS FINANCIEROS -PERSONAS NATURALES O JURIDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS DOMICILIADAS O CON SUCURSAL EN COLOMBIA.**

De conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 y siguientes del decreto 1082 del 2015, establece que "*Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las Entidades Estatales, deben estar inscritas en el RUP…*".

Así mismo, en concordancia con Artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, que modifica el Artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 "*De la verificación de las condiciones de los proponentes"* numeral 6.1. *"Las cámaras de comercio harán la verificación documental de la información presentada por los interesados al momento de inscribirse en el registro"*.

*"El certificado de Registro Único de Proponentes será plena prueba de las circunstancias que en ella se hagan constar y que hayan sido verificadas por las Cámaras de Comercio (…)"*. Por lo tanto, la verificación de las condiciones establecidas en el Numeral 1 del Artículo 5, de la Ley 1150 de 2007, se demostrarán exclusivamente con el respectivo certificado del RUP.

La información financiera acreditada para el proceso corresponderá a la suministrada a la Cámara de Comercio para el Registro Único de Proponentes RUP. Por lo anterior, el proponente acreditará su capacidad financiera a través del Registro Único de Proponentes del que se verificaran los **Estados Financieros que contengan el mejor de los últimos tres años anteriores al cierre del proceso, de conformidad con lo establecido en el decreto 579 de 2021** "*Por el cual se sustituyen los parágrafos transitorios del artículo 2.2.1.1.1.5.2., el parágrafo transitorio 1 del artículo 2.2.1.1.1.5.6., así como el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, para que los proponentes acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos 3 años, con el fin de contribuir a la reactivación económica*":

***Nota : En caso de contar con el RUP 2023 RENOVADO Y EN FIRME será tenido en cuenta y podra aplicar a los últimos tres años anteriores al cierre del proceso.***

*"Para ello, atendiendo a las condiciones aludidas, en relación con los indicadores de la capacidad financiera y organizacional, de los procesos de selección cuyo acto administrativo de apertura o invitación se publique a partir del 1 de julio de 2021*, se tendrá en cuenta la información vigente y en firme en el RUP, *por lo que las Entidades Estatales evaluarán estos indicadores, teniendo en cuenta el mejor año fiscal que se refleje en el registro de cada proponente*".*"*

*No obstante, debe cumplir con la totalidad de los indicadores en una sola vigencia fiscal, so pena de rechazo de su oferta.*

**Nota 1**: *Es deber del oferente actualizar la información financiera en el Registro Único de Proponentes, de conformidad con lo establecido en el Capítulo 1 Sección 1 subsección 5 Registro Único de Proponentes RUP. Del decreto 1082 de 2015.*

**Nota 2**: *El comité económico evaluador verificara que el interesado haya cumplido con su deber de renovar el RUP, teniendo en cuenta que de no hacerse la información allí contenida pierde vigencia y cesan los efectos, teniendo que el interesado inscribirse de nuevo.*

**Nota 3**: *En caso de que el oferente presente unos estados financieros en el RUP más recientes al corte solicitado, se realizara la evaluación con dicho corte.*

**EN EL CASO DE OFERENTES EXTRANJEROS:**

**OFERENTES EXTRANJEROS CON SUCURSAL EN COLOMBIA**

En el caso de oferente extranjero con sucursal en Colombia deberán presentar el RUP y se dará aplicación a lo establecido para las **PERSONAS NATURALES O JURIDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS DOMICILIADAS O CON SUCURSAL EN COLOMBIA.**

**CONSIDERACIONES ADICIONALES:**

**A). La información certificada en el RUP quedará en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de publicación, siempre que no sea objeto de recurso (Art. 6.3 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012).**

*"El certificado de Registro Único de Proponentes será plena prueba de las circunstancias que en ella se hagan constar y que hayan sido verificadas por las Cámaras de Comercio (…)".* Por lo tanto, la verificación de las condiciones establecidas en el Numeral 1 del Artículo 5, de la Ley 1150 de 2007, se demostrarán exclusivamente con el respectivo certificado del RUP.

La información financiera acreditada para el proceso corresponderá a la suministrada a la Cámara de Comercio para el Registro Único de Proponentes RUP. Por lo anterior, el proponente acreditará su capacidad financiera a través del Registro Único de Proponentes del que se verificaran los **Estados Financieros de conformidad a lo expuesto anteriormente y consignado en el Decreto 579 del 31 de mayo de 2021.**

Cuando EL MDN- EJÉRCITO NACIONAL en desarrollo de la verificación financiera y evaluación económica requiera documentos adicionales del proponente, podrá solicitar los que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte requerido por EL MDN- EJÉRCITO NACIONAL.

Así mismo, de requerir aclaraciones que consideren necesarias, se velara que con ello no se violen los principios fundamentales de la contratación, garantizando por parte de la administración, que estás aclaraciones o documentos no modifiquen, adicionen o complementen la propuesta del oferente.

Lo anterior con base en lo señalado en el "MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN M-DVRHPC-5; donde se establece que la entidad podrá exigir indicadores adicionales a los establecidos en el numeral tres (3) del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, con ocasión de la naturaleza o complejidad del proceso; para ello se hace necesario contar con la información financiera señalada anteriormente.

B). **Personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o personas jurídicas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia.**

**PROPONENTES EXTRANJEROS SIN SUCURSAL EN COLOMBIA**

De conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 y siguientes del decreto 1082 del 2015, establece que "*Las* En concordancia con lo establecido en el Parágrafo 2°, del artículo 221 del Decreto 019 de 2012, el cual señala: "*El reglamento señalará las condiciones de verificación de la información a que se refiere el numeral 1 del artículo 5, a cargo de cada entidad contratante, para el caso de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia.*

*El reglamento señalará de manera taxativa los documentos objeto de la verificación a que se refiere el numeral 1, del artículo 6",* por lo anterior, la documentación objeto de verificación por parte del comité económico evaluador será la siguiente:

ESTADOS FINANCIEROS REALIZANDO UN CORTE ENERO A 31 DICIEMBRE LOS ULTIMOS TRES AÑOS, EN ARAS DE REALIZAR LA COMPARACION OBJETIVA DE IGUAL MANERA CON LA INFORMACION FINANCIERA FRENTE A PROPONENTES NACIONALES O EXTRANJEROS CON SUCURSAL EN COLOMBIA.

**Nota:** la totalidad de los indicadores debe cumplirse en una sola VIGENCIA FISCAL.

***Nota:*** *En el evento de que la empresa extranjera sin domicilio en Colombia provenga de un país en donde el corte financiero o fiscal no obedezca a la anualidad de 01 de Enero a 31 de Diciembre, sino un periodo distinto, podrá aportar tal información y además deberá allegar tal información certificada por un Contador Público En Colombia (certificar corte fiscal país de origen), aportando además copia de la tarjeta profesional y certificación de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores vigente a la fecha de presentación de la oferta, no obstante la vigencia debería corresponder al cierre contable vigencia 2019, 2020 o 2021 en el país de origen o si ya tiene Estados Financieros de la vigencia fiscal 2022 en firme.*

- Balance General y estado de Resultados, de acuerdo con lo establecido en los estatutos o las normas de la respectiva sociedad. Los estados financieros requeridos deben acompañarse de sus respectivas notas.

- El balance general debe ser presentado clasificando los activos en: activos corrientes, propiedad, planta y equipo, otros activos y total; los pasivos en: pasivos corrientes, a largo plazo y total; y, el patrimonio en las cuentas que lo conforman.

- El Estado de resultados debe contener la discriminación puntual de: Ingresos brutos operacionales, Utilidad Operacional, Depreciaciones, Gastos de Intereses y Amortizaciones.

Los estados financieros se deben presentar firmados por el representante legal y contador, consularizados y visado por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia o apostillados, acompañados de traducción oficial al castellano, expresados a la moneda colombiana (Pesos colombianos), a la tasa de cambio de la fecha de cierre de los mismos (indicando la tasa de conversión), *certificación de cierre vigencia contable debidamente firmada por el Representante Legal y Contador del país de origen* y copia de la tarjeta profesional y certificación de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores vigente a la fecha de presentación de la oferta, *del contador quien traduce a moneda colombiana los estados financieros*.

*"El certificado de Registro Único de Proponentes será plena prueba de las circunstancias que en ella se hagan constar y que hayan sido verificadas por las Cámaras de Comercio (…)"*. Por lo tanto, la verificación de las condiciones establecidas en el Numeral 1 del Artículo 5, de la Ley 1150 de 2007, se demostrarán exclusivamente con el respectivo certificado del RUP.

La información financiera acreditada para el proceso, corresponderá a la suministrada a la Cámara de Comercio para el Registro Único de Proponentes RUP. Por lo anterior, el proponente acreditará su capacidad financiera a través del Registro Único de Proponentes del que se verificaran *vigencia 2019, 2020 o 2021 en el país de origen o si ya tiene Estados Financieros de la vigencia fiscal 2021 en firme.*

Las disposiciones de este estudio previo en cuanto a proponentes extranjeros se refieren, regirán sin perjuicio de lo pactado en tratados o convenios internacionales. Cuando el proponente extranjero, *sin domicilio o sucursal en Colombia, provenga de un país que hace parte de la Convención de la Haya, la "abolición de requisitos de legalización para documentos públicos extranjeros", no se requiere de la consularización* a que se refiere en el párrafo anterior, sino que será suficiente que los documentos se adicionen con el certificado de "apostille", por parte de la autoridad competente del país donde se origina el documento.

Cuando el MDN – Ejercito Nacional – CENAC INGENIEROS, requiera verificar información adicional del proponente, podrá solicitar los documentos que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, formularios específicos o cualquier otro soporte requerido. Así

mismo, las aclaraciones que considere necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el proponente allegue, a solicitud del MDN – Ejercito Nacional – CENAC INGENIEROS, puedan completar, adicionar, modificar o mejorar su propuesta.

En el evento de que cuales quiera de estos requerimientos no sean aplicables en el país de domicilio de la empresa extranjera, o en el caso que la empresa se encuentre exonerada en la presentación de estados financieros diferentes a la fecha de vigencia requerida por algún beneficio en su país de origen, el representante legal o el apoderado en Colombia, deberá hacerlo constar, bajo la gravedad de juramento y aportar el documento donde el respectivo ente gubernamental certifique tal situación. En su defecto, deberá contratar una auditoría externa que certifique la razonabilidad de los estados financieros presentados.

## 2. INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA (CF) Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Los indicadores de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional del Proponente Nacional y Extranjero parten de un análisis para el Sector del Comercio, tomando como referencia la información contenida en el aplicativo de la superintendencia de sociedades en la página del PIE (Portal de Información Empresarial). Los indicadores se evaluarán de acuerdo al mejor Estado Financiero de los últimos tres años.

Dentro de los lineamientos generales contenidos para la selección de contratistas, está la de velar por la salud financiera del proceso, favoreciendo el recurso publico ejecutado por la administración, pero al mismo tiempo exigiendo indicadores que se encuentren enmarcados dentro de las tendencias financieras del sector, por lo anterior se realizá el análisis de los INDICADORES FINANCIEROS por el comité económico estructurador.

Para determinar el resultado de los indicadores financieros la CENAC INGENIEROS utilizó información financiera relacionada por la Superintendencia de Sociedades a través del informacion economica y financiera, tomando tomo como base los datos totales de los códigos CIIU en la información reportada por el SECTOR **COMERCIO** para los grupos C3315 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas , G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción, G4652 - comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones, G4659 comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p., G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.

Para lo anterior se selecciono una muestra de 1.087 empresas, las cuales se encuentran citadas en el numeral quien vende del presente estudio previo, obteniendo un resultado total de los códigos CIIU discriminado de la siguiente manera:

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IINVESAKK LTDA | $ 88.088.533,00 | $ 157.124.825,00 | $ 34.368.875,00 | $ 83.878.842,00 | $ 73.245.983,00 | $ 3.166.230,00 | $ 16.514.291,00 |
| INVERPA LTDA | $ 3.229.302,00 | $ 3.229.302,00 | $ 1.396.215,00 | $ 1.396.215,00 | $ 1.833.087,00 | $ 237.873,00 | $ 207.633,00 |
| REPRESENTACIONES OPTICAS COLOMBIANAS S.A. | $ 968.651,00 | $ 32.204.261,00 | $ 1.155.971,00 | $ 16.804.957,00 | $ 15.399.304,00 | $ 180.144,00 | $ 0,00 |
| MATERIALES BETANCOURT USCATEGUI SAS | $ 4.278.659,00 | $ 5.209.628,00 | $ 4.282.078,00 | $ 4.282.078,00 | $ 927.550,00 | $ 145.044,00 | $ 360.527,00 |
| ANYA S.A.S. | $ 281.448,00 | $ 5.206.092,00 | $ 4.283,00 | $ 249.269,00 | $ 4.956.823,00 | $ 896.004,00 | $ 592,00 |
| AVANTIKA COLOMBIA S A S | $ 9.143.429,00 | $ 11.729.662,00 | $ 3.298.194,00 | $ 4.899.363,00 | $ 6.830.299,00 | $ 1.274.163,00 | $ 862.293,00 |
| VALTA SAS | $ 1.457.704,00 | $ 1.571.679,00 | $ 1.140.933,00 | $ 1.570.725,00 | $ 954,00 | -$ 122.287,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIONES JM&M SAS | $ 2.249.219,00 | $ 4.861.363,00 | $ 1.201.145,00 | $ 1.201.145,00 | $ 3.660.218,00 | $ 941.412,00 | $ 5.198,00 |
| DISUMED SAS | $ 5.742.736,00 | $ 7.545.351,00 | $ 3.548.133,00 | $ 5.467.125,00 | $ 2.078.226,00 | -$ 277.773,00 | $ 484.367,00 |
| DISTRIALCOS SA | $ 1.686.960,00 | $ 1.925.241,00 | $ 807.053,00 | $ 1.173.177,00 | $ 752.064,00 | $ 42.321,00 | $ 7.866,00 |
| SOLUCIONES MATERIALES Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS | $ 5.106.301,00 | $ 5.215.758,00 | $ 1.096.853,00 | $ 2.708.037,00 | $ 2.507.721,00 | $ 506.840,00 | $ 40.916,00 |
| INVERSIONES RUIZ CAPOTE LIMITADA | $ 755.438,00 | $ 4.029.757,00 | $ 1.061.656,00 | $ 2.446.713,00 | $ 1.583.044,00 | -$ 12.351,00 | $ 67.614,00 |
| INVERSIONES COSMOLUZ SAS | $ 2.320.154,00 | $ 2.624.654,00 | $ 580.665,00 | $ 1.582.105,00 | $ 1.042.549,00 | $ 192.941,00 | |
| ROCOL INTERNATIONAL S.A.S. | $ 48.999.468,00 | $ 66.611.598,00 | $ 35.277.776,00 | $ 49.967.785,00 | $ 16.643.813,00 | $ 737.813,00 | $ 6.345.252,00 |
| CASA DE LA VALVULA S.A. | $ 90.346.193,00 | $ 123.824.203,00 | $ 24.849.692,00 | $ 69.092.662,00 | $ 54.731.541,00 | $ 1.920.008,00 | $ 8.473.913,00 |
| THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS COLOMBIA | $ 503.717,00 | $ 588.040,00 | $ 61.201,00 | $ 61.201,00 | $ 526.839,00 | -$ 982.131,00 | |
| ENEFENCO SAS ESP EN REORGANIZACION | $ 703.645,00 | $ 1.493.686,00 | $ 1.002.572,00 | $ 1.461.575,00 | $ 32.111,00 | -$ 105.104,00 | $ 64.204,00 |
| VIDEOELEC SA | $ 1.334.416,00 | $ 1.390.177,00 | $ 948.236,00 | $ 948.236,00 | $ 441.941,00 | -$ 280.638,00 | |
| SALCEDO DOMINGUEZ COMERCIANTES S.A.S., EN REORGANIZACION | $ 7.884.670,00 | $ 9.899.077,00 | $ 3.431.908,00 | $ 5.784.960,00 | $ 4.114.117,00 | -$ 180.565,00 | |
| CUBIERTAS S.A.S. | $ 1.583.002,00 | $ 1.775.912,00 | $ 1.157.150,00 | $ 1.372.288,00 | $ 403.624,00 | -$ 156.392,00 | $ 227.104,00 |
| DISTRIBUIDORA DE MATERIALES LA ECONOMIA EU | $ 3.930.296,00 | $ 4.250.214,00 | $ 2.267.829,00 | $ 2.267.829,00 | $ 1.982.385,00 | $ 179.719,00 | |
| ELECTRICOS E ILUMINACION S.A.S. | $ 17.043.759,00 | $ 21.715.839,00 | $ 4.863.008,00 | $ 15.370.251,00 | $ 6.345.588,00 | $ 710.190,00 | |
| CYTECH CALIDAD Y TECNOLOGIA S.A.S | $ 2.583.713,00 | $ 2.722.312,00 | $ 1.414.538,00 | $ 1.847.357,00 | $ 874.955,00 | $ 112.205,00 | $ 105.402,00 |
| DISTRIAS S.A.S. | $ 24.206.524,00 | $ 28.380.465,00 | $ 16.164.934,00 | $ 19.457.399,00 | $ 8.923.066,00 | $ 1.126.838,00 | $ 1.424.737,00 |
| DUQUE VILLALBA SAS | $ 1.526.748,00 | $ 1.783.165,00 | $ 1.310.166,00 | $ 1.395.849,00 | $ 387.316,00 | $ 12.363,00 | $ 55.887,00 |
| PROCOSTURA DEL VALLE S.A. EN REORGANIZACION | $ 4.640.711,00 | $ 5.376.685,00 | $ 1.642.691,00 | $ 6.711.200,00 | -$ 1.334.515,00 | -$ 163.167,00 | $ 6,00 |
| INDUSTRIAL MINERA DE COLOMBIA S.A | $ 4.998.840,00 | $ 9.288.354,00 | $ 872.116,00 | $ 3.216.725,00 | $ 6.071.629,00 | $ 833.388,00 | $ 532.919,00 |
| AXALTA COATING SYSTEMS COLOMBIA S.A.S. | $ 7.419.339,00 | $ 7.548.349,00 | $ 5.186.616,00 | $ 5.186.616,00 | $ 2.361.733,00 | -$ 607.945,00 | |
| DECOTRIPLEX SAS | $ 2.946.506,00 | $ 5.648.359,00 | $ 433.153,00 | $ 1.526.348,00 | $ 4.122.011,00 | $ 823.412,00 | $ 227.584,00 |
| PEGSA LTDA | $ 24.073.907,00 | $ 35.342.441,00 | $ 15.020.276,00 | $ 19.744.797,00 | $ 15.597.644,00 | $ 2.867.125,00 | $ 2.516.403,00 |
| AVILAN SAS | $ 4.717.387,00 | $ 5.021.469,00 | $ 16.886,00 | $ 106.165,00 | $ 4.915.304,00 | $ 107.433,00 | $ 42.896,00 |
| CASA INGLESA LTDA | $ 304.728,00 | $ 8.279.978,00 | $ 127.543,00 | $ 127.543,00 | $ 8.152.435,00 | -$ 33.780,00 | |
| DPRIMERO S.A.S. | $ 5.062.347,00 | $ 5.076.388,00 | $ 3.619.530,00 | $ 3.619.530,00 | $ 1.456.858,00 | $ 359.037,00 | $ 351.718,00 |
| DIAGNOSTICOS MOLECULARES SAS | $ 2.973.184,00 | $ 4.384.251,00 | $ 732.929,00 | $ 942.897,00 | $ 3.441.354,00 | $ 607.837,00 | $ 99.365,00 |
| PUNTO FERRETERO ARANGO Y CIA LTDA | $ 4.858.674,00 | $ 6.171.360,00 | $ 3.109.566,00 | $ 3.109.566,00 | $ 3.061.794,00 | $ 253.578,00 | $ 62.785,00 |
| GLOBALMED INTERNATIONAL SAS | $ 1.400.000,00 | $ 2.600.001,00 | $ 1.489.751,00 | $ 1.489.751,00 | $ 1.110.250,00 | $ 110.250,00 | $ 0,00 |
| GRUPO CONSTRUYE S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 4.250.039,00 | $ 6.035.132,00 | $ 9.617.840,00 | $ 10.029.663,00 | -$ 3.994.531,00 | -$ 13.613.144,00 | $ 72.842,00 |
| MAQUINAS Y MONTACARGAS EQUIPARSE SAS | $ 7.883.301,00 | $ 10.707.843,00 | $ 9.060.685,00 | $ 9.060.685,00 | $ 1.647.158,00 | -$ 1.437.931,00 | |
| NETWORK 1 INTERNATIONAL COLOMBIA SAS | $ 7.108.476,00 | $ 7.108.476,00 | $ 2.710.985,00 | $ 20.066.398,00 | -$ 12.957.922,00 | -$ 9.850.253,00 | $ 1.567.877,00 |
| CONSTRUCCION Y EXPLOTACION MINERA SAVA SAS EN REORGANIZACION | $ 2.630.733,00 | $ 9.615.005,00 | $ 5.713.170,00 | $ 5.713.170,00 | $ 3.901.835,00 | -$ 178.088,00 | $ 24.895,00 |
| SOLUTIONS EFECTIVE SAS EN REORGANIZACION | $ 2.490.778,00 | $ 4.363.888,00 | $ 1.835.784,00 | $ 3.077.279,00 | $ 1.286.609,00 | $ 7.527,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRETERIA MACOT SA | $ 1.153.976,00 | $ 1.205.936,00 | $ 1.075.966,00 | $ 1.121.440,00 | $ 84.496,00 | -$ 36.594,00 | $ 22,00 |
| LEXMANA SAS | $ 20.025.791,00 | $ 24.770.885,00 | $ 21.497.884,00 | $ 21.497.884,00 | $ 3.273.001,00 | $ 1.352.618,00 | $ 291.973,00 |
| CONSTRUEJE SAS | $ 3.356.465,00 | $ 3.600.959,00 | $ 944.079,00 | $ 1.478.266,00 | $ 2.122.693,00 | $ 567.000,00 | $ 129.542,00 |
| COMERCIALIZADORA MGC S.A.S | $ 6.698.182,00 | $ 6.708.958,00 | $ 349.803,00 | $ 880.034,00 | $ 5.828.924,00 | -$ 17.077,00 | $ 16.495,00 |
| FERREACEROS DEL CAFE SAS | $ 2.917.022,00 | $ 4.169.899,00 | $ 637.165,00 | $ 1.849.532,00 | $ 2.320.367,00 | -$ 7.267,00 | |
| COMERCIALIZADORA LA LIDER SAS | $ 9.745.760,00 | $ 9.903.139,00 | $ 6.553.387,00 | $ 8.339.600,00 | $ 1.563.539,00 | $ 288.960,00 | $ 106.117,00 |
| CENTRAL DE PÍSOS Y ACABADOS S.A.S | $ 2.230.384,00 | $ 3.450.105,00 | $ 911.942,00 | $ 1.511.878,00 | $ 1.938.227,00 | $ 718.194,00 | |
| GENERAL FLUIDS S A S | $ 2.924.000,00 | $ 3.854.969,00 | $ 1.318.042,00 | $ 1.612.677,00 | $ 2.242.292,00 | $ 140.132,00 | $ 464.906,00 |
| DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA | $ 2.057.201,00 | $ 2.815.174,00 | $ 823.762,00 | $ 952.915,00 | $ 1.862.259,00 | $ 542.280,00 | |
| IMPERIO ELECTRICO DEL SUR SAS | $ 1.145.407,00 | $ 1.196.273,00 | $ 642.024,00 | $ 642.024,00 | $ 554.249,00 | $ 0,00 | |
| EUROSIERRAS S.A.S | $ 16.969.377,00 | $ 19.555.649,00 | $ 11.594.660,00 | $ 11.594.660,00 | $ 7.960.989,00 | -$ 574.511,00 | $ 1.418.190,00 |
| GRUPO DEFA SAS | $ 8.211.878,00 | $ 11.219.648,00 | $ 4.259.595,00 | $ 8.631.615,00 | $ 2.588.033,00 | $ 560.793,00 | $ 415.845,00 |
| MACROSEARCH SAS | $ 5.986.640,00 | $ 7.180.383,00 | $ 1.936.242,00 | $ 2.869.076,00 | $ 4.311.307,00 | $ 593.617,00 | $ 438.799,00 |
| COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL BIOSERVICE COLOMBIA S.A. EN REORGANIZACION | $ 804.821,00 | $ 8.062.762,00 | $ 8.338.391,00 | $ 8.338.391,00 | -$ 275.629,00 | $ 33.585,00 | |
| ICC GIFT LATINOAMERICA SAS | $ 1.875.437,00 | $ 9.219.674,00 | $ 312.055,00 | $ 1.040.315,00 | $ 8.179.359,00 | -$ 112.017,00 | $ 70.584,00 |
| GRAN COLOMBIANA DE MADERAS S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 523.565,00 | $ 915.750,00 | $ 6.205.179,00 | $ 6.205.179,00 | -$ 5.289.429,00 | $ 0,00 | $ 80.007,00 |
| NMD MEDICA DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA S A S | $ 687.260,00 | $ 687.260,00 | $ 89.713,00 | $ 107.054,00 | $ 580.206,00 | -$ 52.249,00 | |
| FERREMATERIALES SAN ROQUE S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 3.232.119,00 | $ 3.444.603,00 | $ 593.140,00 | $ 3.518.086,00 | -$ 73.483,00 | -$ 168.487,00 | |
| EXIMEDICAL SAS | $ 4.204.570,00 | $ 4.542.597,00 | $ 1.569.424,00 | $ 2.420.832,00 | $ 2.121.765,00 | $ 407.401,00 | |
| PROFILE SYSTEM S.A.S. | $ 1.240.565,00 | $ 1.240.565,00 | $ 1.861.876,00 | $ 1.861.876,00 | -$ 621.311,00 | -$ 190.682,00 | |
| VELPA SOLUCIONES INTEGRALES S.A. | $ 7.873.222,00 | $ 8.983.855,00 | $ 3.032.254,00 | $ 4.334.192,00 | $ 4.649.663,00 | $ 674.000,00 | |
| PREMAC SAS | $ 4.261.685,00 | $ 5.081.705,00 | $ 947.461,00 | $ 3.224.751,00 | $ 1.856.954,00 | $ 221.078,00 | $ 644.079,00 |
| PLATA Y COMPAÑIA EN CONCORDATO | $ 552.853,00 | $ 566.838,00 | $ 978.391,00 | $ 1.008.060,00 | -$ 441.222,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| TECNO INGENIERIA LTDA | $ 15.251.778,00 | $ 17.930.416,00 | $ 8.267.800,00 | $ 9.517.751,00 | $ 8.412.665,00 | -$ 94.441,00 | $ 791.593,00 |
| AEROESTRUCTURAS DE COLOMBIA SA | $ 6.688.584,00 | $ 10.687.826,00 | | $ 8.701.659,00 | $ 1.986.167,00 | -$ 763.278,00 | $ 14.933,00 |
| ALUMINESA SA | $ 13.251.912,00 | $ 13.655.787,00 | $ 13.604.617,00 | $ 13.604.617,00 | $ 51.170,00 | $ 4.530,00 | $ 5,00 |
| IIMPORTADORA FOTOMORIZ SA | $ 7.463.523,00 | $ 31.586.978,00 | $ 12.431.616,00 | $ 25.916.198,00 | $ 5.670.780,00 | -$ 7.181.026,00 | $ 385.728,00 |
| CONSTRUMIL LTDA | $ 5.693.404,00 | $ 8.752.696,00 | $ 3.068.494,00 | $ 7.050.112,00 | $ 1.702.584,00 | $ 61.168,00 | $ 782.665,00 |
| NVS AUTOMATIZACION COLOMBIA SAS | $ 637.567,00 | $ 640.333,00 | $ 360.371,00 | $ 360.371,00 | $ 279.962,00 | $ 52.108,00 | $ 55.047,00 |
| SCADA Y TECNOLOGIA SAS | $ 1.082.498,00 | $ 1.234.625,00 | $ 494.216,00 | $ 494.216,00 | $ 740.409,00 | $ 23.206,00 | $ 34.516,00 |
| A Y D INTERNACIONAL SAS | $ 1.295,00 | $ 523.509,00 | $ 712,00 | $ 712,00 | $ 522.797,00 | -$ 712,00 | $ 0,00 |
| ROBOTEC COLOMBIA SAS | $ 2.883.631,00 | $ 7.557.608,00 | $ 1.651.409,00 | $ 5.456.284,00 | $ 2.101.324,00 | -$ 1.051.579,00 | $ 496.910,00 |
| PROVETECMAR S.A. | $ 5.696.109,00 | $ 5.696.109,00 | $ 2.183.942,00 | $ 2.183.942,00 | $ 3.512.167,00 | $ 380.465,00 | $ 250.068,00 |
| EL ARQUITECTO MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN S.A. | $ 3.216.585,00 | $ 3.459.219,00 | $ 1.460.340,00 | $ 2.026.000,00 | $ 1.433.219,00 | $ 207.166,00 | |
| DANFOSS S.A. | $ 22.428.163,00 | $ 22.811.874,00 | $ 11.138.513,00 | $ 11.138.513,00 | $ 11.673.361,00 | $ 2.094.447,00 | $ 758.742,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADTECH S.A. | $ 4.552.964,00 | $ 7.100.818,00 | $ 2.363.564,00 | $ 4.502.461,00 | $ 2.598.357,00 | $ 36.661,00 | $ 60.738,00 |
| SISTEMAS ELECTRONICOS Y TELECOMUNICACIONES S.A.S. | $ 4.321.269,00 | $ 4.865.535,00 | $ 1.446.897,00 | $ 2.666.309,00 | $ 2.199.226,00 | $ 501.223,00 | |
| INVERMEDICA LIMITADA | $ 4.411.849,00 | $ 4.612.176,00 | $ 1.186.694,00 | $ 1.952.512,00 | $ 2.659.664,00 | $ 421.710,00 | $ 0,00 |
| DOFORMAS S.A.S. | $ 2.440.736,00 | $ 4.227.250,00 | $ 1.841.293,00 | $ 2.279.182,00 | $ 1.948.068,00 | $ 755.752,00 | $ 45.278,00 |
| ELESEG SAS | $ 2.610.767,00 | $ 4.054.865,00 | $ 1.476.425,00 | $ 2.514.528,00 | $ 1.540.337,00 | -$ 22.833,00 | $ 176.879,00 |
| MARGRES S.A. | $ 1.813.870,00 | $ 4.691.987,00 | $ 1.971.955,00 | $ 1.971.955,00 | $ 2.720.032,00 | -$ 59.340,00 | $ 27.089,00 |
| ADW MAQUINAS DE COSER SAS | $ 7.356.644,00 | $ 9.837.560,00 | $ 3.150.681,00 | $ 4.916.919,00 | $ 4.920.641,00 | $ 342.941,00 | |
| CLEAN AIR PRODUCTS SAS | $ 1.481.563,00 | $ 2.224.138,00 | $ 827.438,00 | $ 996.409,00 | $ 1.227.729,00 | $ 100.484,00 | $ 158.348,00 |
| DISTRIBUIDORA DE CEMENTOS QUINDIO SAS | $ 2.887.956,00 | $ 4.962.030,00 | $ 1.724.271,00 | $ 4.182.606,00 | $ 779.424,00 | $ 158.316,00 | |
| DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS SAS | $ 7.601.177,00 | $ 13.152.719,00 | $ 4.051.857,00 | $ 5.542.309,00 | $ 7.610.410,00 | $ 1.009.000,00 | $ 177.261,00 |
| REINALDO NAVARRO SAS | $ 4.744.870,00 | $ 6.731.652,00 | $ 877.775,00 | $ 2.657.695,00 | $ 4.073.957,00 | $ 207.814,00 | $ 81.190,00 |
| GEGASA S.A.S. | $ 9.529.484,00 | $ 15.525.095,00 | $ 4.031.581,00 | $ 7.020.243,00 | $ 8.504.852,00 | $ 277.386,00 | $ 503.557,00 |
| MATERIALES ELECTRICOS DE COLOMBIA S A S | $ 680.678,00 | $ 1.630.738,00 | $ 130.056,00 | $ 1.470.804,00 | $ 159.934,00 | -$ 25.747,00 | $ 12.835,00 |
| EPCOM COLOMBIA SAS | $ 3.212.649,00 | $ 3.915.579,00 | $ 562.651,00 | $ 916.526,00 | $ 2.999.053,00 | $ 117.524,00 | |
| FRONTERA CELULAR S.A.S | $ 1.710.070,00 | $ 4.108.530,00 | $ 795.717,00 | $ 808.246,00 | $ 3.300.284,00 | $ 474.224,00 | $ 92.915,00 |
| LUJOTEX SAS | $ 7.957.701,00 | $ 9.016.380,00 | $ 3.703.707,00 | $ 3.703.707,00 | $ 5.312.673,00 | $ 308.063,00 | $ 133.608,00 |
| EQUIMASTER S.A.S EN REORGANIZACION | $ 1.500.650,00 | $ 1.615.176,00 | $ 1.441.741,00 | $ 1.441.741,00 | $ 173.435,00 | $ 40.342,00 | |
| ASESORIAS Y REPRESENTACIONES AGROINDUSTRIALES S . A . S | $ 3.707.823,00 | $ 3.875.395,00 | $ 1.145.048,00 | $ 2.139.800,00 | $ 1.735.595,00 | -$ 42.607,00 | $ 221.583,00 |
| CPS REPRESENTACIONES SAS | $ 3.289.824,00 | $ 3.317.719,00 | $ 550.478,00 | $ 614.719,00 | $ 2.703.000,00 | $ 233.785,00 | $ 4.911,00 |
| HANSACOL TRADING S.A | $ 3.995.554,00 | $ 10.371.584,00 | $ 187.728,00 | $ 3.374.410,00 | $ 6.997.174,00 | $ 279.446,00 | $ 27.778,00 |
| UPS INGENIRIA LTDA | $ 1.389.540,00 | $ 1.403.667,00 | $ 121.419,00 | $ 121.419,00 | $ 1.282.248,00 | $ 737,00 | $ 15.484,00 |
| HERNANDO YEPEZ M. & CIA LTDA | $ 8.750.962,00 | $ 9.895.804,00 | $ 6.816.431,00 | $ 6.924.375,00 | $ 2.971.429,00 | $ 228.653,00 | $ 0,00 |
| FERRETERIA SERGUS LIMITADA | $ 4.305.146,00 | $ 5.786.108,00 | $ 3.261.375,00 | $ 3.261.375,00 | $ 2.524.733,00 | $ 220.211,00 | $ 77.299,00 |
| DISTRAB LTDA | $ 4.005.437,00 | $ 4.669.853,00 | $ 3.185.146,00 | $ 3.814.225,00 | $ 855.628,00 | $ 89.744,00 | $ 100.310,00 |
| AVANCE DIGITAL S .A | $ 1.531.483,00 | $ 4.764.164,00 | $ 673.036,00 | $ 4.654.839,00 | $ 109.325,00 | $ 2.473,00 | $ 5.903,00 |
| IMPOCOSER LTDA. | $ 13.313.531,00 | $ 22.648.602,00 | $ 4.841.460,00 | $ 8.639.155,00 | $ 14.009.447,00 | $ 1.253.250,00 | $ 1.139.342,00 |
| AEROHELICES SAS | $ 1.258.995,00 | $ 3.543.082,00 | $ 1.613.973,00 | $ 1.613.973,00 | $ 1.929.109,00 | $ 294.385,00 | $ 135.598,00 |
| PAMIS IMPORTADORES LTDA | $ 3.919.783,00 | $ 5.489.055,00 | $ 1.419.468,00 | $ 1.419.468,00 | $ 4.069.587,00 | $ 20.021,00 | $ 151.433,00 |
| JR IMAGENES DIAGNOSTICAS LTDA | $ 443,00 | $ 6.556.492,00 | $ 86.336,00 | $ 5.196.545,00 | $ 1.359.947,00 | -$ 6.559,00 | $ 0,00 |
| INVERSIONES CORTES ROMAN Y IA S EN C | $ 366.633,00 | $ 3.900.639,00 | $ 13.600,00 | $ 276.225,00 | $ 3.624.414,00 | $ 184.360,00 | $ 6.041,00 |
| SET & GAD SAS | $ 3.349.146,00 | $ 4.678.663,00 | $ 955.472,00 | $ 2.021.822,00 | $ 2.656.841,00 | $ 895.438,00 | |
| MERCALAB SAS | $ 4.511.116,00 | $ 4.513.541,00 | $ 1.168.134,00 | $ 1.168.134,00 | $ 3.345.407,00 | $ 390.977,00 | |
| LICAVIR SAS | $ 3.479.613,00 | $ 3.525.967,00 | $ 2.209.817,00 | $ 2.305.817,00 | $ 1.220.150,00 | $ 293.046,00 | $ 185.920,00 |
| CI EXPORIMPREEX LTDA | $ 3.769.268,00 | $ 5.351.159,00 | $ 1.339.269,00 | $ 1.339.269,00 | $ 4.011.890,00 | -$ 888.249,00 | $ 108.721,00 |
| ALICORP SAS EN REORGANIZACION | $ 7.682.651,00 | $ 7.701.688,00 | $ 2.720.059,00 | $ 11.184.835,00 | -$ 3.483.147,00 | -$ 366.441,00 | $ 94.450,00 |
| TODACO S.A.S. | $ 8.775.622,00 | $ 19.417.426,00 | $ 6.235.936,00 | $ 9.346.002,00 | $ 10.071.424,00 | $ 488.924,00 | $ 1.400.255,00 |
| MILKTECH LTDA | $ 5.126.528,00 | $ 5.163.646,00 | $ 1.614.849,00 | $ 1.755.878,00 | $ 3.407.768,00 | -$ 19.379,00 | |
| BESTOOLS LTDA | $ 4.774.066,00 | $ 4.825.326,00 | $ 256.624,00 | $ 770.545,00 | $ 4.054.781,00 | $ 207.775,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMERCIALIZADORA ORTECAR LTDA | $ 803.131,00 | $ 2.177.803,00 | $ 136.555,00 | $ 136.555,00 | $ 2.041.248,00 | $ 147.236,00 | $ 3.581,00 |
| COLOMBIANA DE REPRESENTACIONES INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A. | $ 3.958.303,00 | $ 3.965.209,00 | $ 80.845,00 | $ 3.360.543,00 | $ 604.666,00 | -$ 5.542,00 | |
| CARLOS MEDINA CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | $ 5.063.177,00 | $ 6.059.214,00 | $ 2.540.587,00 | $ 2.540.587,00 | $ 3.518.627,00 | $ 28.716,00 | |
| IMPORTSOLUCIONES SAS | $ 3.725.298,00 | $ 4.803.646,00 | $ 786.384,00 | $ 1.820.561,00 | $ 2.983.085,00 | $ 1.024.691,00 | $ 297.710,00 |
| VISION OPTICAL RG LTDA | $ 5.764.571,00 | $ 6.311.483,00 | $ 6.098.893,00 | $ 6.098.893,00 | $ 212.590,00 | $ 268.495,00 | |
| KHYMOS S.A. | $ 14.208.571,00 | $ 14.718.167,00 | $ 5.175.456,00 | $ 5.568.777,00 | $ 9.149.390,00 | $ 1.830.376,00 | $ 1.876.674,00 |
| ALUMINIOS BUENAVENTURA S.A. | $ 3.027.987,00 | $ 4.427.994,00 | $ 728.075,00 | $ 2.787.564,00 | $ 1.640.430,00 | $ 54.084,00 | $ 288.724,00 |
| VELEZ SUAREZ Y COMPAÑIA LTDA | $ 1.568.617,00 | $ 3.036.916,00 | $ 1.321.290,00 | $ 1.321.290,00 | $ 1.715.626,00 | $ 267.560,00 | |
| COMERCIALIZADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 8.754.894,00 | $ 13.631.079,00 | $ 5.341.479,00 | $ 7.493.811,00 | $ 6.137.268,00 | -$ 657.954,00 | $ 515.424,00 |
| PANTECNICA S.A. | $ 5.962.040,00 | $ 9.490.762,00 | $ 1.525.812,00 | $ 1.861.429,00 | $ 7.629.333,00 | $ 523.855,00 | $ 21,00 |
| RADIOCOM S.A. | $ 4.547.765,00 | $ 6.767.433,00 | $ 216.545,00 | $ 216.545,00 | $ 6.550.888,00 | $ 89.388,00 | $ 54.730,00 |
| SAFE COLOMBIANA S A EN ACUERDO DE RESTRUCTURACION | $ 102.104,00 | $ 120.375,00 | $ 301.966,00 | $ 550.188,00 | -$ 429.813,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| EMCALLISTER SAS | $ 10.679.261,00 | $ 42.771.637,00 | $ 1.913.400,00 | $ 5.889.168,00 | $ 36.882.469,00 | -$ 1.542.002,00 | $ 512.036,00 |
| ALBERTO DUARTE FORERO Y CIIA LTDA | $ 2.307.502,00 | $ 8.341.908,00 | $ 1.069.629,00 | $ 1.069.629,00 | $ 7.272.279,00 | $ 238.938,00 | $ 0,00 |
| FERRETERIA LATINA S A S | $ 2.257.729,00 | $ 2.445.801,00 | $ 1.192.077,00 | $ 1.225.969,00 | $ 1.219.832,00 | -$ 131.594,00 | $ 2.066,00 |
| VIDRIERIA UNIVERSAL AVELLA RIVEROS & CIA SAS | $ 24.318.211,00 | $ 32.500.552,00 | $ 7.361.256,00 | $ 13.271.691,00 | $ 19.228.861,00 | $ 3.886.083,00 | |
| HERRAMIENTAS UNIDAS SA | $ 6.469.022,00 | $ 6.942.573,00 | $ 1.376.633,00 | $ 2.477.390,00 | $ 4.465.183,00 | $ 496.975,00 | $ 310.443,00 |
| DISALCO SA | $ 4.528.960,00 | $ 7.940.698,00 | $ 1.556.509,00 | $ 2.180.042,00 | $ 5.760.656,00 | $ 132.661,00 | $ 111.192,00 |
| DISICO SA | $ 104.114.825,00 | $ 145.952.745,00 | $ 34.405.293,00 | $ 76.909.758,00 | $ 69.042.987,00 | $ 9.094.461,00 | $ 5.005.524,00 |
| INDEC LTDA. INGENIERIA DESARROLLO Y CONSTRUCCION | $ 2.284.248,00 | $ 4.806.519,00 | $ 1.042.734,00 | $ 1.139.576,00 | $ 3.666.943,00 | $ 40.675,00 | |
| J RESTREPO EQUIPHOS S.A.S. | $ 30.728.550,00 | $ 31.474.471,00 | $ 7.100.716,00 | $ 21.020.745,00 | $ 10.453.726,00 | $ 6.571.880,00 | $ 252.468,00 |
| ALALCO SOCIEDAD SAS | $ 4.456.236,00 | $ 12.561.974,00 | $ 1.036.008,00 | $ 1.641.278,00 | $ 10.920.696,00 | $ 22.389,00 | $ 5.711,00 |
| SOLDARCO SAS | $ 3.027.688,00 | $ 4.091.900,00 | $ 1.402.149,00 | $ 2.039.741,00 | $ 2.052.159,00 | $ 66.434,00 | $ 100.949,00 |
| DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION CUCUTA LTDA | $ 2.233.885,00 | $ 3.765.808,00 | $ 220.605,00 | $ 1.517.756,00 | $ 2.248.052,00 | $ 162.365,00 | $ 56.321,00 |
| TODO PARA CONSTRUCCIONES SA | $ 3.882.768,00 | $ 3.901.884,00 | $ 991.616,00 | $ 991.942,00 | $ 2.909.942,00 | $ 377.000,00 | $ 14.941,00 |
| SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A. | $ 4.468.757,00 | $ 4.579.000,00 | $ 1.087.221,00 | $ 1.087.221,00 | $ 3.491.779,00 | $ 828.842,00 | |
| DIVENCO S.A.S | $ 1.387.455,00 | $ 1.829.805,00 | $ 1.100.027,00 | $ 1.368.179,00 | $ 461.626,00 | -$ 207.653,00 | $ 45.442,00 |
| TRANSMISIONES LTDA | $ 5.138.996,00 | $ 6.533.538,00 | $ 524.922,00 | $ 524.922,00 | $ 6.008.616,00 | $ 461.624,00 | $ 164.203,00 |
| ALUMINIOS Y ESTRUCTURAS DE COLOMBIA SAS | $ 3.039.803,00 | $ 4.738.140,00 | $ 2.562.337,00 | $ 3.727.447,00 | $ 1.010.693,00 | $ 114.424,00 | $ 195.741,00 |
| AGROCONSTRUCCIONES SERVIMAT SANDOVAL Y CIA S EN C | $ 2.908.528,00 | $ 4.109.500,00 | $ 1.161.562,00 | $ 1.301.199,00 | $ 2.808.301,00 | $ 131.156,00 | $ 52.293,00 |
| JOSEF CONCRETES LTDA | $ 6.569.766,00 | $ 7.159.184,00 | $ 1.620.511,00 | $ 4.023.916,00 | $ 3.135.268,00 | $ 170.832,00 | $ 85.723,00 |
| WARCO SAS | $ 6.093.320,00 | $ 6.547.126,00 | $ 1.995.827,00 | $ 4.117.673,00 | $ 2.429.453,00 | $ 753.249,00 | $ 276.704,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SELECTA CONSULTING GROUP SAS | $ 2.431.767,00 | $ 4.499.291,00 | $ 1.880.929,00 | $ 3.096.987,00 | $ 1.402.304,00 | $ 250.301,00 | |
| RAMIREZ MONCADA E HIJOS SAS | $ 1.861.059,00 | $ 3.657.219,00 | $ 788.882,00 | $ 1.639.010,00 | $ 2.018.209,00 | $ 158.298,00 | $ 23.322,00 |
| GEOSINTEC COLOMBIA SA | $ 3.579.510,00 | $ 3.579.510,00 | $ 2.861.486,00 | $ 2.861.486,00 | $ 718.024,00 | $ 77.379,00 | $ 8.889,00 |
| PROINTEL COLOMBIA S A S | $ 2.147.514,00 | $ 2.495.729,00 | $ 397.387,00 | $ 635.637,00 | $ 1.860.092,00 | $ 156.536,00 | $ 26.183,00 |
| G.S.D. S.A S | $ 7.954.356,00 | $ 10.627.675,00 | $ 2.712.759,00 | $ 7.928.453,00 | $ 2.699.222,00 | -$ 345.082,00 | $ 744.382,00 |
| VIDRIOS Y MARQUETERIA OLGA S.A.S | $ 3.021.061,00 | $ 4.942.006,00 | $ 1.703.604,00 | $ 1.978.346,00 | $ 2.963.660,00 | $ 568.840,00 | $ 214.964,00 |
| TEJAS Y POLICARBONATOS LTDA | $ 1.328.806,00 | $ 4.992.838,00 | $ 174.228,00 | $ 174.228,00 | $ 4.818.610,00 | $ 1.838.244,00 | |
| IMPERMEABILIZANTES Y MATERIALES DE CONSTRUCCION LTDA. | $ 614.010,00 | $ 3.719.858,00 | $ 185.022,00 | $ 212.263,00 | $ 3.507.595,00 | $ 518.033,00 | $ 6.696,00 |
| TUBERIAS LAMINAS Y PERFILES SAS | $ 3.922.291,00 | $ 4.128.689,00 | $ 1.898.428,00 | $ 1.898.428,00 | $ 2.230.261,00 | $ 1.301.497,00 | |
| MULTICONCRETOS SAS | $ 38.760,00 | $ 194.862,00 | $ 11.310,00 | $ 11.310,00 | $ 183.552,00 | -$ 1.535,00 | $ 0,00 |
| OK CLIMA LIMITADA EN REORGANIZACION | $ 289.742,00 | $ 289.742,00 | $ 354.671,00 | $ 812.370,00 | -$ 522.628,00 | -$ 58.858,00 | $ 2.027,00 |
| INGENERGIA COLOMBIA S.A | $ 9.891.284,00 | $ 16.045.894,00 | $ 7.881.089,00 | $ 8.864.929,00 | $ 7.180.965,00 | -$ 141.898,00 | $ 515.402,00 |
| ASCENSORES ASCINTEC SAS | $ 890.464,00 | $ 3.583.454,00 | $ 1.166.282,00 | $ 2.684.066,00 | $ 899.388,00 | $ 207.611,00 | |
| TELCOMEX TECHNOLOGIES SAS | $ 3.548.421,00 | $ 3.638.457,00 | $ 376.621,00 | $ 756.621,00 | $ 2.881.836,00 | $ 109.215,00 | $ 32.749,00 |
| SICE SAS | $ 1.737.148,00 | $ 2.157.629,00 | $ 929.763,00 | $ 1.139.970,00 | $ 1.017.659,00 | $ 286.701,00 | $ 220.825,00 |
| POWER & CONTROL LTDA | $ 1.497.024,00 | $ 4.256.294,00 | $ 2.528.591,00 | $ 4.238.508,00 | $ 17.786,00 | -$ 659.099,00 | $ 296.342,00 |
| GRUPO EMPRESARIAL DEL ORIENTE SAS EN REORGANIZACION | $ 1.393.696,00 | $ 3.840.673,00 | $ 479.382,00 | $ 2.611.626,00 | $ 1.229.047,00 | -$ 97.877,00 | |
| CHEMICAL SERVICES SAS | $ 2.062.348,00 | $ 2.062.348,00 | $ 724.138,00 | $ 724.138,00 | $ 1.338.210,00 | $ 228.537,00 | |
| IL FIORINO PIEDRAS NATURALES S.A.S. | $ 2.823.023,00 | $ 2.964.745,00 | $ 3.059.737,00 | $ 3.059.737,00 | -$ 94.992,00 | -$ 1.774.271,00 | $ 853.181,00 |
| SYNTEX COLOMBIA SAS | $ 2.423.214,00 | $ 2.725.272,00 | $ 927.829,00 | $ 7.792.829,00 | -$ 5.067.557,00 | -$ 1.118.978,00 | $ 207.583,00 |
| GRUPO EMPRESARIAL EL PORVENIR SA | $ 523.662,00 | $ 2.093.318,00 | $ 154.088,00 | $ 154.088,00 | $ 1.939.230,00 | $ 34.611,00 | $ 13.425,00 |
| SURAMERICANA DE ELECTRICOS E ILUMINACION SAS | $ 4.812.828,00 | $ 6.305.551,00 | $ 1.975.965,00 | $ 2.035.000,00 | $ 4.270.551,00 | $ 299.415,00 | $ 188.869,00 |
| ARENERA LOS PINOS LTDA | $ 961.149,00 | $ 5.937.298,00 | $ 1.778.627,00 | $ 3.385.533,00 | $ 2.551.765,00 | -$ 430.367,00 | |
| GRESCERAMICAS S.A.S | $ 2.439.333,00 | $ 2.684.719,00 | $ 1.979.573,00 | $ 1.979.573,00 | $ 705.146,00 | $ 146.766,00 | |
| HIERROS Y CEMENTOS EL LAGUITO SAS | $ 3.092.163,00 | $ 4.405.565,00 | $ 1.409.495,00 | $ 1.839.904,00 | $ 2.565.661,00 | $ 439.590,00 | |
| PGH SOLUCIONES SAS | $ 1.336.547,00 | $ 1.408.947,00 | $ 1.733.996,00 | $ 1.816.004,00 | -$ 407.057,00 | -$ 114.406,00 | $ 41.964,00 |
| ELECTRICOS Y FERRETERIA LA 34 LTDA | $ 2.698.808,00 | $ 3.348.973,00 | $ 771.426,00 | $ 1.856.477,00 | $ 1.492.496,00 | $ 174.670,00 | $ 750,00 |
| H 3 SAS | $ 1.061.183,00 | $ 1.151.144,00 | $ 130.197,00 | $ 252.796,00 | $ 898.348,00 | $ 151.874,00 | $ 3.962,00 |
| AGREGADOS Y CONCRETOS INGENIERIA S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 91.078,00 | $ 327.322,00 | $ 275.441,00 | $ 275.441,00 | $ 51.881,00 | -$ 25.939,00 | |
| OSTEOMEDICAL SAS | $ 19.020.512,00 | $ 26.192.647,00 | $ 7.713.618,00 | $ 21.621.929,00 | $ 4.570.718,00 | -$ 5.278.372,00 | $ 2.507.809,00 |
| HABITAR CON ESTILO IMPORTADORA Y CONSTRUCTORA SAS | $ 1.897.276,00 | $ 11.402.475,00 | $ 1.774.735,00 | $ 2.624.981,00 | $ 8.777.494,00 | $ 17.321,00 | $ 107.818,00 |
| DISTRIBUCIONES OFIR SAS | $ 2.217.003,00 | $ 3.563.616,00 | $ 2.320.512,00 | $ 2.468.707,00 | $ 1.094.909,00 | $ 121.206,00 | $ 212.802,00 |
| MARIN ARQUITECTOS S.A.S. | $ 7.319.394,00 | $ 7.488.194,00 | $ 31.408,00 | $ 6.987.037,00 | $ 501.157,00 | $ 32.577,00 | $ 62.456,00 |
| ASD SEMILLAS Y CLONES SA SUCURSAL COLOMBIA | $ 685.360,00 | $ 686.969,00 | $ 506.990,00 | $ 506.990,00 | $ 179.979,00 | $ 281.919,00 | $ 247.796,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TECNI-VALVULAS TUVERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS S.A.S. | $ 1.384.386,00 | $ 1.439.642,00 | $ 585.460,00 | $ 839.171,00 | $ 600.471,00 | $ 74.656,00 | $ 14.272,00 |
| HYDROCHEM SAS | $ 1.791.298,00 | $ 2.683.083,00 | $ 926.279,00 | $ 1.324.395,00 | $ 1.358.688,00 | $ 22.535,00 | $ 67.782,00 |
| APLIKA CONTROL CORROSION S.A.S | $ 4.656.280,00 | $ 6.222.560,00 | $ 2.291.272,00 | $ 2.577.800,00 | $ 3.644.760,00 | $ 614.961,00 | $ 98.478,00 |
| RYR INDUSTRIAL SAS | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | -$ 1.179.714,00 | $ 0,00 |
| SINTETICOS HASCAL SAS | $ 908.077,00 | $ 908.077,00 | $ 530.610,00 | $ 530.610,00 | $ 377.467,00 | $ 35.635,00 | $ 49.725,00 |
| GLOBALTECH COLOMBIA S.A.S. | $ 3.042.486,00 | $ 3.231.276,00 | $ 2.766.211,00 | $ 3.025.670,00 | $ 205.606,00 | -$ 647.716,00 | $ 0,00 |
| METALES JAIVIC SAS | $ 3.183.951,00 | $ 3.405.149,00 | $ 2.145.196,00 | $ 2.259.128,00 | $ 1.146.021,00 | -$ 402.041,00 | $ 1.128.190,00 |
| AQUAENERGY SAS | $ 1.181.567,00 | $ 1.182.953,00 | $ 341.113,00 | $ 894.930,00 | $ 288.023,00 | $ 107.120,00 | $ 39.096,00 |
| FFERRETERIA J.ALBERTO SAS | $ 4.438.388,00 | $ 5.563.363,00 | $ 1.781.759,00 | $ 3.175.196,00 | $ 2.388.167,00 | $ 228.333,00 | $ 102.787,00 |
| CENTRO HIERROS SAS | $ 2.942.533,00 | $ 2.961.958,00 | $ 149.734,00 | $ 163.748,00 | $ 2.798.210,00 | $ 708.865,00 | $ 77,00 |
| ALMACEN REV SAS | $ 765.227,00 | $ 4.202.762,00 | $ 925.762,00 | $ 2.986.015,00 | $ 1.216.747,00 | $ 41.763,00 | |
| EASTERN ELECTRONICS S.A.S | $ 9.437.408,00 | $ 14.317.595,00 | $ 12.841.147,00 | $ 12.841.147,00 | $ 1.476.448,00 | $ 0,00 | $ 31.376,00 |
| GEOSPACE TECHNOLOGIES SUCURSAL SUDAMERICANA LLC | $ 482.144,00 | $ 2.783.134,00 | $ 34.839,00 | $ 34.839,00 | $ 2.748.295,00 | -$ 531.999,00 | $ 2.657,00 |
| SH SOLUCIONES HOSPITALARIAS SAS | $ 2.785.699,00 | $ 3.293.698,00 | $ 1.551.739,00 | $ 1.870.361,00 | $ 1.423.337,00 | $ 146.377,00 | $ 18.990,00 |
| TUPERSA SAS | $ 4.312.450,00 | $ 5.379.602,00 | $ 3.634.634,00 | $ 3.634.634,00 | $ 1.744.968,00 | $ 547.221,00 | |
| IMPORTADORA DE ACCESORIOS Y HERRAJES ARQUITECTONICOS SAS | $ 1.372.799,00 | $ 6.715.771,00 | $ 400.084,00 | $ 6.456.822,00 | $ 258.949,00 | -$ 116.929,00 | $ 5.807,00 |
| JPMC COMERCIALIZA S.A.S | $ 2.075.072,00 | $ 2.208.381,00 | $ 1.265.315,00 | $ 1.682.759,00 | $ 525.622,00 | -$ 200.699,00 | |
| DOTACION & SUMINISTROS MRA S.A.S. | $ 3.181.990,00 | $ 4.501.245,00 | $ 1.099.558,00 | $ 1.947.009,00 | $ 2.554.236,00 | $ 404.506,00 | |
| COMELZ COLOMBIA LTDA | $ 634.413,00 | $ 717.313,00 | $ 120,00 | $ 1.952.658,00 | -$ 1.235.345,00 | -$ 96.102,00 | $ 1.038,00 |
| HIDRAULICA INDUSTRIAL Y METALMECANICA MALMEDI SAS | $ 105.842,00 | $ 5.695.677,00 | $ 34.981,00 | $ 3.786.576,00 | $ 1.909.101,00 | -$ 166.226,00 | $ 5.829,00 |
| KINNESIS SOLUTIONS SAS | $ 5.359.523,00 | $ 5.419.113,00 | $ 3.456.717,00 | $ 3.456.717,00 | $ 1.962.396,00 | $ 135.357,00 | $ 198.003,00 |
| CANTERAS DEL CAUCA SAS | $ 3.795.676,00 | $ 5.562.849,00 | $ 3.677.804,00 | $ 3.985.926,00 | $ 1.576.923,00 | -$ 45.861,00 | $ 174.549,00 |
| COMERCIALIZADORA HIERRO Y CEMENTO S.A.S. | $ 4.242.981,00 | $ 5.447.566,00 | $ 3.368.170,00 | $ 3.990.029,00 | $ 1.457.537,00 | $ 277.987,00 | $ 96.067,00 |
| EFCO SAS | $ 3.329.447,00 | $ 34.664.519,00 | $ 477.200,00 | $ 33.077.754,00 | $ 1.586.765,00 | -$ 7.941.775,00 | $ 9.132.308,00 |
| AR STORAGE SOLUTIONS S A S | $ 4.993.400,00 | $ 5.010.614,00 | $ 5.541.477,00 | $ 5.541.477,00 | -$ 530.863,00 | -$ 1.424.745,00 | $ 24.640,00 |
| SINUELEC SAS | $ 1.836.770,00 | $ 3.014.609,00 | $ 1.039.668,00 | $ 1.699.216,00 | $ 1.315.393,00 | $ 145.972,00 | |
| SICHAR CERAMICA Y LISTELLOS SAS | $ 6.530.686,00 | $ 7.331.136,00 | $ 3.771.712,00 | $ 5.302.052,00 | $ 2.029.084,00 | $ 252.201,00 | $ 104.118,00 |
| HOME ELECTRIC SAS | $ 1.827.023,00 | $ 1.928.950,00 | $ 82.113,00 | $ 82.113,00 | $ 1.846.837,00 | -$ 265.091,00 | $ 144.380,00 |
| J & J COMERCIALIZADORES SAS | $ 890.719,00 | $ 915.400,00 | $ 26.569,00 | $ 87.043,00 | $ 828.357,00 | -$ 44.882,00 | |
| A&A INTERNACIONAL GRUPO S.A.S | $ 649.217,00 | $ 801.099,00 | $ 1.707.237,00 | $ 1.787.133,00 | -$ 986.034,00 | -$ 1.108.003,00 | $ 20.497,00 |
| PULICOR SAS | $ 5.074.923,00 | $ 5.247.428,00 | $ 2.325.451,00 | $ 3.180.079,00 | $ 2.067.349,00 | $ 34.679,00 | $ 175.318,00 |
| HMY YUDIGAR COLOMBIA S.A.S. | $ 4.780.302,00 | $ 4.808.521,00 | $ 3.891.913,00 | $ 3.891.913,00 | $ 916.608,00 | -$ 109.351,00 | $ 6.029,00 |
| COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA SAS EN REORGANIZACION | $ 3.690.943,00 | $ 4.420.826,00 | | $ 4.213.662,00 | $ 207.164,00 | $ 13.477,00 | $ 161,00 |
| M FLERY SOLUCIONES AMBIENTALES S A S | $ 255.005,00 | $ 269.966,00 | $ 170.652,00 | $ 170.652,00 | $ 99.314,00 | -$ 64.681,00 | $ 7.856,00 |
| RAV BARIACH COLOMBIA SAS | $ 4.994.354,00 | $ 5.693.270,00 | $ 4.658.237,00 | $ 4.658.237,00 | $ 1.035.033,00 | -$ 44.506,00 | $ 309.082,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MADERAS DO BRASIL S.A.S. | $ 4.086.368,00 | $ 4.221.373,00 | $ 474.143,00 | $ 3.168.800,00 | $ 1.052.573,00 | -$ 12.905,00 | |
| ARCOE SAS | $ 20.392.581,00 | $ 30.456.527,00 | $ 15.827.290,00 | $ 21.127.411,00 | $ 9.329.116,00 | $ 2.342.165,00 | $ 1.577.088,00 |
| ZONA FRANCA INDUPARK S.A.S. | $ 323.898,00 | $ 26.872.107,00 | $ 1.391.819,00 | $ 1.391.819,00 | $ 25.480.288,00 | -$ 840.445,00 | $ 3.714,00 |
| EL ENTONADOR FERRETERO SAS | $ 3.393.939,00 | $ 3.545.795,00 | $ 2.942.000,00 | $ 2.942.000,00 | $ 603.795,00 | $ 102.158,00 | $ 39.566,00 |
| ALCOTRA COLOMBIA S.A.S. | $ 17.708.889,00 | $ 17.788.983,00 | $ 16.752.088,00 | $ 17.316.135,00 | $ 472.848,00 | $ 2.596.786,00 | $ 5.084.932,00 |
| F.CELL COMPANY SAS | $ 5.894.264,00 | $ 6.124.191,00 | $ 1.868.582,00 | $ 4.986.790,00 | $ 1.137.401,00 | $ 188.213,00 | |
| NAPLES PRIME CI SAS | $ 73.083.914,00 | $ 76.831.185,00 | $ 8.857.987,00 | $ 24.265.293,00 | $ 52.565.892,00 | $ 7.755.529,00 | $ 0,00 |
| INTEGRAFLEX SAS | $ 2.695.115,00 | $ 3.346.782,00 | $ 1.656.311,00 | $ 1.701.905,00 | $ 1.644.877,00 | $ 221.862,00 | $ 13.428,00 |
| SGS SUR SAS | $ 789.827,00 | $ 963.878,00 | $ 553.035,00 | $ 945.548,00 | $ 18.330,00 | -$ 91.726,00 | $ 48.083,00 |
| IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DISPOCOL SAS | $ 4.455.462,00 | $ 4.570.109,00 | $ 1.664.202,00 | $ 3.277.893,00 | $ 1.292.216,00 | $ 235.990,00 | |
| OPTICTIMES SAS | $ 7.086.781,00 | $ 9.418.355,00 | $ 9.210.360,00 | $ 9.210.360,00 | $ 207.995,00 | $ 99.435,00 | $ 299.835,00 |
| GESFUSTE COLOMBIA S.A.S | $ 15.640.773,00 | $ 15.654.491,00 | $ 14.990.132,00 | $ 14.990.132,00 | $ 664.359,00 | $ 238.694,00 | $ 587.347,00 |
| UNITOYS COLOMBIA SAS | $ 9.617.163,00 | $ 9.681.300,00 | $ 9.760.078,00 | $ 9.777.420,00 | -$ 96.120,00 | $ 706.291,00 | $ 70.700,00 |
| ALUMINIOS Y VIDRIOS AC SAS | $ 6.101.501,00 | $ 8.106.637,00 | $ 5.313.233,00 | $ 7.286.120,00 | $ 820.517,00 | $ 332.085,00 | $ 1.261.893,00 |
| TRUST CORPORATION SAS | $ 2.085.751,00 | $ 4.611.292,00 | $ 503.614,00 | $ 2.161.393,00 | $ 2.449.899,00 | -$ 76.263,00 | |
| INTEGRAL MILLENIUM S.A.S., EN REORGANIZACION | $ 3.912.558,00 | $ 5.816.741,00 | $ 4.954.567,00 | $ 4.954.567,00 | $ 862.174,00 | -$ 155.804,00 | $ 342.583,00 |
| ENERGEX S.A | $ 9.823.836,00 | $ 10.139.251,00 | $ 6.837.657,00 | $ 6.987.502,00 | $ 3.151.749,00 | $ 46.698,00 | $ 2.445.165,00 |
| RX S.A. | $ 49.310.528,00 | $ 64.548.173,00 | $ 8.671.232,00 | $ 11.070.574,00 | $ 53.477.599,00 | $ 4.357.564,00 | $ 820.005,00 |
| WALTER BRIDGE Y CIA SA | $ 20.104.440,00 | $ 21.370.603,00 | $ 8.463.213,00 | $ 8.569.886,00 | $ 12.800.717,00 | $ 3.967.261,00 | |
| LUVAGA S.A.S | $ 5.251.816,00 | $ 5.875.038,00 | $ 2.087.699,00 | $ 3.610.213,00 | $ 2.264.825,00 | $ 420.079,00 | $ 38.151,00 |
| COMPAÑIA MANUFACTURERA ONIX S.A. | $ 4.784.887,00 | $ 6.269.894,00 | $ 1.490.686,00 | $ 1.883.019,00 | $ 4.386.875,00 | $ 10.856,00 | $ 45.149,00 |
| PINTU SPECIAL SAS | $ 3.398.143,00 | $ 4.354.810,00 | $ 1.051.718,00 | $ 1.277.583,00 | $ 3.077.227,00 | $ 527.829,00 | $ 1.735,00 |
| LA CASA DEL MEDICO S.A.S. | $ 26.728.605,00 | $ 29.142.687,00 | $ 5.438.951,00 | $ 14.864.113,00 | $ 14.278.574,00 | $ 1.765.544,00 | $ 635.734,00 |
| CENTRAL DE HIERROS LTDA | $ 71.206.920,00 | $ 104.136.197,00 | $ 41.736.288,00 | $ 53.291.868,00 | $ 50.844.329,00 | $ 419.411,00 | $ 2.793.542,00 |
| DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES ELECTRICAS SAS | $ 5.606.236,00 | $ 5.908.546,00 | $ 3.342.969,00 | $ 3.356.936,00 | $ 2.551.610,00 | $ 380.788,00 | |
| FERRETERIA TUVAPOR SAS | $ 6.573.526,00 | $ 11.153.205,00 | $ 3.696.121,00 | $ 3.696.121,00 | $ 7.457.084,00 | $ 134.157,00 | |
| MARMOLES Y SERVICIOS SAS EN REORGANIZACION | $ 6.571.883,00 | $ 13.793.393,00 | $ 2.997.389,00 | $ 12.181.132,00 | $ 1.612.261,00 | $ 109.123,00 | |
| ICOPEL S AS EN REORGANIZACION | $ 9.080.555,00 | $ 9.410.064,00 | $ 1.429.723,00 | $ 7.882.573,00 | $ 1.527.491,00 | -$ 142.028,00 | |
| FERRETERIA SUMIVALLE LTDA | $ 8.144.436,00 | $ 8.551.656,00 | $ 3.759.465,00 | $ 3.962.233,00 | $ 4.589.423,00 | $ 578.246,00 | |
| PLANTAS ELECTRICAS LTDA | $ 3.245.329,00 | $ 5.543.036,00 | $ 1.416.219,00 | $ 2.835.515,00 | $ 2.707.521,00 | $ 49.097,00 | $ 265.279,00 |
| FERROMENDEZ SAS | $ 4.043.097,00 | $ 4.180.771,00 | $ 582.699,00 | $ 1.242.107,00 | $ 2.938.664,00 | -$ 50.699,00 | $ 22.386,00 |
| DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA | $ 6.686.675,00 | $ 6.715.996,00 | $ 408.369,00 | $ 799.169,00 | $ 5.916.827,00 | $ 740.514,00 | |
| ALEJANDRO ARBOLEDA Y CIA S.A.S. | $ 2.678.390,00 | $ 3.253.670,00 | $ 2.439.848,00 | $ 2.813.460,00 | $ 440.210,00 | $ 29.831,00 | |
| UNIFEL S.A. | $ 19.647.946,00 | $ 23.421.061,00 | $ 11.598.483,00 | $ 17.444.915,00 | $ 5.976.146,00 | $ 415.886,00 | $ 926.742,00 |
| SURTIZORA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S. | $ 8.261.352,00 | $ 11.260.120,00 | $ 2.549.819,00 | $ 5.593.518,00 | $ 5.666.602,00 | $ 1.757.610,00 | |
| PRODUCTOS DE CONSUMO LTDA | $ 15.961.053,00 | $ 19.784.718,00 | $ 12.150.199,00 | $ 13.853.702,00 | $ 5.931.016,00 | $ 724.680,00 | $ 0,00 |
| DYNAMIC MERCHANDISING SAS | $ 1.295.807,00 | $ 1.388.065,00 | $ 806.098,00 | $ 806.098,00 | $ 581.967,00 | $ 190.072,00 | $ 34.333,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMERCIALIZADOR BECOR S.A. | $ 3.519.903,00 | $ 4.804.621,00 | $ 1.442.774,00 | $ 3.131.368,00 | $ 1.673.253,00 | $ 60.669,00 | $ 366.988,00 |
| NORQUIMICOS LTDA | $ 8.507.056,00 | $ 9.147.727,00 | $ 1.170.513,00 | $ 1.354.404,00 | $ 7.793.323,00 | $ 1.228.991,00 | $ 46.896,00 |
| APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS | $ 2.692.399,00 | $ 2.980.807,00 | $ 952.245,00 | $ 963.016,00 | $ 2.017.791,00 | $ 232.598,00 | |
| ALAMBRE LAMINA HIERRO ALHIERRO LTDA EN REORGANIZACION | $ 7.351.752,00 | $ 24.613.822,00 | $ 1.445.325,00 | $ 9.382.088,00 | $ 15.231.734,00 | $ 101.245,00 | $ 401.198,00 |
| CURIVILCO DEL ORIENTE SAS | $ 9.671.507,00 | $ 10.725.541,00 | $ 3.260.313,00 | $ 4.110.643,00 | $ 6.614.898,00 | $ 807.664,00 | $ 350.206,00 |
| INGEAL S.A. | $ 6.472.593,00 | $ 14.344.566,00 | $ 2.448.972,00 | $ 3.192.535,00 | $ 11.152.031,00 | $ 901.958,00 | $ 99.814,00 |
| ARTIMFER SAS | $ 8.466.922,00 | $ 9.435.030,00 | $ 304.634,00 | $ 4.835.886,00 | $ 4.599.144,00 | -$ 1.584.112,00 | |
| SURTIMINAS SAS | $ 35.967.768,00 | $ 44.394.490,00 | $ 5.629.518,00 | $ 18.782.959,00 | $ 25.611.531,00 | $ 3.033.878,00 | $ 1.417.704,00 |
| GCP COLOMBIA S.A. | $ 14.669.458,00 | $ 18.567.564,00 | $ 2.500.801,00 | $ 3.058.201,00 | $ 15.509.363,00 | -$ 177.183,00 | $ 360.934,00 |
| FERRELUGUE SAS | $ 13.626.485,00 | $ 25.560.853,00 | $ 11.845.777,00 | $ 16.602.019,00 | $ 8.958.834,00 | $ 1.385.657,00 | $ 1.423.738,00 |
| REPRESENTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE MADERA Y ACCESORIOS DEL CARIBE LTDA | $ 1.976.129,00 | $ 3.557.732,00 | $ 506.419,00 | $ 627.689,00 | $ 2.930.043,00 | $ 49.579,00 | $ 65.634,00 |
| PROCEMENTOS GASTELBONDO BARRERA Y CIA SAS | $ 1.268.080,00 | $ 2.825.076,00 | $ 1.275.545,00 | $ 1.859.606,00 | $ 965.470,00 | $ 281.181,00 | $ 76.139,00 |
| CASYBER LTDA | $ 5.354.988,00 | $ 8.412.623,00 | $ 4.102.722,00 | $ 4.637.927,00 | $ 3.774.696,00 | $ 586.130,00 | |
| ARTILAB S.A | $ 7.272.180,00 | $ 8.709.478,00 | $ 2.165.322,00 | $ 2.167.690,00 | $ 6.541.788,00 | $ 622.909,00 | $ 41.000,00 |
| PUNTOS Y MERCADOS SAS | $ 5.332.361,00 | $ 6.070.653,00 | $ 900.526,00 | $ 919.578,00 | $ 5.151.075,00 | $ 15.054,00 | $ 78,00 |
| FERRAGRO.S.AS | $ 18.654.899,00 | $ 20.932.970,00 | $ 11.475.193,00 | $ 17.234.725,00 | $ 3.698.245,00 | $ 972.536,00 | $ 476.071,00 |
| GRUPO SAN PIO SAS | $ 30.186.381,00 | $ 48.352.853,00 | $ 27.169.551,00 | $ 36.389.901,00 | $ 11.962.952,00 | $ 2.415.825,00 | $ 1.670.604,00 |
| NEUMATICA DEL CARIBE S. A. EN REORGANIZACION | $ 33.226.777,00 | $ 48.921.646,00 | $ 3.806.423,00 | $ 28.605.807,00 | $ 20.315.839,00 | $ 855.848,00 | $ 27.245,00 |
| PAPELERA INDUSTRIAL FK LTDA | $ 5.024.545,00 | $ 5.124.687,00 | $ 2.570.144,00 | $ 2.580.928,00 | $ 2.543.759,00 | $ 63.507,00 | $ 143.476,00 |
| COMERCIAL J.F.I. SAS | $ 5.213.415,00 | $ 8.820.551,00 | $ 1.475.150,00 | $ 1.760.908,00 | $ 7.059.643,00 | $ 300.688,00 | $ 948.526,00 |
| REDICOL S.A.S. | $ 17.396.708,00 | $ 25.224.704,00 | $ 15.580.751,00 | $ 16.881.084,00 | $ 8.343.620,00 | $ 957.660,00 | $ 2.451.922,00 |
| BALUM SA | $ 20.032.201,00 | $ 20.948.821,00 | $ 11.461.822,00 | $ 13.431.632,00 | $ 7.517.189,00 | $ 199.433,00 | $ 2.621.199,00 |
| IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA LTDA | $ 6.324.843,00 | $ 8.875.135,00 | $ 1.947.918,00 | $ 3.322.353,00 | $ 5.552.782,00 | $ 178.253,00 | $ 102.139,00 |
| BCI INGENIERIA SAS | $ 8.101.107,00 | $ 9.259.688,00 | $ 756.568,00 | $ 828.430,00 | $ 8.431.258,00 | $ 1.556.072,00 | |
| ASTRO MAQUINARIA S.A.S. | $ 3.818.531,00 | $ 5.057.825,00 | $ 2.620.808,00 | $ 3.655.104,00 | $ 1.402.721,00 | $ 459.238,00 | |
| SITO COMERCIAL LTDA | $ 4.981.087,00 | $ 6.150.271,00 | $ 1.811.315,00 | $ 3.357.944,00 | $ 2.792.327,00 | $ 103.822,00 | $ 285.747,00 |
| GONZALEZ TASCON SAS | $ 1.817.509,00 | $ 4.790.448,00 | $ 3.867.393,00 | $ 4.020.950,00 | $ 769.498,00 | -$ 15.207,00 | $ 107.364,00 |
| DISTRIBUIDORA SERVIVALLE SAS | $ 90.429.282,00 | $ 113.061.303,00 | $ 63.570.610,00 | $ 84.409.487,00 | $ 28.651.816,00 | -$ 989.417,00 | $ 5.015.368,00 |
| MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES S.A | $ 2.733.091,00 | $ 3.795.712,00 | $ 1.708.073,00 | $ 1.893.946,00 | $ 1.901.766,00 | $ 140.002,00 | |
| CI BOGOTA EMERALD MART S A S | $ 6.456.247,00 | $ 10.739.969,00 | $ 2.409.726,00 | $ 2.409.726,00 | $ 8.330.243,00 | -$ 234.701,00 | $ 214.274,00 |
| RG DISTRIBUCIONES S A | $ 32.437.970,00 | $ 39.498.029,00 | $ 11.954.976,00 | $ 16.599.161,00 | $ 22.898.868,00 | $ 2.518.296,00 | $ 770.280,00 |
| INVERSIONES HAY S.A.S. | $ 5.481.890,00 | $ 5.965.682,00 | $ 2.938.700,00 | $ 2.938.700,00 | $ 3.026.982,00 | -$ 697.182,00 | |
| INDUSTRIAS CARDIOMED SAS | $ 12.164.115,00 | $ 16.866.123,00 | $ 4.631.223,00 | $ 8.606.693,00 | $ 8.259.430,00 | $ 1.316.162,00 | |
| ELEMENTOS ELECTRICOS SA | $ 10.842.477,00 | $ 12.522.605,00 | $ 1.182.670,00 | $ 1.505.293,00 | $ 11.017.312,00 | $ 1.677.995,00 | |
| HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA | $ 10.634.906,00 | $ 11.675.120,00 | $ 6.074.875,00 | $ 6.327.849,00 | $ 5.347.271,00 | $ 1.534.166,00 | $ 621.334,00 |
| DISTRIBUIDORA BELGA SAS | $ 491.365,00 | $ 2.600.582,00 | $ 2.093.836,00 | $ 2.093.836,00 | $ 506.746,00 | $ 11.461,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FERRETERIA LOS TUBOS S.A.S | $ 2.470.048,00 | $ 3.309.892,00 | $ 920.841,00 | $ 923.681,00 | $ 2.386.211,00 | $ 336.323,00 | $ 98.460,00 |
| CODELAMINA LTDA | $ 6.371.976,00 | $ 8.335.818,00 | $ 4.422.333,00 | $ 4.588.725,00 | $ 3.747.093,00 | $ 45.997,00 | $ 65.146,00 |
| GUIMAR SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S. | $ 9.223.633,00 | $ 11.625.662,00 | $ 1.981.273,00 | $ 2.508.138,00 | $ 9.117.524,00 | $ 1.601.391,00 | $ 94.816,00 |
| MATERIALES DE EXPORTACION S.A MAEXPO S.A | $ 5.538.291,00 | $ 6.250.402,00 | $ 3.660.809,00 | $ 3.660.809,00 | $ 2.589.593,00 | $ 4.853,00 | |
| INDUSTRIAS TECNOALUM S A S | $ 4.545.525,00 | $ 4.586.590,00 | $ 645.692,00 | $ 1.495.692,00 | $ 3.090.898,00 | -$ 212.702,00 | $ 9.004,00 |
| RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS-RODRIANGEL SAS | $ 4.289.508,00 | $ 7.151.775,00 | $ 1.849.115,00 | $ 2.943.762,00 | $ 4.208.013,00 | $ 124.626,00 | $ 195.281,00 |
| TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE AGUAS SAS | $ 5.538.212,00 | $ 6.340.357,00 | $ 308.192,00 | $ 478.467,00 | $ 5.861.890,00 | $ 475.856,00 | |
| REDISERV LIMITADA RED DE DISTRIBUCION Y SERVICIOS LIMITADA | $ 1.659.215,00 | $ 1.919.146,00 | $ 280.617,00 | $ 608.723,00 | $ 1.310.423,00 | $ 100.279,00 | $ 59.436,00 |
| GRAFITINTAS SA | $ 8.023.600,00 | $ 8.390.067,00 | $ 2.737.576,00 | $ 3.827.018,00 | $ 4.563.049,00 | $ 930.133,00 | $ 590.655,00 |
| SERVICIOS TECNICOS E INGENIERIA | $ 1.816.520,00 | $ 4.245.851,00 | $ 279.933,00 | $ 1.521.322,00 | $ 2.724.529,00 | $ 603.703,00 | $ 60.968,00 |
| IMPORTADORA SABYS GARCIA & CIA. LTDA. | $ 5.656.429,00 | $ 8.053.265,00 | $ 3.532.176,00 | $ 5.541.921,00 | $ 2.511.344,00 | $ 241.128,00 | $ 1.231.231,00 |
| MATERIALES SU CONSTRUCCION S.A | $ 14.604.168,00 | $ 18.452.270,00 | $ 9.901.223,00 | $ 11.981.928,00 | $ 6.470.342,00 | $ 1.037.427,00 | |
| RESINAPLAST PINTUMAX LTDA | $ 9.841.480,00 | $ 9.951.337,00 | $ 7.512.678,00 | $ 9.237.294,00 | $ 714.043,00 | $ 16.910,00 | |
| UNIVERSAL DE VIDRIOS COLOMBIA SAS | $ 3.577.547,00 | $ 12.260.608,00 | $ 406.431,00 | $ 3.288.173,00 | $ 8.972.435,00 | $ 482.641,00 | $ 27.128,00 |
| JOSE A RODRIGUEZ C E HIJOS | $ 1.836.779,00 | $ 5.390.263,00 | $ 300.313,00 | $ 1.212.559,00 | $ 4.177.704,00 | $ 104.286,00 | $ 30.664,00 |
| EL PAPELERO S A S | $ 3.772.843,00 | $ 3.857.489,00 | $ 3.228.071,00 | $ 3.328.071,00 | $ 529.418,00 | -$ 70.215,00 | |
| SALVADOR GIRALDO LOPEZ SUCESORES S.A.S. | $ 1.422.531,00 | $ 18.282.765,00 | $ 2.423.884,00 | $ 2.423.884,00 | $ 15.858.881,00 | $ 125.482,00 | $ 99.749,00 |
| HIERROS EL DORADO SAS | $ 12.574.413,00 | $ 25.624.325,00 | $ 4.532.339,00 | $ 7.306.169,00 | $ 18.318.156,00 | $ 3.236.540,00 | $ 565.736,00 |
| SIGLO DEL HOMBRE EDITORES SA | $ 4.514.426,00 | $ 5.576.829,00 | $ 3.422.924,00 | $ 3.429.487,00 | $ 2.147.342,00 | $ 84.714,00 | $ 30.589,00 |
| CAVICUEROS SAS | $ 6.375.511,00 | $ 9.107.148,00 | $ 1.308.590,00 | $ 4.710.018,00 | $ 4.397.130,00 | $ 431.137,00 | $ 132.840,00 |
| REDES DE COMUNICACION Y SISTEMAS NETCOM SAS | $ 18.734.960,00 | $ 24.999.167,00 | $ 2.690.321,00 | $ 2.690.321,00 | $ 22.308.846,00 | $ 4.117.969,00 | |
| CORRUMED SA EMPAQUES CORRUGADOS | $ 17.477.735,00 | $ 23.920.258,00 | $ 1.506.251,00 | $ 5.309.393,00 | $ 18.610.865,00 | $ 5.534.374,00 | $ 295.849,00 |
| QUIMICERAS S A S | $ 2.772.865,00 | $ 4.571.188,00 | $ 336.685,00 | $ 888.739,00 | $ 3.682.449,00 | $ 316.583,00 | |
| MATERIALES EL ORIENTE SAS | $ 6.867.895,00 | $ 7.025.060,00 | $ 2.303.764,00 | $ 2.371.229,00 | $ 4.653.831,00 | $ 598.473,00 | $ 346.360,00 |
| LAMINAS Y CORTES BOGOTA SAS | $ 6.683.517,00 | $ 20.984.276,00 | $ 2.190.804,00 | $ 2.730.821,00 | $ 18.253.455,00 | $ 339.111,00 | $ 550.019,00 |
| WEST POINT SAS | $ 5.201.201,00 | $ 6.093.142,00 | $ 621.724,00 | $ 842.820,00 | $ 5.250.322,00 | -$ 737.001,00 | $ 39.258,00 |
| SERVITRONICS LTDA | $ 1.796.016,00 | $ 2.822.187,00 | $ 687.988,00 | $ 1.150.216,00 | $ 1.671.971,00 | $ 290.815,00 | $ 39.027,00 |
| CONTINENTAL DE ABRASIVOS SAS | $ 2.860.770,00 | $ 4.179.515,00 | $ 1.658.609,00 | $ 1.955.544,00 | $ 2.223.971,00 | $ 129.578,00 | $ 74.412,00 |
| TRASEGAR SA | $ 7.327.599,00 | $ 13.055.291,00 | $ 3.396.764,00 | $ 4.768.218,00 | $ 8.287.073,00 | $ 1.094.898,00 | $ 364.829,00 |
| REFRIMAYOR S.A.S | $ 1.799.424,00 | $ 1.980.046,00 | $ 1.213.066,00 | $ 1.265.844,00 | $ 714.202,00 | $ 195.492,00 | $ 31.208,00 |
| FULGOR S.A.S EN REORGANIZACIÓN | $ 20.655.975,00 | $ 28.608.132,00 | $ 10.424.267,00 | $ 16.706.988,00 | $ 11.901.144,00 | $ 345.680,00 | $ 117.312,00 |
| MASTER CONTROLS LTDA., EN REORGANIZACION | $ 3.998.986,00 | $ 4.345.025,00 | $ 671.683,00 | $ 3.598.779,00 | $ 746.246,00 | $ 31.271,00 | $ 29.096,00 |
| INTELNET MEDICA SAS | $ 14.740.296,00 | $ 16.270.047,00 | $ 6.321.118,00 | $ 6.567.618,00 | $ 9.702.429,00 | $ 1.093.125,00 | $ 741.773,00 |
| AGP REPRESENTACIONES SAS | $ 15.387.265,00 | $ 17.029.175,00 | $ 2.924.864,00 | $ 7.269.587,00 | $ 9.759.588,00 | $ 898.814,00 | $ 1.028.111,00 |
| SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS | $ 60.764.994,00 | $ 61.029.848,00 | $ 22.743.644,00 | $ 24.427.013,00 | $ 36.602.835,00 | $ 5.133.390,00 | $ 0,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JAIRO BELTRAN Y CIA LTDA | $ 726.826,00 | $ 839.387,00 | $ 280.089,00 | $ 391.743,00 | $ 447.644,00 | -$ 51.814,00 | |
| DISTRIBUIDORA COLCEMENTO S.A.S | $ 4.292.904,00 | $ 8.546.110,00 | $ 4.131.084,00 | $ 4.352.261,00 | $ 4.193.849,00 | $ 538.414,00 | $ 254.881,00 |
| SOPORTE A LA INGENIERIA S.A.S | $ 9.827.842,00 | $ 9.917.246,00 | $ 3.146.933,00 | $ 4.331.347,00 | $ 5.585.899,00 | $ 717.993,00 | $ 918.139,00 |
| FERREOXI SAS | $ 9.378.981,00 | $ 13.099.532,00 | $ 3.866.697,00 | $ 4.303.381,00 | $ 8.796.151,00 | $ 1.301.963,00 | |
| KREIS MASCHINEN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | $ 2.913.625,00 | $ 4.193.757,00 | $ 814.841,00 | $ 2.918.479,00 | $ 1.275.278,00 | $ 107.600,00 | $ 336.363,00 |
| WILLTEX LTDA | $ 3.188.116,00 | $ 5.258.329,00 | $ 1.387.311,00 | $ 1.980.453,00 | $ 3.277.876,00 | $ 293.879,00 | $ 113.617,00 |
| TEC POINT SA | $ 5.298.737,00 | $ 5.328.713,00 | $ 1.120.423,00 | $ 2.884.914,00 | $ 2.443.799,00 | $ 11.321,00 | $ 236.291,00 |
| CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS | $ 2.303.234,00 | $ 3.635.847,00 | $ 1.086.540,00 | $ 1.320.613,00 | $ 2.315.234,00 | $ 130.185,00 | $ 65.230,00 |
| B.A.F. Y ASOCIADOS LTDA | $ 4.126.222,00 | $ 4.718.402,00 | $ 1.559.133,00 | $ 3.329.966,00 | $ 1.388.436,00 | -$ 66.340,00 | $ 511.337,00 |
| BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS | $ 12.598.792,00 | $ 20.063.427,00 | $ 3.571.741,00 | $ 7.894.720,00 | $ 12.168.707,00 | $ 720.049,00 | $ 281.923,00 |
| MINERVA MEDICAL SAS | $ 18.255.553,00 | $ 21.730.661,00 | $ 5.128.316,00 | $ 8.126.886,00 | $ 13.603.775,00 | $ 5.328.148,00 | |
| DISTRIBUIDORA DE ACEROS Y METALES S A S EN REORGANIZACION | $ 4.690.474,00 | $ 4.884.240,00 | $ 292.235,00 | $ 4.276.157,00 | $ 608.083,00 | $ 72.672,00 | $ 419.358,00 |
| FERCO LTDA FERRETERIA Y CONSTRUCCION | $ 7.535.294,00 | $ 15.447.656,00 | $ 6.048.997,00 | $ 8.501.640,00 | $ 6.946.016,00 | $ 109.622,00 | |
| SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL THE BEST EMERALDS S.A. | $ 5.013.084,00 | $ 6.723.453,00 | $ 1.173.109,00 | $ 2.068.352,00 | $ 4.655.101,00 | $ 220.582,00 | |
| CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA | $ 67.355.671,00 | $ 85.975.804,00 | $ 38.108.163,00 | $ 41.852.245,00 | $ 44.123.559,00 | $ 5.974.009,00 | $ 6.131.965,00 |
| TECNITUBERIAS S.A | $ 4.804.553,00 | $ 4.820.682,00 | $ 1.770.190,00 | $ 2.272.345,00 | $ 2.548.337,00 | $ 73.992,00 | |
| FRANGAL SOCIEDAD ANONIMA | $ 1.068.449,00 | $ 4.812.358,00 | $ 277.666,00 | $ 277.666,00 | $ 4.534.692,00 | -$ 878.500,00 | $ 29.482,00 |
| ARCE MUÑOZ RAMIREZ Y CIA SAS | $ 1.585.080,00 | $ 12.415.717,00 | $ 4.055.068,00 | $ 4.055.068,00 | $ 8.360.649,00 | $ 151.937,00 | $ 145.325,00 |
| INGEMARC CIA LTDA | $ 2.349.364,00 | $ 2.365.373,00 | $ 551.987,00 | $ 551.987,00 | $ 1.813.386,00 | $ 305.935,00 | $ 2.824,00 |
| SOLUCIONES TUBULARES SA | $ 11.023.293,00 | $ 13.517.381,00 | $ 7.766.621,00 | $ 10.446.261,00 | $ 3.071.120,00 | $ 390.710,00 | $ 660.916,00 |
| FERREINOX LTDA | $ 3.166.810,00 | $ 4.158.817,00 | $ 2.419.147,00 | $ 2.746.190,00 | $ 1.412.627,00 | $ 236.110,00 | $ 236.332,00 |
| DECO DEPOT LTDA | $ 5.345.318,00 | $ 5.451.637,00 | $ 1.319.061,00 | $ 1.532.394,00 | $ 3.919.243,00 | $ 506.270,00 | |
| TECNIYALE SAS | $ 4.570.835,00 | $ 6.404.621,00 | $ 2.179.447,00 | $ 2.493.243,00 | $ 3.911.378,00 | $ 271.106,00 | $ 247.921,00 |
| ACUATUBOS S.A. | $ 15.449.797,00 | $ 16.668.070,00 | $ 5.827.800,00 | $ 7.833.798,00 | $ 8.834.272,00 | $ 361.282,00 | $ 1.198.993,00 |
| FEHRMANN BOTTLES Y CAPS PACKAGING S A S | $ 893.877,00 | $ 6.640.174,00 | $ 43.087,00 | $ 5.726.141,00 | $ 914.033,00 | $ 8.346,00 | $ 290.601,00 |
| KRUMTAP SAS | $ 7.857.248,00 | $ 10.621.834,00 | $ 3.439.099,00 | $ 8.205.079,00 | $ 2.416.755,00 | -$ 269.083,00 | |
| DISTRIBUIDORA DE CERAMICAS COLOMBIA SAS | $ 1.375.270,00 | $ 1.416.896,00 | $ 875.695,00 | $ 875.695,00 | $ 541.201,00 | $ 129.397,00 | $ 0,00 |
| VALSI DE COLOMBIA LTDA. | $ 6.402.689,00 | $ 8.741.323,00 | $ 6.789.201,00 | $ 6.999.553,00 | $ 1.741.770,00 | -$ 263.474,00 | |
| SOLUCIONES AVANZADAS DE ENERGIA SAE LTDA | $ 3.494.013,00 | $ 5.376.188,00 | $ 766.359,00 | $ 885.701,00 | $ 4.490.487,00 | $ 277.731,00 | $ 0,00 |
| FERRETERIA LA REBAJA SAS | $ 1.377.803,00 | $ 6.020.578,00 | $ 2.987.387,00 | $ 2.987.387,00 | $ 3.033.191,00 | -$ 108.428,00 | $ 265.516,00 |
| ANDINA DE TECNOLOGIA S.A.S. | $ 6.424.337,00 | $ 7.096.257,00 | $ 1.269.686,00 | $ 1.269.686,00 | $ 5.826.571,00 | $ 556.685,00 | $ 528,00 |
| FERREDISTARCO SAS | $ 25.597.844,00 | $ 30.167.970,00 | $ 8.424.555,00 | $ 8.424.555,00 | $ 21.743.415,00 | $ 3.569.274,00 | $ 700.026,00 |
| CONSTRUTUBOS SAS | $ 5.969.360,00 | $ 8.759.591,00 | $ 5.360.075,00 | $ 5.924.988,00 | $ 2.834.603,00 | $ 217.430,00 | $ 0,00 |
| FRAGAROMA SAS | $ 2.201.692,00 | $ 2.704.501,00 | $ 1.031.726,00 | $ 1.131.726,00 | $ 1.572.775,00 | $ 116.886,00 | $ 0,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA SAS | $ 3.368.033,00 | $ 8.214.977,00 | $ 116.073,00 | $ 1.377.313,00 | $ 6.837.664,00 | $ 189.493,00 | $ 34.039,00 |
| LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO S.A. | $ 5.555.877,00 | $ 6.198.361,00 | $ 1.667.855,00 | $ 3.250.760,00 | $ 2.947.601,00 | $ 672.162,00 | $ 137.217,00 |
| DEPOSITO DE MATERIALES SURECA LTDA. | $ 5.108.751,00 | $ 9.417.685,00 | $ 4.078.632,00 | $ 4.795.979,00 | $ 4.621.706,00 | $ 416.233,00 | |
| ALMACEN SANITARIO EJE CAFETERO SAS | $ 6.826.213,00 | $ 7.694.069,00 | $ 1.243.472,00 | $ 1.243.472,00 | $ 6.450.597,00 | $ 1.077.883,00 | |
| HARREY'S SAS | $ 4.179.878,00 | $ 4.566.562,00 | $ 1.103.742,00 | $ 2.413.158,00 | $ 2.153.404,00 | $ 80.268,00 | $ 173.046,00 |
| NOVA MEDICA LIMITADA | $ 23.461.948,00 | $ 25.594.472,00 | $ 2.629.443,00 | $ 2.629.443,00 | $ 22.965.029,00 | $ 5.181.717,00 | $ 751.760,00 |
| TODOLAMINA Y COMPAÑIA S.A. | $ 4.708.863,00 | $ 6.083.917,00 | $ 4.834.323,00 | $ 4.834.323,00 | $ 1.249.594,00 | $ 376.871,00 | |
| FERRETERIA METROPOLIS S.A.S | $ 19.654.450,00 | $ 41.446.839,00 | $ 14.638.093,00 | $ 28.925.569,00 | $ 12.521.270,00 | -$ 841.691,00 | $ 1.347.911,00 |
| INCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S.C. | $ 18.220.452,00 | $ 20.191.095,00 | $ 11.855.312,00 | $ 11.989.534,00 | $ 8.201.561,00 | $ 1.406.643,00 | $ 81.616,00 |
| FELIX TORRES Y CIA SAS | $ 7.952.941,00 | $ 9.201.661,00 | $ 6.949.767,00 | $ 7.474.155,00 | $ 1.727.506,00 | $ 10.461,00 | |
| MADEFLEX S A. | $ 29.418.015,00 | $ 46.644.522,00 | $ 1.628.785,00 | $ 29.114.570,00 | $ 17.529.952,00 | -$ 957.088,00 | $ 11.174,00 |
| REDICA LTDA | $ 4.165.603,00 | $ 4.280.531,00 | $ 2.318.065,00 | $ 2.318.065,00 | $ 1.962.466,00 | $ 440.775,00 | |
| CANGURO INTERNATIONAL S.A. | $ 92.649.551,00 | $ 97.923.473,00 | $ 74.907.147,00 | $ 76.628.160,00 | $ 21.295.313,00 | $ 964.576,00 | $ 4.932.101,00 |
| UNIKERT DE COLOMBIA S.A. EN ACUERDO DE REESTRUCTURACION | $ 3.560.303,00 | $ 10.233.879,00 | $ 7.252.057,00 | $ 7.984.720,00 | $ 2.249.159,00 | $ 70.600,00 | $ 2.607,00 |
| DINATEL SOLUCIONES S.A.S | $ 3.795.722,00 | $ 4.045.887,00 | $ 172.012,00 | $ 360.082,00 | $ 3.685.805,00 | $ 13.039,00 | $ 25.895,00 |
| POWER ONE LTDA | $ 1.972.625,00 | $ 2.318.002,00 | $ 1.186.137,00 | $ 1.186.137,00 | $ 1.131.865,00 | $ 115.289,00 | $ 11.785,00 |
| THERMOREPUESTOS SAS | $ 2.138.241,00 | $ 3.042.764,00 | $ 708.342,00 | $ 708.342,00 | $ 2.334.422,00 | $ 108.916,00 | $ 42.217,00 |
| ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SAS | $ 10.940.268,00 | $ 20.943.041,00 | $ 5.477.925,00 | $ 7.521.437,00 | $ 13.421.604,00 | $ 1.312.387,00 | $ 1.539.383,00 |
| AGENTE GENERAL S.A.S. | $ 10.047.412,00 | $ 10.970.074,00 | $ 1.692.710,00 | $ 2.524.147,00 | $ 8.445.927,00 | $ 378.232,00 | $ 123.492,00 |
| CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS | $ 1.390.409,00 | $ 1.504.855,00 | $ 494.356,00 | $ 607.167,00 | $ 897.688,00 | $ 97.988,00 | $ 111.850,00 |
| URIBE Y ASOCIADOS SAS | $ 936.791,00 | $ 1.062.197,00 | $ 527.177,00 | $ 727.177,00 | $ 335.020,00 | -$ 49.263,00 | |
| FITTING VALVES SAS | $ 9.390.684,00 | $ 10.575.789,00 | $ 3.765.398,00 | $ 5.047.903,00 | $ 5.527.886,00 | $ 704.074,00 | $ 419.698,00 |
| FOCUS INGENIERIA SAS | $ 7.882.274,00 | $ 8.162.692,00 | $ 1.706.169,00 | $ 3.744.871,00 | $ 4.417.821,00 | $ 672.550,00 | $ 329.840,00 |
| INSTALACIONES ELECTRICAS RUIZ LTDA | $ 1.359.662,00 | $ 2.714.141,00 | $ 986.392,00 | $ 1.893.567,00 | $ 820.574,00 | $ 99.430,00 | $ 11.914,00 |
| INVERSIONES ALDANA ASOCIADOS SCA | $ 1.637.854,00 | $ 1.965.768,00 | $ 862.195,00 | $ 1.057.808,00 | $ 907.960,00 | $ 94.873,00 | $ 67.496,00 |
| DEPOSITO DE MATERIALES SILVA E.U. | $ 7.401.507,00 | $ 7.591.936,00 | $ 2.080.965,00 | $ 4.285.650,00 | $ 3.306.286,00 | $ 562.541,00 | |
| DISTRIBUCIONES PVC SAS | $ 11.650.180,00 | $ 17.385.054,00 | $ 7.794.466,00 | $ 10.638.617,00 | $ 6.746.437,00 | $ 1.306.135,00 | $ 241.998,00 |
| CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES CPI SAS | $ 1.334.346,00 | $ 1.964.208,00 | $ 595.809,00 | $ 665.610,00 | $ 1.298.598,00 | $ 51.961,00 | |
| PRODUCTOS ADHESIVOS SAS | $ 4.915.134,00 | $ 6.006.101,00 | $ 3.494.248,00 | $ 3.703.937,00 | $ 2.302.164,00 | $ 341.788,00 | $ 36.447,00 |
| FERRETERIA SUMNISTROS INDUSTRIALIES SAS | $ 2.033.052,00 | $ 2.133.829,00 | $ 270.407,00 | $ 270.407,00 | $ 1.863.422,00 | $ 58.071,00 | $ 26.321,00 |
| AGLOMERADOS DE COOLOMBIA SAS | $ 8.905.336,00 | $ 11.429.508,00 | $ 2.863.038,00 | $ 2.863.038,00 | $ 8.566.470,00 | $ 1.761.472,00 | $ 215.321,00 |
| NUÑEZ Y NOGALES SAS | $ 1.695.840,00 | $ 2.122.260,00 | $ 797.100,00 | $ 1.095.551,00 | $ 1.026.709,00 | -$ 108.312,00 | |
| NAUTICENTER SAS | $ 3.052.275,00 | $ 6.819.516,00 | $ 940.993,00 | $ 1.630.632,00 | $ 5.188.884,00 | $ 456.292,00 | |
| BIOTER DIAGNOSTICA SAS | $ 3.272.327,00 | $ 4.407.820,00 | $ 2.350.762,00 | $ 3.450.821,00 | $ 956.999,00 | $ 32.832,00 | $ 450.468,00 |
| REQUIP SAS | $ 15.226.932,00 | $ 24.178.250,00 | $ 6.217.917,00 | $ 15.703.932,00 | $ 8.474.318,00 | $ 381.863,00 | $ 944.717,00 |
| MAQUITODO SAS | $ 5.473.979,00 | $ 10.160.863,00 | $ 2.825.954,00 | $ 4.600.007,00 | $ 5.560.856,00 | $ 719.499,00 | |
| COLCOPY SAS | $ 1.745.110,00 | $ 2.378.972,00 | $ 975.077,00 | $ 1.189.520,00 | $ 1.189.452,00 | $ 201.136,00 | $ 138.195,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIALES CONSTRUCERAMICAS LTDA EN REORGANIZACION | $ 854.723,00 | $ 1.730.503,00 | $ 391.708,00 | $ 1.009.078,00 | $ 721.425,00 | $ 23.661,00 | $ 15.653,00 |
| DISTRIBUCIONES MEGA SAS | $ 3.447.552,00 | $ 3.447.552,00 | $ 2.789.394,00 | $ 2.789.394,00 | $ 658.158,00 | $ 82.519,00 | |
| FERRETERIA PINTURAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS LIMITADA | $ 6.031.302,00 | $ 10.679.215,00 | $ 6.206.190,00 | $ 7.609.810,00 | $ 3.069.405,00 | $ 357.831,00 | $ 139.685,00 |
| FERREPLASTICOS CALI S A S | $ 9.444.934,00 | $ 13.168.578,00 | $ 4.525.535,00 | $ 6.394.913,00 | $ 6.773.665,00 | $ 731.621,00 | $ 130.939,00 |
| SANTIAGO PLAZA SA | $ 9.508.038,00 | $ 11.140.131,00 | $ 5.627.978,00 | $ 5.977.861,00 | $ 5.162.270,00 | $ 2.094.110,00 | $ 584.896,00 |
| VIDEONET SAS | $ 2.841.470,00 | $ 4.110.462,00 | $ 1.271.095,00 | $ 2.234.841,00 | $ 1.875.621,00 | $ 433.778,00 | $ 293.423,00 |
| CEDELEC CENTRO DE DISTRIBUCION ELECTRICA SAS | $ 1.291.618,00 | $ 1.730.408,00 | $ 872.564,00 | $ 872.564,00 | $ 857.844,00 | -$ 202.829,00 | $ 53.929,00 |
| TECNISOLUTIONS LIMITADA | $ 2.566.495,00 | $ 2.887.512,00 | $ 990.800,00 | $ 1.041.245,00 | $ 1.846.267,00 | $ 322.798,00 | $ 101.696,00 |
| ALMACEN CERAMICAS Y PINTURAS LTDA | $ 1.233.978,00 | $ 1.276.603,00 | $ 129.708,00 | $ 129.871,00 | $ 1.146.732,00 | $ 84.130,00 | $ 26.700,00 |
| INVERCERAMICAS SAS | $ 7.189.920,00 | $ 7.645.861,00 | $ 3.738.767,00 | $ 3.774.106,00 | $ 3.871.755,00 | $ 1.158.204,00 | $ 503.032,00 |
| NORDSON ANDINA LTDA | $ 27.895.384,00 | $ 28.247.852,00 | $ 1.581.185,00 | $ 2.013.294,00 | $ 26.234.558,00 | $ 2.850.302,00 | |
| FORMA EQUIPOS PARA GIMNASIO S.A.S. | $ 15.983.078,00 | $ 17.881.019,00 | $ 4.820.573,00 | $ 8.066.817,00 | $ 9.814.202,00 | -$ 876.297,00 | |
| SIERRAS Y EQUIPOS SA | $ 7.534.924,00 | $ 10.499.643,00 | $ 3.174.166,00 | $ 4.350.253,00 | $ 6.149.390,00 | $ 1.181.092,00 | $ 377.122,00 |
| FUKUTEX S.A.S. | $ 15.217.556,00 | $ 18.311.509,00 | $ 6.515.675,00 | $ 14.220.823,00 | $ 4.090.686,00 | $ 61.883,00 | $ 886.196,00 |
| EL CONSTRUCTOR INVERSIONES S.A | $ 46.321.083,00 | $ 49.390.118,00 | $ 35.526.738,00 | $ 35.885.896,00 | $ 13.504.222,00 | $ 4.187.250,00 | $ 3.875.352,00 |
| GARAJES PREFABRICADOS SAS | $ 9.257.419,00 | $ 12.814.324,00 | $ 3.873.605,00 | $ 4.511.460,00 | $ 8.302.864,00 | $ 1.355.442,00 | $ 763.365,00 |
| COMERCIALIZADORA EL CONSTRUCTOR S.A. | $ 4.845.548,00 | $ 7.029.080,00 | $ 1.671.471,00 | $ 1.671.471,00 | $ 5.357.609,00 | $ 366.358,00 | $ 64.055,00 |
| JORGE ACEVEDO ORTEGA SA | $ 3.867.078,00 | $ 4.903.416,00 | $ 2.366.356,00 | $ 2.366.356,00 | $ 2.537.060,00 | $ 112.206,00 | $ 12.105,00 |
| MULTICENTRO COMERCIALIZADORA DE COLOMBIA S.A. | $ 5.780.610,00 | $ 6.077.335,00 | $ 3.212.533,00 | $ 3.212.533,00 | $ 2.864.802,00 | $ 378.484,00 | $ 196.640,00 |
| GOMAR SAS | $ 4.138.568,00 | $ 5.003.251,00 | $ 2.444.364,00 | $ 2.680.321,00 | $ 2.322.930,00 | $ 455.180,00 | $ 88.895,00 |
| ACUAMETRO SA | $ 4.527.605,00 | $ 4.609.821,00 | $ 2.049.697,00 | $ 2.049.697,00 | $ 2.560.124,00 | $ 42.753,00 | |
| CDEM Y CDEB SA | $ 11.290.688,00 | $ 28.212.260,00 | $ 7.503.464,00 | $ 15.757.455,00 | $ 12.454.805,00 | $ 706.002,00 | |
| SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCION SAS | $ 8.269.461,00 | $ 9.356.558,00 | $ 5.908.212,00 | $ 6.314.035,00 | $ 3.042.523,00 | $ 57.944,00 | $ 320.461,00 |
| CANARIAM SAS | $ 7.796.314,00 | $ 8.502.479,00 | $ 5.960.576,00 | $ 5.960.576,00 | $ 2.541.903,00 | $ 839.777,00 | $ 148.418,00 |
| ALMACEN EL CONSTRUCTOR BOLIVSAR S.SA | $ 4.364.194,00 | $ 4.364.396,00 | $ 2.892.638,00 | $ 2.892.638,00 | $ 1.471.758,00 | $ 141.488,00 | |
| COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS | $ 2.327.976,00 | $ 2.368.889,00 | $ 1.253.702,00 | $ 1.253.702,00 | $ 1.115.187,00 | $ 139.925,00 | |
| COLOMBIANA DE MINERALES LTDA | $ 1.077.342,00 | $ 4.141.826,00 | $ 1.730.578,00 | $ 2.006.206,00 | $ 2.135.620,00 | -$ 113.661,00 | $ 133.651,00 |
| FERRECASTILLO SAS | $ 1.472.680,00 | $ 9.603.715,00 | $ 1.752.842,00 | $ 6.061.298,00 | $ 3.542.417,00 | -$ 754.421,00 | $ 553.909,00 |
| EXPLOTACIONES MINERAS MARMOLES DEL SUR LTDA | $ 1.130.451,00 | $ 6.022.157,00 | $ 947.182,00 | $ 1.075.849,00 | $ 4.946.308,00 | -$ 175.915,00 | $ 149.782,00 |
| FERRETEROS Y ELECTRICOS S.A. | $ 4.356.218,00 | $ 4.531.366,00 | $ 2.917.511,00 | $ 2.917.511,00 | $ 1.613.855,00 | $ 16.352,00 | $ 257.280,00 |
| FERRETERIA LOS FIERROS SA | $ 18.822.381,00 | $ 20.806.900,00 | $ 13.368.682,00 | $ 13.506.113,00 | $ 7.300.787,00 | $ 3.453.623,00 | $ 469.468,00 |
| MUNDO ALIANZA SA | $ 3.710.705,00 | $ 5.814.123,00 | $ 3.521.225,00 | $ 4.466.225,00 | $ 1.347.898,00 | $ 13.455,00 | $ 317.467,00 |
| ELEMENTO ARUITECTONICO S.A.S. | $ 1.213.092,00 | $ 4.767.233,00 | $ 3.017.099,00 | $ 3.760.755,00 | $ 1.006.478,00 | -$ 356.025,00 | $ 197.182,00 |
| BAZAR DE LA CONSTRUCCION SAS | $ 1.382.139,00 | $ 3.556.331,00 | $ 1.272.358,00 | $ 1.802.886,00 | $ 1.753.445,00 | $ 284.567,00 | $ 188.480,00 |
| LATINOAMERICANA TCA S.A.S | $ 13.252.723,00 | $ 14.796.727,00 | $ 3.336.303,00 | $ 3.651.119,00 | $ 11.145.608,00 | $ 3.549.372,00 | $ 897.014,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORTHOPEDICS S.A. | $ 2.934.753,00 | $ 3.837.221,00 | $ 574.972,00 | $ 575.279,00 | $ 3.261.942,00 | $ 65.053,00 | $ 431.898,00 |
| MATERIALES ELTITAN NUMERO TRES S.A.S. | $ 3.711.178,00 | $ 4.376.284,00 | $ 1.001.676,00 | $ 1.001.676,00 | $ 3.374.608,00 | $ 351.475,00 | $ 155.777,00 |
| PROELECTRICO REPRESENTACIONES S.A. | $ 7.650.841,00 | $ 7.797.536,00 | $ 3.461.302,00 | $ 3.461.302,00 | $ 4.336.234,00 | $ 738.325,00 | $ 34.025,00 |
| MATERIALES Y HERRAMIENTAS COMERCIALIZADORA S.A. | $ 1.712.859,00 | $ 3.533.186,00 | $ 346.835,00 | $ 1.926.636,00 | $ 1.606.550,00 | $ 21.982,00 | $ 89.241,00 |
| CADEMAC SAS | $ 2.214.777,00 | $ 4.039.704,00 | $ 1.878.363,00 | $ 2.142.685,00 | $ 1.897.019,00 | $ 119.936,00 | $ 34.432,00 |
| ADH PAPELES ADHESIVOS S.A.S. | $ 13.767.112,00 | $ 14.784.746,00 | $ 8.617.177,00 | $ 10.670.933,00 | $ 4.113.813,00 | $ 607.794,00 | $ 397.402,00 |
| ALMETALCO S.A. | $ 8.837.487,00 | $ 10.324.339,00 | $ 6.897.876,00 | $ 6.994.546,00 | $ 3.329.793,00 | $ 503.121,00 | $ 1.289.779,00 |
| EQUITRONIC S.A | $ 19.560.952,00 | $ 19.962.963,00 | $ 7.736.002,00 | $ 7.736.002,00 | $ 12.226.961,00 | $ 3.483.704,00 | $ 132.699,00 |
| SIGMA ENERTEL SAS | $ 5.078.856,00 | $ 5.175.481,00 | $ 3.284.821,00 | $ 3.361.536,00 | $ 1.813.945,00 | $ 54.366,00 | $ 1.453.987,00 |
| DILASER S.A. | $ 7.036.010,00 | $ 8.537.943,00 | $ 2.768.794,00 | $ 3.172.141,00 | $ 5.365.802,00 | $ 612.050,00 | $ 67.871,00 |
| ELECTRONICA AVS SAS | $ 5.676.432,00 | $ 5.987.996,00 | $ 2.557.566,00 | $ 2.557.566,00 | $ 3.430.430,00 | $ 365.901,00 | $ 446.726,00 |
| INSEPET SAS | $ 8.039.637,00 | $ 16.192.234,00 | $ 4.049.686,00 | $ 5.829.949,00 | $ 10.362.285,00 | $ 190.146,00 | $ 347.646,00 |
| DISTRIBUIDORA SAN FERNANDO SAS | $ 2.049.847,00 | $ 2.962.570,00 | $ 1.424.954,00 | $ 1.424.954,00 | $ 1.537.616,00 | $ 15.120,00 | |
| REDES Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES S.A EN REORGANIZACION | $ 59.206,00 | $ 216.970,00 | $ 1.460.141,00 | $ 1.460.141,00 | -$ 1.243.171,00 | -$ 68.131,00 | $ 13.114,00 |
| FERREPACIFICO SA | $ 1.167.963,00 | $ 7.208.620,00 | $ 1.101.537,00 | $ 1.940.146,00 | $ 5.268.474,00 | $ 285.218,00 | $ 109.208,00 |
| ROBERTO SALAZAR & ASOCIADOS S.A. | $ 2.019.675,00 | $ 2.029.061,00 | $ 343.860,00 | $ 343.860,00 | $ 1.685.201,00 | $ 225.773,00 | $ 47.285,00 |
| ENERGITEL S.A.S | $ 5.859.097,00 | $ 6.200.490,00 | $ 1.721.656,00 | $ 1.733.984,00 | $ 4.466.506,00 | $ 629.930,00 | $ 624.046,00 |
| METALES Y MADERAS DEL RISARALDA S.A | $ 10.875.986,00 | $ 16.169.099,00 | $ 3.980.705,00 | $ 5.228.303,00 | $ 10.940.796,00 | $ 2.835.166,00 | $ 0,00 |
| COMTEL SAS | $ 1.902.925,00 | $ 2.119.364,00 | $ 417.853,00 | $ 900.159,00 | $ 1.219.205,00 | -$ 85.538,00 | $ 0,00 |
| INACOL S.A.S. | $ 4.755.241,00 | $ 12.133.849,00 | $ 2.296.945,00 | $ 3.056.495,00 | $ 9.077.354,00 | $ 386.974,00 | $ 290.532,00 |
| DISTRIGAL S.A.S EN REORGANIZACION | $ 875.863,00 | $ 1.139.517,00 | $ 1.310.567,00 | $ 1.310.567,00 | -$ 171.050,00 | -$ 93.608,00 | |
| MELTEC DE ORIENTE LTDA7218140 | $ 9.005.802,00 | $ 10.205.960,00 | $ 2.192.999,00 | $ 7.466.873,00 | $ 2.739.087,00 | $ 479.936,00 | $ 123.142,00 |
| NE&TEL.COM LTDA | $ 1.217.288,00 | $ 1.578.425,00 | $ 657.996,00 | $ 857.473,00 | $ 720.952,00 | $ 78.502,00 | $ 49.774,00 |
| ABC PLANTAS Y EQUIPOS SAS | $ 7.575.261,00 | $ 8.225.049,00 | $ 3.894.292,00 | $ 3.931.803,00 | $ 4.293.246,00 | $ 716.277,00 | |
| TECNICA ELECTRO MEDICA S.A. | $ 58.977.428,00 | $ 77.092.691,00 | $ 21.396.417,00 | $ 22.001.935,00 | $ 55.090.756,00 | $ 15.963.086,00 | $ 1.940.188,00 |
| TECNOENERGIA COLOMBIA LTDA | $ 7.154.026,00 | $ 7.232.735,00 | $ 2.496.797,00 | $ 2.496.797,00 | $ 4.735.938,00 | $ 1.970.026,00 | $ 215.725,00 |
| SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS | $ 13.523.673,00 | $ 13.751.840,00 | $ 1.470.418,00 | $ 1.660.446,00 | $ 12.091.394,00 | $ 332.820,00 | $ 450.633,00 |
| INOXPA COLOMBIA SAS | $ 5.450.250,00 | $ 5.574.164,00 | $ 2.785.897,00 | $ 2.785.897,00 | $ 2.788.267,00 | $ 586.553,00 | |
| ORTHO HEALTH SAS | $ 13.173.291,00 | $ 14.608.021,00 | $ 4.711.379,00 | $ 5.698.345,00 | $ 8.909.676,00 | -$ 1.122.203,00 | |
| QUIMIOLAB SAS | $ 30.479.227,00 | $ 41.529.968,00 | $ 21.675.362,00 | $ 24.799.741,00 | $ 16.730.227,00 | $ 13.562.552,00 | $ 2.232.872,00 |
| AMERICA REPRESENTACIONES LTDA | $ 3.566.205,00 | $ 4.682.392,00 | $ 2.301.350,00 | $ 2.404.265,00 | $ 2.278.127,00 | $ 284.985,00 | |
| ALIATUBOS SAS | $ 3.719.598,00 | $ 8.459.348,00 | $ 3.212.428,00 | $ 4.127.518,00 | $ 4.331.830,00 | $ 162.582,00 | |
| DESVARE AEREO S.A. | $ 8.703.348,00 | $ 10.674.256,00 | $ 1.204.569,00 | $ 2.424.290,00 | $ 8.249.966,00 | $ 769.990,00 | $ 37.179,00 |
| DECORADOS YACABADOS CERAMICOS SAS | $ 4.098.675,00 | $ 4.534.098,00 | $ 1.816.147,00 | $ 1.880.786,00 | $ 2.653.312,00 | $ 371.262,00 | $ 384.064,00 |
| STEWART & STEVENSON DE LAS AMERICAS COLOMBIA LTDA | $ 49.790.127,00 | $ 53.371.075,00 | $ 25.071.984,00 | $ 25.071.984,00 | $ 28.299.091,00 | $ 1.752.714,00 | |
| AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA | $ 9.202.379,00 | $ 10.157.996,00 | $ 4.534.536,00 | $ 4.773.712,00 | $ 5.384.284,00 | $ 3.393.373,00 | $ 397.795,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INNOVACION TECNOLOGICA SAS | $ 18.534.591,00 | $ 20.875.026,00 | $ 8.781.501,00 | $ 9.404.691,00 | $ 11.470.335,00 | $ 3.323.444,00 | $ 1.225.058,00 |
| ICL DIDACTICA LTDA | $ 2.520.168,00 | $ 4.410.201,00 | $ 457.549,00 | $ 457.549,00 | $ 3.952.652,00 | $ 132.515,00 | $ 58.567,00 |
| REPRESENTACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS ESPECIALIZADAS INTERNACIONALES S.A.S. | $ 4.829.086,00 | $ 6.130.108,00 | $ 1.841.969,00 | $ 3.597.711,00 | $ 2.532.397,00 | $ 274.024,00 | $ 109.060,00 |
| CERAGON AMERICA LATINA LDTA SUCURSAL COLOMBIA | $ 12.800.843,00 | $ 12.800.843,00 | $ 1.883.473,00 | $ 34.047.808,00 | -$ 21.246.965,00 | -$ 705.062,00 | |
| COMERCIALIZADORA RUBEN LIMITADA | $ 2.934.312,00 | $ 27.013.362,00 | $ 10.062.192,00 | $ 25.129.758,00 | $ 1.883.604,00 | -$ 825.444,00 | $ 435.421,00 |
| ESFERA COLOR LTDA | $ 3.315.707,00 | $ 4.790.814,00 | $ 2.651.854,00 | $ 5.273.669,00 | -$ 482.855,00 | -$ 904.455,00 | $ 250.482,00 |
| SERVICIOS GENERALES DE FERRETERÍA LTDA. SEGEFER LTDA. | $ 4.488.302,00 | $ 5.441.485,00 | $ 312.302,00 | $ 396.450,00 | $ 5.045.035,00 | -$ 506.653,00 | $ 3.365,00 |
| BAWER COMPANY SAS | $ 32.723.990,00 | $ 35.786.210,00 | $ 12.933.470,00 | $ 12.933.470,00 | $ 22.852.740,00 | $ 1.651.372,00 | $ 150.638,00 |
| CORALMEDICA LIMITADA | $ 949.575,00 | $ 2.061.921,00 | $ 512.854,00 | $ 782.946,00 | $ 1.278.975,00 | $ 286.345,00 | $ 103.121,00 |
| FECO Y CIA SAS | $ 6.749.851,00 | $ 10.531.422,00 | $ 1.896.177,00 | $ 1.947.506,00 | $ 8.583.916,00 | $ 128.829,00 | $ 160.914,00 |
| COMPAÑIA INTEREMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA. | $ 12.700.080,00 | $ 13.149.652,00 | $ 1.813.800,00 | $ 2.824.198,00 | $ 10.325.454,00 | $ 2.193.596,00 | $ 230.987,00 |
| NUEVOS RECURSOS SAS | $ 5.707.512,00 | $ 7.271.058,00 | $ 1.722.649,00 | $ 1.776.754,00 | $ 5.494.304,00 | $ 749.866,00 | |
| COPRICOL S.A.S | $ 6.356.528,00 | $ 6.808.784,00 | $ 4.036.416,00 | $ 4.036.416,00 | $ 2.772.368,00 | $ 368.133,00 | $ 393.990,00 |
| DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA | $ 1.551.799,00 | $ 1.557.320,00 | $ 121.852,00 | $ 121.852,00 | $ 1.435.468,00 | $ 117.356,00 | |
| DISTOVAR LTDA | $ 651.572,00 | $ 710.626,00 | $ 444.171,00 | $ 467.268,00 | $ 243.358,00 | $ 15.489,00 | $ 15.284,00 |
| DISTRIBUCIONES Y EMPAQUES S.A. | $ 3.687.863,00 | $ 9.453.044,00 | $ 945.431,00 | $ 2.152.185,00 | $ 7.300.859,00 | $ 257.978,00 | $ 8.558,00 |
| CENTRO FERRETERO MAFER SAS | $ 8.881.344,00 | $ 14.805.756,00 | $ 4.518.959,00 | $ 8.760.138,00 | $ 6.045.618,00 | $ 233.707,00 | $ 779.051,00 |
| DISELEC & DISEÑOS LIMITADA | $ 1.229.031,00 | $ 1.375.377,00 | $ 602.867,00 | $ 713.297,00 | $ 662.080,00 | $ 210.337,00 | |
| DISHIERROS EU | $ 19.766.746,00 | $ 27.525.091,00 | $ 16.356.671,00 | $ 16.356.671,00 | $ 11.168.420,00 | $ 391.701,00 | $ 629.871,00 |
| BEARINGS TRANSMISSION COLOMBIA LTDA | $ 12.390.339,00 | $ 14.937.314,00 | $ 2.334.188,00 | $ 2.433.705,00 | $ 12.503.609,00 | $ 1.491.721,00 | $ 477.176,00 |
| DISPEL S A S | $ 1.352.205,00 | $ 3.006.014,00 | $ 815.641,00 | $ 1.894.411,00 | $ 1.111.603,00 | $ 244.069,00 | $ 83.378,00 |
| PANELCO S.A | $ 2.945.610,00 | $ 3.131.777,00 | $ 2.441.259,00 | $ 2.645.071,00 | $ 486.706,00 | $ 102.185,00 | $ 76.211,00 |
| LOH ENTERPRISES COLOMBIA SAS | $ 3.639.152,00 | $ 3.808.420,00 | $ 1.407.217,00 | $ 2.287.615,00 | $ 1.520.805,00 | $ 138.777,00 | |
| ERASMUS SAS | $ 9.596.896,00 | $ 12.462.303,00 | $ 6.144.830,00 | $ 7.287.820,00 | $ 5.174.483,00 | $ 772.485,00 | $ 285.307,00 |
| IMPORTACIONES ENERGIA Y CIA LTDA | $ 11.052.142,00 | $ 11.886.839,00 | $ 5.347.827,00 | $ 5.347.827,00 | $ 6.539.012,00 | -$ 1.768.638,00 | $ 184.094,00 |
| W&C INTERNATIONAL SAS | $ 2.544.731,00 | $ 3.186.806,00 | $ 2.531.916,00 | $ 2.537.166,00 | $ 649.640,00 | $ 7.656,00 | |
| EAGLE COMMERCIAL S.A. | $ 13.165.309,00 | $ 15.528.751,00 | $ 425.674,00 | $ 7.626.074,00 | $ 7.902.677,00 | $ 959.765,00 | |
| IHEIDELBERG COLOMBIA S. | $ 4.398.320,00 | $ 7.373.465,00 | $ 1.517.704,00 | $ 3.937.768,00 | $ 3.435.697,00 | -$ 977.444,00 | $ 294.061,00 |
| CABLE SERVICIOS SA | $ 14.652.930,00 | $ 17.185.088,00 | $ 4.151.853,00 | $ 4.151.853,00 | $ 13.033.235,00 | $ 1.327.331,00 | |
| TECNICOSTURA S.A. | $ 7.085.200,00 | $ 7.108.311,00 | $ 2.664.331,00 | $ 3.505.495,00 | $ 3.602.816,00 | $ 923.533,00 | $ 133.496,00 |
| ALMAPAL COLOMBIA | $ 5.249.198,00 | $ 5.327.348,00 | $ 1.282.312,00 | $ 1.282.312,00 | $ 4.045.036,00 | $ 371.901,00 | |
| LA OFICINA IMPRESUMINISTROS SAS | $ 4.301.745,00 | $ 5.691.515,00 | $ 472.349,00 | $ 3.136.204,00 | $ 2.555.311,00 | $ 234.925,00 | $ 22.548,00 |
| GEOSYSTEM INGENIERIA SAS | $ 16.993.504,00 | $ 17.357.918,00 | $ 6.894.824,00 | $ 6.967.016,00 | $ 10.390.902,00 | $ 645.589,00 | $ 394.234,00 |
| MULTICONTROL LTDA | $ 6.031.483,00 | $ 7.610.368,00 | $ 3.166.675,00 | $ 4.585.422,00 | $ 3.024.946,00 | $ 588.019,00 | |
| SUMINISTROS Y COMPRESORES LIMITADA | $ 6.346.090,00 | $ 10.194.031,00 | $ 742.386,00 | $ 1.160.531,00 | $ 9.033.500,00 | $ 210.168,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KASSELGROUP SAS | $ 4.385.248,00 | $ 5.833.054,00 | $ 1.634.942,00 | $ 1.843.836,00 | $ 3.989.218,00 | $ 174.259,00 | $ 316.064,00 |
| HIERROS ANTOMAR S A S EN REORGANIZACION | $ 555.091,00 | $ 9.857.508,00 | $ 17.164.022,00 | $ 17.164.022,00 | -$ 7.306.514,00 | -$ 355.415,00 | $ 14.573,00 |
| GRAPHIC SOLUTIONS INTERNATIONAL LTDA | $ 2.999.900,00 | $ 4.093.091,00 | $ 755.954,00 | $ 2.855.063,00 | $ 1.238.028,00 | -$ 130.288,00 | $ 442.275,00 |
| FERRECORTES LA CAMPIÑA LTDA. | $ 8.249.582,00 | $ 10.132.226,00 | $ 6.721.306,00 | $ 6.836.918,00 | $ 3.295.308,00 | $ 79.560,00 | |
| CMPI SAS | $ 2.985.855,00 | $ 2.985.855,00 | $ 1.983.368,00 | $ 1.983.368,00 | $ 1.002.487,00 | -$ 33.455,00 | |
| TRADECOM ER ASOCIADOS LIMITADA | $ 4.473.140,00 | $ 4.528.140,00 | $ 641.369,00 | $ 1.020.440,00 | $ 3.507.700,00 | $ 958.205,00 | $ 57.949,00 |
| MUNDIAL DE TORNILLOS SA | $ 35.967.521,00 | $ 48.398.859,00 | $ 19.011.577,00 | $ 19.011.577,00 | $ 29.387.282,00 | $ 3.903.670,00 | |
| TREFILADOS DE COLOMBIA SAS | $ 75.143.651,00 | $ 93.709.905,00 | $ 71.913.461,00 | $ 73.965.629,00 | $ 19.744.276,00 | $ 5.088.907,00 | $ 3.996.802,00 |
| CI GERMAN SALAZAR DELGADO EU | $ 3.446.312,00 | $ 3.539.992,00 | $ 3.411.896,00 | $ 3.411.896,00 | $ 128.096,00 | $ 7.573,00 | |
| MAKSER SAS | $ 5.909.970,00 | $ 6.675.717,00 | $ 4.925.703,00 | $ 4.956.605,00 | $ 1.719.112,00 | -$ 207.901,00 | $ 1.066.668,00 |
| UNIVERSAL EMERALD CI SAS | $ 694.178,00 | $ 8.901.405,00 | $ 2.620.572,00 | $ 2.620.572,00 | $ 6.280.833,00 | -$ 119.367,00 | |
| COVAL COMERCIAL S.A. | $ 36.425.736,00 | $ 39.277.305,00 | $ 23.923.716,00 | $ 23.923.716,00 | $ 15.353.589,00 | $ 2.122.824,00 | $ 1.001.580,00 |
| CLA DE COLOMBIA | $ 4.689.618,00 | $ 5.750.424,00 | $ 1.048.506,00 | $ 1.252.715,00 | $ 4.497.709,00 | $ 143.429,00 | $ 1.223.305,00 |
| WORLD MEDICAL SAS | $ 11.410.641,00 | $ 11.744.555,00 | $ 2.497.466,00 | $ 2.579.533,00 | $ 9.165.022,00 | $ 984.796,00 | $ 519.725,00 |
| ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS | $ 22.145.844,00 | $ 24.211.059,00 | $ 7.023.501,00 | $ 7.575.985,00 | $ 16.635.074,00 | $ 2.780.872,00 | $ 1.477.209,00 |
| IMPORTADORA MUNDIAL FERRETERA LTDA | $ 8.993.177,00 | $ 11.696.583,00 | $ 2.915.638,00 | $ 6.346.150,00 | $ 5.350.433,00 | $ 175.697,00 | $ 816.279,00 |
| HIGH QUALITY ENGINEERING SAS | $ 13.512.136,00 | $ 16.696.782,00 | $ 5.515.168,00 | $ 9.395.481,00 | $ 7.301.301,00 | $ 1.295.524,00 | $ 819.428,00 |
| GEOVISION DE COLOMBIA SAS | $ 2.575.013,00 | $ 3.459.621,00 | $ 987.487,00 | $ 995.753,00 | $ 2.463.868,00 | $ 5.102,00 | |
| GREEN SHINE CI SAS | $ 7.905.313,00 | $ 10.136.203,00 | $ 7.401.708,00 | $ 8.156.052,00 | $ 1.980.151,00 | -$ 501.267,00 | $ 502.338,00 |
| MARMISOL SAS | $ 11.651.608,00 | $ 12.365.391,00 | $ 3.229.214,00 | $ 3.229.214,00 | $ 9.136.177,00 | $ 143.268,00 | $ 258.582,00 |
| METALCENTER S.A. | $ 6.804.289,00 | $ 7.705.394,00 | $ 2.880.198,00 | $ 3.206.798,00 | $ 4.498.596,00 | $ 695.250,00 | |
| IKUSI REDES COLOMBIA S A S | $ 21.516.200,00 | $ 24.139.467,00 | $ 13.433.886,00 | $ 13.433.886,00 | $ 10.705.581,00 | $ 89.616,00 | |
| SYTECSA SISTEMS & TECNOLOGIES S.A.S. | $ 27.482.481,00 | $ 31.590.152,00 | $ 7.090.481,00 | $ 18.557.708,00 | $ 13.032.444,00 | $ 1.026.046,00 | $ 494.417,00 |
| DISTRIBUIDORA TREVO S.A. | $ 11.932.200,00 | $ 13.709.002,00 | $ 3.832.371,00 | $ 6.889.848,00 | $ 6.819.154,00 | $ 381.645,00 | |
| SIERRA SERVICES LIMITED | $ 3.920.535,00 | $ 5.968.187,00 | $ 365.556,00 | $ 587.731,00 | $ 5.380.456,00 | $ 316.636,00 | |
| GLOBAL MOTOR S.A. | $ 11.978.092,00 | $ 14.175.367,00 | $ 4.874.904,00 | $ 5.678.924,00 | $ 8.496.443,00 | $ 1.200.017,00 | $ 908.804,00 |
| T&C COLOMBIA S.A.S. | $ 12.365.807,00 | $ 30.035.254,00 | $ 12.333.582,00 | $ 12.354.182,00 | $ 17.681.072,00 | $ 1.200.916,00 | $ 609.980,00 |
| PANAMERICANA OUTSOURCING S A | $ 24.787.663,00 | $ 40.072.397,00 | $ 8.071.080,00 | $ 8.150.650,00 | $ 31.921.747,00 | $ 3.729.390,00 | $ 10.595,00 |
| ALFA Y OMEGA COMUNICACIONES SAS | $ 1.324.427,00 | $ 1.527.591,00 | $ 504.094,00 | $ 760.692,00 | $ 766.899,00 | $ 24.006,00 | $ 44.349,00 |
| AIRCENTER SAS EN REORGANIZACION | $ 2.142.154,00 | $ 3.479.271,00 | $ 817.112,00 | $ 2.533.638,00 | $ 945.633,00 | -$ 8.009,00 | |
| FLUICONNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS | $ 9.299.331,00 | $ 11.261.586,00 | $ 7.435.300,00 | $ 9.893.700,00 | $ 1.367.886,00 | -$ 2.274.879,00 | $ 686.859,00 |
| HOERBIGER DE COLOMBIA LTDA | $ 9.742.623,00 | $ 10.454.398,00 | $ 1.486.826,00 | $ 1.486.826,00 | $ 8.967.572,00 | $ 1.706.303,00 | $ 1.768.604,00 |
| ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ALFA LTDA. | $ 6.382.915,00 | $ 6.907.583,00 | $ 1.762.824,00 | $ 1.775.719,00 | $ 5.131.864,00 | $ 538.870,00 | $ 114.912,00 |
| INVERSIONES Y PROYECTOS SAJV S.A.S. | $ 110.943,00 | $ 2.311.233,00 | $ 354,00 | $ 2.334.416,00 | -$ 23.183,00 | $ 119.586,00 | |
| UNIVERSAL DE CAUCHOS HURTADO SAS | $ 16.187.717,00 | $ 28.189.899,00 | $ 11.477.399,00 | $ 15.578.141,00 | $ 12.611.758,00 | $ 1.522.050,00 | |
| INDUSTRIAS MARTINICAS EL VAQUERO SAS | $ 26.940.155,00 | $ 62.902.706,00 | $ 3.322.469,00 | $ 53.655.731,00 | $ 9.246.975,00 | $ 3.502.441,00 | $ 3.358.290,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROVEEDORES DE FUNDICION MARORA LIMITADA | $ 3.180.232,00 | $ 6.773.816,00 | $ 1.155.427,00 | $ 2.974.849,00 | $ 3.798.967,00 | $ 211.228,00 | $ 305.655,00 |
| OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH S A S EN REORGANIZACION | $ 3.117.610,00 | $ 6.930.071,00 | $ 1.322.016,00 | $ 5.147.513,00 | $ 1.782.558,00 | -$ 442.305,00 | $ 211.741,00 |
| ILUMINACION Y MATERIALES ELECTRICOS SAS | $ 18.979.728,00 | $ 30.897.617,00 | $ 8.046.486,00 | $ 10.714.057,00 | $ 20.183.560,00 | $ 1.772.783,00 | $ 1.515.478,00 |
| ASAP CONCEPTOS PROMOCIONALES DE MARKETING SAS | $ 1.755.246,00 | $ 14.229.242,00 | $ 1.161.433,00 | $ 4.052.739,00 | $ 10.176.503,00 | $ 17.813,00 | $ 443.531,00 |
| ACEROS PENSILVANIA S.A.S | $ 3.758.794,00 | $ 5.110.862,00 | $ 906.917,00 | $ 924.256,00 | $ 4.186.606,00 | $ 854.326,00 | $ 9.124,00 |
| TECSIL S.A. | $ 3.878.038,00 | $ 5.206.523,00 | $ 1.185.041,00 | $ 1.948.152,00 | $ 3.258.371,00 | $ 518.973,00 | $ 441.735,00 |
| MAXIPAPELES SAS | $ 901.033,00 | $ 1.876.254,00 | $ 331.616,00 | $ 379.409,00 | $ 1.496.845,00 | $ 145.043,00 | |
| IMPORTADORA DE PAPEL RODRIGUEZ Y TRIANA IMPAPEL R Y T | $ 1.583.438,00 | $ 1.630.559,00 | $ 342.768,00 | $ 542.768,00 | $ 1.087.791,00 | -$ 71.374,00 | |
| CI VIVID GREEN SAS | $ 5.672.009,00 | $ 8.476.727,00 | $ 3.995.285,00 | $ 4.788.947,00 | $ 3.687.780,00 | $ 463.782,00 | $ 99.138,00 |
| ASSIST INGENIERIA S.A.S | $ 3.485.516,00 | $ 3.528.707,00 | $ 542.134,00 | $ 883.201,00 | $ 2.645.506,00 | $ 1.064.044,00 | |
| LAMICENTRO GALUFER & CIA SAS | $ 8.666.674,00 | $ 32.646.682,00 | $ 1.025.001,00 | $ 1.025.001,00 | $ 31.621.681,00 | $ 1.952.306,00 | $ 156.532,00 |
| MULTIOBRAS SISTEMA DRYWALL S.A.S | $ 9.309.723,00 | $ 13.958.389,00 | $ 7.359.172,00 | $ 8.459.103,00 | $ 5.499.286,00 | $ 343.982,00 | |
| AIRE Y ENERGIA LIMITADA | $ 1.782.033,00 | $ 2.903.854,00 | $ 925.278,00 | $ 925.278,00 | $ 1.978.576,00 | -$ 315.150,00 | $ 25.975,00 |
| BEDIGITAL SA | $ 4.178.572,00 | $ 5.123.549,00 | $ 2.512.204,00 | $ 2.687.971,00 | $ 2.435.578,00 | $ 197.690,00 | |
| PROINCALZA SAS | $ 4.498.493,00 | $ 5.752.139,00 | $ 4.681.250,00 | $ 4.681.250,00 | $ 1.070.889,00 | $ 5.428,00 | $ 128.844,00 |
| BRAND CENTER SAS | $ 6.648.003,00 | $ 8.619.634,00 | $ 1.212.867,00 | $ 1.692.444,00 | $ 6.927.190,00 | $ 631.611,00 | |
| BOTON PROMO SAS | $ 6.772.466,00 | $ 18.316.358,00 | $ 7.627.242,00 | $ 7.627.242,00 | $ 10.689.116,00 | $ 622.851,00 | $ 541.851,00 |
| INSTITUTO DE DISEÑO Y ERGONOMIA ANDINO LTDA. | $ 294.523,00 | $ 318.202,00 | $ 1.835.958,00 | $ 1.981.416,00 | -$ 1.663.214,00 | -$ 21.484,00 | |
| VALNIPACC LTDA | $ 658.951,00 | $ 1.682.069,00 | $ 316.053,00 | $ 845.728,00 | $ 836.341,00 | $ 58.043,00 | |
| DISTRIBUIDORA METROCERAMICAS SAS | $ 4.616.844,00 | $ 5.507.968,00 | $ 2.385.149,00 | $ 2.462.252,00 | $ 3.045.716,00 | $ 355.794,00 | |
| IE INTER ELECTRICAS LTDA | $ 9.266.459,00 | $ 10.848.686,00 | $ 7.346.858,00 | $ 7.346.858,00 | $ 3.501.828,00 | $ 385.472,00 | $ 214.800,00 |
| J V H FERRETERIA LTDA EN REORGANIZACION | $ 1.537.956,00 | $ 4.128.038,00 | $ 522.849,00 | $ 3.002.845,00 | $ 1.125.193,00 | $ 146.052,00 | |
| GAS INSTRUMENT LTDA. | $ 1.481.136,00 | $ 2.728.246,00 | $ 578.040,00 | $ 578.040,00 | $ 2.150.206,00 | $ 295.483,00 | |
| CODIFICACION & ETIQUETADO SA | $ 18.845.967,00 | $ 32.745.986,00 | $ 18.842.940,00 | $ 22.925.551,00 | $ 9.820.435,00 | $ 1.156.100,00 | $ 1.588.621,00 |
| VEYALTHI GROUP S.A.S | $ 3.937.334,00 | $ 5.358.510,00 | $ 1.467.255,00 | $ 1.567.277,00 | $ 3.791.233,00 | $ 1.309.203,00 | |
| MULTISUMINISTROS INDUSTRIALES SAS | $ 9.054.244,00 | $ 9.394.878,00 | $ 2.597.986,00 | $ 5.896.747,00 | $ 3.498.131,00 | $ 702.085,00 | |
| METRICOM LIMITADA | $ 1.747.168,00 | $ 1.990.683,00 | $ 268.104,00 | $ 309.245,00 | $ 1.681.438,00 | -$ 345.841,00 | $ 40.388,00 |
| LATIN PACK SAS | $ 17.656.601,00 | $ 22.662.485,00 | $ 17.229.384,00 | $ 17.229.384,00 | $ 5.433.101,00 | $ 442.173,00 | $ 1.593.752,00 |
| C I CENTRAL OIL S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 5.028.172,00 | $ 5.459.021,00 | $ 4.946.600,00 | $ 4.946.600,00 | $ 512.421,00 | $ 79.951,00 | $ 233.767,00 |
| VIDRIOS DE LA SABANA S.A.S. | $ 11.022.892,00 | $ 20.512.502,00 | $ 4.870.394,00 | $ 4.990.480,00 | $ 15.522.022,00 | $ 3.628.799,00 | |
| MCD AGROIN S.A.S | $ 2.009.035,00 | $ 2.358.837,00 | $ 1.243.291,00 | $ 1.456.627,00 | $ 902.210,00 | $ 166.056,00 | $ 108.713,00 |
| DISEÑO GRES SAS | $ 1.374.347,00 | $ 1.512.113,00 | $ 722.369,00 | $ 1.004.651,00 | $ 507.462,00 | $ 66.657,00 | $ 170.143,00 |
| BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE LTDA | $ 3.772.201,00 | $ 7.265.087,00 | $ 1.056.132,00 | $ 2.229.796,00 | $ 5.035.291,00 | $ 317.247,00 | $ 21.500,00 |
| ALMACEN EL ARQUITECTO SAS | $ 3.944.520,00 | $ 4.057.164,00 | $ 1.773.726,00 | $ 1.997.643,00 | $ 2.059.521,00 | -$ 267.973,00 | $ 101.993,00 |
| ABC RODAMIENTOS LTDA | $ 1.469.044,00 | $ 1.631.005,00 | $ 697.740,00 | $ 749.448,00 | $ 881.557,00 | $ 101.093,00 | $ 87.921,00 |
| ACANTHUS SAS | $ 1.965.216,00 | $ 2.067.071,00 | $ 709.235,00 | $ 709.235,00 | $ 1.357.836,00 | $ 286.035,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WATERTECH LASSA S A S | $ 12.082.008,00 | $ 16.177.101,00 | $ 5.099.798,00 | $ 7.576.969,00 | $ 8.600.132,00 | $ 95.175,00 | |
| FERROTODO S.A.S. | $ 13.602.466,00 | $ 15.367.132,00 | $ 4.941.443,00 | $ 8.957.047,00 | $ 6.410.085,00 | $ 941.031,00 | $ 952.202,00 |
| ARIAS Y CIA S A S | $ 11.681.050,00 | $ 14.058.864,00 | $ 8.771.094,00 | $ 9.982.794,00 | $ 4.076.070,00 | $ 466.027,00 | $ 346.369,00 |
| MICRO PNEUMATIC S.A.S | $ 6.395.303,00 | $ 6.622.773,00 | $ 1.099.267,00 | $ 1.099.267,00 | $ 5.523.506,00 | $ 422.273,00 | |
| HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS | $ 4.305.178,00 | $ 4.934.055,00 | $ 1.004.079,00 | $ 3.563.874,00 | $ 1.370.181,00 | $ 35.056,00 | $ 121.504,00 |
| MEDITERRANEAN MARBLE COMPANY S A S | $ 1.981.770,00 | $ 4.883.691,00 | $ 1.619.797,00 | $ 1.619.797,00 | $ 3.263.894,00 | $ 36.356,00 | $ 67.994,00 |
| DISTRIBUIDOR MALAYO SAS | $ 3.258.462,00 | $ 4.087.220,00 | $ 289.823,00 | $ 3.539.834,00 | $ 547.386,00 | $ 142.068,00 | $ 1.342.591,00 |
| AMBIENTES CERAMICOS LTDA | $ 6.080.848,00 | $ 13.962.715,00 | $ 4.766.106,00 | $ 9.600.520,00 | $ 4.362.195,00 | $ 997.667,00 | $ 596.417,00 |
| AGROPLAST SAS | $ 3.787.870,00 | $ 4.586.044,00 | $ 1.622.203,00 | $ 1.654.961,00 | $ 2.931.083,00 | $ 340.972,00 | |
| BECERRA PATIÑO Y CIA LTDA DIMECOL | $ 1.302.035,00 | $ 1.335.510,00 | $ 265.528,00 | $ 265.528,00 | $ 1.069.982,00 | $ 19.551,00 | $ 0,00 |
| TECHOS SAS | $ 3.316.752,00 | $ 3.597.252,00 | $ 875.402,00 | $ 1.059.907,00 | $ 2.537.345,00 | $ 68.282,00 | $ 74.009,00 |
| AUROS S A EN ACUERDO DE REESTRUCTURACION | $ 310.941,00 | $ 2.622.385,00 | $ 270.547,00 | $ 1.441.054,00 | $ 1.181.331,00 | -$ 70.688,00 | $ 44.796,00 |
| SANITAS SAS | $ 19.024.608,00 | $ 21.311.404,00 | $ 7.725.918,00 | $ 12.286.409,00 | $ 9.024.995,00 | $ 2.941.631,00 | $ 220.901,00 |
| TEJIDOS LONDRES SAS | $ 3.038.873,00 | $ 13.993.170,00 | $ 761.770,00 | $ 2.149.102,00 | $ 11.844.068,00 | $ 479.404,00 | |
| SARAVIA BRAVO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | $ 2.285.348,00 | $ 4.464.114,00 | $ 577.171,00 | $ 652.525,00 | $ 3.811.589,00 | $ 199.012,00 | |
| RAMECO S.A.S. | $ 7.691.204,00 | $ 7.844.618,00 | $ 3.940.182,00 | $ 3.971.972,00 | $ 3.872.646,00 | $ 183.522,00 | $ 617.717,00 |
| FERRETERIA NURUEÑA SAS | $ 17.225.232,00 | $ 23.007.339,00 | $ 11.842.304,00 | $ 11.855.254,00 | $ 11.152.085,00 | $ 615.801,00 | |
| KAIKA S.A.S | $ 22.631.945,00 | $ 25.120.802,00 | $ 14.302.493,00 | $ 15.518.325,00 | $ 9.602.477,00 | $ 2.755.019,00 | $ 2.608.242,00 |
| PROTECVOLT LTDA. | $ 5.671.449,00 | $ 5.706.842,00 | $ 271.193,00 | $ 271.193,00 | $ 5.435.649,00 | $ 73.561,00 | |
| EQUITEC S A EN REORGANIZACION | $ 5.692.311,00 | $ 22.438.595,00 | $ 1.756.340,00 | $ 8.143.892,00 | $ 14.294.703,00 | $ 18.548,00 | |
| FERROSTAAL DE COLOMBIA SAS | $ 2.540.411,00 | $ 2.717.200,00 | $ 639.663,00 | $ 777.671,00 | $ 1.939.529,00 | $ 93.201,00 | $ 47.694,00 |
| HANSEATICA CIA LTDA | $ 7.196.258,00 | $ 10.041.688,00 | $ 2.100.050,00 | $ 2.169.865,00 | $ 7.871.823,00 | $ 2.481.846,00 | $ 95.424,00 |
| ALFRIO SAS | $ 8.718.812,00 | $ 9.493.356,00 | $ 4.782.350,00 | $ 4.782.350,00 | $ 4.711.006,00 | $ 110.630,00 | |
| INVERSIONES DRILLTEX SAS | $ 24.803.683,00 | $ 25.883.116,00 | $ 574.778,00 | $ 1.371.306,00 | $ 24.511.810,00 | $ 4.189.703,00 | |
| COMERCIAL CARDONA HERMANOS LTDA. | $ 2.449.820,00 | $ 17.909.166,00 | $ 421.729,00 | $ 475.598,00 | $ 17.433.568,00 | $ 222.282,00 | |
| FIJACIONES TORRES SA | $ 20.021.254,00 | $ 28.133.476,00 | $ 1.317.625,00 | $ 1.914.157,00 | $ 26.219.319,00 | $ 2.820.922,00 | |
| FF SOLUCIONES S. A. | $ 17.199.855,00 | $ 20.098.362,00 | $ 5.052.369,00 | $ 9.426.242,00 | $ 10.672.120,00 | $ 1.121.689,00 | $ 469.494,00 |
| MATERIALES ELECTRICOS Y MECANICOS SAS | $ 23.521.120,00 | $ 25.549.227,00 | $ 11.509.149,00 | $ 11.763.019,00 | $ 13.786.208,00 | $ 2.287.925,00 | $ 2.183.704,00 |
| FERRETERIA EL HIDRANTE S.A. | $ 6.466.102,00 | $ 11.939.649,00 | $ 1.796.996,00 | $ 3.321.737,00 | $ 8.617.912,00 | $ 2.646.756,00 | |
| PROQUIND Y CIA S EN C | $ 13.998.171,00 | $ 22.535.147,00 | $ 4.102.204,00 | $ 4.692.979,00 | $ 17.842.168,00 | $ 1.326.320,00 | |
| COLVAPOR SAS | $ 15.781.326,00 | $ 16.703.355,00 | $ 10.732.308,00 | $ 13.942.603,00 | $ 2.760.752,00 | $ 938.754,00 | $ 367.625,00 |
| FERRETERIA IMPERIAL LTDA | $ 9.031.148,00 | $ 17.772.488,00 | $ 3.792.692,00 | $ 5.101.383,00 | $ 12.671.105,00 | $ 235.263,00 | $ 320.421,00 |
| COMPAÑÍA IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE COLOMBIA SAS | $ 3.645.612,00 | $ 5.002.443,00 | $ 1.191.684,00 | $ 1.513.846,00 | $ 3.488.597,00 | $ 211.937,00 | |
| ESPAÑOLA S.A EN REORGANIZACION | $ 4.141.274,00 | $ 4.372.428,00 | $ 48.868.780,00 | $ 49.248.780,00 | -$ 44.876.352,00 | -$ 446.859,00 | |
| QUINTERO Y QUINTERO IMPORTADORES S.A | $ 1.721.687,00 | $ 1.856.821,00 | $ 614.208,00 | $ 675.408,00 | $ 1.181.413,00 | -$ 183.823,00 | $ 107.653,00 |
| JAVAR SAS | $ 9.586.484,00 | $ 16.078.835,00 | $ 3.549.228,00 | $ 6.801.386,00 | $ 9.277.449,00 | $ 116.844,00 | $ 340.150,00 |
| MUNDIAL DE ALUMINIOS SA | $ 1.026.828,00 | $ 1.492.721,00 | $ 516.497,00 | $ 516.497,00 | $ 976.224,00 | -$ 434.165,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MADESA SAS | $ 1.443.274,00 | $ 1.692.259,00 | $ 590.768,00 | $ 1.089.189,00 | $ 603.070,00 | $ 40.293,00 | $ 0,00 |
| FERROALUMINIOS SAS | $ 7.337.470,00 | $ 19.707.547,00 | $ 736.649,00 | $ 1.635.207,00 | $ 18.072.340,00 | $ 654.431,00 | $ 107.418,00 |
| MAELECTRICOS SAS | $ 6.306.738,00 | $ 6.815.541,00 | $ 3.805.590,00 | $ 4.643.697,00 | $ 2.171.844,00 | $ 5.689,00 | $ 234.612,00 |
| AROTEC COLOMBIANA SAS | $ 606.682,00 | $ 621.419,00 | $ 437.680,00 | $ 755.048,00 | -$ 133.629,00 | -$ 146.493,00 | $ 27.663,00 |
| PETROLCARBON LTDA | $ 815.927,00 | $ 6.544.294,00 | $ 74.517,00 | $ 2.036.802,00 | $ 4.507.492,00 | $ 66.401,00 | |
| PRPRODUCEL INGENIEROS SAINGENIEROS SA | $ 4.349.936,00 | $ 4.492.394,00 | $ 452.773,00 | $ 1.240.038,00 | $ 3.252.356,00 | $ 83.055,00 | |
| HOSPIMEDICS S.A. | $ 6.657.637,00 | $ 6.689.094,00 | $ 4.690.968,00 | $ 4.718.424,00 | $ 1.970.670,00 | -$ 7.474.977,00 | $ 1.335.005,00 |
| RAYCO LTDA RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA LTDA | $ 25.381.925,00 | $ 29.062.266,00 | $ 18.591.434,00 | $ 19.010.097,00 | $ 10.052.169,00 | $ 3.308.350,00 | |
| ELECTRO SUMINISTROS INDUSTRIALES S A S EN REORGANIZACION | $ 7.762.935,00 | $ 11.370.355,00 | $ 1.203.056,00 | $ 7.407.101,00 | $ 3.963.254,00 | -$ 235.205,00 | $ 139.465,00 |
| AGM BUSINESS LTDA | $ 8.751.524,00 | $ 9.855.680,00 | $ 623.172,00 | $ 1.143.039,00 | $ 8.712.641,00 | $ 5.323.287,00 | $ 134.444,00 |
| DEPOSITO SAN CAYETANO LTDA | $ 5.516.180,00 | $ 7.150.590,00 | $ 705.581,00 | $ 2.025.903,00 | $ 5.124.687,00 | $ 191.057,00 | |
| IMPORTADORA GRAN ANDINA SAS | $ 8.895.613,00 | $ 11.868.183,00 | $ 2.687.595,00 | $ 3.860.417,00 | $ 8.007.766,00 | $ 641.091,00 | |
| FIZA SAS | $ 14.663.746,00 | $ 39.172.464,00 | $ 11.718.053,00 | $ 31.137.083,00 | $ 8.035.381,00 | -$ 5.028.897,00 | |
| DISTRIBUIDORA PEVEGAL S A S | $ 4.320.502,00 | $ 5.493.413,00 | $ 1.295.726,00 | $ 1.295.726,00 | $ 4.197.687,00 | $ 317.464,00 | $ 114.490,00 |
| ALPAPEL SAS | $ 6.001.400,00 | $ 12.203.169,00 | $ 7.572.501,00 | $ 8.351.502,00 | $ 3.851.667,00 | $ 232.496,00 | |
| BALCHER SAS | $ 3.977.060,00 | $ 7.215.066,00 | $ 1.639.869,00 | $ 1.639.869,00 | $ 5.575.197,00 | $ 41.830,00 | |
| L.A.S. ELECTROMEDICINA SAS | $ 11.713.344,00 | $ 14.494.976,00 | $ 5.477.884,00 | $ 8.457.599,00 | $ 6.037.377,00 | $ 1.963.227,00 | $ 225.356,00 |
| SATEL IMPORTADORES DE FERRETERIA SAS | $ 5.726.904,00 | $ 6.677.297,00 | $ 1.789.910,00 | $ 4.146.710,00 | $ 2.530.587,00 | $ 126.557,00 | |
| IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES MORENO S.A. | $ 4.304.096,00 | $ 6.891.241,00 | $ 2.215.144,00 | $ 3.161.553,00 | $ 3.729.688,00 | -$ 57.961,00 | $ 930.377,00 |
| DISMECOL LTDA | $ 7.806.896,00 | $ 9.714.706,00 | $ 6.480.150,00 | $ 8.757.078,00 | $ 957.628,00 | $ 676.028,00 | |
| ACERTA LTDA | $ 5.413.368,00 | $ 5.522.802,00 | $ 1.782.094,00 | $ 3.238.667,00 | $ 2.284.135,00 | $ 204.896,00 | $ 181.507,00 |
| ACEFER Y COMPAÑIA LTDA | $ 21.137.780,00 | $ 34.847.046,00 | $ 19.439.618,00 | $ 19.439.618,00 | $ 15.407.428,00 | $ 1.604.238,00 | $ 0,00 |
| JOSERRAGO S.A. | $ 6.595.628,00 | $ 8.712.021,00 | $ 1.752.847,00 | $ 2.508.776,00 | $ 6.203.245,00 | $ 35.708,00 | $ 121.198,00 |
| DIRIMPEX SAS | $ 9.071.122,00 | $ 10.663.658,00 | $ 4.659.889,00 | $ 6.044.901,00 | $ 4.618.757,00 | $ 171.630,00 | $ 572.616,00 |
| DAGA S.A. EN REORGANIZACION | $ 2.470.167,00 | $ 15.138.059,00 | $ 2.558.205,00 | $ 17.352.484,00 | -$ 2.214.425,00 | $ 286.130,00 | |
| FERRETERIA HERRAMIENTAS Y LAMINAS SAS | $ 3.237.286,00 | $ 7.239.336,00 | $ 1.473.980,00 | $ 3.260.455,00 | $ 3.978.881,00 | $ 40.778,00 | $ 359.796,00 |
| PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S A S | $ 20.604.661,00 | $ 24.732.973,00 | $ 13.129.254,00 | $ 15.407.254,00 | $ 9.325.719,00 | $ 630.745,00 | $ 500.408,00 |
| ACRIVENTAS SAS | $ 4.966.152,00 | $ 6.649.207,00 | $ 634.328,00 | $ 1.227.856,00 | $ 5.421.351,00 | $ 265.787,00 | $ 32.040,00 |
| ASHE SAS | $ 46.380.956,00 | $ 57.101.664,00 | $ 40.259.855,00 | $ 42.452.344,00 | $ 14.649.320,00 | $ 1.852.242,00 | $ 1.194.186,00 |
| FABLAMP LTDA | $ 17.675.217,00 | $ 18.897.672,00 | $ 499.888,00 | $ 1.161.227,00 | $ 17.736.445,00 | -$ 1.929.473,00 | $ 69.511,00 |
| PROVEEDORES PARA SISTEMAS Y CIA SAS | $ 9.077.960,00 | $ 11.387.280,00 | $ 8.752.937,00 | $ 8.922.876,00 | $ 2.464.404,00 | $ 177.873,00 | $ 204.416,00 |
| EL PALACIO DEL ALUMINIO LTDA | $ 21.715.861,00 | $ 34.501.198,00 | $ 3.057.500,00 | $ 4.979.662,00 | $ 29.521.536,00 | $ 3.127.022,00 | $ 15.157,00 |
| MASTERQ UIMICA SAS | $ 6.292.004,00 | $ 10.554.655,00 | $ 4.321.328,00 | $ 5.132.844,00 | $ 5.421.811,00 | $ 822.225,00 | |
| INVERSIONES RODRIGUEZ APONTE S.ENC. | $ 796.983,00 | $ 2.120.053,00 | $ 169.408,00 | $ 169.408,00 | $ 1.950.645,00 | $ 132.020,00 | $ 18.045,00 |
| AMERICAN FARMAGRUP SAS | $ 4.478.247,00 | $ 5.639.066,00 | $ 2.255.846,00 | $ 3.088.953,00 | $ 2.550.113,00 | $ 411.175,00 | |
| IG COLOMBIA S.A. | $ 5.007.231,00 | $ 13.430.363,00 | $ 668.238,00 | $ 4.485.268,00 | $ 8.945.095,00 | $ 254.449,00 | $ 38.023,00 |
| BTU SERVICONTROLES LTDA | $ 2.180.324,00 | $ 6.009.336,00 | $ 310.752,00 | $ 2.163.944,00 | $ 3.845.392,00 | $ 233.378,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ANIPLAST SA | $ 3.137.111,00 | $ 3.384.644,00 | $ 1.132.483,00 | $ 1.133.156,00 | $ 2.251.488,00 | $ 140.041,00 | $ 23.761,00 |
| LABORATORIOS WACOL S.A. | $ 2.839.266,00 | $ 3.010.186,00 | $ 470.272,00 | $ 670.272,00 | $ 2.339.914,00 | $ 74.640,00 | $ 151.840,00 |
| RIELCO SAS | $ 1.607.533,00 | $ 2.407.180,00 | $ 233.095,00 | $ 238.519,00 | $ 2.168.661,00 | $ 378.267,00 | $ 26.221,00 |
| ACCESORIOS Y ACABADOS SAS | $ 11.692.387,00 | $ 13.364.146,00 | $ 7.984.587,00 | $ 8.013.194,00 | $ 5.350.952,00 | $ 373.662,00 | $ 575.427,00 |
| MACOSER SA | $ 3.076.019,00 | $ 5.969.775,00 | $ 1.736.280,00 | $ 3.656.944,00 | $ 2.312.831,00 | -$ 465.371,00 | |
| DISER S.A.S | $ 1.956.570,00 | $ 2.055.430,00 | $ 277.426,00 | $ 277.426,00 | $ 1.778.004,00 | $ 45.911,00 | |
| INVERSIONES CHAHIN Y CIA C.S.A EN REORGANIZACION | $ 15.634.158,00 | $ 19.439.434,00 | $ 8.624.383,00 | $ 15.688.615,00 | $ 3.750.819,00 | $ 97.421,00 | $ 1.358,00 |
| ARDISA S.A. | $ 25.493.822,00 | $ 41.292.963,00 | $ 12.605.604,00 | $ 19.228.453,00 | $ 22.064.510,00 | $ 1.271.947,00 | $ 720.298,00 |
| CONSTRUCCIONES S A S | $ 2.103.750,00 | $ 4.875.302,00 | $ 1.045.067,00 | $ 2.507.793,00 | $ 2.367.509,00 | $ 408.372,00 | $ 197.825,00 |
| ELECTRORIENTE SA | $ 3.960.067,00 | $ 3.986.042,00 | $ 996.889,00 | $ 1.009.740,00 | $ 2.976.302,00 | $ 509.347,00 | |
| FRANCISCO CARREÑO SAS | $ 1.286.722,00 | $ 1.907.015,00 | $ 541.251,00 | $ 1.035.695,00 | $ 871.320,00 | $ 143.635,00 | $ 44.889,00 |
| INDUSTRIA DE RUEDAS LTDA | $ 10.813.958,00 | $ 12.426.077,00 | $ 4.051.169,00 | $ 7.900.050,00 | $ 4.526.027,00 | $ 1.612.084,00 | $ 324.821,00 |
| ATR SAS- REORGANIZACION | $ 27.474.839,00 | $ 29.541.523,00 | $ 20.004.810,00 | $ 24.575.416,00 | $ 4.966.107,00 | -$ 215.462,00 | |
| ARQUIGRES SAS. | $ 1.022.987,00 | $ 2.869.623,00 | $ 637.455,00 | $ 782.285,00 | $ 2.087.338,00 | $ 141.162,00 | $ 10.169,00 |
| FERRETERIA TUBOLAMINAS SA | $ 38.448.310,00 | $ 67.635.930,00 | $ 23.867.700,00 | $ 23.867.700,00 | $ 43.768.230,00 | $ 7.375.807,00 | $ 0,00 |
| ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR LTDA | $ 12.873.397,00 | $ 15.596.465,00 | $ 8.359.474,00 | $ 9.123.150,00 | $ 6.473.315,00 | $ 2.350.416,00 | $ 89.279,00 |
| HUGO BARRAGAN Y CIA SAS | $ 395.802,00 | $ 1.321.338,00 | $ 373.255,00 | $ 373.255,00 | $ 948.083,00 | -$ 19.135,00 | $ 4.313,00 |
| ESSEN SAS | $ 2.215.531,00 | $ 2.544.225,00 | $ 230.002,00 | $ 294.651,00 | $ 2.249.574,00 | $ 115.961,00 | |
| FERRETERIA BARBOSA SAS | $ 18.227.899,00 | $ 26.022.568,00 | $ 6.772.245,00 | $ 7.413.642,00 | $ 18.608.926,00 | $ 1.276.065,00 | $ 577.566,00 |
| DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | $ 1.608.018,00 | $ 2.010.860,00 | $ 751.684,00 | $ 910.160,00 | $ 1.100.700,00 | $ 153.388,00 | $ 42.010,00 |
| CODINTER SA | $ 12.920.095,00 | $ 17.390.156,00 | $ 5.440.182,00 | $ 7.929.233,00 | $ 9.460.923,00 | $ 330.511,00 | $ 585.232,00 |
| ASC SISTEMAS & CIA S.A.S | $ 1.492.977,00 | $ 1.497.022,00 | $ 634.743,00 | $ 634.743,00 | $ 862.279,00 | -$ 1.810,00 | |
| FABIO JARAMILLO Y CIA SAS | $ 1.340.757,00 | $ 2.411.775,00 | $ 673.852,00 | $ 1.131.975,00 | $ 1.279.800,00 | $ 77.388,00 | $ 83.802,00 |
| PROIMPO SAS | $ 12.108.435,00 | $ 16.629.287,00 | $ 7.377.370,00 | $ 9.134.942,00 | $ 7.494.345,00 | $ 913.863,00 | $ 1.155.307,00 |
| ANTONIO SPATH & CIA S.A | $ 25.942.943,00 | $ 33.885.330,00 | $ 9.989.655,00 | $ 16.386.810,00 | $ 17.498.520,00 | $ 1.480.080,00 | $ 3.456.687,00 |
| ADIELA DE LOMBANA SA | $ 27.056.718,00 | $ 33.059.529,00 | $ 21.584.081,00 | $ 22.895.496,00 | $ 10.164.033,00 | $ 1.488.717,00 | $ 1.979.217,00 |
| IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION SA | $ 12.774.811,00 | $ 15.931.820,00 | $ 3.692.390,00 | $ 5.292.179,00 | $ 10.639.641,00 | $ 966.370,00 | |
| KANGUROID LTDA. EN REORGANIZACION | $ 320.254,00 | $ 18.435.588,00 | $ 2.750.618,00 | $ 7.163.575,00 | $ 11.272.013,00 | -$ 211.636,00 | |
| CASDIQUIM SAS | $ 8.454.726,00 | $ 8.587.287,00 | $ 4.894.520,00 | $ 5.639.875,00 | $ 2.947.412,00 | $ 119.586,00 | $ 258.285,00 |
| DISTRIBUCION Y DECORACION S.A.S. | $ 9.507.332,00 | $ 10.307.896,00 | $ 3.942.165,00 | $ 6.597.702,00 | $ 3.710.194,00 | $ 380.241,00 | $ 571.668,00 |
| EQUIELECT S.A.S | $ 15.625.900,00 | $ 19.175.558,00 | $ 12.467.752,00 | $ 12.982.870,00 | $ 6.192.688,00 | $ 656.682,00 | $ 272.187,00 |
| CONSTRUCENTER SOLO TEJAS SAS | $ 1.005.700,00 | $ 2.845.003,00 | $ 865.464,00 | $ 865.464,00 | $ 1.979.539,00 | $ 452.784,00 | $ 54.134,00 |
| DIALSA SAS | $ 20.249.794,00 | $ 20.962.927,00 | $ 2.084.234,00 | $ 2.084.234,00 | $ 18.878.693,00 | $ 96.344,00 | $ 946.099,00 |
| C.I SINTETICOS Y TEXTILES DE COLOMBIA S.A | $ 4.592.660,00 | $ 4.681.894,00 | $ 11.158.917,00 | $ 11.158.917,00 | -$ 6.477.023,00 | -$ 612.052,00 | $ 3.079.067,00 |
| MA PEÑALOSA CIA SAS | $ 6.603.538,00 | $ 8.349.515,00 | $ 2.032.813,00 | $ 2.032.813,00 | $ 6.316.702,00 | $ 1.317.405,00 | |
| COMERCIAL TELLEZ SAS | $ 15.488.780,00 | $ 19.465.015,00 | $ 7.390.124,00 | $ 11.014.738,00 | $ 8.450.277,00 | $ 621.593,00 | $ 529.120,00 |
| FERRETERIA GODOY S.A | $ 2.114.457,00 | $ 17.553.099,00 | $ 3.937.442,00 | $ 10.037.744,00 | $ 7.515.355,00 | -$ 1.456.024,00 | |
| SEGAR S.A. | $ 31.225.278,00 | $ 47.413.765,00 | $ 17.476.740,00 | $ 17.476.740,00 | $ 29.937.025,00 | $ 5.359.518,00 | $ 1.332.717,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALMACEN PARIS S.A. | $ 11.236.695,00 | $ 21.707.683,00 | $ 8.643.724,00 | $ 14.725.509,00 | $ 6.982.174,00 | -$ 73.239,00 | $ 844.531,00 |
| MIGUEL GOMEZ Y CIA SAS | $ 19.177.916,00 | $ 24.632.728,00 | $ 10.954.592,00 | $ 19.018.196,00 | $ 5.614.532,00 | $ 591.309,00 | $ 1.442.128,00 |
| ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A. | $ 19.071.994,00 | $ 34.996.933,00 | $ 11.801.827,00 | $ 18.301.412,00 | $ 16.695.521,00 | -$ 816.130,00 | $ 431.318,00 |
| AUTOMATIZACION SA | $ 27.481.070,00 | $ 36.987.712,00 | $ 18.003.674,00 | $ 20.188.561,00 | $ 16.799.151,00 | $ 2.426.997,00 | $ 684.630,00 |
| VENTA DE MADERAS, FORMICA, FERRETERIA Y OTROS | $ 6.732.638,00 | $ 9.923.460,00 | $ 5.578.731,00 | $ 5.588.496,00 | $ 4.334.964,00 | -$ 126.432,00 | $ 426.494,00 |
| PINTURAS IDEA SA | $ 3.848.806,00 | $ 5.318.385,00 | $ 2.477.549,00 | $ 3.071.134,00 | $ 2.247.251,00 | $ 273.149,00 | $ 2.093,00 |
| A VELEZ U Y CIA DEPOSITOS MIRANDA LTDA | $ 8.485.701,00 | $ 18.930.348,00 | $ 4.594.920,00 | $ 12.109.749,00 | $ 6.820.599,00 | -$ 477.200,00 | $ 54.463,00 |
| FERROSVEL SAS | $ 32.665.054,00 | $ 45.191.820,00 | $ 28.549.143,00 | $ 36.482.313,00 | $ 8.709.507,00 | $ 2.839.410,00 | $ 937.221,00 |
| MAQUINAS INDUSTRIALES DE CONFECCIÓN S.A.S. | $ 2.068.012,00 | $ 3.433.928,00 | $ 598.753,00 | $ 1.864.992,00 | $ 1.568.936,00 | $ 122.558,00 | $ 379.076,00 |
| HGT S.A | $ 3.894.274,00 | $ 8.150.970,00 | $ 342.558,00 | $ 1.049.381,00 | $ 7.101.589,00 | $ 255.042,00 | $ 162.197,00 |
| HECTOR ECHAVARRIA V. S.A.S. | $ 6.374.260,00 | $ 8.315.534,00 | $ 4.130.671,00 | $ 6.790.286,00 | $ 1.525.248,00 | $ 67.240,00 | |
| PINTURAS INDUSTRIALES LTDA | $ 3.801.521,00 | $ 4.145.481,00 | $ 2.159.096,00 | $ 2.580.723,00 | $ 1.564.758,00 | $ 351.234,00 | $ 3.060,00 |
| ALMACEN BOMBAS SA | $ 9.779.272,00 | $ 14.693.062,00 | $ 3.444.420,00 | $ 3.444.420,00 | $ 11.248.642,00 | $ 295.001,00 | $ 52.743,00 |
| TECNOPINTURAS S.A.S | $ 308.416,00 | $ 3.957.005,00 | $ 191.096,00 | $ 2.874.568,00 | $ 1.082.437,00 | $ 145.286,00 | $ 48.405,00 |
| ELECTROPARTES SAS | $ 12.288.369,00 | $ 16.157.414,00 | $ 6.408.692,00 | $ 10.572.610,00 | $ 5.584.804,00 | -$ 26.469,00 | |
| ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A. | $ 7.606.886,00 | $ 9.966.730,00 | $ 2.375.331,00 | $ 2.719.868,00 | $ 7.246.862,00 | $ 2.136.492,00 | $ 358.865,00 |
| PARACONSTRUIR SAS | $ 9.459.337,00 | $ 10.592.844,00 | $ 3.715.381,00 | $ 3.882.295,00 | $ 6.710.549,00 | $ 545.977,00 | $ 176.363,00 |
| ALMACENES ELECTRON S.A.S "ALECTRON" | $ 5.974.416,00 | $ 6.609.129,00 | $ 2.950.440,00 | $ 4.326.708,00 | $ 2.282.421,00 | $ 164.415,00 | $ 370.529,00 |
| ELECTRICOS DE COLOMBIA S.A. EN REORGANIZACION | $ 7.683.730,00 | $ 9.946.250,00 | $ 7.683.085,00 | $ 11.839.038,00 | -$ 1.892.788,00 | $ 48.578,00 | |
| FERRETERIA FERROVALVULAS S.A.S EN REORGANIZACION | $ 12.400.830,00 | $ 19.464.683,00 | $ 2.790.963,00 | $ 11.427.357,00 | $ 8.037.326,00 | $ 109.898,00 | $ 372.516,00 |
| REPARES SOCIEDAD ANONIMA | $ 7.788.059,00 | $ 10.162.373,00 | $ 4.037.418,00 | $ 4.985.552,00 | $ 5.176.821,00 | $ 949.272,00 | $ 384.964,00 |
| PLASTICOS ASOCIADOS SA | $ 6.299.538,00 | $ 7.654.429,00 | $ 2.797.933,00 | $ 2.800.779,00 | $ 4.853.650,00 | $ 537.268,00 | |
| BYR INGENIERIA DE FLUIDOS S.A.S. | $ 10.088.055,00 | $ 10.851.988,00 | $ 6.514.056,00 | $ 6.661.089,00 | $ 4.190.899,00 | $ 857.603,00 | $ 310.968,00 |
| ANALYTICA SAS EN REORGANIZACION | $ 13.717.426,00 | $ 16.665.685,00 | $ 857.748,00 | $ 15.041.832,00 | $ 1.623.853,00 | -$ 853.656,00 | $ 79.762,00 |
| TH S.A.S. | $ 4.211.784,00 | $ 5.413.543,00 | $ 2.197.648,00 | $ 2.435.648,00 | $ 2.977.895,00 | $ 704.058,00 | |
| ELMER SCHEIDER | $ 12.333.084,00 | $ 17.252.894,00 | $ 6.214.433,00 | $ 8.410.875,00 | $ 8.842.019,00 | $ 1.484.031,00 | $ 622.901,00 |
| TEXCOL S A S | $ 3.685.924,00 | $ 4.006.720,00 | $ 1.299.624,00 | $ 1.858.145,00 | $ 2.148.575,00 | $ 714.368,00 | |
| CASA DEL BOMBILLO NO 2 LTDA | $ 12.397.638,00 | $ 12.439.032,00 | $ 6.184.169,00 | $ 6.968.739,00 | $ 5.470.293,00 | $ 417.551,00 | $ 326.239,00 |
| SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SUMILEC SA | $ 12.801.318,00 | $ 13.770.220,00 | $ 6.192.562,00 | $ 6.513.749,00 | $ 7.256.471,00 | $ 346.551,00 | |
| NOGO BOYACA LTDA | $ 1.568.834,00 | $ 2.673.170,00 | $ 558.926,00 | $ 558.926,00 | $ 2.114.244,00 | $ 72.962,00 | |
| DEMADERAS LTDA | $ 2.283.667,00 | $ 7.481.692,00 | $ 1.171.563,00 | $ 2.838.716,00 | $ 4.642.976,00 | $ 554.749,00 | $ 199.565,00 |
| ROJAS HERMANOS SAS | $ 6.211.828,00 | $ 28.738.225,00 | $ 5.109.350,00 | $ 8.992.019,00 | $ 19.746.206,00 | $ 1.167.005,00 | $ 653.755,00 |
| ALMACENES DURAN DEL META SAS | $ 2.401.005,00 | $ 4.332.489,00 | $ 1.573.878,00 | $ 2.154.725,00 | $ 2.177.764,00 | -$ 77.660,00 | $ 45.577,00 |
| DICIMED SAS | $ 7.225.655,00 | $ 10.961.812,00 | $ 1.472.305,00 | $ 1.893.028,00 | $ 9.068.784,00 | $ 1.180.736,00 | |
| SOTO GARCIA Y CIA S. EN C.S. | $ 4.996.650,00 | $ 7.874.099,00 | $ 2.602.639,00 | $ 3.494.065,00 | $ 4.380.034,00 | $ 1.154.661,00 | $ 183.802,00 |
| TACTICO GROUP S.A.S. | $ 5.341.198,00 | $ 5.609.769,00 | $ 3.728.292,00 | $ 4.013.694,00 | $ 1.596.075,00 | $ 134.801,00 | $ 781.305,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AQUAPLACE DESALINATION E. U | $ 2.006.705,00 | $ 2.150.320,00 | $ 903.557,00 | $ 903.557,00 | $ 1.246.763,00 | $ 174.370,00 | $ 73.242,00 |
| COMERCIAL JOTACE S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 3.386.848,00 | $ 5.896.372,00 | $ 1.103.237,00 | $ 3.946.052,00 | $ 1.950.320,00 | $ 164.159,00 | |
| HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA | $ 1.679.078,00 | $ 1.717.205,00 | $ 931.602,00 | $ 1.012.851,00 | $ 704.354,00 | $ 1.464,00 | $ 205.925,00 |
| H. UJUETA S.A. | $ 31.756.962,00 | $ 40.208.485,00 | $ 21.771.561,00 | $ 24.146.573,00 | $ 16.061.912,00 | $ 3.389.370,00 | $ 892.430,00 |
| VIDRIOS CLUB UNO S.A.S. | $ 1.881.808,00 | $ 3.550.602,00 | $ 1.271.530,00 | $ 1.745.846,00 | $ 1.804.756,00 | -$ 26.271,00 | $ 273.743,00 |
| AGREGADOS & TRANSPORTES LA ROCA SAS EN REORGANIZACION | $ 1.378.925,00 | $ 4.971.437,00 | $ 792.360,00 | $ 2.742.206,00 | $ 2.229.231,00 | $ 90.404,00 | $ 15.612,00 |
| JPR MAQUINAS Y COSTRUCCIONES SAS | $ 1.040.583,00 | $ 2.604.039,00 | $ 328.246,00 | $ 696.934,00 | $ 1.907.105,00 | $ 74.455,00 | $ 104.665,00 |
| CM RED LA 18 LTDA | $ 5.869.413,00 | $ 6.277.257,00 | $ 1.153.270,00 | $ 3.372.928,00 | $ 2.904.329,00 | $ 59.413,00 | $ 84.291,00 |
| RIMAPLEX Y CIA LTDA | $ 1.990.557,00 | $ 4.659.523,00 | $ 569.444,00 | $ 2.842.990,00 | $ 1.816.533,00 | $ 565.567,00 | $ 344.758,00 |
| FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS | $ 43.854.942,00 | $ 76.424.425,00 | $ 30.647.041,00 | $ 55.872.608,00 | $ 20.551.817,00 | $ 2.712.678,00 | $ 3.433.882,00 |
| DASA HIGH TECHNOLOGY SAS | $ 1.290.371,00 | $ 1.691.824,00 | $ 1.226.522,00 | $ 1.226.522,00 | $ 465.302,00 | $ 136.757,00 | |
| CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS | $ 1.627.796,00 | $ 2.281.897,00 | $ 1.198.257,00 | $ 1.466.718,00 | $ 815.179,00 | $ 52.003,00 | $ 144.578,00 |
| ANDICOLOR S.A. | $ 7.747.295,00 | $ 8.511.387,00 | $ 3.813.703,00 | $ 4.226.927,00 | $ 4.284.460,00 | $ 528.268,00 | $ 78.235,00 |
| COHERCO INGENIERIA Y HERRAMIENTAS S.A.S | $ 3.992.879,00 | $ 4.569.975,00 | $ 2.525.100,00 | $ 2.638.854,00 | $ 1.931.121,00 | $ 373.925,00 | $ 154.085,00 |
| T Y P COMERCIALIZADORA LTDA | $ 4.788.733,00 | $ 9.379.997,00 | $ 239.736,00 | $ 1.364.574,00 | $ 8.015.423,00 | $ 1.044.839,00 | $ 98.145,00 |
| MUNDIAL DE TUERCAS Y HERRAMIENTAS EU | $ 1.810.481,00 | $ 1.863.041,00 | $ 634.646,00 | $ 949.476,00 | $ 913.565,00 | $ 18.595,00 | $ 75.703,00 |
| SIVAL TRIPLEX SAS | $ 5.328.135,00 | $ 9.929.774,00 | $ 1.304.440,00 | $ 1.743.644,00 | $ 8.186.130,00 | $ 1.396.399,00 | $ 59.624,00 |
| DIEMPAQUES S A S | $ 8.577.364,00 | $ 9.197.824,00 | $ 3.286.018,00 | $ 5.384.292,00 | $ 3.813.532,00 | $ 1.151.355,00 | $ 303.854,00 |
| SUPER LAMINAS BOGOTA SAS | $ 2.476.934,00 | $ 2.793.453,00 | $ 1.708.384,00 | $ 1.708.384,00 | $ 1.085.069,00 | $ 131.076,00 | $ 73.348,00 |
| AGT PTY COLOMBIA S.A.S | $ 20.408.636,00 | $ 22.567.574,00 | $ 23.599.253,00 | $ 23.783.810,00 | -$ 1.216.236,00 | -$ 1.681.411,00 | $ 1.727.435,00 |
| CARDIO SAFE S.A. | $ 2.316.920,00 | $ 2.704.750,00 | $ 1.264.960,00 | $ 1.264.960,00 | $ 1.439.790,00 | $ 246.630,00 | |
| DANVAL SAS | $ 9.613.009,00 | $ 14.325.028,00 | $ 7.502.454,00 | $ 9.914.353,00 | $ 4.410.675,00 | $ 1.221.307,00 | $ 1.023.788,00 |
| ELECTRICOS MURILLO INGENIERIA LIMITADA | $ 3.016.194,00 | $ 3.037.070,00 | $ 1.951.334,00 | $ 1.951.334,00 | $ 1.085.736,00 | $ 185.009,00 | $ 159.715,00 |
| GRUPO EMPRESARIAL DAFER S.A. | $ 3.554.777,00 | $ 4.929.543,00 | $ 1.820.972,00 | $ 3.504.653,00 | $ 1.424.890,00 | $ 423.486,00 | $ 279.327,00 |
| COMERCIALIZADORA BAGICOL S.A. | $ 1.670.596,00 | $ 1.671.116,00 | $ 628.325,00 | $ 859.759,00 | $ 811.357,00 | $ 36.016,00 | $ 13.831,00 |
| HIERROS NEIVA S.A. | $ 7.355.517,00 | $ 8.299.128,00 | $ 1.083.937,00 | $ 1.519.529,00 | $ 6.779.599,00 | $ 1.014.125,00 | $ 120.401,00 |
| GNH COLOMBIA SS | $ 1.834.853,00 | $ 1.918.173,00 | $ 414.058,00 | $ 939.226,00 | $ 978.947,00 | $ 153.584,00 | $ 124.366,00 |
| IMPORTADORA ELECTROROD LTDA | $ 1.603.430,00 | $ 1.744.518,00 | $ 91.838,00 | $ 146.528,00 | $ 1.597.990,00 | $ 17.500,00 | |
| CAICEDO GRUPO ELECTRICO COLOMBIANO CI SEN C., EN REORGANIZACION | $ 7.870.900,00 | $ 44.742.612,00 | $ 2.586.300,00 | $ 34.003.775,00 | $ 10.738.837,00 | -$ 772.040,00 | $ 403.014,00 |
| GROUP MLS SAS | $ 7.345.877,00 | $ 9.800.728,00 | $ 1.672.171,00 | $ 6.764.828,00 | $ 3.035.900,00 | $ 277.486,00 | |
| SIMS TECNOLOGIES SAS | $ 5.679.751,00 | $ 7.727.194,00 | $ 1.715.976,00 | $ 2.090.092,00 | $ 5.637.102,00 | -$ 1.517.081,00 | $ 33.617,00 |
| DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA SAS | $ 8.060.796,00 | $ 8.094.475,00 | $ 3.417.557,00 | $ 3.417.641,00 | $ 4.676.834,00 | $ 404.399,00 | $ 0,00 |
| EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS | $ 3.538.671,00 | $ 3.711.330,00 | $ 1.450.911,00 | $ 1.682.796,00 | $ 2.028.534,00 | $ 455.123,00 | $ 62.916,00 |
| ASISTENCIA TECNICA COLOMBIA LTDA | $ 4.311.607,00 | $ 4.467.336,00 | $ 1.536.415,00 | $ 3.065.502,00 | $ 1.401.834,00 | $ 139.969,00 | |
| B & V INGENIERIA S.A.S | $ 9.998.320,00 | $ 11.003.499,00 | $ 7.266.425,00 | $ 8.213.571,00 | $ 2.789.928,00 | $ 1.182.984,00 | $ 643.583,00 |
| INCOMELEC S.A.S., EN REORGANIZACION | $ 10.285.486,00 | $ 10.317.090,00 | $ 2.656.679,00 | $ 7.077.875,00 | $ 3.239.215,00 | $ 638.582,00 | $ 484.046,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARBONES DE COLOMBIA S.A. | $ 350.469,00 | $ 465.204,00 | $ 547.440,00 | $ 557.784,00 | -$ 92.580,00 | -$ 77.236,00 | $ 6.159,00 |
| I O COMPANY SAS | $ 6.660.390,00 | $ 19.357.202,00 | $ 4.042.631,00 | $ 17.515.672,00 | $ 1.841.530,00 | $ 191.360,00 | $ 2.713.724,00 |
| PORCELANATOS Y PISOS DE COLOMBIA SAS | $ 10.321.930,00 | $ 24.188.749,00 | $ 1.601.173,00 | $ 4.073.707,00 | $ 20.115.042,00 | $ 658.226,00 | $ 338.978,00 |
| M&R INTERNACIONAL SAS | $ 5.253.233,00 | $ 5.632.947,00 | $ 606.646,00 | $ 2.658.463,00 | $ 2.974.484,00 | -$ 62.582,00 | |
| OHB LTDA | $ 1.228.278,00 | $ 1.293.811,00 | $ 181.582,00 | $ 182.251,00 | $ 1.111.560,00 | $ 286.985,00 | $ 121.333,00 |
| GERMAR GMG SAS | $ 2.640.372,00 | $ 2.645.405,00 | $ 1.097.749,00 | $ 1.456.535,00 | $ 1.188.870,00 | $ 351.154,00 | |
| CAMELECO LTDA | $ 19.479.783,00 | $ 23.782.260,00 | $ 10.191.711,00 | $ 10.304.569,00 | $ 13.477.691,00 | $ 2.541.475,00 | $ 771.580,00 |
| COMERCIALIZADORA FIJACION EXTERNA SAS | $ 22.452.654,00 | $ 24.814.693,00 | $ 9.870.697,00 | $ 11.547.899,00 | $ 13.266.794,00 | $ 1.437.988,00 | $ 198.379,00 |
| DIELCOM SAS | $ 1.501.588,00 | $ 1.972.482,00 | $ 548.641,00 | $ 600.373,00 | $ 1.372.109,00 | -$ 437.286,00 | |
| REPRESENTACIONES DURAN RUEDA SAS | $ 2.832.747,00 | $ 3.036.280,00 | $ 1.985.262,00 | $ 1.985.262,00 | $ 1.051.018,00 | -$ 200.169,00 | |
| MARTROM S.A.S | $ 1.451.733,00 | $ 1.824.038,00 | $ 768.741,00 | $ 768.741,00 | $ 1.055.297,00 | $ 108.587,00 | |
| DISTRIBUIDORA DE SUMINISTROS LA HACIENDA SAS | $ 5.068.047,00 | $ 17.912.130,00 | $ 8.090.348,00 | $ 11.663.829,00 | $ 6.248.301,00 | $ 1.061.599,00 | $ 636.386,00 |
| STEIN & CIA S.A.S. | $ 17.462.990,00 | $ 21.361.425,00 | $ 1.350.418,00 | $ 3.771.764,00 | $ 17.589.661,00 | $ 715.230,00 | $ 16.831,00 |
| PT ENGINEERIN SUPLIES SAS | $ 1.541.251,00 | $ 3.063.067,00 | $ 717.389,00 | $ 2.295.945,00 | $ 767.122,00 | $ 59.022,00 | $ 69.397,00 |
| CABLES COLOMBIA URIBE Y CIA SCA | $ 56.785.108,00 | $ 114.543.968,00 | $ 56.824.048,00 | $ 66.876.202,00 | $ 47.667.766,00 | -$ 2.329.128,00 | $ 11.203.152,00 |
| DELTA GLOBAL SAS | $ 10.397.203,00 | $ 12.907.332,00 | $ 6.058.003,00 | $ 8.406.266,00 | $ 4.501.066,00 | $ 663.863,00 | |
| INDUSTRIAS LH SAS | $ 1.331.398,00 | $ 1.690.948,00 | $ 715.505,00 | $ 1.221.239,00 | $ 469.709,00 | $ 100.394,00 | $ 240.662,00 |
| DISTRIBUIDORA CERAMICAS MODERNA DEL CAUCA S.A. | $ 4.210.423,00 | $ 5.282.818,00 | $ 1.118.004,00 | $ 1.128.043,00 | $ 4.154.775,00 | $ 1.332.971,00 | |
| SCALA ASCENSORES S A S | $ 7.783.235,00 | $ 11.162.322,00 | $ 6.912.009,00 | $ 8.995.245,00 | $ 2.167.077,00 | $ 540.342,00 | $ 490.067,00 |
| TUBOMAR SA | $ 20.349.694,00 | $ 25.792.571,00 | $ 16.189.291,00 | $ 16.805.206,00 | $ 8.987.365,00 | $ 125.745,00 | $ 1.949.121,00 |
| IMPORTADORA DE BOMBAS Y TECNOLOGIA LTDA | $ 1.578.354,00 | $ 1.930.052,00 | $ 367.949,00 | $ 589.978,00 | $ 1.340.074,00 | $ 180.548,00 | |
| GLOBAL HEALTHCARE SUCURSAL COLOMBIA | $ 13.349.388,00 | $ 13.520.588,00 | $ 7.498.577,00 | $ 7.873.781,00 | $ 5.646.807,00 | $ 952.478,00 | $ 2.578.831,00 |
| DRISTRECE SA EN REORGANIZACION | $ 3.242.516,00 | $ 4.176.691,00 | $ 317.832,00 | $ 2.503.861,00 | $ 1.672.830,00 | -$ 142.131,00 | |
| IMPORTACIONES CASA HERRERA LTDA | $ 7.820.544,00 | $ 8.310.701,00 | $ 6.440.503,00 | $ 6.440.503,00 | $ 1.870.198,00 | $ 775.519,00 | $ 19.412,00 |
| SOFTWARE DE INNOVACIÓN PARA EL COMERCIO GLOBLA SAS | $ 4.725.660,00 | $ 5.341.047,00 | $ 3.218.254,00 | $ 3.218.254,00 | $ 2.122.793,00 | $ 1.119.613,00 | $ 0,00 |
| IMACON CO SAS | $ 4.017.378,00 | $ 4.498.660,00 | $ 2.096.442,00 | $ 2.096.442,00 | $ 2.402.218,00 | $ 110.635,00 | $ 19.006,00 |
| HIFER S.A., EN REORGANIZACION | $ 1.748.057,00 | $ 8.161.968,00 | $ 3.351.396,00 | $ 6.228.681,00 | $ 1.933.287,00 | -$ 371.130,00 | $ 75.073,00 |
| GEOPOLIMEROS SAS | $ 9.003.491,00 | $ 12.664.667,00 | $ 5.858.584,00 | $ 8.480.731,00 | $ 4.183.936,00 | $ 799.871,00 | $ 676.226,00 |
| ORDENES Y SUMINISTROS SAS | $ 3.304.187,00 | $ 5.239.143,00 | $ 762.762,00 | $ 2.505.692,00 | $ 2.733.451,00 | $ 351.369,00 | |
| CUBERPLAST LTDA | $ 1.943.521,00 | $ 2.384.803,00 | $ 1.704.040,00 | $ 1.704.040,00 | $ 680.763,00 | $ 176.472,00 | $ 288.861,00 |
| S Y P COLOMBIA SAS | $ 25.890.134,00 | $ 31.641.802,00 | $ 8.949.472,00 | $ 9.270.648,00 | $ 22.371.154,00 | $ 1.532.883,00 | $ 24.386,00 |
| TECNO LITE COLOMBIA SAS | $ 6.640.428,00 | $ 7.495.959,00 | $ 2.234.816,00 | $ 2.284.522,00 | $ 5.211.437,00 | $ 740.157,00 | $ 360.618,00 |
| MAYORISTA DE MATERIALES S.A.S. | $ 3.662.090,00 | $ 5.429.216,00 | $ 2.045.960,00 | $ 3.722.436,00 | $ 1.706.780,00 | $ 74.657,00 | $ 404.565,00 |
| GLORY GLOBAL SOLUTIONS COLOMBIA SAS | $ 7.694.942,00 | $ 8.122.232,00 | $ 3.459.484,00 | $ 5.296.146,00 | $ 2.826.086,00 | $ 937.488,00 | |
| HIGIELECTRONIX SAS | $ 2.779.477,00 | $ 3.073.954,00 | $ 1.414.299,00 | $ 1.414.299,00 | $ 1.659.655,00 | $ 332.755,00 | $ 189.503,00 |
| CHP MATERIALES PARA CONSTRUCCION | $ 11.422.719,00 | $ 11.670.286,00 | $ 3.309.664,00 | $ 6.870.792,00 | $ 4.799.494,00 | $ 1.109.851,00 | |
| VIDRIO AL ARTE SAS | $ 1.459.447,00 | $ 3.052.214,00 | $ 1.008.780,00 | $ 1.279.335,00 | $ 1.772.879,00 | -$ 425.306,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A. | $ 7.082.527,00 | $ 7.462.608,00 | $ 4.663.070,00 | $ 7.154.095,00 | $ 308.513,00 | -$ 173.510,00 | $ 456.191,00 |
| IMPORMEDICAL EQUIPOS Y SUMINISTROS MEDICOS SA | $ 19.192.610,00 | $ 20.279.408,00 | $ 13.555.643,00 | $ 13.738.105,00 | $ 6.541.303,00 | $ 1.218.545,00 | $ 1.445.511,00 |
| PAPELERA ANDINA S.A.S. | $ 2.707.040,00 | $ 2.812.334,00 | $ 142.555,00 | $ 843.490,00 | $ 1.968.844,00 | $ 118.938,00 | |
| DAGALCO SAS | $ 3.317.340,00 | $ 5.297.940,00 | $ 966.812,00 | $ 3.864.720,00 | $ 1.433.220,00 | $ 381.647,00 | |
| PROMATTCO SAS | $ 6.678.496,00 | $ 13.548.244,00 | $ 6.555.670,00 | $ 12.100.876,00 | $ 1.447.368,00 | $ 86.814,00 | $ 511.863,00 |
| TMR SAS | $ 2.239.804,00 | $ 8.888.009,00 | $ 3.060.873,00 | $ 9.880.314,00 | -$ 992.305,00 | -$ 1.077.381,00 | $ 0,00 |
| FIGUCENTRO LTDA | $ 5.643.198,00 | $ 7.996.167,00 | $ 1.949.345,00 | $ 3.883.212,00 | $ 4.112.955,00 | $ 466.091,00 | |
| COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA | $ 2.283.667,00 | $ 4.452.309,00 | $ 1.323.040,00 | $ 3.020.411,00 | $ 1.431.898,00 | $ 357.301,00 | $ 261.470,00 |
| RITTAL LTDA | $ 12.491.480,00 | $ 12.956.163,00 | $ 2.590.482,00 | $ 2.590.482,00 | $ 10.365.681,00 | $ 780.635,00 | |
| IMPORTADORA CASA COLOMBIA SAS | $ 9.648.990,00 | $ 10.455.539,00 | $ 2.423.352,00 | $ 6.147.221,00 | $ 4.308.318,00 | $ 109.458,00 | $ 378.414,00 |
| VIDRIOS SAN BER S A S | $ 3.276.014,00 | $ 4.319.527,00 | $ 232.258,00 | $ 1.856.621,00 | $ 2.462.906,00 | $ 56.116,00 | $ 15.767,00 |
| COMERCIALIZADORA LUFAL EQUIPOS Y PARTES LTDA | $ 4.815.254,00 | $ 5.660.112,00 | $ 4.363.060,00 | $ 4.363.060,00 | $ 1.297.052,00 | $ 78.329,00 | $ 9.105,00 |
| PVCENTER BOGOTA SAS | $ 6.244.902,00 | $ 7.201.102,00 | $ 2.160.298,00 | $ 2.160.298,00 | $ 5.040.804,00 | $ 685.613,00 | |
| DEPOSITO DE MATERIALES EL NOGAL S.A. | $ 8.382.165,00 | $ 14.243.937,00 | $ 4.285.555,00 | $ 8.889.737,00 | $ 5.354.200,00 | $ 423.277,00 | $ 284.856,00 |
| AMPACET COLOMBIA SAS | $ 20.485.690,00 | $ 21.091.155,00 | $ 4.773.103,00 | $ 4.773.103,00 | $ 16.318.052,00 | $ 1.599.059,00 | $ 44.516,00 |
| INGENIERIA CLINICA A SU SERVICIO INCLISER LTDA | $ 2.243.261,00 | $ 2.327.862,00 | $ 684.623,00 | $ 688.428,00 | $ 1.639.434,00 | $ 160.266,00 | $ 40.313,00 |
| DISTRIBUCIONES FERROELECTRICOS DE OCCIDENTE SAS | $ 8.142.072,00 | $ 8.174.758,00 | $ 4.154.389,00 | $ 4.309.943,00 | $ 3.864.815,00 | $ 618.149,00 | $ 118.113,00 |
| HYBRYTEC S.A.S. | $ 8.073.564,00 | $ 8.569.520,00 | $ 7.607.367,00 | $ 7.607.367,00 | $ 962.153,00 | $ 554.749,00 | $ 1.442.569,00 |
| MEDITEK ERGO S.A.S | $ 6.049.510,00 | $ 7.318.100,00 | $ 3.420.047,00 | $ 5.270.400,00 | $ 2.047.700,00 | $ 371.282,00 | $ 866.068,00 |
| ELECTROSERVIMOS SA | $ 13.112.439,00 | $ 13.299.643,00 | $ 5.266.976,00 | $ 9.018.874,00 | $ 4.280.769,00 | $ 711.921,00 | $ 305.614,00 |
| AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S | $ 15.721.787,00 | $ 28.925.524,00 | $ 12.376.033,00 | $ 16.546.148,00 | $ 12.379.376,00 | $ 1.057.534,00 | $ 733.800,00 |
| SPX LATIN AMERICA CORPORATION COLOMBIAN BRANCH | $ 4.099.414,00 | $ 4.479.502,00 | $ 632.036,00 | $ 638.581,00 | $ 3.840.921,00 | -$ 635.347,00 | $ 917.724,00 |
| INTERNATIONAL ALLIANCE OF TRADE IMPORT & EXPORT LTDA. | $ 6.011.871,00 | $ 8.973.566,00 | $ 6.617.002,00 | $ 7.202.598,00 | $ 1.770.968,00 | $ 295.911,00 | $ 290.577,00 |
| MSA DE COLOMBIA SAS | $ 15.137.616,00 | $ 16.346.398,00 | $ 6.591.735,00 | $ 6.591.735,00 | $ 9.754.663,00 | $ 843.615,00 | $ 719.678,00 |
| PAPELES RR SAS | $ 22.083.646,00 | $ 33.454.662,00 | $ 20.148.248,00 | $ 23.395.495,00 | $ 10.059.167,00 | $ 38.144,00 | $ 1.594.549,00 |
| GLOBAL INDUSTRIAL LTDA | $ 1.138.372,00 | $ 1.770.633,00 | $ 755.982,00 | $ 755.982,00 | $ 1.014.651,00 | $ 665.840,00 | |
| KOOLL IMPORTACIONES SAS | $ 8.477.601,00 | $ 9.153.841,00 | $ 2.831.540,00 | $ 3.863.358,00 | $ 5.290.483,00 | $ 558.398,00 | $ 721.258,00 |
| COLOMBIANA DE VIDRIOS Y ACCESORIOS SIGLA COVIAC SAS EN REORGANIZACION | $ 2.277.007,00 | $ 2.877.156,00 | $ 38.361,00 | $ 2.428.947,00 | $ 448.209,00 | $ 1.692,00 | $ 89.486,00 |
| COMERCIALIZADORA AGROHIERROS S.A. | $ 47.220.783,00 | $ 71.480.039,00 | $ 35.207.868,00 | $ 49.824.194,00 | $ 21.655.845,00 | $ 2.341.604,00 | $ 17.831.184,00 |
| LAS PUERTAS ALEMANAS SAS | $ 4.421.941,00 | $ 5.438.299,00 | $ 1.233.763,00 | $ 2.940.076,00 | $ 2.498.223,00 | -$ 271.204,00 | |
| TEAM COMMUNICATIONS S.A | $ 7.282.928,00 | $ 10.129.217,00 | $ 3.464.024,00 | $ 6.289.024,00 | $ 3.840.193,00 | $ 877.774,00 | $ 411.202,00 |
| IMPORTADORA MHAFRE SAS | $ 1.379.424,00 | $ 1.510.706,00 | $ 332.810,00 | $ 439.273,00 | $ 1.071.433,00 | $ 200.763,00 | $ 6.411,00 |
| SU DRYWALL S.A. | $ 4.726.032,00 | $ 7.869.642,00 | $ 3.682.138,00 | $ 4.487.127,00 | $ 3.382.515,00 | $ 1.008.014,00 | |
| DEPOSITO IMPERIO LER S.A.S | $ 7.307.796,00 | $ 12.011.125,00 | $ 2.452.684,00 | $ 2.452.684,00 | $ 9.558.441,00 | $ 2.356.571,00 | $ 209.791,00 |
| INDUSTRICOL SAS | $ 3.563.098,00 | $ 4.824.993,00 | $ 2.065.741,00 | $ 2.285.449,00 | $ 2.539.544,00 | $ 516.568,00 | $ 54.400,00 |
| IMPORTADORA FERREMAKROS LTDA | $ 2.954.741,00 | $ 3.176.343,00 | $ 1.705.500,00 | $ 1.984.906,00 | $ 1.191.437,00 | $ 120.750,00 | $ 194.481,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC DEL CARIBE SAS | $ 7.939.287,00 | $ 9.162.965,00 | $ 3.589.829,00 | $ 3.589.829,00 | $ 5.573.136,00 | $ 1.271.360,00 | $ 0,00 |
| GRUPO DAVANI SAS | $ 6.402.041,00 | $ 10.493.743,00 | $ 3.640.334,00 | $ 5.261.836,00 | $ 5.231.907,00 | $ 176.618,00 | $ 227.600,00 |
| TECNOVALVULAS S.A.S. | $ 6.416.804,00 | $ 7.519.335,00 | $ 2.930.146,00 | $ 5.479.410,00 | $ 2.039.925,00 | $ 461.096,00 | $ 487.742,00 |
| THERMODYNAMICS & ENGINEERING S.A.S EN REORGANIZACION | $ 1.594.135,00 | $ 1.869.462,00 | $ 1.396.645,00 | $ 1.553.689,00 | $ 315.773,00 | -$ 663.876,00 | $ 931.453,00 |
| CACHARRERIA MACROCENTRO YA SAS | $ 1.185.608,00 | $ 1.202.880,00 | $ 767.434,00 | $ 767.434,00 | $ 435.446,00 | $ 130.561,00 | $ 15.334,00 |
| TFI COLOMBIA | $ 12.318.516,00 | $ 12.876.004,00 | $ 11.000.065,00 | $ 11.000.065,00 | $ 1.875.939,00 | $ 76.725,00 | $ 92.987,00 |
| ESAOTE DE COLOMBIA SAS. | $ 396.555,00 | $ 9.218.787,00 | $ 2.556.412,00 | $ 4.713.851,00 | $ 4.504.936,00 | $ 514.086,00 | $ 305.861,00 |
| GRUPO LYSCO SAS | $ 7.421.543,00 | $ 7.689.993,00 | $ 96.009,00 | $ 235.364,00 | $ 7.454.629,00 | -$ 304.115,00 | $ 106.134,00 |
| CASA DEL COMERCIO S.A.S | $ 3.391.145,00 | $ 4.127.758,00 | $ 1.041.951,00 | $ 1.041.951,00 | $ 3.085.807,00 | $ 480.223,00 | $ 49.733,00 |
| AUDIO CONCEPT DE COLOMBIA S.A. | $ 8.544.249,00 | $ 9.532.686,00 | $ 625.811,00 | $ 6.713.430,00 | $ 2.819.256,00 | -$ 1.083.208,00 | $ 7.549,00 |
| DAKORA SAS | $ 1.543.394,00 | $ 2.374.255,00 | $ 418.881,00 | $ 685.419,00 | $ 1.688.836,00 | $ 118.365,00 | $ 99.808,00 |
| GVS COLOMBIA SAS | $ 39.792.939,00 | $ 58.082.540,00 | $ 22.698.260,00 | $ 39.114.747,00 | $ 18.967.793,00 | $ 2.017.762,00 | $ 13.168.895,00 |
| SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES S.A.S | $ 9.315.307,00 | $ 9.830.290,00 | $ 5.639.905,00 | $ 8.342.020,00 | $ 1.488.270,00 | $ 506.113,00 | $ 81.813,00 |
| GOLDEN BUSINESS CLASS SA | $ 6.582.359,00 | $ 9.185.911,00 | $ 3.598.751,00 | $ 4.944.314,00 | $ 4.241.597,00 | $ 816.115,00 | |
| COMERCIAL NACIONAL DE TRIPLEX SAS | $ 1.828.763,00 | $ 2.078.152,00 | $ 581.217,00 | $ 1.075.589,00 | $ 1.002.563,00 | -$ 84.624,00 | $ 79.902,00 |
| GESTION VITAL SAS | $ 2.845.108,00 | $ 3.006.648,00 | $ 109.241,00 | $ 1.209.241,00 | $ 1.797.407,00 | $ 141.701,00 | $ 114.495,00 |
| SUMINISTROS ELEC SAS | $ 2.375.569,00 | $ 3.302.167,00 | $ 237.933,00 | $ 1.302.476,00 | $ 1.999.691,00 | $ 197.464,00 | $ 147.795,00 |
| TESTEK DE COLOMBIA SAS | $ 2.750.722,00 | $ 2.851.125,00 | $ 880.951,00 | $ 1.738.705,00 | $ 1.112.420,00 | $ 106.458,00 | $ 0,00 |
| IINSMEVET S EN C | $ 11.259.626,00 | $ 11.979.686,00 | $ 4.479.646,00 | $ 4.479.646,00 | $ 7.500.040,00 | $ 1.563.300,00 | $ 371.075,00 |
| BBG COLOMBIA S.A.S. | $ 9.551.539,00 | $ 15.501.128,00 | $ 4.483.162,00 | $ 11.899.198,00 | $ 3.601.930,00 | $ 268.556,00 | $ 151.954,00 |
| DRACOL S.A.S | $ 813.423,00 | $ 1.143.617,00 | $ 372.219,00 | $ 372.219,00 | $ 771.398,00 | -$ 138.895,00 | |
| JP MERCADEO SAS | $ 1.276.799,00 | $ 1.633.221,00 | $ 492.485,00 | $ 492.485,00 | $ 1.140.736,00 | $ 131.892,00 | $ 38.247,00 |
| JCL INTERNACIONAL DE NEGOCIOS S.A.S | $ 2.410.757,00 | $ 2.442.061,00 | $ 83.688,00 | $ 1.172.622,00 | $ 1.269.439,00 | $ 84.105,00 | |
| MAR 10 SAS | $ 7.858.595,00 | $ 16.396.208,00 | $ 3.813.982,00 | $ 8.760.772,00 | $ 7.635.436,00 | $ 288.771,00 | $ 369.475,00 |
| COMERCIALIZADORA DE MATERIALES LOS PRIMOS S.A.S., EN REORGANIZACION | $ 819.702,00 | $ 4.833.726,00 | $ 330.059,00 | $ 3.718.750,00 | $ 1.114.976,00 | $ 38.068,00 | |
| POLITI SAS | $ 3.548.119,00 | $ 3.606.241,00 | $ 2.134.095,00 | $ 2.586.737,00 | $ 1.019.504,00 | $ 172.942,00 | $ 212.812,00 |
| INVERSIONES CASAS Y CASAS SAS | $ 3.151.595,00 | $ 3.348.786,00 | $ 1.314.679,00 | $ 1.314.679,00 | $ 2.034.107,00 | $ 239.459,00 | $ 65.908,00 |
| SOLUTRON SAS | $ 2.876.406,00 | $ 2.916.021,00 | $ 1.848.190,00 | $ 2.191.709,00 | $ 724.312,00 | $ 47.203,00 | $ 253.319,00 |
| RETREX SAS EN REORGANIZACION | $ 426.434,00 | $ 1.037.792,00 | $ 221.154,00 | $ 918.576,00 | $ 119.216,00 | -$ 312,00 | $ 16.401,00 |
| MOVILCO SAS | $ 2.732.562,00 | $ 7.882.052,00 | $ 1.367.492,00 | $ 5.966.542,00 | $ 1.915.510,00 | $ 77.477,00 | $ 459.364,00 |
| COVECO S.A.S. | $ 9.619.634,00 | $ 10.981.961,00 | $ 6.580.870,00 | $ 8.380.870,00 | $ 2.601.091,00 | $ 243.309,00 | |
| MOTORES Y MOTORES LC SAS | $ 6.905.637,00 | $ 7.221.306,00 | $ 2.474.663,00 | $ 3.410.613,00 | $ 3.810.693,00 | $ 762.377,00 | $ 97.117,00 |
| IINNOVASALUD SAS | $ 6.320.905,00 | $ 6.966.370,00 | $ 3.165.403,00 | $ 3.165.403,00 | $ 3.800.967,00 | $ 423.153,00 | |
| SUPROKOM S.A.S | $ 6.158.685,00 | $ 8.195.362,00 | $ 2.101.350,00 | $ 3.179.554,00 | $ 5.015.808,00 | $ 1.315.106,00 | |
| ALTAMIRA WATER LTDA | $ 8.517.709,00 | $ 10.162.675,00 | $ 3.323.574,00 | $ 13.076.193,00 | -$ 2.913.518,00 | -$ 582.539,00 | $ 0,00 |
| BGH COLOMBIA S A S | $ 26.394.620,00 | $ 34.689.029,00 | $ 19.686.383,00 | $ 24.289.698,00 | $ 10.399.331,00 | -$ 7.653.344,00 | $ 2.058.379,00 |
| DISTRIBUCIONES SYE SAS | $ 14.819.464,00 | $ 24.260.279,00 | $ 6.033.899,00 | $ 13.144.359,00 | $ 11.115.920,00 | $ 1.435.663,00 | $ 1.433.095,00 |
| COMERCIALIZADORA GOYJUL SAS | $ 19.235.575,00 | $ 28.250.799,00 | $ 9.081.180,00 | $ 18.440.918,00 | $ 9.809.881,00 | $ 2.919.409,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIENKEN SAS | $ 1.960.953,00 | $ 2.572.061,00 | $ 984.792,00 | $ 1.262.142,00 | $ 1.309.919,00 | $ 177.385,00 | |
| WATERTECH COLOMBIA SUCURSAL COLOMBIA | $ 8.805.572,00 | $ 8.965.005,00 | $ 1.127.383,00 | $ 1.225.897,00 | $ 7.739.108,00 | $ 1.176.185,00 | |
| HORACIO BLANCO GOMEZ SAS | $ 2.036.429,00 | $ 2.057.437,00 | $ 599.241,00 | $ 599.241,00 | $ 1.458.196,00 | $ 56.896,00 | |
| IMPORTACIONES NOVAMERICA SAS | $ 2.293.178,00 | $ 2.369.178,00 | $ 715.187,00 | $ 715.187,00 | $ 1.653.991,00 | $ 240.759,00 | $ 126.154,00 |
| SAMM COLOMBIA SAS | $ 5.264.424,00 | $ 12.555.372,00 | $ 3.781.877,00 | $ 9.265.119,00 | $ 3.290.253,00 | $ 675.674,00 | $ 351.575,00 |
| IME IMPORTMEDICAL COLOMBIA SAS | $ 2.023.323,00 | $ 2.235.304,00 | $ 736.522,00 | $ 1.321.299,00 | $ 914.005,00 | $ 38.125,00 | $ 0,00 |
| CIMCA COLOMBIA SAS | $ 9.468.791,00 | $ 10.301.191,00 | $ 4.295.710,00 | $ 4.300.413,00 | $ 6.000.778,00 | $ 1.213.924,00 | $ 457.241,00 |
| DISTRIBUCIONES Y DOTACIONES RAC SAS | $ 3.500.245,00 | $ 3.764.664,00 | $ 1.822.437,00 | $ 1.822.437,00 | $ 1.942.227,00 | $ 114.676,00 | |
| ALEJANDRO GARZON SUAREZ SAS | $ 11.088.035,00 | $ 12.332.780,00 | $ 3.341.123,00 | $ 3.341.123,00 | $ 8.991.657,00 | $ 553.835,00 | |
| SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS | $ 1.290.720,00 | $ 2.498.053,00 | $ 1.208.939,00 | $ 1.947.562,00 | $ 550.491,00 | -$ 308.758,00 | $ 143.867,00 |
| SOCIEDAD AGREGADOS GANADERIA Y TRANSPORTE S.A.S. | $ 2.521.379,00 | $ 5.571.285,00 | $ 2.990.875,00 | $ 2.990.875,00 | $ 2.580.410,00 | $ 325.349,00 | $ 24.016,00 |
| AERCARIBE SERVICIOS TECNICOS AERONAUTICOS S A | $ 8.658.745,00 | $ 8.999.362,00 | $ 965.274,00 | $ 5.022.900,00 | $ 3.976.462,00 | $ 334.541,00 | |
| DIESELECTROS CARIBE SAS | $ 2.848.194,00 | $ 2.893.990,00 | $ 1.143.890,00 | $ 1.689.557,00 | $ 1.204.433,00 | $ 4.190,00 | $ 17.644,00 |
| GRUPO INTEGRAL DE SOLUCIONES COMERCIALES GRUCOL GL S.A.S. | $ 9.177.675,00 | $ 10.015.113,00 | $ 5.081.895,00 | $ 6.604.166,00 | $ 3.410.947,00 | $ 750.957,00 | $ 605.853,00 |
| HANNA INSTRUMENTS SAS | $ 5.966.128,00 | $ 6.870.304,00 | $ 1.248.817,00 | $ 1.594.842,00 | $ 5.275.462,00 | $ 146.336,00 | $ 254.861,00 |
| TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA | $ 6.998.025,00 | $ 7.148.019,00 | $ 5.189.599,00 | $ 5.242.829,00 | $ 1.905.190,00 | $ 410.951,00 | $ 481.526,00 |
| APS LIGHTING & SAFETY PRODUCTS DE COLOMBIA S.A.S. | $ 1.421.558,00 | $ 1.444.542,00 | $ 363.325,00 | $ 640.112,00 | $ 804.430,00 | $ 19.151,00 | |
| TEKMAQ SAS | $ 2.025.643,00 | $ 2.067.806,00 | $ 1.094.756,00 | $ 1.094.756,00 | $ 973.050,00 | $ 169.890,00 | $ 34.027,00 |
| EPDM ECOROOFING SAS | $ 3.360.719,00 | $ 3.468.898,00 | $ 2.022.091,00 | $ 2.651.469,00 | $ 817.429,00 | $ 137.553,00 | $ 10.258,00 |
| PERDOMO BUSINESS GROUP SAS | $ 22.494.647,00 | $ 22.999.070,00 | $ 13.390.392,00 | $ 13.390.392,00 | $ 9.608.678,00 | $ 2.874.185,00 | $ 1.454.960,00 |
| FLSMIDTH S.A.S. | $ 13.208.110,00 | $ 13.223.471,00 | $ 27.374.897,00 | $ 29.291.552,00 | -$ 16.068.081,00 | -$ 4.561.221,00 | $ 444.362,00 |
| INTERNACIONAL DE ACABADOS SAS | $ 4.248.966,00 | $ 5.206.616,00 | $ 1.133.360,00 | $ 3.601.086,00 | $ 1.605.530,00 | $ 353.597,00 | |
| FEHRMANN PACKAGING BCP S.A.S. | $ 13.430.562,00 | $ 16.881.121,00 | $ 4.140.590,00 | $ 12.856.469,00 | $ 4.024.652,00 | $ 397.305,00 | $ 706.232,00 |
| C2 SOLUCIONES SAS | $ 8.023.681,00 | $ 8.475.150,00 | $ 4.413.546,00 | $ 4.413.546,00 | $ 4.061.604,00 | $ 2.563.512,00 | |
| BONETECH SAS EN REORGANIZACION | $ 1.170.648,00 | $ 1.707.975,00 | $ 53.175,00 | $ 1.524.189,00 | $ 183.786,00 | -$ 384.715,00 | $ 8.577,00 |
| REVICOL SAS | $ 1.348.889,00 | $ 1.363.006,00 | $ 295.617,00 | $ 301.315,00 | $ 1.061.691,00 | $ 2.149,00 | $ 10,00 |
| LINEA VIVA MEDICAL S.AS. | $ 1.827.990,00 | $ 2.568.558,00 | $ 766.336,00 | $ 1.083.836,00 | $ 1.484.722,00 | $ 129.923,00 | $ 45.660,00 |
| RAMALZA SAS | $ 2.699.510,00 | $ 2.865.507,00 | $ 548.986,00 | $ 548.986,00 | $ 2.316.521,00 | $ 325.652,00 | $ 41.697,00 |
| EL COMERCIO ELECTRICO DE LA COSTA S.A.S | $ 1.145.226,00 | $ 1.163.498,00 | $ 1.003.709,00 | $ 1.003.709,00 | $ 159.789,00 | -$ 136.800,00 | $ 46.939,00 |
| IIMPORTACIONES Y EXPOERTACIONES OSBLACK SAS | $ 12.580.520,00 | $ 12.919.545,00 | $ 7.819.069,00 | $ 10.178.787,00 | $ 2.740.758,00 | $ 648.211,00 | $ 0,00 |
| GALILEO INSTRUMENTS SAS | $ 3.629.960,00 | $ 3.805.997,00 | $ 1.338.978,00 | $ 1.902.617,00 | $ 1.903.380,00 | $ 749.093,00 | |
| VIDRIOS Y ESPEJOS EL BISEL SAS | $ 7.471.848,00 | $ 7.542.971,00 | $ 645.560,00 | $ 645.560,00 | $ 6.897.411,00 | $ 198.955,00 | $ 13.969,00 |
| ELECTRICOSDAR SAS | $ 1.238.436,00 | $ 1.645.335,00 | $ 1.216.040,00 | $ 1.216.040,00 | $ 429.295,00 | -$ 33.932,00 | |
| NEGOCIOS FAMILIARES INTEGRADOS S.A.S. | $ 4.438.626,00 | $ 5.287.980,00 | $ 1.852.418,00 | $ 3.058.559,00 | $ 2.229.421,00 | $ 236.097,00 | $ 255.791,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO AMERICA SAS | $ 9.987.719,00 | $ 10.078.597,00 | $ 2.998.480,00 | $ 8.097.032,00 | $ 1.981.565,00 | $ 108.226,00 | $ 289.848,00 |
| FRIOCENTRO GSF SAS | $ 5.165.677,00 | $ 5.168.900,00 | $ 741.203,00 | $ 741.203,00 | $ 4.427.697,00 | $ 315.784,00 | |
| GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS | $ 2.498.584,00 | $ 6.049.331,00 | $ 3.731.039,00 | $ 3.911.637,00 | $ 2.137.694,00 | -$ 5.618,00 | |
| TECNICAS EN YESO T&Y SAS | $ 2.330.441,00 | $ 2.465.092,00 | $ 1.208.946,00 | $ 1.493.517,00 | $ 971.575,00 | $ 103.297,00 | $ 81.891,00 |
| EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS - EDELCO SAS | $ 4.789.424,00 | $ 9.409.990,00 | $ 4.108.041,00 | $ 6.566.337,00 | $ 2.843.653,00 | -$ 150.407,00 | $ 250.623,00 |
| PROYECTOS MAQUINARIA Y MINERIA SAS | $ 2.387.547,00 | $ 8.111.209,00 | $ 1.394.353,00 | $ 3.467.340,00 | $ 4.643.869,00 | -$ 242.946,00 | $ 62.242,00 |
| INBIOS S.A.S | $ 8.803.158,00 | $ 9.673.766,00 | $ 1.992.508,00 | $ 2.442.508,00 | $ 7.231.258,00 | $ 1.220.716,00 | $ 289.360,00 |
| GRUPO EMPRESARIAL SILVER SAS | $ 7.102.855,00 | $ 8.694.439,00 | $ 1.214.877,00 | $ 1.355.059,00 | $ 7.339.380,00 | $ 639.583,00 | $ 40.754,00 |
| MN FOTO S.A.S. | $ 34.893.119,00 | $ 36.805.786,00 | $ 23.761.167,00 | $ 23.821.756,00 | $ 12.984.030,00 | $ 11.560.984,00 | $ 11.054.943,00 |
| DSI COLOMBIA S.A.S | $ 10.869.027,00 | $ 11.203.363,00 | $ 3.512.096,00 | $ 5.996.167,00 | $ 5.207.196,00 | $ 517.450,00 | $ 1.157.221,00 |
| INVERSIONES M.J.C.J. S.A.S. | $ 3.322.825,00 | $ 5.489.131,00 | $ 2.009.662,00 | $ 3.651.809,00 | $ 1.837.322,00 | $ 166.925,00 | |
| TU CASSA SAS | $ 7.656.138,00 | $ 7.975.850,00 | $ 2.524.985,00 | $ 3.582.857,00 | $ 4.392.993,00 | $ 1.046.081,00 | $ 383.673,00 |
| FIRENZECORP S.A.S | $ 12.788.821,00 | $ 13.412.294,00 | $ 11.164.900,00 | $ 11.986.812,00 | $ 1.425.482,00 | $ 103.634,00 | $ 1.640.934,00 |
| CONERGIA SAS | $ 31.545.897,00 | $ 47.337.989,00 | $ 16.847.099,00 | $ 32.218.138,00 | $ 15.119.851,00 | $ 78.370,00 | $ 1.399.429,00 |
| IMPORTADORA ELFARO ELECTRICO SAS | $ 2.470.709,00 | $ 2.512.985,00 | $ 296.285,00 | $ 2.876.928,00 | -$ 363.943,00 | -$ 153.186,00 | $ 10.316,00 |
| DINATEL GROUP SAS | $ 8.270.542,00 | $ 8.526.514,00 | $ 642.232,00 | $ 2.948.628,00 | $ 5.577.886,00 | $ 78.500,00 | $ 168.302,00 |
| MACROTICS SAS | $ 22.117.235,00 | $ 24.198.120,00 | $ 13.459.250,00 | $ 15.327.410,00 | $ 8.870.710,00 | $ 4.452.044,00 | $ 5.526.417,00 |
| GROBMA SAS | $ 4.378.972,00 | $ 4.615.874,00 | $ 3.373.909,00 | $ 3.373.909,00 | $ 1.241.965,00 | $ 457.516,00 | $ 216.955,00 |
| ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S. | $ 25.479.878,00 | $ 26.081.569,00 | $ 6.845.403,00 | $ 6.845.403,00 | $ 19.236.166,00 | $ 4.068.593,00 | $ 115.820,00 |
| VITRIFICADOS VILLAMIL SAS | $ 1.335.908,00 | $ 2.331.888,00 | $ 561.456,00 | $ 561.456,00 | $ 1.770.432,00 | $ 106.374,00 | |
| NEGOCIOS LATINOAMERICA ASIA S.A.S | $ 1.511.052,00 | $ 1.952.676,00 | $ 1.215.811,00 | $ 1.215.811,00 | $ 736.865,00 | $ 186.934,00 | $ 186.213,00 |
| DISPRO DISPENSADORES PROFESIONALES S.A.S. | $ 5.784.034,00 | $ 6.223.746,00 | $ 2.888.262,00 | $ 2.911.291,00 | $ 3.312.455,00 | -$ 390.558,00 | |
| TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA SAS | $ 24.057.111,00 | $ 27.668.935,00 | $ 13.341.312,00 | $ 17.356.864,00 | $ 10.312.071,00 | $ 677.977,00 | $ 864.310,00 |
| HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS SAS | $ 27.103.229,00 | $ 36.463.849,00 | $ 21.254.092,00 | $ 23.332.414,00 | $ 13.131.435,00 | $ 3.800.780,00 | $ 1.815.855,00 |
| ELTEK COLOMBIA S.A.S. | $ 10.981.281,00 | $ 11.625.457,00 | $ 3.953.159,00 | $ 3.961.495,00 | $ 7.663.962,00 | $ 430.482,00 | $ 597.986,00 |
| LIEBHERR COLOMBIA SAS | $ 28.703.039,00 | $ 29.504.323,00 | $ 16.144.740,00 | $ 16.144.740,00 | $ 13.359.583,00 | $ 3.506.247,00 | $ 10.751.672,00 |
| GRUPO EMPRESARIAL A Y C S.A.S. | $ 4.187.201,00 | $ 8.452.511,00 | $ 2.896.178,00 | $ 4.592.472,00 | $ 3.860.039,00 | $ 992.560,00 | $ 212.674,00 |
| HAAS COLOMBIA S.A.S. | $ 13.168.180,00 | $ 13.279.740,00 | $ 3.048.182,00 | $ 3.048.182,00 | $ 10.231.558,00 | $ 3.316.106,00 | $ 2.154.429,00 |
| ELECTRO REDES E INGENIERIA SAS | $ 5.756.590,00 | $ 6.171.678,00 | $ 2.613.367,00 | $ 3.171.900,00 | $ 2.999.778,00 | $ 720.567,00 | $ 114.571,00 |
| GLOBAL TOOLS SAS | $ 4.575.276,00 | $ 4.658.356,00 | $ 3.570.694,00 | $ 3.570.694,00 | $ 1.087.662,00 | $ 86.544,00 | $ 220.835,00 |
| FERRETERIA GOYJUL SAS | $ 2.702.122,00 | $ 3.462.839,00 | $ 1.701.563,00 | $ 2.454.585,00 | $ 1.008.254,00 | $ 141.057,00 | |
| FINCPACK SAS | $ 5.365.484,00 | $ 5.805.014,00 | $ 1.669.156,00 | $ 1.794.213,00 | $ 4.010.801,00 | $ 1.044.455,00 | $ 653.482,00 |
| AGREGADOS Y CANTERAS DEL NORTE SAS | $ 2.491.932,00 | $ 4.899.117,00 | $ 1.728.954,00 | $ 2.838.433,00 | $ 2.060.684,00 | $ 265.142,00 | $ 83.431,00 |
| POTENCIA Y TECNOLOGIA SAS | $ 7.948.335,00 | $ 10.143.845,00 | $ 4.702.301,00 | $ 5.631.710,00 | $ 4.512.135,00 | $ 747.553,00 | $ 194.165,00 |
| FERRONORTE RL SAS | $ 1.181.542,00 | $ 1.181.542,00 | $ 271.835,00 | $ 271.835,00 | $ 909.707,00 | $ 72.120,00 | |
| KARCHER SAS | $ 15.069.117,00 | $ 15.867.038,00 | $ 6.471.159,00 | $ 6.484.719,00 | $ 9.382.319,00 | -$ 115.849,00 | $ 2.091.069,00 |
| CANAL EMPRESARIAL SAS | $ 1.847.609,00 | $ 2.172.815,00 | $ 1.295.452,00 | $ 1.295.452,00 | $ 877.363,00 | $ 190.813,00 | $ 19.540,00 |
| DISTRIBUCIONES ELECTRICAS MAYELEC SAS | $ 2.035.848,00 | $ 3.001.426,00 | $ 901.130,00 | $ 2.054.486,00 | $ 946.940,00 | $ 199.635,00 | |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TECNOLOGIA DE MATERIALES COLOMBIA S.A.S | $ 10.700.227,00 | $ 10.892.274,00 | $ 11.826.405,00 | $ 11.826.405,00 | -$ 934.131,00 | -$ 864.045,00 | $ 4.069.206,00 |
| ORGANIZACIÓN FERKATIO SAS | $ 13.992.106,00 | $ 15.087.557,00 | $ 5.402.418,00 | $ 10.172.454,00 | $ 4.915.103,00 | $ 509.040,00 | $ 657.742,00 |
| TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS | $ 1.739.224,00 | $ 1.886.458,00 | $ 901.196,00 | $ 1.198.679,00 | $ 687.779,00 | $ 232.018,00 | $ 0,00 |
| SERVIACEROS DE COLOMBIA S.A.S. | $ 5.933.909,00 | $ 7.371.153,00 | $ 2.294.752,00 | $ 2.640.603,00 | $ 4.730.550,00 | $ 1.371.927,00 | $ 462.248,00 |
| MACRO DISTRIBUCIONES DEL VALLE SAS | $ 2.207.815,00 | $ 2.207.815,00 | $ 1.457.483,00 | $ 1.457.483,00 | $ 750.332,00 | $ 108.109,00 | |
| SHERWIN WILLIAMS COLOMBIA SAS | $ 8.315.507,00 | $ 8.861.211,00 | $ 6.009.732,00 | $ 6.009.732,00 | $ 2.851.479,00 | $ 421.612,00 | $ 783.044,00 |
| LATIN STORE HOUSE SAS | $ 1.619.084,00 | $ 1.845.961,00 | $ 1.032.138,00 | $ 1.033.461,00 | $ 812.500,00 | $ 82.403,00 | |
| SPIRAX SARCO COLOMBIA SAS | $ 12.410.705,00 | $ 14.569.808,00 | $ 2.942.467,00 | $ 9.308.389,00 | $ 5.261.419,00 | $ 792.513,00 | $ 575.691,00 |
| ENVITECK S.A.S. | $ 2.473.719,00 | $ 3.036.086,00 | $ 776.680,00 | $ 776.680,00 | $ 2.259.406,00 | $ 360.690,00 | $ 69.976,00 |
| AERZEN COLOMBIA SAS | $ 8.337.071,00 | $ 8.713.223,00 | $ 8.154.561,00 | $ 8.195.013,00 | $ 518.210,00 | -$ 96.213,00 | $ 163.859,00 |
| PROMADERAS COLOMBIA SAS | $ 11.500.116,00 | $ 13.545.194,00 | $ 6.579.201,00 | $ 9.986.165,00 | $ 3.559.029,00 | $ 1.610.468,00 | $ 694.842,00 |
| INVERSIONES BALLESTEROS RUEDA S.A.S EN REORGANIZACION | $ 626.312,00 | $ 17.935.324,00 | $ 1.119.066,00 | $ 17.350.161,00 | $ 585.163,00 | -$ 1.011.721,00 | $ 199,00 |
| HELPEN SAS | $ 4.066.050,00 | $ 4.633.220,00 | $ 2.074.073,00 | $ 2.074.073,00 | $ 2.559.147,00 | $ 264.715,00 | |
| MAE COLOMBIA SAS | $ 7.010.330,00 | $ 7.052.250,00 | $ 598.545,00 | $ 4.334.203,00 | $ 2.718.047,00 | $ 370.657,00 | |
| PISOS Y ENCHAPE SRYL SAS | $ 9.851.320,00 | $ 11.839.270,00 | $ 4.510.893,00 | $ 7.308.390,00 | $ 4.530.880,00 | $ 1.948.935,00 | |
| ACEROS Y ALUMINIOS DEL ORIENTE S.A.S. | $ 8.041.249,00 | $ 10.828.197,00 | $ 3.808.439,00 | $ 5.446.927,00 | $ 5.381.270,00 | $ 2.857.738,00 | $ 348.759,00 |
| SSAB COLOMBIA SAS | $ 31.566.044,00 | $ 32.085.105,00 | $ 23.789.827,00 | $ 23.789.827,00 | $ 8.295.278,00 | $ 1.401.311,00 | |
| AYG MEDICAL S.A.S. | $ 1.428.929,00 | $ 2.122.465,00 | $ 227.343,00 | $ 1.087.477,00 | $ 1.034.988,00 | $ 17.916,00 | |
| MATERIALES ART SAS | $ 8.258.948,00 | $ 10.112.799,00 | $ 6.656.316,00 | $ 7.750.004,00 | $ 2.362.795,00 | $ 983.322,00 | |
| MAQUET COLOMBIA SAS | $ 34.267.876,00 | $ 36.006.677,00 | $ 19.525.046,00 | $ 19.525.046,00 | $ 16.481.631,00 | $ 1.625.003,00 | $ 259.010,00 |
| EUROCIENCIA COLOMBIA SAS | $ 17.309.844,00 | $ 27.867.146,00 | $ 11.099.763,00 | $ 12.178.682,00 | $ 15.688.464,00 | -$ 4.611.021,00 | $ 3.245.564,00 |
| BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS | $ 23.669.934,00 | $ 31.394.689,00 | $ 16.807.353,00 | $ 20.774.985,00 | $ 10.619.704,00 | $ 2.292.648,00 | |
| DANOSA ANDINA S A S | $ 4.217.161,00 | $ 4.269.489,00 | $ 3.924.217,00 | $ 3.924.217,00 | $ 345.272,00 | $ 93.810,00 | |
| LATIN SYR GOLD SAS | $ 7.008.323,00 | $ 7.064.244,00 | $ 6.324.198,00 | $ 6.324.198,00 | $ 740.046,00 | $ 98.201,00 | $ 0,00 |
| FERRETERIA Y PERFILERIA HUNZA SAS | $ 1.492.606,00 | $ 1.881.581,00 | $ 822.524,00 | $ 1.280.223,00 | $ 601.358,00 | -$ 44.046,00 | |
| MARKEM ESPACIO - INTELIGENTE S.A.S | $ 4.771.884,00 | $ 8.035.884,00 | $ 5.386.699,00 | $ 5.840.032,00 | $ 2.195.852,00 | $ 596.322,00 | $ 1.227.227,00 |
| NETDATA COLOMBIA SAS | $ 5.673.330,00 | $ 7.743.149,00 | $ 4.352.708,00 | $ 7.091.631,00 | $ 651.518,00 | $ 116.024,00 | |
| GFCM COMERCIAL MEXICO, S.A DE C.V., SOFOM, E.N.R SUCURSAL COLOMBIA | $ 102.416.370,00 | $ 213.616.663,00 | $ 220.653.098,00 | $ 220.653.098,00 | -$ 7.036.435,00 | -$ 4.135.670,00 | $ 23.420,00 |
| PROGRESSIVE SUPPLIES SAS | $ 1.449.767,00 | $ 2.660.775,00 | $ 355.566,00 | $ 707.633,00 | $ 1.953.142,00 | $ 581.646,00 | |
| GRUPO RAMIREZ Y MORA S.A.S | $ 2.946.686,00 | $ 3.656.528,00 | $ 1.444.036,00 | $ 3.230.196,00 | $ 426.332,00 | $ 4.010,00 | $ 156.138,00 |
| MATERIALES NUEVO OCCIDENTE SAS | $ 869.457,00 | $ 4.188.752,00 | $ 1.195.358,00 | $ 1.309.108,00 | $ 2.879.644,00 | -$ 125.387,00 | $ 61.291,00 |
| ENERGIA Y MOVILIDAD SAS | $ 7.063.438,00 | $ 7.091.777,00 | $ 1.612.456,00 | $ 4.837.070,00 | $ 2.254.707,00 | $ 964.883,00 | $ 468.523,00 |
| SOSA DISTRIBUCIONES SAS | $ 1.789.873,00 | $ 1.813.395,00 | $ 1.095.670,00 | $ 1.095.670,00 | $ 717.725,00 | $ 61.962,00 | $ 0,00 |
| ALUMINIOS ARQUITECTONICOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION | $ 3.849.729,00 | $ 38.293.922,00 | $ 1.518.352,00 | $ 42.530.787,00 | -$ 4.236.865,00 | -$ 535.745,00 | $ 228.507,00 |
| IMAGIQ SAS | $ 30.782.819,00 | $ 36.231.288,00 | $ 20.655.599,00 | $ 22.264.482,00 | $ 13.966.806,00 | $ 2.970.831,00 | $ 1.074.919,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REGALOS Y MENSAJES SAS | $ 1.822.481,00 | $ 1.829.723,00 | $ 549.927,00 | $ 1.163.702,00 | $ 666.021,00 | $ 127.109,00 | $ 137.761,00 |
| DISTRI MATERIALES LA UNION S A S EN REORGANIZACION | $ 6.037.535,00 | $ 6.232.960,00 | $ 906.473,00 | $ 4.783.944,00 | $ 1.449.016,00 | $ 10.154,00 | |
| WCOLOMBIA SAS | $ 15.153.743,00 | $ 20.554.893,00 | $ 24.433.133,00 | $ 24.500.867,00 | -$ 3.945.974,00 | -$ 2.685.163,00 | |
| CATEMAR COLOMBIA S .A.S. | $ 8.080.244,00 | $ 17.901.824,00 | $ 6.795.164,00 | $ 11.659.816,00 | $ 6.242.008,00 | $ 6.619,00 | |
| FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA S.A.S | $ 11.229.391,00 | $ 11.697.731,00 | $ 6.431.196,00 | $ 6.431.197,00 | $ 5.266.534,00 | -$ 552.082,00 | $ 1.723.282,00 |
| GUERBET COLOMBIA S A S | $ 13.262.216,00 | $ 14.036.022,00 | $ 13.401.839,00 | $ 13.401.839,00 | $ 634.183,00 | -$ 915.895,00 | $ 1.605.126,00 |
| IDPP SAS | $ 363.190,00 | $ 10.734.749,00 | $ 372.453,00 | $ 564.612,00 | $ 10.170.137,00 | $ 4.390,00 | $ 274,00 |
| CORIANT COLOMBIA SAS | $ 11.844.868,00 | $ 12.522.079,00 | $ 8.840.307,00 | $ 8.840.307,00 | $ 3.681.772,00 | -$ 1.396.413,00 | |
| DENTAL GROUP INC SAS | $ 1.448.958,00 | $ 1.452.549,00 | $ 883.974,00 | $ 1.677.181,00 | -$ 224.632,00 | -$ 65.470,00 | |
| PHIBO COLOMBIA SAS | $ 3.422.408,00 | $ 4.515.309,00 | $ 3.730.267,00 | $ 4.758.098,00 | -$ 242.789,00 | -$ 423.231,00 | $ 744.490,00 |
| KOBALT SAS | $ 8.289.137,00 | $ 12.095.835,00 | $ 3.021.816,00 | $ 6.930.621,00 | $ 5.165.214,00 | $ 1.895.178,00 | $ 1.417.919,00 |
| AIRE CONFORT JC SAS | $ 7.002.496,00 | $ 7.070.561,00 | $ 2.217.794,00 | $ 3.954.646,00 | $ 3.115.915,00 | $ 257.145,00 | |
| GRIFOCENTRO SAS | $ 295.343,00 | $ 8.297.110,00 | $ 34.506,00 | $ 5.184.195,00 | $ 3.112.915,00 | -$ 422.259,00 | $ 58.448,00 |
| NORMET COLOMBIA S.A.S. | $ 4.681.484,00 | $ 6.783.223,00 | $ 7.213.836,00 | $ 9.393.961,00 | -$ 2.610.738,00 | -$ 2.291.800,00 | $ 3.150.358,00 |
| EDWARDS LIFESCIENCES COLOMBIA SAS | $ 21.827.450,00 | $ 22.234.453,00 | $ 4.932.909,00 | $ 4.932.909,00 | $ 17.301.544,00 | $ 728.376,00 | |
| RAMDE SOLIDS CONTROL SAS | $ 5.764.345,00 | $ 5.921.848,00 | $ 3.635.284,00 | $ 3.635.284,00 | $ 2.286.564,00 | -$ 58.087,00 | |
| STONE DESIGN SAS | $ 2.236.026,00 | $ 2.289.826,00 | $ 664.505,00 | $ 1.027.636,00 | $ 1.262.190,00 | $ 471.119,00 | |
| CEMENTOS Y MATERIALES DE COLOMBIA LTDA | $ 2.088.979,00 | $ 4.552.061,00 | $ 2.025.650,00 | $ 2.595.614,00 | $ 1.956.447,00 | $ 485.148,00 | |
| DISEÑOS PLACAS Y SUPERFICIES DIPLAS SAS | $ 496.014,00 | $ 1.546.616,00 | $ 446.621,00 | $ 717.164,00 | $ 829.452,00 | $ 33.367,00 | $ 39.086,00 |
| GRUPO ALUMAN COLOMBIA S.A.S. | $ 50.341.578,00 | $ 50.583.641,00 | $ 11.636.724,00 | $ 54.101.290,00 | -$ 3.517.649,00 | -$ 6.050.913,00 | |
| CENTRAL INK INTERNATIONAL DE COLOMBIA S.A.S | $ 4.685.507,00 | $ 5.092.310,00 | $ 4.785.624,00 | $ 4.785.624,00 | $ 306.686,00 | -$ 364.965,00 | $ 424.218,00 |
| RICH CHEMICAL GREEN SAS | $ 1.932.628,00 | $ 1.936.524,00 | $ 190.719,00 | $ 190.719,00 | $ 1.745.805,00 | $ 30.056,00 | |
| LAMINADOS DEL CARIBE S.A.S | $ 88.203.941,00 | $ 93.846.874,00 | $ 42.980.126,00 | $ 70.557.007,00 | $ 23.289.867,00 | $ 5.483.893,00 | |
| INDUSTRIA DE PROTECCION Y CONTROL SAS | $ 4.235.253,00 | $ 4.404.248,00 | $ 589.492,00 | $ 3.376.008,00 | $ 1.028.240,00 | -$ 438.921,00 | $ 273.241,00 |
| COMERCIALIZADORA LOS ALBAÑILES SAS | $ 3.006.403,00 | $ 4.372.630,00 | $ 942.012,00 | $ 1.776.332,00 | $ 2.596.298,00 | $ 267.692,00 | $ 106.683,00 |
| JAIRO CARRION FERRETERIA SAS EN REORGANIZACION | $ 1.684.998,00 | $ 1.684.998,00 | $ 409.283,00 | $ 752.812,00 | $ 932.186,00 | $ 158.366,00 | |
| PROARCA COLOMBIA SAS | $ 18.839.276,00 | $ 19.990.310,00 | $ 3.514.674,00 | $ 9.520.814,00 | $ 10.469.496,00 | $ 125.203,00 | |
| COMERCIALIZACION Y SUMINISTROS DE MATERIALES S.A.S | $ 1.828.340,00 | $ 2.031.266,00 | $ 283.432,00 | $ 409.462,00 | $ 1.621.804,00 | $ 555.374,00 | |
| INVERSIONES TECNOMEDICA DE COLOMBIA S.A.S. | $ 2.932.268,00 | $ 3.497.492,00 | $ 1.435.461,00 | $ 1.711.924,00 | $ 1.785.568,00 | $ 785.187,00 | $ 36.551,00 |
| SAVAKE COLOMBIA SAS | $ 18.360.701,00 | $ 18.646.530,00 | $ 919.637,00 | $ 919.637,00 | $ 17.726.893,00 | $ 1.659.573,00 | $ 101.581,00 |
| JASON DE COLOMBIA SAS | $ 12.610.571,00 | $ 14.161.566,00 | $ 10.569.419,00 | $ 10.602.719,00 | $ 3.558.847,00 | -$ 2.291.299,00 | $ 293.279,00 |
| DISMACERO S.A.S. | $ 3.863.716,00 | $ 3.893.907,00 | $ 2.220.550,00 | $ 2.220.550,00 | $ 1.673.357,00 | -$ 390.427,00 | $ 337.815,00 |
| JAIMES RUEDA Y CIA PRECIMEC SAS | $ 6.919.233,00 | $ 7.527.486,00 | $ 1.625.332,00 | $ 3.142.220,00 | $ 4.385.266,00 | $ 879.040,00 | $ 77.297,00 |
| DAIKIN AIRCONDITIONING COLOMBIA S A S | $ 16.910.259,00 | $ 16.942.688,00 | $ 9.939.776,00 | $ 19.496.166,00 | -$ 2.553.478,00 | -$ 5.107.357,00 | $ 2.091.434,00 |
| LA UNION FERRETERIA S A S EN REORGANIZACION | $ 703.908,00 | $ 705.799,00 | $ 210.964,00 | $ 393.116,00 | $ 312.683,00 | $ 8.344,00 | |
| COPPER GROUP COLOMBIA SAS | $ 5.868.220,00 | $ 6.064.206,00 | $ 4.160.444,00 | $ 4.163.233,00 | $ 1.900.973,00 | -$ 440.074,00 | $ 1.342.566,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRUPO DISTRICOMER SAS | $ 37.179.827,00 | $ 65.454.834,00 | $ 24.413.797,00 | $ 50.817.820,00 | $ 14.637.014,00 | $ 205.837,00 | |
| HUBERGROUP | $ 5.055.638,00 | $ 5.866.561,00 | $ 3.315.668,00 | $ 4.319.496,00 | $ 1.547.065,00 | -$ 681.032,00 | $ 0,00 |
| MAQUITEC SOLUTIONS SAS | $ 4.296.635,00 | $ 5.120.471,00 | $ 2.927.460,00 | $ 3.471.766,00 | $ 1.648.705,00 | $ 16.614,00 | |
| CERDECOR COLOMBIA SAS | $ 4.223.584,00 | $ 5.235.657,00 | $ 412.727,00 | $ 830.269,00 | $ 4.405.388,00 | $ 379.848,00 | $ 533.268,00 |
| INGERSOLL RAND COLOMBIA SAS | $ 7.084.235,00 | $ 8.120.340,00 | $ 3.709.140,00 | $ 3.709.140,00 | $ 4.411.200,00 | -$ 519.191,00 | |
| SENSORICA E INGENIERIA SAS | $ 1.738.414,00 | $ 2.858.740,00 | $ 973.635,00 | $ 1.349.435,00 | $ 1.509.305,00 | $ 124.724,00 | $ 66.749,00 |
| GE HEALTHCARE COLOMBIA S.A.S | $ 201.480.570,00 | $ 238.740.471,00 | $ 131.968.733,00 | $ 142.080.030,00 | $ 96.660.441,00 | $ 6.197.185,00 | $ 7.078.985,00 |
| ELECTROGONEZ AG S.A.S. | $ 1.243.448,00 | $ 1.262.483,00 | $ 441.954,00 | $ 501.968,00 | $ 760.515,00 | $ 77.768,00 | $ 32.090,00 |
| CEMENTOS CAUCA S.A.S. | $ 6.828.823,00 | $ 19.216.539,00 | $ 2.388.487,00 | $ 3.774.794,00 | $ 15.441.745,00 | $ 937.166,00 | |
| DECORACIONES Y CERAMICAS SAS | $ 2.324.662,00 | $ 3.588.432,00 | $ 2.119.544,00 | $ 2.571.268,00 | $ 1.017.164,00 | $ 275.049,00 | $ 187.904,00 |
| RATIONAL COLOMBIA AMERICA CENTRAL SAS | $ 13.596.723,00 | $ 14.381.520,00 | $ 9.920.450,00 | $ 9.920.450,00 | $ 4.461.070,00 | $ 131.400,00 | $ 11.446,00 |
| VELOCITY ELECTRONICS COLOMBIA SAS | $ 1.973.642,00 | $ 2.015.121,00 | $ 408.385,00 | $ 408.385,00 | $ 1.606.736,00 | $ 344.495,00 | $ 604.299,00 |
| LABINST S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 729.132,00 | $ 737.782,00 | $ 319.209,00 | $ 413.133,00 | $ 324.649,00 | $ 35.924,00 | |
| SCHOTTEL DE COLOMBIA | $ 7.137.435,00 | $ 7.444.061,00 | $ 1.790.223,00 | $ 1.790.223,00 | $ 5.653.838,00 | $ 2.437.083,00 | |
| SOLUCIONES ALIMENTARIAS INDUSTRIALES INTEGRA S.A.S | $ 8.013.745,00 | $ 8.073.891,00 | $ 4.254.748,00 | $ 4.254.748,00 | $ 3.819.143,00 | $ 1.780.614,00 | $ 270.076,00 |
| VESUVIUS COLOMBIA SAS | $ 3.040.383,00 | $ 3.221.501,00 | $ 1.821.649,00 | $ 1.821.649,00 | $ 1.399.852,00 | $ 177.827,00 | $ 238.250,00 |
| INVERSIONES Y LOGISTICA TITAN SAS | $ 2.085.763,00 | $ 3.201.675,00 | $ 1.695.595,00 | $ 1.873.746,00 | $ 1.327.929,00 | -$ 23.089,00 | |
| FRIGRITE COLOMBIA SAS | $ 14.534.495,00 | $ 15.935.980,00 | $ 8.192.831,00 | $ 13.664.997,00 | $ 2.270.983,00 | $ 625.900,00 | $ 610.384,00 |
| GOLDEN GAMING S.A.S | $ 32.943.515,00 | $ 36.574.255,00 | $ 27.287.656,00 | $ 30.165.132,00 | $ 6.409.123,00 | -$ 728.141,00 | $ 889.688,00 |
| ARIBUS GROUP COLOMBIA SAS | $ 3.320.206,00 | $ 3.380.153,00 | $ 1.894.133,00 | $ 1.894.133,00 | $ 1.486.020,00 | -$ 172.920,00 | $ 349.520,00 |
| GRACE HOLDINGS SA DE CV SUCURSAL COLOMBIA | $ 2.867.661,00 | $ 3.013.371,00 | $ 1.794.568,00 | $ 1.832.951,00 | $ 1.180.420,00 | $ 153.030,00 | |
| COMERCIO DIRACTO SAS | $ 4.724.557,00 | $ 4.896.567,00 | $ 3.097.818,00 | $ 3.097.818,00 | $ 1.798.749,00 | $ 132.877,00 | |
| MALLA CONSTRUCCIONES SAS | $ 6.883.676,00 | $ 8.249.486,00 | $ 2.772.338,00 | $ 5.228.355,00 | $ 3.021.131,00 | $ 480.993,00 | $ 381.675,00 |
| ZONA DE PROYECTOS IMPORTACIONES SAS | $ 6.022.625,00 | $ 6.695.475,00 | $ 6.526.559,00 | $ 6.526.559,00 | $ 168.916,00 | $ 8.442,00 | $ 132.952,00 |
| J P G TOOLS & TOOLS S.A.S | $ 1.715.445,00 | $ 2.391.559,00 | $ 1.212.427,00 | $ 1.416.956,00 | $ 974.603,00 | $ 331.309,00 | $ 74.297,00 |
| SOLUCIONES INDUSTRIALES & EQUIPOSMOVILES ESPECIALES SAS | $ 2.594.345,00 | $ 2.707.229,00 | $ 1.451.775,00 | $ 1.860.803,00 | $ 846.426,00 | $ 157.347,00 | |
| VYM MADERAS DE COLOMBIA SAS | $ 1.776.223,00 | $ 2.265.980,00 | $ 679.359,00 | $ 1.347.066,00 | $ 918.914,00 | $ 112.038,00 | $ 0,00 |
| EURO GAMES COLOMBIA S A S | $ 14.703.750,00 | $ 41.611.279,00 | $ 1.026.937,00 | $ 60.038.371,00 | -$ 18.427.092,00 | -$ 8.468.267,00 | $ 17.407.438,00 |
| DISTESA COLOMBIA S.A.S. | $ 437.187,00 | $ 809.518,00 | $ 364.493,00 | $ 3.104.824,00 | -$ 2.295.306,00 | -$ 630.500,00 | |
| FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL S.A.S. | $ 7.919.057,00 | $ 7.942.202,00 | $ 891.564,00 | $ 1.207.993,00 | $ 6.734.209,00 | $ 704.306,00 | $ 130.247,00 |
| VILACLARA-ARQUES SAS | $ 2.871.346,00 | $ 3.057.543,00 | $ 712.484,00 | $ 3.666.579,00 | -$ 609.036,00 | -$ 1.339.047,00 | $ 422.558,00 |
| RICHARD MARIO MONTERO CORREA DON PALO SAS | $ 7.441.287,00 | $ 7.999.487,00 | $ 6.927.301,00 | $ 6.927.301,00 | $ 1.072.186,00 | $ 147.895,00 | $ 185.705,00 |
| FERREANDINA SAS | $ 2.136.361,00 | $ 2.285.430,00 | $ 393.947,00 | $ 1.142.456,00 | $ 1.142.974,00 | $ 324.741,00 | $ 77.384,00 |
| HABITAR IMPORTACIONES SAS | $ 4.283.803,00 | $ 5.458.426,00 | $ 4.327.796,00 | $ 4.327.796,00 | $ 1.130.630,00 | $ 640.888,00 | $ 312.665,00 |
| SYSCOM COLOMBIA LTDA | $ 45.212.266,00 | $ 45.870.800,00 | $ 15.552.770,00 | $ 50.499.383,00 | -$ 4.628.583,00 | -$ 437.847,00 | $ 1.442.352,00 |
| ZUME MAS S.A.S. | $ 3.208.463,00 | $ 9.700.306,00 | $ 2.622.406,00 | $ 6.901.203,00 | $ 2.799.103,00 | $ 230.196,00 | $ 316.585,00 |
| SANULAC NUTRICION COLOMBIA SAS | $ 13.045.594,00 | $ 14.018.346,00 | $ 9.927.492,00 | $ 10.441.710,00 | $ 3.576.636,00 | -$ 6.742.148,00 | $ 172.692,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ELECTROFER ENERGIA S.A.S. | $ 2.385.499,00 | $ 2.420.819,00 | $ 1.856.046,00 | $ 1.856.046,00 | $ 564.773,00 | $ 118.972,00 | |
| GAMELEC LTDA | $ 2.936.732,00 | $ 5.223.061,00 | $ 953.537,00 | $ 1.895.100,00 | $ 3.327.961,00 | $ 212.074,00 | $ 317.729,00 |
| UNIVERSAL PACK S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 7.021.229,00 | $ 9.878.155,00 | $ 3.882.027,00 | $ 6.823.277,00 | $ 3.054.878,00 | $ 153.401,00 | $ 200.584,00 |
| MATERIALES MURILLO S.AS | $ 1.482.286,00 | $ 1.539.696,00 | $ 542.661,00 | $ 840.548,00 | $ 699.148,00 | $ 124.976,00 | |
| HERMANOS SANCHEZ VALLEJO Y CIA S. EN C. | $ 8.890.714,00 | $ 15.428.125,00 | $ 4.218.945,00 | $ 8.161.571,00 | $ 7.266.554,00 | $ 236.739,00 | $ 417.904,00 |
| FASTEC DE COLOMBIA S.A.S | $ 2.908.834,00 | $ 3.520.965,00 | $ 2.364.144,00 | $ 2.364.144,00 | $ 1.156.821,00 | $ 434.035,00 | $ 64.600,00 |
| FERRECENTRAL SAS | $ 1.987.393,00 | $ 2.713.924,00 | $ 1.490.750,00 | $ 1.490.750,00 | $ 1.223.174,00 | $ 102.394,00 | $ 26.806,00 |
| SEGELEC LTDA EN REORGANIZACION | $ 1.874.678,00 | $ 2.129.542,00 | $ 1.400.120,00 | $ 1.400.120,00 | $ 729.422,00 | $ 12.336,00 | $ 4.319,00 |
| TARGET SOLUTIONS LTDA | $ 1.652.644,00 | $ 1.810.011,00 | $ 233.391,00 | $ 233.391,00 | $ 1.576.620,00 | $ 31.463,00 | $ 49.555,00 |
| FERRETERIA RODRIGUEZ FANDIÑO S.A. | $ 3.625.382,00 | $ 9.218.378,00 | $ 640.399,00 | $ 681.415,00 | $ 8.536.963,00 | $ 269.120,00 | $ 8.130,00 |
| PROTECNICA CENTRO DE ENTRENAMIENTO AERONAUTICO SAS | $ 2.060.578,00 | $ 4.294.932,00 | $ 2.661.626,00 | $ 3.180.621,00 | $ 1.114.311,00 | $ 150.657,00 | |
| FISIOMEDICA | $ 2.090.314,00 | $ 2.106.958,00 | $ 692.437,00 | $ 692.437,00 | $ 1.414.521,00 | $ 128.894,00 | $ 47.611,00 |
| CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS S.A.S. | $ 2.817.843,00 | $ 7.328.124,00 | $ 1.288.387,00 | $ 1.844.852,00 | $ 5.483.272,00 | $ 51.413,00 | $ 73.882,00 |
| GUILLERMO OCHOA Y CIA S.A. | $ 379.637,00 | $ 635.729,00 | $ 0,00 | $ 612.620,00 | $ 23.109,00 | -$ 3.097,00 | |
| PROVEEDORA INTEGRAL DE SERVICIOS LTDA. | $ 3.804.946,00 | $ 3.911.880,00 | $ 1.256.054,00 | $ 1.424.445,00 | $ 2.487.435,00 | -$ 129.261,00 | $ 40.555,00 |
| ADN INTERNACIONAL S.A.S. | $ 1.025.642,00 | $ 2.599.445,00 | $ 529.128,00 | $ 1.213.632,00 | $ 1.385.813,00 | $ 57.754,00 | $ 62.425,00 |
| ET SERVICES SAS | $ 36.346.426,00 | $ 42.411.948,00 | $ 21.790.000,00 | $ 21.790.000,00 | $ 20.621.948,00 | $ 19.463.912,00 | $ 157.789,00 |
| COINSTOR SAS | $ 1.983.919,00 | $ 2.361.877,00 | $ 391.442,00 | $ 932.570,00 | $ 1.429.307,00 | $ 645.261,00 | $ 1.279,00 |
| ARENAS Y TRITURADOS SAHARA S.A.S | $ 2.984.633,00 | $ 5.411.481,00 | $ 711.147,00 | $ 711.147,00 | $ 4.700.334,00 | $ 490.826,00 | |
| JADE ENERGY SAS | $ 4.646.775,00 | $ 4.690.412,00 | $ 105.307,00 | $ 4.596.390,00 | $ 94.022,00 | -$ 15.689,00 | |
| BJBA DISTRIBUCIONES SAS | $ 1.772.796,00 | $ 2.499.329,00 | $ 2.244.695,00 | $ 2.244.695,00 | $ 254.634,00 | $ 120.402,00 | $ 54.595,00 |
| SPORTFITNESS SHOP COLOMBIA SAS | $ 8.309.762,00 | $ 9.480.442,00 | $ 5.729.217,00 | $ 5.729.217,00 | $ 3.751.225,00 | $ 2.679.258,00 | $ 313.378,00 |
| JAG GROUP SAS | $ 3.557.755,00 | $ 4.447.565,00 | $ 660.136,00 | $ 4.632.071,00 | -$ 184.506,00 | $ 129.360,00 | $ 142.845,00 |
| INVERSIONES JF SAS | $ 1.786.051,00 | $ 4.410.620,00 | $ 2.295.420,00 | $ 2.295.420,00 | $ 2.115.200,00 | $ 161.007,00 | $ 333.716,00 |
| EQUIPOS Y SERVICIOS TREX DE COLOMBIA S.A.S | $ 11.182.087,00 | $ 13.966.596,00 | $ 4.858.545,00 | $ 10.989.638,00 | $ 2.976.958,00 | $ 35.497,00 | $ 509.137,00 |
| IMPOMIN SAS | $ 3.964.870,00 | $ 6.054.577,00 | $ 2.124.865,00 | $ 3.695.286,00 | $ 2.359.291,00 | $ 252.308,00 | $ 215.146,00 |
| G A G GROUP S A S EN REORGANIZACION | $ 1.296.965,00 | $ 1.645.621,00 | $ 1.034.469,00 | $ 1.236.790,00 | $ 408.831,00 | $ 55.298,00 | $ 16.599,00 |
| SERVICIOS LOGISTICOS AVANZADOS S.A.S. EN REORGANIZACION | $ 891.812,00 | $ 1.159.300,00 | $ 77.880,00 | $ 1.989.939,00 | -$ 830.639,00 | -$ 71.270,00 | |
| GRUPO MAYOR S.A.S., EN REORGANIZACION | $ 3.016.006,00 | $ 3.044.556,00 | $ 10.381,00 | $ 1.656.880,00 | $ 1.387.676,00 | -$ 117.904,00 | $ 17.778,00 |
| ITAL DESIGN SAS | $ 1.438.971,00 | $ 1.447.155,00 | $ 286.081,00 | $ 286.081,00 | $ 1.161.074,00 | $ 165.309,00 | $ 24.291,00 |
| MANUFACTURAS DELMYP SAS EN REORGANIZACION | $ 49.646.377,00 | $ 87.606.386,00 | $ 8.588.322,00 | $ 34.618.854,00 | $ 52.987.532,00 | -$ 2.107.960,00 | |
| JML INVERSIONES S.A.S. | $ 46.850.950,00 | $ 48.306.809,00 | $ 13.638.809,00 | $ 16.683.254,00 | $ 31.623.555,00 | $ 703.280,00 | $ 1.485.292,00 |
| JFD MOBILE PARTS SAS | $ 4.113.015,00 | $ 4.917.802,00 | $ 1.901.866,00 | $ 2.203.231,00 | $ 2.714.571,00 | $ 546.684,00 | |
| VISUAL MAQUINAS SAS | $ 4.039.895,00 | $ 5.514.709,00 | $ 433.220,00 | $ 4.793.972,00 | $ 720.737,00 | $ 133.900,00 | $ 157.551,00 |
| ODESSA SEPARTOR INC.S.A.S | $ 1.018.879,00 | $ 1.018.879,00 | $ 513.726,00 | $ 521.228,00 | $ 497.651,00 | -$ 544.069,00 | $ 24.631,00 |
| GOMEZ VELASQUEZ S.A.S. | $ 10.381.887,00 | $ 13.122.020,00 | $ 5.941.251,00 | $ 6.044.101,00 | $ 7.077.919,00 | $ 484.198,00 | |
| GRUPO FC COMERCIALIZADORAS SAS | $ 985.915,00 | $ 991.487,00 | $ 445.511,00 | $ 445.511,00 | $ 545.976,00 | -$ 45.550,00 | $ 1.174.317,00 |

| Razón social de la sociedad | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FLUID PACK SAS | $ 9.884.898,00 | $ 10.037.072,00 | $ 5.839.559,00 | $ 7.576.201,00 | $ 2.460.871,00 | $ 623.871,00 | $ 118.921,00 |
| ARMSTRONG DE COLOMBIA SAS | $ 968.804,00 | $ 976.888,00 | $ 503.902,00 | $ 511.744,00 | $ 465.144,00 | $ 51.877,00 | $ 95.004,00 |
| AGREGADOS NVP SAS | $ 4.028.026,00 | $ 4.209.777,00 | $ 2.963.208,00 | $ 3.579.374,00 | $ 630.403,00 | $ 243.089,00 | $ 137.504,00 |

Con base en la Información mencionada se construyeron los Indicadores Financieros, obteniendo un resultado de la siguiente manera:

| Activos corrientes totales | Total de activos no corrientes | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total de pasivos no corrientes | Total pasivos | Patrimonio total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 9.200.508.717,00 | $ 3.497.541.577,00 | $ 12.698.050.294,00 | $ 4.961.054.525,00 | $ 2.222.709.040,00 | $7.183.763.565,00 | $5.514.286.729,00 |

| Ganancia (Bruta) por actividades de operación | Costos financieros |
|---|---|
| $ 3.744.158.181,00 | $ 456.656.115,00 |

Se procedió a realizar el cálculo de los indicadores financieros aplicando la fórmula para cada caso, de acuerdo a lo anterior se establecen los indicadores financieros, esto teniendo en cuenta que hay indicadores como el endeudamiento que se mide menor igual y los demás como mayor o igual.

| | | METRICAS | |
|---|---|---|---|
| **INDICADOR** | **MUESTRA 1.087 EMRPESAS** | **PROMEDIO** | **MEDIANA** |
| LIQUIDEZ | 1,85 | 1,73 | 2,3 |
| ENDEUDAMIENTO | 57% | 53% | 41% |
| RAZON COBERTURA DE INTERESES | 1,04 | -0,24 | 1,2 |
| RENTABILDIAD DEL PATRIMONIO | 0,09 | -0,01 | 0,03 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | 0,04 | -0,01 | 0,01 |

Ahora bien, con base en la anterior información y priorizando la viabilidad financiera en la ejecucion contractual e igualmente dar una amplia participaciona los oferentes, los indicadores para el presente proceso son:

| NOMBRE DEL INDICADOR | INDICADORES |
|---|---|
| INDICE DE LIQUIDEZ | 1,85 |
| INDICE DE ENDEUDAMIENTO | 57% |
| RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES | 1.04 |
| CAPITAL DE TRABAJO | Mayor o igual al 100% del presupuesto |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | 0,09 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | 0,04 |

Adicionalmente la administración en aras de blindar el proceso financieramente y con el fin de coadyuvar a la mitigación de los riesgos exigirá en sus pliegos de condiciones los siguientes indicadores así:

| RATIO | INDICADOR DE REFENCIA |
|---|---|
| **CAPITAL DE TRABAJO** | 100% VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO |
| **CAPACIDAD PATRIMONIAL** | 100% VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO |

## JUSTIFICACION INDICADORES FINANCIEROS

| INDICADOR | JUSTIFICACION |
|---|---|
| **Intereses** | obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras. |
| **Rentabilidad de Patrimonio** | Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente. |
| **Rentabilidad de Activ** | Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser menor o igual que el de rentabilidad del patrimonio. |
| **Capacidad Patrimonial** | Se verifica la capacidad patrimonial con relación al presupuesto asignado y con el objetivo de garantizar que, en caso de incumplimiento, el contratista pueda responder con su patrimonio. Con lo anterior se mide la cantidad de recursos propios del proponente con lo cual también se puede asegurar la continuidad del proponente en el tiempo. |
| **Capital de Trabajo** | Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente |

## 7.2.2 INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA CONTENIDOS EN EL RUP

**EL MINISTERIO DE DEFENSA – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, efectuará el análisis a los estados financieros de las cifras contenidas en el **RUP (PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS DOMICILIADAS O CON SUCURSAL EN COLOMBIA)**, y en los estados financieros (OFERENTES EXTRANJEROS SIN SUCURSAL EN COLOMBIA).

Tomando como referencia la base de Datos de los Indicadores Financieros y el análisis realizado a la página del PIE (Portal de Información Empresarial –) de la Superintendencia de Sociedades, así:

**A). ÍNDICE DE LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE**

El índice de liquidez determina la capacidad que tiene el proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

$$Liquidez = \frac{ACTIVO\ CORRIENTE}{PASIVO\ CORRIENTE}$$

**PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS, CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES**

El Índice de Liquidez del proponente deberá ser mayor o igual (≥) a 1.85

**NOTA 1:** Para el cálculo de este indicador, en caso que el pasivo corriente del proponente sea cero (0), el proponente será habilitado, toda vez que la empresa no presentaría compromisos a corto plazo.

En el caso de oferentes en CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA, la liquidez acreditada en base a la ponderación de los componentes de los indicadores, en donde cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural la cual deberá ser mayor o igual a 1,85 y se calculará de la siguiente manera:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{..} Componente\ 1\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{..} Componente\ 2\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

Para proponentes plurales será la sumatoria del resultado de la multiplicación del ACTIVO CORREINTE por el porcentaje de participación de cada integrante dividido la sumatoria del resultado de la multiplicación del PASIVO CORREINTE por el porcentaje de participación de cada integrante.

**b.) ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100**

El Índice de Endeudamiento determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

El nivel de endeudamiento requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente formula:

$$EndeudamientoTotal = \frac{PASIVO\ TOTAL}{ACTIVO\ TOTAL} X\ 100$$

**PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS, CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES**

El índice de endeudamiento del proponente deberá ser **menor o igual (≤) a 57%.**

En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado en base a la ponderación de los componentes de los indicadores, en donde cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural, y se calculara de la siguiente manera:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{i}^{} Componente\ 1\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{i}^{} Componente\ 2\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

Para proponentes plurales será la sumatoria del resultado de la multiplicación del PASIVO TOTAL por el porcentaje de participación de cada integrante dividido la sumatoria del resultado de la multiplicación del ACTIVO TOTAL por el porcentaje de participación de cada integrante.

**C.) RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES**

La Razón de Cobertura de Intereses refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras. La razón de cobertura de intereses indica el número de veces que las empresas pueden pagar intereses anuales con su utilidad operacional.

**PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS, CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES**

La Razón de Cobertura de Intereses del proponente debe ser **mayor o igual (≥) a 1.04**

NOTA 1: Para el cálculo de este indicador, en caso que los Gastos de Intereses del proponente sea cero (0), equivalente a INDETERMINADO; se establecerá como CUMPLE para el caso del indicador en mención Y el proponente será habilitado, toda vez que la empresa no presentaría obligaciones financieras.

En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de cobertura de intereses acreditado será calculado en base a la ponderación de los componentes de los indicadores, en donde cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural, y se calculará de la siguiente manera:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{i}^{} Componente\ 1\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{i}^{} Componente\ 2\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

Para proponentes plurales será la sumatoria del resultado de la multiplicación del UTILIDAD OPERACIONAL por el porcentaje de participación de cada integrante dividido la sumatoria del resultado de la multiplicación del GASTOS DE INTERESES por el porcentaje de participación de cada integrante.

**a. CAPITAL DE TRABAJO: ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE**

El Capital de Trabajo representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertidos en efectivo) y para el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente.

**PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS, CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES**

El Capital de Trabajo del proponente deberá ser mayor o igual (≥) al 100 % del valor total del presupuesto oficial, **CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE ($191.585.927,00)**

Para proponentes plurales será el resultado de la sumatoria del ACTIVO CORRIENTE para cada uno de los integrantes RESTANDO la sumatoria del PASIVO CORRIENTE de cada uno de los integrantes.

**CAPACIDAD PATRIMONIAL: VALOR DEL PATRIMONIO**

Para los efectos aquí previstos, el patrimonio neto es la diferencia entre activos y pasivos, entendiendo los primeros como bienes y derechos ciertos en capacidad de generar beneficios económicos futuros, y los segundos como las obligaciones reales frente a terceros, de conformidad con las normas de contabilidad generalmente aceptadas.

La Capacidad Patrimonial acreditada por el oferente debe ser mayor o igual (≥) al 100% DEL VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO, **CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE ($191.585.927,00)**
**CAPACIDAD PATRIMONIAL (Igual o Mayor que) ≥ 100% VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO**

1. Cuando el proponente sea un consorcio o unión temporal, la capacidad patrimonial será igual a la sumatoria de los valores patrimoniales individuales.
2. Cuando un proponente se presente para el mismo proceso, por si o por interpuesta persona ya sea en unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura; el cálculo del (indicador), se realizará mediante la verificación de la sumatoria del presupuesto asignado y/o (oficial) de los ítems ofrecidos por el proponente, independiente la figura bajo la cual presenta oferta y/o ofertas al proceso. Lo anterior so pena de quedar incurso en causal de rechazo.
3. Cuando la entidad proponente sea un gobierno extranjero o alguna entidad estatal extranjera del orden nacional, no requerirá acreditar la capacidad patrimonial a que se refiere el presente numeral, siempre y cuando se anexe una carta de compromiso irrevocable e incondicional, emitida por el funcionario competente del país de origen, en la cual conste que su gobierno asume solidariamente las obligaciones económicas derivadas del contrato, documento que deberá ser aportado con el cumplimiento de las formalidades previstas en la Ley colombiana para la oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el extranjero, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 65, 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil y demás normas vigentes.
4. El valor resultante acreditado debe ser igual o superior al 100.00% del Valor Total del Presupuesto asignado del

proceso.

## INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

EL MINISTERIO DE DEFENSA – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS, efectuará el análisis a los indicadores de capacidad organizacional de las cifras contenidas en el RUP (PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS DOMICILIADAS O CON SUCURSAL EN COLOMBIA), y en los estados financieros (OFERENTES EXTRANJEROS SIN SUCURSAL EN COLOMBIA).

### b. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL/ PATRIMONIO

Este indicador determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente. La rentabilidad del patrimonio al ser positivo indica que tan rentable fue el patrimonio de la empresa durante el año.

**PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS, CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES**

La rentabilidad del patrimonio deberá ser **mayor o igual (≥) a 0,09**

Para proponentes plurales será la sumatoria del resultado de la multiplicación del UTILIDAD OPERACIONAL por el porcentaje de participación de cada integrante dividido la sumatoria del resultado de la multiplicación del PATRIMONIO por el porcentaje de participación de cada integrante.

### c. RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL

Este indicador determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. Este indicador al ser positivo muestra que, a mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. De igual forma significa que por cada peso invertido en activo total, cuanto se genera en utilidad operacional.

**PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS, CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES**

La rentabilidad del activo deberá ser **mayor o igual (≥) a 0.04**

Para proponentes plurales será la sumatoria del resultado de la multiplicación del UTILIDAD OPERACIONAL por el porcentaje de participación de cada integrante dividido la sumatoria del resultado de la multiplicación del ACTIVO por el porcentaje de participación de cada integrante.

## 6.2.4 FACTOR ECONÓMICO (50 PUNTOS)

Para efectos de la ponderación económica el oferente deberá diligenciar en su totalidad los elementos establecidos en la plataforma SECOP II, en el cual se establecerá el precio ofrecido y se procederá a calificar los precios así:

EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC INGENIEROS a partir del valor de las ofertas debe asignar máximo 50 PUNTOS de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica:

De acuerdo a lo anterior y analizando cada uno de las variables la CENAC INGENIEROS determinó el método de evaluacion de la oferta PARA EL PROCESO, asi:

**Tabla 2 - Métodos de evaluación de la oferta económica**

| Método |
|---|
| Media aritmética alta |
| Media geométrica con presupuesto oficial |

**Para la determinación del método se tomarán los primeros dos dígitos decimales de la TRM (Banco de la República) que rija EL PRIMER DIA HABIL SIGUIENTE a la fecha del cierre (presentación de ofertas)**. El método debe ser escogido de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación.

**Tabla 3 - Asignación de método de evaluación según TRM.**

| Rango (Inclusive) | Número | Método |
|---|---|---|
| De ,00 a ,49 | 2 | Media aritmética alta |
| De ,50 a ,99 | 3 | Media geométrica con presupuesto oficial |

**MEDIA ARITMÉTICA ALTA**

Consiste en la determinación de la media aritmética entre el valor total sin decimales de la Oferta válida más alta y el promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha media aritmética, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:

$$X_A = \frac{V_{max+}\bar{X}}{2}$$

Donde,

$X_A$ = *Media aritmética alta*
$V_{max}$= *Valor total sin decimales de la oferta más alta*
$\bar{X}$ = *Promedio aritmético de las ofertas válidas*

Obtenida la media aritmética alta se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} [50\text{Puntos}] \text{ x } (1 - (\frac{X_A - V_i}{X_A})) \text{ para valores menores o iguales a } X_A \\ [50 \text{ Puntos}] \text{ x } (1 - 2\ (\frac{X_A - V_i}{X_A})) \text{ para valores mayores a } X_A \end{cases}$$

Donde,

$X_A$ = *Media aritmética alta*
$V_i$ = *Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i*
*i = Número de oferta.*

En el caso de Ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética alta se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética alta y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

**MEDIA GEOMÉTRICA CON PRESUPUESTO OFICIAL**

Consiste en establecer la media geométrica de las Ofertas válidas y el presupuesto oficial un número determinado de veces y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha media geométrica, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida.

Para el cálculo de la media geométrica con presupuesto oficial se tendrá en cuenta el número de Ofertas válidas y se incluirá el presupuesto oficial del Proceso de Contratación en el cálculo tantas veces como se indica en el siguiente cuadro:

**Tabla 4 - Asignación de número de veces del presupuesto oficial**

| Número de Ofertas (n) | Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (nv) |
|---|---|
| 1 – 3 | 1 |
| 4 – 6 | 2 |
| 7 – 9 | 3 |
| 10 – 12 | 4 |
| 13 – 15 | 5 |

Y así sucesivamente, por cada tres Ofertas válidas se incluirá una vez el presupuesto oficial del presente Proceso de Contratación.

Posteriormente, se determinará la media geométrica con la inclusión del presupuesto oficial de acuerdo a lo establecido en el cuadro anterior, mediante la siguiente fórmula:

$$G_{PO} = \sqrt[nv+n]{PO \times PO \times \ldots \times PO_{nv} \times P_1 \times P_2 \times \ldots \times P_n}$$

Donde,

$G_{PO}$ = *Media geométrica con presupuesto oficial.*
$nv$ = *Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (PO).*
$n$ = *Número de Ofertas válidas.*
$PO$ = *Presupuesto oficial del Proceso de Contratación.*
$P_i$ = *Valor de la oferta económica sin decimales del Proponente i.*

Establecida la media geométrica se procederá a determinar el puntaje para cada Proponente mediante el siguiente procedimiento:

$$\text{Puntaje i} = \begin{cases} [50\ \text{Puntos}] \text{x } (1 - (\frac{G_{PO} - V_i}{G_{PO}})) \text{ para valores menores o iguales a } G_{PO} \\ [50\ \text{Puntos}] \text{x } (1 - 2\ (\frac{|G_{PO} - V_i|}{G_{PO}})) \text{ para valores mayores a } G_{PO} \end{cases}$$

Donde,

$G_{PO}$ = *Media geométrica con presupuesto oficial.*
$V_i$ = *Valor total sin decimales de cada una de las Ofertas i*
*i = Número de oferta.*

En el caso de Ofertas económicas con valores mayores a la media geométrica con presupuesto oficial se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media geométrica con presupuesto oficial y el valor de la oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

Para todos los métodos descritos se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7°) decimal del valor obtenido como puntaje.

La evaluación del factor económico se realizará sobre la propuesta económica presentada exclusivamente a través de la plataforma SECOP II y de acuerdo con las condiciones dadas, según Formulario PROPUESTA ECONÓMICA.

El puntaje máximo que es posible obtener, en la calificación de precio es de 50 PUNTOS, sin requerirse de un puntaje mínimo para la elegibilidad de la propuesta.

**NOTA 1:** LOS PRECIOS OFERTADOS INCLUYEN TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, COMO IMPUESTOS, TASAS, SOBRETASAS Y DEMÁS DEBIDOS A CARGO DEL CONTRATISTA.

**NOTA 2**: PARA EFECTOS DE LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA EL OFERENTE DEBERA DILIGENCIAR LAS DOS PREGUNTAS PREVISTAS, ASI:

**VALOR OFERTA SECOP II:** En la pregunta numero 1 el oferente diligenciara el valor total de su oferta, INCLUIYENDO El IVA. (ESTE VALOR DEBERA COINCIDIR CON EL VALOR DEL FORMULARIO)

**FORMULARIO DE PRECIOS:** En la pregunta numero 2 el oferente diligenciará el Formulario de Precios unitarios (FORMATO OFERTA ECONOMICA) que se encuentra en la plataforma. El comité realizará la verificación de los precios y las cantidades proyectadas a adquirir y el valor resultante deberá concordar con el valor de la pregunta N° 1.

**Se revisarán las operaciones aritméticas en el formulario de precios a que haya lugar, y en particular, las siguientes:**

- Que todos los ítems correspondan en su descripción a los establecidos.
- La multiplicación de las columnas "Cantidad" por "Precio Unitario". (no debe redondear dicha multiplicación)
- Las sumas correspondientes a la columna "Valor Parcial".
- El valor total corregido de la propuesta se determinará con base en los precios unitarios y el IVA consignados y su respectiva corrección aritmética.

*PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS, De conformidad al decreto 1082 del 2015 la administración verificará de acuerdo con (…) Artículo 2.2.1.1.2.2.4. Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas (…) (…)Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas.(…) (…)En la subasta inversa esta disposición es aplicable sobre el precio obtenido al final de la misma (…)*

El comité Económico Evaluador deberá analizar las ofertas para determinar si existen OFERTAS CON PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS conforme a los lineamientos contenidos en la Publicación G-MOAB-01 "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" elaborada por Colombia Compra.

**NOTA 3**: El proponente no deberá presentar su oferta por mayor valor del precio techo establecido por cada ITEM, ***so pena de ser rechazada su oferta.***

Se establecerá el orden de elegibilidad de los proponentes, ordenando las propuestas según el puntaje total obtenido por las mismas (Factor Económico, Factor Técnico, Puntaje a la Industria Nacional, jurídico en caso de aplicar), de mayor a menor, y se asignará el primer puesto en el orden de elegibilidad al mayor puntaje, el segundo al siguiente y así sucesivamente.

NOTA: En caso de empate en el puntaje total de dos o más Ofertas, EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL-CENAC INGENIEROS debe escoger el Proponente aplicando los criterios de desempate previstos en el artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015.

## 7.3 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y/O PONDERACIÓN

Los documentos técnicos objeto de verificación para la habilitación de la oferta son todos aquellos que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y por lo tanto, son de carácter obligatorio y serán evaluados como CUMPLE O NO CUMPLE.

### 7.3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO FORMULARIO N° 07

Cada proponente deberá diligenciar el Formulario No. 7 "ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO Y TECNICAS ADICIONALES". Como cumple o no cumple.

**Nota:** Las especificaciones se pueden observar en el numeral 3, 3.2 Especificaciones Tecnicas de Obligatorio Cumplimiento del presente proceso.

#### 7.3.1.1 ADICIONALES

El oferente debe certificar que cumple con las especificaciones técnicas adicionales contenidas en el Formulario No. 7

| Nº | VARIABLE | DESCRIPCION |
|---|---|---|
| 1 | CONDICION DE LOS ELEMENTOS | El contratista debe garantizar que todas aquellas partes, conjuntos y demás elementos necesarios serán suministrados por el contratista en condición de Nuevo de Fabrica, no se aceptan productos manufacturados, reponteciados y/o reparados. |
| 2 | TRAZABILIDAD DE LOS BIENES | El contratista debe garantizar que los bienes objeto del contrato son de origen licito, originales y comercializados conforme a la normatividad colombiana |
| 3 | CONDICION DE LOS COMPONENTES | Todos los repuestos deben ser entregados en perfecto estado con sus respectivas características técnicas para el equipo que es requerido, para este efecto una vez recibidos los bienes y en coordinación con el supervisor del contrato, a los elementos se efectuaran inspecciones visuales y pruebas funcionales, basados en el protocolo de recpecion de bienes y suministros.<br>Para aquellos componentes y elementos, que por alguna razón requieran ser importados, el contratista asumirá los costos en su totalidad referentes a fletes, aranceles, seguros, transporte, diferencial cambiario y otros adicionales que surjan con ocasión del mismo. |

## 7.4. GARANTÍA TÉCNICA

El proponente se compromete mediante documento independiente a ofrecer una garantía técnica minima de un (1) año, para los bienes y servicios objeto del contrato, la cual deberá cumplir con las siguientes características:

| |
|---|
| Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas de los servicios adquiridos, responsabilizándose de los reclamos pro cualquier defecto de calidad de los servicios realizados. |
| Debe ofrecer cobertura por fallas técnicas en repuestos |

| |
|---|
| Todo repuesto que se reemplaze deben ser nuevos y originales. NO REMANUFACTURADOS |
| Todos los repuestos deben ser entregados en perfecto estado con sus respectivas características técnicas para el equipo que es requerido, para este efecto una vez recibidos los bienes y en coordinación con el supervisor del contrato, a los elementos se efectuaran inspecciones visuales y pruebas funcionales, basados en el protocolo de recepcion de bienes y suministros. |
| Todos los costos asociados al cubrimiento de la garantía de calidad, serán por cuenta y riesgo del proponente, sin que generen un costo adicional para el Ejército Nacional. |

Este documento debe venir firmado por el proponente.

### 7.4.1 RESPUESTA A LA GARANTÍA TÉCNICA

El proponte en documento independiente junto con la oferta deberá garantizar que, en caso de presentarse defectos de calidad y/o defectos de fabricación de los repuestos a adquirir, responderá en un tiempo máximo de cuarenta y ocho horas (48h) después de la notificación por parte del Supervisor. En el caso de tratarse de cambios en repuestos, éste tendrá un término de cinco (05) dias habiles para los repuestos.

**NOTA 1**: Los términos de garantía técnica y el tiempo de respuesta de la misma, deberán ser aportados en documento debidamente suscrito por el oferente o por el fabricante si se presenta en tal calidad.

**NOTA 2**: Todos los costos en que deba incurrir el oferente en el cumplimiento de su deber de garantía estarán a su cargo.

### 7.4.2. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE

Los proponentes deben acreditar su experiencia a través de: i) la información consignada en el RUP para aquellos que estén obligados a tenerlo, ii) la presentación el Formulario 13 – Experiencia para todos los proponentes y iii) alguno de los documentos válidos para la acreditación de la experiencia señalados en el presente documento, cuando se requiera la verificación de información del proponente adicional a la contenida en el RUP.

Los proponentes podrán acreditar experiencia proveniente de contratos celebrados con particulares o entidades estatales.

El proponente (Personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras naturales con domicilio en Colombia o extranjeras jurídicas con sucursal en Colombia) deberá presentar con su oferta el Certificado de Inscripción y Clasificación en el Registro Único de Proponentes expedido por la respectiva Cámara de Comercio **RENOVADO Y EN FIRME PARA LA VIGENCIA 2021 o 2022,** antes del cierre del proceso.

El proponente o todos los miembros del consorcio o unión temporal, que vayan a proveer los servicios objeto del presente proceso de selección, trátese de personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras (con domicilio o sucursal en Colombia), deberán encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con lo establecido en el articulo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, la persona inscrita en el RUP debe presentar la información para renovar su registro a mas tardar el quinto (5) dia hábil del mes de abril de cada año. De lo contrario cesan los efectos del RUP. La persona inscrita en el RUP puede actualizar la información registrada relativa a su experiencia y capacidad jurídica en cualquier momento.

Tratándose de personas jurídicas extranjeras de naturaleza pública o estatal sin domicilio y/o sucursal en Colombia, no se requerirá su inscripción en el RUP.

De no existir claridad en la documentación e información o que esta no repose en el documento RUP, la Administración podrá requerirla en cualquier momento para efectos de analizar la capacidad e idoneidad del proponente como requisitos habilitantes en el proceso de selección.

**7.4.2.1 DETERMINACIÓN DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA**

**VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE (PERSONA NATURAL, JURIDICA, O EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA NACIONALES O EXTRANJEROS) FORMULARIO No. 12**

El oferente interesado deberá presentar para el presente proceso la siguiente documentación con el fin de habilitar el numeral denominado **VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**, establecida de la siguiente forma:

De conformidad con el articulo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, los contratros celebrados en entidades publicas o privadas por el interesado para cada uno de los bienes, obras y servicios que ofrecerá a las entidades estatales, identificados con el clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel o su valor expresado en SMLMV, los contratos celebrados por consorcio, uniones temporales y sociedades en las cuales el interesado tenga o haya tenido participación, para cada uno de los bienes, obra y servicios que ofrecerá a las Entidades Estatales identificados con el clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel o su valor expresado en SMLMV.
La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural. El proponente deberá presentar lo siguiente:

El proponente deberá acreditar a través de uno (01) o varios CONTRATOS, inscritos en el RUP cuyo valor sumado expresado en SMLMV sea igual o supere el 100% del presupuesto asignado y cuyo objeto se evidencie relación con el objeto del proceso **"SUMINISTRO DE RESPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO)".** Los contratos PÚBLICOS O PRIVADOS acreditados deberán estar inscritos en RUP y debieron haber sido contratados y ejecutados y/o liquidados antes de la fecha de cierre del presente proceso.

**EXPERIENCIA PARA EMPRESAS CONSTITUIDAS POR MUJERES O CON MUJERES EN EL NIVEL DIRECTIVO:**

El oferente deberá aportar contratos cuyo valor sumado sea igual o superior al 100% (Establecido por Dicre – Ejercito Nacional) del presupuesto, asignado para este proceso, cuyo alcance sea: **"SUMINISTRO DE RESPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO)".** Los contratos PÚBLICOS O PRIVADOS acreditados deberán

estar inscritos en RUP y debieron haber sido contratados y ejecutados y/o liquidados antes de la fecha de cierre del presente proceso y deben contener actividades directamente relacionadas con el objeto del presente proceso.

**SE DEMOSTRARÁ ASI:**

Cuando más del treinta por ciento (30%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica, pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista, de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.

Cuando por lo menos el treinta por ciento (30%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

**EXPERIENCIA PARA EMPRENDIMIENTOS DE MUJERES**

El oferente deberá aportar contratos cuyo valor sumado sea igual o superior al 50% del presupuesto, asignado para este proceso, cuyo alcance sea: **"**SUMINISTRO DE RESPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO)". Los contratos PÚBLICOS O PRIVADOS acreditados deberán estar inscritos en RUP y debieron haber sido contratados y ejecutados y/o liquidados antes de la fecha de cierre del presente proceso y deben contener actividades directamente relacionadas con el objeto del presente proceso.

**SE DEMOSTRARÁ ASI:**
Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia

del registro mercantil. Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del treinta por ciento (30%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.

### 7.4.2.2 CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA

**A.** Estar relacionados en el Formulario 13 – Experiencia con el número consecutivo del contrato en el RUP. Los proponentes plurales deberán indicar qué integrante aporta cada uno de los contratos señalados en el Formulario 13 – Experiencia. Este documento deberá ser presentado por el proponente plural y no por cada integrante.

**B.** El hecho de que el proponente no aporte el "Formulario 13 - Experiencia" en ningún caso será motivo para rechazar la oferta. La subsanación de este requisito podrá realizarse en los términos del numeral 1.7. del pliego de condiciones. Mientras esté pendiente la subsanación del requisito, y en caso de que este no se subsane, la entidad tendrá en cuenta para la evaluación los seis (6) contratos aportados por mayor valor.

**C.** Deben haber terminado antes de la fecha de cierre del presente proceso de contratación.

**D.** Para los contratos que sean aportados por socios de empresas que no cuentan con más de tres (3) años de constituidas, además del RUP, deben adjuntar un documento suscrito por el representante legal y el revisor fiscal o contador público (según corresponda) donde se indique la conformación de la empresa. La entidad tendrá en cuenta la experiencia individual de los accionistas, socios o constituyentes de las sociedades con menos de tres (3) años de constituidas. Pasado este tiempo, la sociedad conservará esta experiencia, tal y como haya quedado registrada en el RUP.

**E.** La experiencia a la que se refiere este numeral podrá ser validada mediante los documentos establecidos en el pliego de condiciones señalados en el numeral 3.5. y subsiguientes.

### 7.4.2.3 CONSIDERACIONES PARA LA VALIDÉZ DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

La entidad tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida:

**A.** En el Clasificador de Bienes y Servicios, el segmento correspondiente para la clasificación de la experiencia en alguno de los códigos relacionados en este documento.

**B.** La entidad contratante únicamente podrá exigir para la verificación de la experiencia los contratos celebrados por el interesado, identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios hasta el tercer nivel.

**C.** Si el proponente relaciona o anexa más de seis (6) contratos en el Formulario 13 - Experiencia, para efectos de evaluación de la experiencia se tendrán en cuenta cómo máximo los seis (6) contratos aportados de mayor valor.

**D.** Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en consorcio o unión temporal, el porcentaje de participación del integrante será el registrado en el RUP de este o en alguno de los documentos válidos para la acreditación de experiencia en caso de que el integrante no esté obligado a tener RUP.

**E.** Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en consorcio o unión temporal, el valor a considerar será el registrado en el RUP, o documento válido en caso de que el integrante no esté obligado a RUP, para la acreditación de experiencia multiplicada por el porcentaje de participación que tuvo el integrante o los integrantes.

**F.** Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en consorcio, el "% de dimensionamiento (según la longitud o magnitud requerida en el proceso de contratación)" exigido por la entidad, se afectará por el porcentaje de participación que tuvo el integrante o los integrantes.

**G.** Cuando el contrato que se aporte para la experiencia haya sido ejecutado por un consorcio o unión temporal, y dos (2) o más de sus integrantes conformen un proponente plural para participar en el presente proceso, dicho contrato se entenderá aportado como un (1) solo contrato y se tendrá en cuenta para el aporte de la experiencia la sumatoria de los porcentajes de los integrantes del consorcio o unión temporal que ejecutaron el contrato y que están participando en el presente Proceso.

### 7.4.2.4 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL "CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS"

Para efectos de verificar la experiencia se requiere que el proponente sea persona natural o jurídica, Consorcio y Unión Temporal, esté inscrito en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de su domicilio, y demuestre la experiencia obligatoria, en MINIMO dos (2) de los códigos que a continuación se relacionan, así:

| CODIGO PRODUCTO | CODIGO FAMILIA | CODIGO CLASE | NOMBRE DEL PRODUCTO |
|---|---|---|---|
| 24111501 | 24110000 | 24111500 | Lona Bote E19,5 Ref: 04-4759.<br><br>Lona Bote E26B JGO X 2 UDS Ref: 04-5972 |
| 24101638 | 24100000 | 24101600 | Cabo de Amarre calibre1/2 Ref: 03-07682 |
| 15121504 | 15120000 | 15121500 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040 - 03-00430<br><br>ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040 |
| 12161605 | 12160000 | 12161600 | CATALIZADOR NOROX 925H REF 04-3325 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13101721 | 13100000 | 13101700 | ESTIRENO REF 1316791 /04-5505 |
| 12141710 | 12140000 | 12141700 | COBALTO REF 04-34560 |
| 31211503 | 31210000 | 31211500 | Pigmento blanco Ref 07-2541 |
| 31211504 | 31210000 | 31211500 | Gelcoat Ref 04-5558 |
| 23153416 | 23150000 | 23153400 | -COMPONENTE A GMPUR REF 755414<br><br>-COMPONENTE B ISOCIANATO REF 778790 |
| 13111062 | 13110000 | 13111000 | RESINA CRISTALAN REF 04-94160 |
| 11121503 | 11120000 | 11121500 | LACA POL. NEGRO DISOLVENTE Y REF 04-56170 |
| 31201605 | 31200000 | 31201600 | MASILLA COMÚN REF 98-5415 |
| 31211503 | 31210000 | 31211500 | PINTURA VERDE MILITAR REF 04-55440 |
| 13101607 | 13100000 | 13101600 | - AISLADOR DE BATERIA 2 ALT/3BAT REF 03-0184<br>-PROTECTOR ESPEJO 111.5X109X31. REF 98-6989<br>- DEFENSA LATERAL REF 04-4185<br>- INSERTO PARA BORDA REF 04-4307<br>- PROTECTOR BORDA MILITAR 04-1723<br>- PROTECTOR ESPEJO 121.5 * 31 REF 98-6991 |
| | | | -MANGUERA ESPIRAL 1-1/8" REF 03-6480<br><br>-MANGUERA GRAFADA DIRECCION HIDRAULICA 20 PIES, TELEFL0E REF 03-6515<br><br>-MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLE0X REF 03-6527<br><br>-MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A1 REF 03-6519<br><br>-MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A2 REF 03-6514 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40142009 | 40140000 | 40142000 | -MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO B2 REF 03-6513<br><br>-MANGUERA ESPIRAL 1 1/2 PULGADA REF 03-6464<br><br>-MANGUERA GRAFADA DIR HCA 24 PIES, TE REF 03L-E6F5L2E8X<br><br>-MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TE REF 0L3E-F6L5E2X7 |
| 13101607 | 13100000 | 13101600 | -PERFIL POZO S-08 REF 04-8731<br>-PROTECTOR HEMBRA REF 90890-05162<br>-PROTECTOR MACHO REF 90890-05161 |
| 39121719 | 39120000 | 39121700 | -TAPA ESTANCA PARA CHAPA PERKO REF 03-3503<br>-TAPA INSPECCION 6" NEGRA REF 03-8045<br>-TAPA DE INSPECCION NEGRA REF 03-8048 |
| 31162409 | 31160000 | 31162400 | SEGURO PLÁSTICO DE PRESIÓN REF 03-7571 |
| 25171504 | 25170000 | 25171500 | PARABRISAS CONSOLA ORION II REF 04-7608 |
| 11162105 | 11160000 | 11162100 | -FIBRA MOLIDA REF 1321904<br>-TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046<br>-TELA MAT 450 X 104 CM REF 2312046 |
| 31401503 | 31400000 | 31401500 | -EMPAQUE TUBULAR DE 20 X 17MM REF 04-2830<br>-EMPAQUE 1/2 IN X 0.31 IN CON REF 03-2020<br>-EMPAQUE CAUCHO 25MM X 12MM REF 04-5327<br>-EMPAQUE 1"X 3/16" TAPAS- PARAB REF 04-2873<br>-EMPAQUE ANTIFLEXION PARA MANGUERA HIDRAULICA CONJUNTO POR 2 UNIDADES REF 03-5014 |
| 31162800 | 31160000 | 31162800 | RACOR TEE 1/4"NPT-3/8"T ENDS X REF 03-71732 |
| 56101536 | 56100000 | 56101500 | TRIPODE PARA AFUSTE ARMA 0.50 REF 04-0618 |
| 30265303 | 30260000 | 30265300 | BARRA REMOLQUE BOTE E19,5 REF 04-0508 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23153035 | 23150000 | 23153000 | PLACA 10 CONEXIONES CROMO REF 03-6917 |
| 31162906 | 31160000 | 31162900 | ABRAZADERA 16(3/4" X 1-1/2")SS REF 03-0022<br><br>ABRAZADERA 1" X 2" SS REF 03-00350<br><br>ABRAZADERA 12 (1/2"X1-1/4") REF 03-0011<br><br>ABRAZADERA 32(2"X2-11/16") REF 03-0025 |
| 31163023 | 31160000 | 31163000 | ACOPLE SALIDA CASCO PL NEGRO REF 03-0086 |
| 31161807 | 31160000 | 31161800 | -ARANDELA COPA N10 REF 03-0469<br>-ARANDELA COPA N14 REF 03-0495<br>-ARANDELA PLANA 1/4X5/8 REF 03-0625<br>-ARANDELA PLANA N6 REF 03-0600<br>-ARANDELA PLANA N8 REF 03-0597<br>-ARANDELA PRESION 5/8 03-06420<br>-ARANDELA DE COPA N8 REF 03-0443<br>-ARANDELA PLANA 1/2X1-1/4 REF 03-0635<br>-ARANDELA PLANA 3/8X7/8 REF 03-0633<br>-ARANDELA PLANA 5/16X3/4 REF 03-0626<br>-ARANDELA PLANA N10 REF 03-0573 |
| 23242114 | 23240000 | 23242100 | BASE INOX ANTENA VHF REF 03-0713<br><br>SOPORTE ESPALDAR RETIRABLE REF 04-8535 |
| 25174204 | 25170000 | 25174200 | CABEZOTE DIR HIDRÁULICA HH5273 REF 03-1735<br><br>CABEZOTE DIRECCION HIDRAULICA HH5272 REF 03-1735 |
| 60131229 | 60130000 | 60131200 | CORNAMUSA 8" S.S. REF 03-3846 |
| 31162604 | 31160000 | 31162600 | -GANCHO TIPO DELTA PARA ARMA REF 03-5435<br>-GANCHO DE IZAJE BOTES ORION REF 04-55320 |
| 30102403 | 30100000 | 30102400 | -KIT VARILLA UNIÓN DOS MOTORES REF 03-6050<br>-CABRILLA 15-1/2" REF 03-2969<br>-BOLA PARA CABRILLA REF 03-2963 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | -KIT VARILLA DIRECCION HIDRAULICA1 CILINDRO REF 03-76752 |
| 32141016 | 32140000 | 32141000 | -PASAMANOS CONSOLA NEGRO MATE REF 04-8326<br>-PASAMANOS LATERALES E19.5 REF 04-8384<br>-PASAMANOS ASIENTO DE APOYO REF 04-8335<br>-PASAMANOS LATERALES E26 REF 04-60150 |
| 60131229 | 60130000 | 60131200 | -PLATINA BASE CORNAMUSAS REF 04-7381<br>-CORNAMUSA 10" S.S. REF 03-3847<br>-PLATINA INOXIDABLE.1/8 X 50MM X30MM REF 04-56213-T<br>-PLATINA SOPORTE LUZ DE NAVEGA REF 04-6086<br>-PLATINA ALUM 1/4" X 2" X 4" REF 04-60430<br>-PLATINA SUJECION ANODO REF 04-6085 |
| 31162203 | 31160000 | 31162200 | -REMACHE 3/16 X 1/2 (6-6) REF 04-7718<br>-REMACHE 3/16 X 1-5/16 (6-12) REF 04-7717 |
| 23242114 | 23240000 | 23242100 | -SOPORTE ALUMINIO BOMBA ACHIQUE REF 04-94317<br>-SOPORTE OJO INOXIDABLE CANCAMO REF 03-7779<br>-SOPORTE PARA BREAKER INOX REF C-40 04-8530 |
| 31161511 | 31160000 | 31161500 | -SOPORTE PARA BREAKER INOX REF C-40 04-8530 TORNILLO GOLOSO COA 8X1 REF 03-8789<br>-TORNILLO GOLOSO CP 10X1 REF 03-9392<br>-TORNILLO GOLOSO CP 10X1/2 REF 03-9391<br>-TORNILLO GOLOSO CPA 10X1/2 REF 03-8656<br>-TORNILLO GOLOSO CPA 10X1-1/2 REF 03-8685<br>-TORNILLO GOLOSO CPA 10X2-1/2 REF 03-8841<br>-TORNILLO GOLOSO CPA 8X1-1/2 REF 03-8737<br>-TORNILLO GOLOSO CPA 8X3/4 REF 03-8867<br>-TORNILLO INOX CH 1/2"X 5-1/2" REF 04-97492<br>-TORNILLO PASANTE CH 3/8-16 X 2-1/2 REF 03-8666<br>-TORNILLO PASANTE CH 5/8-11X2-1/2 REF 03-8626<br>-TORNILLO PASANTE COA 10-24X1/2 REF 03-90030 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | -TORNILLO PASANTE CP 1/4-20 X 3 1/2 REF 03-86681<br>-TORNILLO PASANTE CP 10-24X1 REF 03-9220<br>-TORNILLO PASANTE CP 10-24X3/4 REF 03-89940<br>-TORNILLO PASANTE CP 6-32X1 REF 03-9284<br>-TORNILLO PASANTE CP 8-32X1-1/2 REF 03-9311<br>-TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1 REF 03-9400<br>-TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X2 REF 03-9047<br>-TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205<br>-TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/2 REF 03-8998<br>-TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1-1/4 REF 03-8667<br>-TORNILLO PASANTE CPA 8-32X2 REF 03-9127<br>-TORNILLOS GOLOSO CP 1/4" X 1-1/2" REF 04-97523<br>-TORNILLO GOLOSO CP 6X3/4 REF 03-8713<br>-TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1 REF 03-89910<br>-TORNILLO PASANTE CP 1/4-20X1-1/2 REF 03-9021<br>-TORNILLO PASANTE CP 10-24X1V REF 03-9220<br>-TORNILLO PASANTE CP1/4X2-1/2 REF 03-8671<br>-TORNILLO PASANTE CPA 1/4-20X1-1/2 REF 03-9024<br>-TORNILLO PASANTE CPA 10-24X1 REF 03-9205<br>-TORNILLO PASANTE CPA 5/16-18X2-1/2 REF 03-9176<br>-TORNILLO PASANTE CPA 8-32X1 REF 03-9285 |
| 31161709 | 31160000 | 31161700 | -TUERCA CIEGA 10 REF 03-9523<br>-TUERCA HEXAGONAL 5/8-11 REF 03-9621<br>-TUERCA MARIPOSA INOX 1/4"-20 REF 04-97012<br>-TUERCA SEGURIDAD 1/4 REF 03-9511<br>-TUERCA SEGURIDAD 1/4-20 REF 03-9511<br>-TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551<br>-TUERCA SEGURIDAD 3/8X16 REF 03-96200<br>-TUERCA SEGURIDAD 6-32 REF 03-9530 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | -°1TUERCA HEXAGONAL 1/2-20 REF 03-9570<br>-TUERCA HEXAGONAL 5/16-18 REF 03-9648<br>-TUERCA SEGURIDAD 10-24 REF 03-9551<br>-TUERCA SEGURIDAD 5/16-18 REF 03-9557<br>-TUERCA SEGURIDAD 8-32 REF 03-9543 |
| 26121539 | 26120000 | 26121500 | CABLE AWG14 NEGRO (1000') 4.2 M REF 03-23443 |
| 27112156 | 27110000 | 27112100 | TORNILLO PARA BORNES BATERIA REF 04-97317 |
| 30102006 | 30100000 | 30102000 | TAJAMAR ACERO INOX E19.5 REF 04-3553 |
| 55121607 | 55120000 | 55121600 | PLANTILLA EJERCITO NACIONAL REF 04-0414 |
| 30102004 | 30100000 | 30102000 | LAMINA FALSO FONDO CONSOLA REF 97-069179 |
| 30102304 | 30100000 | 30102300 | CHAPA NEGRA,DE PERFIL REF 03-3508 |
| 40101503 | 40100000 | 40101500 | REJILLA DE VENTILACION REF 03-7475 |
| 31162504 | 31160000 | 31162500 | SOPORTE LUZ DE NAVEGACION PEDE REF 03-67671 |
| 25174804 | 25170000 | 25174800 | MASTIL PARA LUZ ESTROBOSCOPICA REF 04-7230 |
| 20111712 | 20110000 | 20111700 | TUBO COPEX 2" FLEXIBLE NEGRO REF 03-9486 |
| 32101514 | 32100000 | 32101500 | AMPLIFICADOR REMOTO SIRENA REF 03-1058 |
| 46171606 | 46170000 | 46171600 | SIRENA-ALTAVOZ PLASTICA REF 03-1057 |
| 32151501 | 32150000 | 32151500 | UNIDAD DE CONTROL PERIFONEO REF 03-1056 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31231404 | 31230000 | 31231400 | ANODO CASCO 11.5 X 5 CM REF 03-0396 |
| 25174204 | 35170000 | 25174200 | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA REF 03-3585 |
| 46191601 | 46190000 | 46191600 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 10 REF 04-55269 |
| 41104212 | 41100000 | 41104200 | -FILTRO SEPARADOR DE AGUA COMPLETO REF 90798-1M742<br>-FILTRO SEPARADOR DE AGUA 90794-46911 |
| 39121626 | 39120000 | 39121600 | -FUSIBLE 10 AMP. REF 03-54160<br>-PORTA FUSIBLE REF 03-7149 |
| 26111701 | 26110000 | 26111700 | BATERIA MTEK 12V 105AH REF 04-0702 |
| 39101605 | 39100000 | 39101600 | -LUZ PEDESTAL REF 03-6232<br>-LUZ NAVEGACION LATERAL ROJA REF 03-6197<br>-LUZ NAVEGACION LATERAL VERDE REF 03-6203 |
| 39111706 | 39110000 | 39111700 | LUZ ESTROBOSCOPICA AZUL REF 03-1055 |
| 39111541 | 39110000 | 39111500 | LUZ INTERIOR 5" INTERRUPTOR REF 03-6187 |
| 26111722 | 26110000 | 26111700 | -BORNE BATERIA NEGATIVO 5/16" REF 03-1273<br>-BORNE BATERIA POSITIVO 3/8" REF 03-1274 |
| 39121409 | 39120000 | 39121400 | BREAKER AEREO 30 AMPERIOS REF 03-1338 |
| 32121705 | 32120000 | 32121700 | INVERSOR 12V A 110V, SALIDA A REF 03-5946 |
| 26131801 | 26130000 | 26131800 | -PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729<br>-PANEL ELECTRICO 4 POSICIONES REF 03-6732<br>-PANEL SUICHE B ACHIQUE ROCKER REF 03-6729 |
| 39121633 | 39120000 | 39121600 | SUICHE FLOTADOR BOMBA ACHIQUE REF 03-7855 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 39121102 | 39120000 | 39121100 | TOMA 30A 125V REF 03-4994<br><br>TOMA CON FUEL SPLASH GUARD REF 03-8439 |
| 39121522 | 39120000 | 39121500 | RELAY 12V DE 20/30 AMP 5 PATAS REF 04-9200 |
| 26121539 | 26120000 | 26121500 | -CABLE AWG 14/3 GRIS PARA REF 03-2379<br>-CABLE AWG 8 VERDE (500') REF 03-23650<br>-CABLE AWG12 NEGRO (1000') REF 03-23540<br>-CABLE AWG12 ROJO (1000') REF 03-23400<br>-CABLE AWG14 NEGRO (1000') REF 03-23443<br>-CABLE AWG16 NEGRO (1000') REF 03-23482<br>-CABLE AWG2 NEGRO (400') REF 03-234400<br>-CABLE AWG2 ROJO (400') REF 03-234410<br>-CABLE AWG6 NEGRO (750') REF 03-2326<br>-CABLE AWG6 ROJO (750') REF 03-2327<br>-CABLE CONTROL 24' CONJUNTO POR 4 UND REF 03-2107<br>-CABLE ENCAUCHETADO PARA SISTEM REF 03-2382 |
| 39121432 | 39120000 | 39121400 | -TERMINAL HEMBRA REF 90890-05160<br>-TERMINAL HEMBRA DOBLE PEQUEÑA REF 90890-05202<br>-TERMINAL MACHO REF 90890-05159<br>-TERMINAL OJO AISLADA AWG2 3/8 REF 03-8341<br>-TERMINAL OJO AWG2 5/16 METALIC REF 03-8340<br>-TERMINAL OJO AWG8 X 1/4" REF 03-8336<br>-TERMINAL OJO AWG8 X 5/16" REF 03-8337 |
| 13102032 | 13100000 | 13102000 | -TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/4"X30CM REF 03-9508<br>-TERMOENCOGIBLE NEGRO 3/8"X120CM REF 03-9502<br>-TERMOENCOGIBLE ROJO 3/4"X 30CM REF 03-9509<br>-TERMOENCOGIBLE ROJO 3/8"X120CM REF 03-9503 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32111511 | 32110000 | 32111500 | DIODO RECTIFICADOR DE PROPOSI-<br>REF 04-4515 |
| 20142903 | 2014000 | 20142900 | -TANQUE DE 105 GAL REF 03-7985<br>-TANQUE DE 153 GAL REF 03-7986 |
| 25174807 | 2517000 | 25174900 | -BISAGRA DOBLE EJE 2-34 X 1-1/2 REF 03-1019<br>-BISAGRA INOX. 1-5/16" X 1-1/2" REF 03-0921 |
| 40151502 | 40150000 | 40151500 | BOMBA ACHIQUE 2000 G.P.H. REF 03-1194<br>BOMBA ACHIQUE 3700 G.P.H. REF 03-1199 |

Las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia deberán indicar los códigos de clasificación relacionados con los bienes, obras o servicios ejecutados con alguno de los documentos válidos establecidos en el pliego de condiciones para cada uno de los contratos aportados para la acreditación de la experiencia requerida. En el evento en el que dichos documentos no incluyan los códigos de clasificación, el representante legal del proponente deberá incluirlos en el Formulario 13 – Experiencia.

**Nota:** De acuerdo con lo establecido en el numeral 1 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 de Decreto 1082 de 2015, se hará exigible la clasificación hasta el tercer nivel, es decir hasta el nivel CLASE

### 7.4.2.5 ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

Los Proponentes acreditarán para cada uno de los contratos aportados la siguiente información mediante alguno de los documentos señalados en la sección 3.5.5 del pliego de condiciones:

A. Contratante
B. Objeto del contrato
C. Principales actividades ejecutadas
D. Las longitudes, volúmenes, dimensiones, tipologías y demás condiciones de experiencia establecidas en la por la Entidad, si aplica.
E. La fecha de iniciación de la ejecución del contrato: haciendo aclaración que esta fecha es distinta a a suscripción de contrato.
F. La fecha de terminación de la ejecución del contrato: distinta a la fecha de entrega y/o recibo final, liquidación, o acta final.
G. Nombre y cargo de la persona que expide la certificación.
H. El porcentaje de participación del integrante del contratista plural.
I. El porcentaje de participación en el valor ejecutado en el caso de contratistas plurales.

### 7.4.2.6 DOCUMENTOS VÁLIDOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

En aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera verificar información adicional a la contenida en el RUP, el proponente podrá aportar uno o algunos de los documentos que se establecen a continuación, para que la entidad realice la verificación en forma directa. Los mismos deberán estar debidamente diligenciados y suscritos por el contratante, el contratista o el interventor, según corresponda. En caso de existir

discrepancias entre dos (2) o más documentos aportados por el proponente para la acreditación de experiencia, se tendrá en cuenta el orden de prevalencia establecido a continuación:

**A.** Acta de liquidación

**B.** Acta de entrega, terminación, final o de recibo definitivo.

**C.** Certificación de experiencia. Expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato en la que conste el recibo a satisfacción del servicio contratada debidamente suscrita por quien esté en capacidad u obligación de hacerlo.

**D.** Acta de inicio o la orden de inicio. La misma sólo será válida para efectos de acreditar la fecha de inicio.

**E.** Para los contratos que hayan sido objeto de cesión, el contrato deberá encontrarse debidamente inscrito y clasificado en el RUP o en uno o alguno de los documentos considerados como válidos para la acreditación de experiencia de la empresa cesionaria, según aplique. La experiencia se admitirá para el cesionario y no se reconocerá experiencia alguna al cedente.

Para efectos de acreditación de experiencia entre particulares, el proponente deberá aportar adicionalmente certificación de facturación expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato emitida por el revisor fiscal o contador público del proponente que acredita la experiencia, según corresponda, con la copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedente disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, o los documentos equivalentes que hagan sus veces en el país donde se expide el documento del profesional.

### 7.4.2.7 SUBCONTRATOS

Para la acreditación de experiencia de subcontratos cuyo contrato principal fue suscrito con particulares se aplicarán las disposiciones establecidas en el numeral anterior.

Para la acreditación de experiencia de los contratos derivados de contratos suscritos con entidades estatales el proponente deberá aportar los documentos que se describen a continuación:

**A.** Certificación del subcontrato. Certificación expedida con posterioridad a la fecha de terminación del subcontrato, la cual debe estar suscrita por el representante legal del contratista del contrato principal, del Concesionario, o del EPC o Consorcio. Así mismo, debe contener la información requerida en el presente documento para efectos de acreditación de la experiencia.

**B.** Certificación expedida por la entidad estatal del contrato principal del cual se derivó el subcontrato, la cual deberà contener la información requerida para acreditar experiencia y la siguiente:

- Alcance de los contratos ejecutados, en las que se pueda evidenciar los servicios subcontratados que pretendan ser acreditados para efectos de validación de experiencia, en el presente proceso de selección.

- Autorización de la entidad estatal, por medio de la cual se autoriza el subcontrato. En caso de que no requiera autorización, el proponente podrá aportar con su propuesta alguno de los siguientes documentos que den cuenta de esa circunstancia: i) copia del contrato o ii) certificación emitida por la Entidad concedente, donde acredite que para subcontratar no se requería autorización.

Para los subcontratos, las actividades subcontratadas solo serán válidas para el subcontratista cuando ambos se presenten de manera separada al proceso de contratación; es decir, dichas actividades no serán tenidas en cuenta para efectos de acreditación de experiencia del contratista directo.

En todo caso, la experiencia será válida para quien efectivamente haya ejecutado las actividades exigidas.

Son los proponentes quienes deberán advertir a la entidad mediante comunicación escrita, cuando en otros procesos, el contratista original haya certificado que, dentro de su contrato, se llevó a cabo la subcontratación, por cuanto tales actividades no serán tenidas en cuenta para efectos de acreditación de experiencia del contratista original, indicando asì el proceso en el cual el contratista certificó la respectiva subcontratación.

En aquellos casos en los que el proponente no advierta tal situación, la entidad no tendrá responsabilidad alguna por cuanto no fue advertida. En ese caso, el contrato se contabilizará como un todo y no se tendrá en cuenta lo relacionado con la subcontratación.

### 7.4.2.8 RELACIÓN DE LOS CONTRATOS FRENTE AL PRESUPUESTO OFICIAL

La verificación se hará con base en la sumatoria de los valores totales ejecutados (incluido IVA) en SMMLV de los contratos que cumplan con los requisitos establecidos en este estudio previo para cada ítem, teniendo en cuenta que la adjudicación es TOTAL, se deberá certificar y acreditar la experiencia en SMLMV para cada ítem de ejecución.

El proponente cumple el requisito de experiencia si la sumatoria de los valores totales ejecutados (incluido IVA) de los contratos expresados en SMMLV es mayor o igual al valor mínimo a certificar establecido en este documento.

En caso de que el número de contratos con los cuales el proponente acredita la experiencia no satisfaga el porcentaje mínimo a certificar conforme a lo establecido anteriormente, se calificará la propuesta como no hábil y el proponente podrá subsanarla en los términos establecidos en la sección 1.7 del pliego de condiciones.

El valor actualizado del contrato ejecutado se calculará en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) para el año en que se firmó el contrato, de acuerdo con la siguiente tabla:

| PERÍODO | MONTO MENSUAL |
|---|---|
| (…) | (…) |
| Enero 1 de 2006 a Dic. 31 de 2006 | $408.000,00 |
| Enero 1 de 2007 a Dic. 31 de 2007 | $433,700.00 |
| Enero 1 de 2008 a Dic. 31 de 2008 | $461.500.00 |
| Enero 1 de 2009 a Dic. 31 de 2009 | $496.900.00 |
| Enero 1 de 2010 a Dic. 31 de 2010 | $515.000.00 |
| Enero 1 de 2011 a Dic. 31 de 2011 | $535.600.00 |
| Enero 1 de 2012 a Dic. 31 de 2012 | $566.700.00 |

| | |
|---|---|
| Enero 1 de 2013 a Dic. 31 de 2013 | $589.500.00 |
| Enero 1 de 2014 a Dic. 31 de 2014 | $616.000.00 |
| Enero 1 de 2015 a Dic. 31 de 2015 | $644.350.00 |
| Enero 1 de 2016 a Dic 31 de 2016 | $689.455.00 |
| Enero 1 de 2017 a Dic 31 de 2017 | $737.717.00 |
| Enero 1 de 2018 a Dic 31 de 2018 | $781.242.00 |
| Enero 1 de 2019 a Dic 31 de 2019 | $828.116.00 |
| Enero 1 de 2020 a Dic 31 de 2020 | $877.803.00 |
| Enero 1 de 2021 a Dic 31 de 2021 | $908.526,00 |
| Enero 1 de 2022 a Dic 31 de 2022 | $1.000.000,00 |
| Enero 1 de 2023 a Dic 31 de 2023 | $1.160.000,00 |

### 7.4.2.9 CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD

El proponente deberá aportar con su propuesta la certificación emitida por la **ARL** en referencia al **SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD** en el trabajo obteniendo una certificación **DEL AÑO 2023** igual o superior al **86% (RESULTADO ACEPTABLE).**

**Nota 1:** En caso de existir un consorcio a unión temporal, cada uno de sus miembros deberá adjuntar el certificado emitido por la ARL antes mencionado con la calificación no inferior al 86%.

**Nota 2:** Conforme a la circular 072 de 2021 el oferente (persona natural, jurídica o plural) deberá adjuntar copia del registro ante la página web del Fondo de Riesgos Laborales, en el cual conste el cumplimiento de las dos (02) obligaciones que así lo determine la presente circular.

## 8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN, ORDEN DE ELEGIBILIDAD, ASIGNACIÓN DE PUNTAJE Y CRITERIOS DE DESEMPATE

La entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

| Concepto | Puntaje máximo |
|---|---|
| Oferta económica | 50 |
| Factor Técnico | 40 |
| Apoyo a la Industria Nacional | 20 |
| Emprendimiento Mujeres | 0.3 |
| Total | 110,3 |

### 8.1 ORDEN DE ELEGIBILIDAD Y CONCLUSION DE LA EVALUACIÓN

EL M.D.N- EJÉRCITO NACIONAL-CENAC INGENIEROS, debe evaluar las Ofertas de los Proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes de que trata el Capítulo III del Pliego de Condiciones.

De conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, en los procesos por licitación y selección abreviada de menor cuantía, la oferta más favorable será la que resulte de la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes y fórmulas señaladas en el pliego de condiciones. La CENAC INGENIEROS verificará que la calidad ofrecida exigida en el pliego de condiciones.

En la evaluación de las Ofertas EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL-CENAC INGENIEROS realizará la ponderación del factor económico y el técnico de acuerdo con los porcentajes indicados en la Tabla 1. Los Ofertas deben presentarse de conformidad con los formularios establecidos en el Pliego de Condiciones. La capacidad jurídica, financiera y técnica serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección, a las ofertas conceptuadas como hábiles se les asignara el puntaje de que trata el presente estudio previo así:

Tabla 1 - Puntaje por criterios de evaluación

| **CRITERIOS DE VERIFICACIÓN** | | |
|---|---|---|
| CAPACIDAD JURIDICA | CUMPLE/ | NO CUMPLE |
| CAPACIDAD TECNICA | CUMPLE/ | NO CUMPLE |
| CAPACIDAD FINANCIERA | CUMPLE/ | NO CUMPLE |
| **CRITERIOS DE PONDERACION TECNICA** | | |
| **1. FACTORES DE PONDERACION TECNICA** | Se le otorgará máximo **15 PUNTOS** al oferente que ofrezca dos comprensores de 30 hp 50 litros 145 psi. | 15 |
| | Al oferente que ofrezca además dos (2) lijadoras roto orbital de 5 pulgadas 27 W 120 RPM. | 15 |
| | Al oferente que ofrezca dos (2) PULIDORAS de 4 ½ pulgadas 750W 120 RPM | 10 |
| | **TOTAL, PUNTAJE TÉCNICO** | **40** |
| **2. FACTOR ECONÓMICO** | TRM | 50 |
| 3. PUNTAJE PARA ESTIMULAR LA INDUSTRIA NACIONAL (LEY 816/03) | **20%** ∑ ponderación económica + ponderación técnica) OFERENTES NACIONALES Y EXTRANJEROS QUE ACREDITEN RECIPROCIDAD | 10 |
| | **10%** ∑ ponderación económica+ ponderación técnica) OFERENTES EXTRANJEROS (PREVIA ACREDITACION) | 10 |

| | | |
|---|---|---|
| EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES | Ponderable adicional de emprendimiento y empresas de mujeres | 0.3 |
| **MAXIMO TOTAL PUNTOS** | | **110.3** |

**NOTA 1:** Conforme a lo establecido en la ley **2195 de 2022, ARTICULO 58 REDUCCION DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS,** se reducirá durante la evaluación de las ofertas en la etapa precontractual el **DOS PORCIENTO (2%)** del total de los puntos establecidos en el proceso a los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o clausulas penales durante el último año , contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas sin importar la cuantía y sin perjuicio de las demás consecuencias derivadas del incumplimiento.

La reducción también afecta a los consorcios y uniones temporales si alguno de sus integrantes se encuentra en la situación anterior.

**NOTA 2:** La reducción del puntaje no se aplicará en caso de que los actos administrativos que hayan impuesto las multas sean objeto de medios de control jurisdiccional a través de las acciones previstas en la ley 1437 de 2011 o las normas que la modifiquen, adiciones o sustituyan.

**NOTA 3:** La reducción de puntaje por incumplimiento de contratos se aplicará sin perjuicios de lo contenido en el artículo 6 de la ley 2020 de 2020.

**8.2 ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

**8.2.1 FACTOR TÉCNICO**

**La CENAC DE INGENIEROS** evaluara al oferente que mejore las condiciones mínimas presentando un valor agregado de la siguiente forma:

Se le otorgará máximo **15 PUNTOS** al oferente que ofrezca un compresor de 30 hp 50 litros 145 psi

Se le otorgará máximo **15 PUNTOS** al oferente que ofrezca dos lijadoras roto orbital de 5 pulgadas 27W 120 RPM

Se le otorgará máximo **10 PUNTOS** al oferente que ofrezca dos Pulidoras de 4 ½ pulgadas 750W 120 RPM

TOTAL, PUNTAJE MÁXIMO TÉCNICO 40 PUNTOS

**8.2.2 PUNTAJE PARA ESTIMULAR LA INDUSTRIA NACIONAL** –FORMULARIO 14

Dando aplicación a la ley 816 de 2003, se le asignaran 20 puntos, al proponente que certifique que los bienes y/o servicios objeto del presente proyecto de pliegos, son 100% de carácter nacional y oferentes de bienes extranjeros que acrediten reciprocidad, para lo cual el representante legal deberá diligenciar el correspondiente Formulario N° 14 de

apoyo a la industria nacional. El oferente que no presente certificación de apoyo a la industria nacional no obtendrá puntaje por este concepto.

Para que el proponente extranjero obtenga puntaje por trato nacional debe acreditar que los servicios son originarios de los Estados mencionados en la sección de acuerdos comerciales aplicables al presente proceso de contratación, información que se acreditará con los documentos que aporte el proponente extranjero para acreditar su domicilio.

Para asignar el puntaje por Servicios Nacionales o por Trato Nacional el proponente nacional o extranjero con trato nacional no deben presentar el Formato No. 14 – Puntaje de Industria Nacional. Únicamente deber presentar los documentos señalados en esta sección.

### 8.2.3 PUNTAJE ADICIONAL PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (0.3)- FORMULARIO 15.

De manera que no se ponga en riesgo el cumplimiento adecuado del objeto contractual, con excepción de los procedimientos donde el menor precio ofrecido sea el único factor de evaluación, las Entidades también otorgarán un puntaje adicional de hasta el cero punto tres por ciento (0.3%) del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes, a los proponentes que acrediten alguno de los supuestos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del decreto 1860 de 2021, así:

Emprendimientos y empresas de mujeres son aquellas que cumplan con alguna de las siguientes condiciones:

1. Cuando más del treinta por ciento (30%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.

2. Cuando por lo menos el treinta por ciento (30%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

3. Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.

4. Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del treinta por ciento (30%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.

**PARÁGRAFO.** Respecto a los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de mujeres, las certificaciones de trata el presente artículo deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

**NOTA 1.** Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios

dispuestos en el artículo precedente y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

## 8.3 CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas, la Entidad aplicará los criterios definidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 así:

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros. Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.1.1.3.1., en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que trata del puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios. Para estos efectos, incluso se aplicará el inciso tercero de la definición de Servicios Nacionales establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1., citado anteriormente.

En este sentido, en los procesos en los que aplique el puntaje previsto en el inciso 1 del artículo 2 de la Ley 816 de 2003, el requisito se cumplirá en los mismos términos establecidos en los artículos indicados en el inciso anterior. Por tanto, este criterio de desempate se acreditará con los mismos documentos que se presenten para obtener dicho puntaje.

En similares términos, en los procesos en que no aplique el referido puntaje, la Entidad Estatal deberá definir en el pliego de condiciones, invitación o documento equivalente, las condiciones y los documentos con los que se acreditará el origen nacional del bien o servicio a efectos aplicar este factor, los cuales, en todo caso, deberán cumplir con los elementos de la noción de Servicio Nacional establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional y observando los mismos lineamientos prescritos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9, solo que el efecto de acreditar dichas circunstancias consistirá en beneficiarse de este criterio de desempate en lugar de obtener puntaje.

2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia. Su acreditación se realizará en los términos del parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya. Es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. En la declaración que se presente para acreditar la calidad de mujer cabeza de familia deberá verificarse que la misma dé cuenta del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008.

Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará dicha condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y, a falta de este, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.

En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, presentará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que más del

cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores.

Finalmente, en el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

3. Preferir la propuesta presentada por el proponente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997, debidamente certificadas por la oficina del Ministerio del Trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato.
Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en la estructura plural y aportar como mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley, para ello, la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, entregará un certificado, en el que se acredite, bajo la gravedad de juramento, las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal acreditará el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del proponente. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes.

En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley, allegará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia, y cumple la edad de pensión; además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.

La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, para lo cual, la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, bajo la gravedad de juramento señalará las personas vinculadas a su nómina, y el número de identificación y nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica. El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal presentará un certificado, mediante el cual acredita que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de la información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

6. Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación, para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual, iii) el certificado que emita la Agencia para la Reincorporación y la Normalización que acredite que la persona se encuentra en proceso de

reincorporación o reintegración o iv) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.

En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, entregará un certificado, mediante el cual acredite bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados del inciso primero de este numeral, y/o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas parte esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual el representante legal, o el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, acreditará tal situación aportando los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, autoricen a la entidad de manera previa y expresa el manejo de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 como requisito para el otorgamiento de este criterio de desempate.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que se cumplan las condiciones de los siguientes numerales:

7. 1. Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2 y/o el inciso 1 del numeral 6 del presente artículo; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, presentarán un certificado, mediante el cual acrediten, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participen en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este numeral. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.

7.2. El integrante del proponente plural de que trata el anterior numeral debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

7.3. En relación con el integrante del numeral 7.1. ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante del que trata el numeral 7.1 lo manifestará en un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme, lo cual se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales, para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

La condición de cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

10. Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de sus pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior, para lo cual el proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, entregará un certificado expedido bajo la gravedad de juramento, en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales.

Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:

10.1. Esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural, para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8 del presente artículo;

10.2. La Mipyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta; y

10.3. Ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los otros integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará mediante un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes, para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento a los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipyme en los términos del numeral 8 del presente artículo.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en el inciso anterior de este numeral.

12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar al oferente, el cual deberá estar establecido previamente en el pliego de condiciones, invitación o documento que haga sus veces.

**PARÁGRAFO 1.** Los factores de desempate deberán aplicarse en armonía con los Acuerdos Comerciales vigentes suscritos por Colombia. De esta manera, en el evento en que el empate se presente entre ofertas cubiertas por un Acuerdo Comercial, se aplicarán los factores de desempate que sean compatibles con los mencionados Acuerdos.

Sin perjuicio de la obligación anterior, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente señalarán en un Manual o Guía no vinculante los lineamientos para la aplicación de los factores de desempate en cumplimiento de un Acuerdo Comercial en la etapa de selección del Proceso de Contratación.

**PARÁGRAFO 2.** Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente, bien o servicio extranjero cuyo país de origen no tiene Acuerdo Comercial con Colombia, ni trato nacional por reciprocidad o con ocasión de la normativa comunitaria, se dará aplicación a todos los criterios de desempate previstos en el presente numeral.

**PARÁGRAFO 3.** Conforme con el artículo 18 de la Ley 1712 de 2014 y los artículos 5 y 6 de la Ley 1581 de 2012, la Entidad Estatal garantizará el derecho a la reserva legal de toda aquella información que acredita el cumplimiento

de los factores de desempate de: i) las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana.

En armonía con lo anterior, en la plataforma del SECOP no se publicará para conocimiento de terceros la información relacionada con los factores de desempate de personas en procesos de reincorporación o reintegración o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, puesto que su público conocimiento puede afectar el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas

## 9. TIPIFICACION Y ESTIMACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR LA CORRECTA EJECUCION DEL CONTRATO Y EL EQUILIBRIO ECONOMICO

Para los efectos previstos en el artículo 4° de la Ley 1150 de 2007, se entienden como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que, de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, se involucran en la ejecución del contrato y que dada su previsibilidad deben regularse en el marco de las condiciones inicialmente pactadas en los contratos. El riesgo será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales.

Este análisis se realiza sobre los riesgos eventuales y el costo en caso que llegue a suceder, depende de las particularidades de cada riesgo, las partes están en capacidad de establecer los mecanismos de mitigación de su impacto y de su cobertura, así como su asignación a los distintos agentes involucrados. Podrían estimar el incumplimiento de entrega en los plazos pactados y aspectos eminentemente técnicos para los cuales se constituye garantía única por parte del contratista como amparo al riesgo de cumplimiento y que para todos los efectos se asignan a la parte contratante que tenga la mayor disposición de soportarlos.

| CATEGORÍA DEL RIESGO | |
|---|---|
| Valoración del Riesgo | Categoría |
| 8, 9 y 10 | **Riesgo extremo** |
| 6 y 7 | **Riesgo alto** |
| 5 | **Riesgo medio** |
| 2,3 y 4 | **Riesgo bajo** |

| IMPACTO DEL RIESGO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD | Categoría | Valoración | Insignificante | Menor | Moderado | Mayor | Catastrófico |
| | | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| | **Raro** (puede ocurrir excepcionalmente) | **1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Improbablemente** (Puede ocurrir ocasionalmente) | **2** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | **Posiblemente** (Puede ocurrir en cualquier momento futuro) | **3** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Probable** (Probablemente va ocurrir) | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **Casi cierto** (Ocurre en la Mayoría de circunstancias) | **5** | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

## RIESGOS TÉCNICOS

| Nº | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| CLASE | | GENERAL | ESPÉCIFICO | ESPÉCIFICO | GENERAL |
| FUENTE | | INTERNO | INTERNO | EXTERNO | INTERNO |
| ETAPA | | EJECUCIÓN | PRECONTRACTUAL | EJECUCION | EJECUCIÓN |
| TIPO | | RIESGO OPERACIONAL | RIESGO OPERACIONAL | RIESGO OPERACIONAL | RIESGO OPERACIONAL |
| DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR) | | RIESGO DE PLAZO DE EJECUCIÓN: ESTA ASOCIADO A LA NO ENTREGA DE LOS BIENES CONTRATADOS EN EL TIEMPO ESTIPULADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES. | LA NO DETECCIÓN DE ALGÚN DEFECTO DURANTE LA INSPECCIÓN VISUAL DE LOS REQUISITOS GENERALES REALIZADAS POR EL COMITÉ TÉCNICO RECEPTOR Y/O EN LA EVALUACIÓN DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | LA NO PREVISION POR PARTE DEL PROVEEDOR DE LA MEJOR ALTERNATIVA PARA EL TRANSPORTE DE ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO Y/O LIMITACION DE TRANSPORTE A CAUSA DE LA EMERGENCIA SANITARIA | LA PERDIDA Y/O DESTRUCCIÓN, Y/O DETERIORO Y/O ROBO DE LOS BIENES DEL PRESENTE PROCESO HASTA Y DURANTE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | | INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO, INICIACIÓN DEBIDO PROCESO (EFECTIVIDAD GARANTÍAS CONTRACTUALES, APLICACIÓN DE MULTAS O CADUCIDAD DEL CONTRATO O DECLARATORIA DE INCUMPLIMEINTO TOTAL O PARCIAL, EFECTIVIDAD DE LA CLÁUSULA PENAL) | | | |
| PROBABILIDAD | | 5 | 3 | 3 | 3 |
| IMPACTO | | 4 | 3 | 3 | 3 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 3, 7 | 3, 6 | 3, 6 | 3, 6 |
| CATEGORÍA | | ALTO | MEDIO | MEDIO | MEDIO |
| ¿A QUIEN SE LE AGINA? | | 100% CONTRATISTA | 100% CENAC INGENIEROS | 100% CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | | SUPERVISIÓN EFECTIVA Y OPORTUNA SOBRE EL OBJETO CONTRACTUAL | REVISIÓN POR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR EN LA ESTRUCTURACIÓN DE LOS BORRADORES DEL PLIEGO | SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA EN LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN Y LUGARES DE ENTREGA | SUPERVISIÓN EFECTIVA Y OPORTUNA SOBRE EL OBJETO CONTRACTUAL EJECUTADO POR EL CONTRATISTA ADEMAS SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA DEL PLAZO DE EJECUCION |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | IMPACTO | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 2, 4 | 2, 4 | 2, 4 | 2, 4 |
| | CATEGORÍA | BAJO | BAJO | BAJO | ALTO |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | | SI | SI | SI | SI |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | SUPERVISOR | SUPERVISOR | SUPERVISOR DEL CONTRATO | SUPERVISOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | COMUNICACIÓN DEL SUPERVISOR AL CONTRATISTA | EN LA ESTRUCTURACION Y ESTUDIOS DEFINITIVOS | FECHA DE ENTREGA DEL BIEN | FECHA DE ENTRAGA DEL BIEN |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO Y LIQUIDACION DEL MISMO | PLIEGOS DEFINITIVOS | ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO Y LIQUIDACION DEL MISMO | ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO Y LIQUIDACION DEL MISMO |
| MONITOREO Y REVISIÓN | COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN | ESTRUCTURACION DEFINITIVA | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN |
| | PERIODICIDAD ¿CUANDO? | UNA VEZ SE RECIBA EL BIEN | APROBACION DE PLIEGOS | COMO INDIQUE EL PLAZO DE EJECUCION | COMO INDIQUE EL PLAZO DE EJECUCION |

## RIESGOS ECONÓMICOS

| *Nº* | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *CLASE* | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL | ESPECIFICO |
| *FUENTE* | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO |
| *ETAPA* | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| *TIPO* | RIESGO FINANCIERO | R. ECONÓMICO | R. ECONÓMICO | R. ECONÓMICO | R.ECONÓMICO | R. ECONÓMICO |
| DESCRIPCIÓN( QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR) | FALTA DE CONSECUCIÓN DE RECURSOS QUE SOPORTEN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRASTISTA | EL CONTRATISTA DEBE AL MOMENTO DE PRESENTAR SU OFERTA TENER EN CUENTA TODOS LOS IMPUESTOS, TASAS, ESTAMPILLAS Y CONTRIBUCIONES QUE REGIRÁN LA CONTRATACIÓN. LOS PRECIOS DE LA CONTRATACIÓN SE ENTIENDEN | LA INADECUADA PROYECCIÓN DE COSTOS ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AL MOMENTO DE PRESENTAR SU PROPUESTA A LA ADMINISTRACIÓN. | LOS EFECTOS FAVORABLES Y DESFAVORABLES DE LA ALTERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FINANCIACIÓN COMO CONSECUENCIA DE LA VARIACIÓN EN EL ENTORNO DEL MERCADO Y LA OBTENCIÓN DE RECURSOS PARA ADELANTAR EL | CAMBIOS EN LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS 0 CAMBIARIAS DE COLOMBIA.; ESTA VARIABLE DEBE SER CONTEMPLADA Y PREVISTA DE ACUERDO A LA SITUACIÓN EN EL MOMENTO EN EL CUAL EL CONTRATISTA PRESENTA SU OFERTA PERO PROYECTADA AL MOMENTO DE LA EJECUCION | ALZA INESPERADA DEL VALOR CONTRACTUAL DE ALGÚN (OS) INSUMO (S) DE LOS UTILIZADOS, EN LA FABRICACION DE LOS EQUIPOS |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FIJOS Y FIRMES, LOS CUALES NO SERÁN OBJETO DE POSTERIORES REAJUSTES | | OBJETO CONTRACTUAL . | | |
| *CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO* | INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO, INICIACIÓN DEBIDO PROCESO (EFECTIVIDAD GARANTÍAS CONTRACTUALES, APLICACIÓN DE MULTAS O CADUCIDAD DEL CONTRATO O DECLARATORIA DE INCUMPLIMEINTO TOTAL O PARCIAL, EFECTIVIDAD DE LA CLÁUSULA PENAL) | | | | | |
| *PROBABILIDAD* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| *IMPACTO* | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| *VALORACIÓN DEL RIESGO* | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| *CATEGORÍA* | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO |
| *¿A QUIEN SE LE ASIGNA?* | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA |
| *TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS* | LA ADMINISTRACIÓN EXIGE INDICADORES FINANCIEROS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL EL SUPERVISOR Y/O EL INTERVENTOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA | DEBIDO PROCESO | LOS PRECIOS CONTRATADOS SON FIJOS Y FIRMES, TENIENDO EN CUENTA QUE SON LOS PRECIOS OFERTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EN CASO DE PRESENTARSE DICHO ACONTECIMIENTO DEBERA ASUMIR LOS SOBRECOSTOS PRESENTADOS. | LA ADMINISTRACIÓN EXIGE INDICADORES FINANCIEROS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | LOS PRECIOS CONTRATADOS SON FIJOS Y FIRMES, TENIENDO EN CUENTA QUE SON LOS PRECIOS OFERTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EN CASO DE PRESENTARSE DICHO ACONTECIMIENTO DEBERA ASUMIR LOS SOBRECOSTOS PRESENTADOS. EL SUPERVISOR Y/O EL INTERVENTOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO |
| *IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO* | *PROBABILIDAD* | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | *IMPACTO* | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | *VALORACIÓN DEL RIESGO* | 1,4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | *CATEGORÍA* | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO |
| *AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?* | | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| *PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO* | | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INTERVNTOR-CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INTERVNTOR-CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INTERVNTOR-CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INTERVNTOR-CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INTERVNTOR-CONTRATISTA |
| *FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO* | | UNA VEZ SE INFORME LA NOVEDAD POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO | | | | | |
| *FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO* | | ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO Y LIQUIDACION DEL MISMO | | | | | |
| *MONITOREO Y REVISIÓN* | *COMO SE REALIZA EL MONITOREO?* | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTOR | | | | | |
| | *PERIODICIDAD ¿CUANDO?* | MENSUAL | MENSUAL | MENSUAL | MENSUAL | MENSUAL | MENSUAL |

## RIESGOS JURÍDICOS

| *Nº* | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| *CLASE* | GENERAL | GENERAL | GENERAL |
| *FUENTE* | EXTERNO-INTERNO | EXTERNO | EXTERNO |
| *ETAPA* | PLANEACION-EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| *TIPO* | RIESGOS SOCIALES O POLÍTICIOS | RIESGO DE LA NATURALEZA | RIESGOS SOCIALES O POLÍTICIOS |
| *DESCRIPCIÓN( QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)* | OCURRENCIA DE SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO, PAROS O HUELGAS, O LOS EFECTOS DERIVADOS Y OCASIONADOS POR LOS MISMOS | RIESGOS DE FUERZA MAYOR SIEMPRE Y CUANDO SE ENCUENTREN ASEGURADOS, REFERIDOS AL IMPACTO ADVERSO SOBRE LA EJECUCIÓN Y/O OPERACIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS DERIVABLES COMO DERRUMBRES, LLUVIAS Y SITUACIONES PRESENTADAS POR LA NATURALLEZA.. PANDEMIA COVID 19 Y/O SUS CEPAS | CAMBIO DE RÉGIMEN POLÍTICO. ESTA SITUACION EN EL CASO QUE SE PRESENTE LA ENTIDAD DEBE REUNIRSE CON EL CONTRATISTA PARA ANALIZAR LAS NUEVAS CONDICIONES SI ES QUE ELLO AMERITA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO* | | INCUMPLIMIENTO CONTRACTUALES- PRÓRROGAS | INCUMPLIMIENTO CONTRACTUALES-PRÓRROGAS | INCUMPLIMIENTO CONTRACTUALES-PRÓRROGAS |
| *PROBABILIDAD* | | 2 | 1 | 2 |
| *IMPACTO* | | 2 | 2 | 2 |
| *VALORACIÓN DEL RIESGO* | | 4 | 3 | 4 |
| *CATEGORÍA* | | BAJO | BAJO | BAJO |
| *¿A QUIEN SE LE AGINA?* | | 50% ENTIDAD - 50% CONTRATISTA | -50% ENTIDAD - 50% CONTRATISTA EN SITUACIONES PRESENTADAS POR LA NATURALLEZA. | 50% ENTIDAD - 50% CONTRATISTA |
| *TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS* | | SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTOR EFECTIVA Y OPORTUNA SOBRE EL OBJETO CONTRACTUAL | SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA EFECTIVA Y OPORTUNA SOBRE EL OBJETO CONTRACTUAL (HACER EFECTIVAS PÓLIZAS) | SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTOR EFECTIVA Y OPORTUNA SOBRE EL OBJETO CONTRACTUAL |
| *IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO* | *PROBABILIDAD* | 2 | 2 | 2 |
| | *IMPACTO* | 2 | 2 | 2 |
| | *VALORACIÓN DEL RIESGO* | 4 | 4 | 4 |
| | *CATEGORÍA* | BAJO | BAJO | BAJO |
| *AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?* | | SI | SI | SI |
| *PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO* | | SUPERVISOR Y/O INTERVNTOR-CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INETRVENTOR - CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INTERVNTOR-CONTRATISTA |
| *FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO* | | DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO | DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO | DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO |
| *FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO* | | ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO Y LIQUIDACION DEL MISMO | ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO Y LIQUIDACION DEL MISMO | ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO Y LIQUIDACION DEL MISMO |
| *MONITOREO Y REVISIÓN* | *COMO SE REALIZA EL MONITOREO?* | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA |
| | *PERIODICIDAD ¿CUANDO?* | MENSUAL | MENSUAL | MENSUAL |

| | |
|---|---|
| *Nº* | 4 |
| *CLASE* | ESPECIFICO |
| *FUENTE* | EXTERNO |
| *ETAPA* | EJECUCIÓN |
| *TIPO* | RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS |
| *DESCRIPCIÓN( QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)* | RESTRICCION DE IMPORTACIONES, |

| | | |
|---|---|---|
| | | NACIONALIZACION DIFICULTAD DE LAS MISMAS Y/O EXPORTACIONES |
| *CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO* | | INCUMPLIMIENTOS CONTRACTUALES- PRÓRROGAS |
| *PROBABILIDAD* | | 2 |
| *IMPACTO* | | 5 |
| *VALORACIÓN DEL RIESGO* | | 7 |
| *CATEGORÍA* | | ALTO |
| *¿A QUIEN SE LE ASIGNA?* | | 50% ENTIDAD - 50% CONTRATISTA |
| *HTRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS* | | CONSULTAR DE MANERA ACTIVA LA SITUACION DEL PAIS RESPECTO A LAS IMPORTACIONES, DEBIDO A LAS MEDIDAS TOMADAS Y/O ACTUALIZADAS. PARA EVITAR CONTAGIOS DEL COVID-19 |
| *IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO* | *PROBABILIDAD* | 2 |
| | *IMPACTO* | 2 |
| | *VALORACIÓN DEL RIESGO* | 4 |
| | *CATEGORÍA* | BAJO |
| *AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?* | | SI |
| *PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO* | | SUPERVISOR Y/O INTERVNTOR-CONTRATISTA |
| *FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO* | | DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO |
| *FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO* | | ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO Y LIQUIDACION DEL MISMO |
| *MONITOREO Y REVISIÓN* | *COMO SE REALIZA EL MONITOREO?* | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTOR |
| | *PERIODICIDAD ¿CUANDO?* | MENSUAL |

## 10. GARANTÍAS

### 10.1 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

El proponente deberá constituir a su costa, a favor de **LA NACION – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS NIT. 830.087.443-4** y presentar con su propuesta, una garantía de seriedad expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia o por una Entidad Bancaria, autorizada para expedir la garantía de seriedad

de la oferta, por un valor equivalente al Diez por ciento (10%) del valor de la oferta presentada con vigencia a partir de la fecha del cierre del proceso hasta la aprobación de la garantía única del cumplimiento del contrato.

El pago de la garantía, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de sanción, por la no firma del contrato o por incumplimiento de la propuesta presentada por el adjudicatario y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste a la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS** de exigir, por los medios reconocidos en Colombia, la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

Dentro de dicha garantía se debe amparar, todos los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento conforme lo establecen el Decreto 1082 de 2015, los cuales son:

"Artículo 2.2.1.2.3.1.6. Garantía de los Riesgos derivados del incumplimiento de la oferta. La garantía de seriedad de la oferta debe cubrir la sanción derivada del incumplimiento de la oferta, en los siguientes eventos:

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
el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
3. La no suscripción del prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
2. El retiro de la oferta después de vencido contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato."

Cuando la propuesta se presente en Consorcio o Unión Temporal o sociedad futura, la póliza deberá tomarse a nombre del consorcio o de la unión temporal o sociedad futura, según sea el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y deberá expresar claramente que será exigible por su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte. De igual manera deberá establecer el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes conforme al acta de constitución.

El proponente acepta que el **MDN –EJERCITO NACIONAL –CENAC INGENIEROS**, le solicite ampliar el término de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

El pago de la garantía de seriedad de la oferta, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de indemnización, excepto cuando haya renuencia para la firma del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado, evento en el cual la póliza se hará exigible como sanción de conformidad con el numeral 12 del artículo 30 la Ley 80 de 1993, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al **MDN –EJERCITO NACIONAL –CENAC INGENIEROS** de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

En caso de presentarse garantía bancaria, esta deberá tener la siguiente leyenda: "La presente garantía será pagada por el garante dentro de los ocho (8) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente".

Cualquier error o imprecisión en el texto de la garantía presentada será susceptible de aclaración por el Proponente hasta el término de traslado del informe de evaluación. Sin embargo, la no entrega de la garantía no es subsanable y se rechazará la oferta.

Las características de las garantías son las siguientes:

- ✓ Se trate de una Póliza de cumplimiento y no una fianza
- ✓ Sea otorgada a favor del MDN-Ejército Nacional-CENAC Ingenieros, NIT. 830.087.443-4
- ✓ Como tomador figure su razón social completa. En el evento de presentarse en Consorcio, Unión Temporal, la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del proponente plural
- ✓ El valor asegurado y la vigencia corresponda al fijado en este documento
- ✓ El objeto y el número de la misma, coincida con el de la propuesta que presenta
- ✓ Esté suscrita por el TOMADOR- AFIANZADO.
- ✓ **Se encuentre anexo a la póliza el recibo de pago de la prima o certificado de no expiración por falta de pago de la misma.**

**NOTA 1:** La Entidad verificara la existencia, contenido y validez de la póliza de seriedad con la Compañía Aseguradora directamente. De no establecerse la veracidad en el documento no solo será **CAUSAL DE RECHAZO**, sino que la Entidad adelantará las denuncias correspondientes.

Si en desarrollo del proceso de selección se modifica el cronograma, el proponente deberá ampliar la vigencia de la Garantía de seriedad de la oferta hasta tanto no se hayan perfeccionado y cumplido los requisitos de ejecución del respectivo contrato.

**NOTA 2:** Si el proponente favorecido no suscribe el contrato o incumple los requisitos para su legalización y perfeccionamiento, dentro de los términos señalados para tal efecto, la garantía anterior se hará efectiva a favor de **LA NACION – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS.**

**NOTA 3:** EL PROPONENTE DEBERÁ TENER EN CUENTA LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 5 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 1882 DE 2018 "LA NO ENTREGA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD JUNTO CON LA PROPUESTA NO SERÁ SUBSANABLE Y SERÁ CAUSAL DE RECHAZO DE LA MISMA."

## 11. ANÁLISIS SOBRE LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO

El contrato deberá ser firmado dentro del plazo establecido para tal fin, y cronograma establecido a través de la Plataforma SECOP II para el proceso. Al efecto, el proponente seleccionado deberá suscribir el contrato tanto por medio físico (asistiendo a las instalaciones de la CENAC-INGENIEROS), como por la PLATAFORMA SECOP II. Si por algún motivo justificado el MDN - EJERCITÓ NACIONAL – CENAC-INGENIEROS no pudiere firmar el contrato dentro del periodo de validez de la propuesta se lo comunicará así ́al adjudicatario y el proponente seleccionado tendrá la obligación de anexar el certificado de modificación de la póliza de seriedad de la propuesta o la cual haga sus veces de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.3.1.18. Del Decreto 1082 de 2015, para que amplíe su vigencia hasta la suscripción del contrato.

El adjudicatario deberá constituir la garantía única de cumplimiento dentro de los cuatro (4) días hábiles siguientes a la firma del contrato y subirla a la plataforma del SECOP II para realizar la respectiva aprobación. En caso de solicitar su corrección de igual forma se subirá la corrección a traves del SECOP II, cuyo objeto será respaldar el

cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.2.3.1.7 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, en las cuantías y términos que se determinan a continuación. De acuerdo con la naturaleza, objeto y valor del contrato, deben estimarse como mínimo los siguientes amparos:

### 11.1 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la entidad dentro de los cuatro (04) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la Entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) Patrimonio autónomo, (iii) Garantía Bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL –CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS, NI. 830.087.443-7</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>B</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Hasta la liquidación del contrato</td><td>Su cuantía será equivalente al treinta (30%) por ciento del valor de contrato</td></tr>
<tr><td>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes</td><td>Cubrirá el plazo de ejecución del contrato y un (01) año más, y de las prórrogas si las hubiera.</td><td>Su cuantía será equivalente al treinta (30%) por ciento del valor del contrato</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Tomador</td><td>• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.<br>• No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.<br>• Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.</td></tr>
<tr><td>Información necesaria dentro de la póliza</td><td>• Número y año del contrato<br>• Objeto del contrato<br>• Firma del representante legal del Contratista<br>• En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $119.158.592,7 aproximar a $19.158.592</td></tr>
</table>

Las vigencias de los amparos de la garantía única, iniciarán con la fecha de perfección del contrato.

**A. CUMPLIMIENTO: (Artículo 2.2.1.2.3.1.12 del Decreto 1082 de 2015)**

Se refiere a las obligaciones surgidas del contrato estatal incluyendo en ellas el pago de multas y cláusula penal pecuniaria, por cuantía equivalente al 30% del valor total del contrato y con una vigencia hasta la liquidación del contrato. El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS "CENAC INGENIEROS" y las unidades beneficiarias, de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. En virtud de lo señalado por el artículo 44 de la Ley 610 de 2000, la garantía de cumplimiento cubrirá los perjuicios causados a la entidad estatal como consecuencia de la conducta dolosa o culposa, o de la responsabilidad imputable a los particulares, derivados de un proceso de responsabilidad fiscal, siempre y cuando esos perjuicios deriven del incumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato amparado por la garantía

**B. CALIDAD DE BIENES (Artículo 2.2.1.2.3.1.16. del Decreto 1082 de 2015)**

El amparo de la calidad de bienes, cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contenidas en el contrato, la garantía mínima presunta y los vicios ocultos a que esté obligado el contratista garantizado, derivadas de la calidad de los bienes suministrados en el territorio nacional. Este amparo deberá ser constituido por el treinta (30%) por ciento del valor del contrato y con una vigencia igual a la del plazo del contrato y un (01) más y las prórrogas a que hubiera lugar, la cual cubrirá a la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS "CENAC INGENIEROS" y las unidades beneficiarias, por los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones de calidad y correcto funcionamiento de los bienes.

**11.1.2 GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL (Artículo 2.2.1.2.3.1.5; 2.2.1.2.3.1.8 y 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015)**

La responsabilidad extracontractual de la administración derivada de las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas o subcontratistas, será amparada por un contrato de seguro, contenido en una póliza de responsabilidad civil extracontractual que proteja al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL –CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS, NI. 830.087.443-7 de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las anteriores razones y que cubra también los perjuicios ocasionados por eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surjan de las actuaciones, hechos u omisiones de los subcontratistas autorizados o en su defecto, que acredite que el subcontratista cuenta con un seguro propio con el mismo objeto y que la Entidad Estatal sea el asegurado. El valor asegurado que ampara la responsabilidad civil extracontractual equivale a 200 SMMLV y su vigencia serà igual al término de ejecución del contrato.

El seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual deberá contener como minimo, los amparos descritos en el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1092 de 2015, y debe contener la siguiente información dentro de la pòliza:

- Número y año del contrato
- Objeto del contrato
- Firma del representante legal del Contratista
- En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $119.158.592,7 aproximar a $19.158.592

El contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

Ahora bien, el hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere este punto y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique, autoriza expresamente al MDN-EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

En la Garantía debe quedar expresamente consignado que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenidas. Así mismo deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN-EJÉRCITO NACIONAL-CENAC INGENIEROS, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

**RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA.**

De acuerdo a lo estipulado en el articulo 127 del decreto 1510 de 2013, compilado por el decreto 1082 de 2015, cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

El contratista deberá mantener indemne al MDN-EJÉRCITO NACIONAL-CENACINGENIEROS, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones propias de este, y que se originen como consecuencia de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

### 11.2 MULTAS, AFECTACION DE LA GARANTIA UNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, mora o incumplimiento parcial, LA ENTIDAD impondrá multas, de la siguiente manera:

**Multas por incumplimiento**: Si durante la ejecución del contrato se veslimbra que EL CONTRATISTA incumple alguna obligación contractual, o si el incumplimiento es parcial respecto del cronograma del plazo de ejecución, LA ENTIDAD le impondrá sanciones equivalentes al 0.5% del valor del contrato incumplido o de la cantidad dejada de entregar, sin que el total de estas multas sobrepase el 10% del valor total del mismo, o del contrato incumplido, o de la cantidad dejada de entregar, según el caso.

EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD para descontar y tomar el valor de las sanciones de que tratan los literales anteriores, una vez este en firme la resolución que las impone, de cualquier suma que le adeude LA ENTIDAD, sin perjuicio de que las haga efectivas conforme a la ley.

El pago o la deducción de dichas multas no exoneran al CONTRATISTA de la obligación de cumplir con el objeto del contrato, ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo.

### 11.3 PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICION DE LA CLÁUSULA PENAL, MULTAS, CADUCIDAD Y AFECTACION DE LA GARANTIA UNICA:

De conformidad con el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia, la Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 "Manual de Contratación del Ministerio de Defensa y sus unidades ejecutoras" y en cumplimiento del procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, en concordancia con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de Contencioso Administrativo, las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal y el cobro o afectación de la garantía única que ampara el cumplimiento del contrato. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento:

a. Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría o de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera.

b. En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad.

c. Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia.

d. En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia.

La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.

**Nota:** En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al Contratista de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

### 11.4 AFECTACIÓN DE LA GARANTIA UNICA AMPARO DE CUMPLIMIENTO:

El amparo de cumplimiento exigido en la garantía única que debe constituir el contratista, cubre a la entidad Estatal, por los perjuicios directos que le ocasione el incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales, así como por su cumplimento tardío o defectuoso, cuando ellos sean imputables al contratista.

### 11.5 CLAUSULA PENAL PECUNIARIA

En caso de incumplimiento total o parcial, pero definitivo por parte del contratista de las obligaciones que adquiere o de la declaratoria de caducidad administrativa, se pactará a título de cláusula penal pecuniaria una suma equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, sin perjuicio de que el **CONTRATISTA** deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar. Las sumas que se deriven de la aplicación de la cláusula penal pecuniaria se pactaran a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, **EL M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**, se reserva el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le ocasione.

**INGRESO DE LOS RECURSOS**: El valor de las sanciones a que se refiere la presente cláusula, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el **MDN-EJERCITO NACIONALCENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

**NOTA:** De conformidad al decreto 1082 de 2015, el proponente podrá otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaría.

## 12. OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

### 12.1 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 desde la aprobación de la garantía de cumplimiento, sus amparos y la expedición de certificado de registro presupuestal y/o hasta agotar presupuesto apropiado, de acuerdo con la necesidad presentada por el supervisor del contrato.

**Nota:** El contratista debe iniciar los trámites necesarios desde el inico del CONTRATO para la compra de los suministros importados que no se encuentren en el mercado nacional para evitar retrasos a causa de estos trámites al término del contrato.

### 12.2 LUGAR DE EJECUCION

El contratista deberá entregar la totalidad de los bienes objeto del presente proceso en los lugares de entrega estipulados en cuadro relacionado en este item, previo tramite administrativo de ingreso al sistema SAP SILOG, en el Centro Logistico del Almacen del Batallón de Ingenieros No. 13 "General Antonio Baraya" y posteriormente previa coordinación con el supervisor del contrato asi:

| No | UNIDAD | LUGAR DE ENTREGA | El almacenista centralizador de cada una de las unidades pasara revista del material y/o repuestos y firmara el acta de recibo a satisfaccion según el almacen al que corresponda, para efectuar movimientos contables (SAP). |
|---|---|---|---|
| 1 | BASDO52 | Km 2 Vía el colpe en caruru vaupes | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO |
| 2 | BASMO51 | km 1 via al retorno san jose del guavire | BATALLON DE ASPC No 22 TC BENEDICTO TRIANA |
| 3 | BILAC50 | Leticia Amazonas cra 10 # 15-141 | BATALLON DE ASPC No 26 SS NESTOR OSPINA MELO |
| 4 | BASPC 26 | Leticia Amazonas cra 10 # 15-141 | BATALLON DE ASPC No 26 SS NESTOR OSPINA MELO |
| 5 | BIJUL 15 | Union panamericana km 3 via las animas itsmina | BATALLON DE ASPC No 15 |
| 6 | BISOL 49 | La Tagua Putumayo | |

**NOTA:** El contratista debe garantizar todos los costos de envio a cada una de las unidades de destino, inlcuyendo fletes, aranceles, seguros químicos y demás.

### 12.3 VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato será el establecido en la resolución de adjudicación.

## 12.4 FORMA DE PAGO

El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA "CENAC INGENIEROS", se obliga a pagar de acuerdo con la disponibilidad PAC situado por la Dirección del Tesoro Nacional, se realizará mediante TRES PAGOS PARCIALES dentro de los sesenta (60) días posteriores a la presentación de la documentación previa entrega de bienes y recibo a satisfacción por parte del Supervisor del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, cuando cumpla con los siguientes requisitos:

- Acta de recibo a satisfacción de los servicios bienes recibidos por parte Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable -CENAC INGENIEROS, debidamente suscrita por el Supervisor del contrato y el representante legal del Contratista.
- Informe de supervisión.
- Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC).
- Presentación de factura en Original (Electrónica de estar obligado) y expediciòn de acuerdo a la normatividad vigente.
- Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
- Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable - CENAC INGENIEROS, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y Caja de compensación familiar en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la Ley 1607 de 2012 reglamentada por Decreto 1828 de fecha 27 de agosto de 2013.

**FACTURACIÓN ELECTRÓNICA (SI APLICA) de acuerdo a:**

- ✓ Resolucion No. 00042 de fecha mayo 05 de 2020- DIAN
- ✓ DIRECTIVA PRESIDENCIAL No. 09 del 17 de septiembre de 2020
- ✓ CIRCULAR EXTERNA No. 016 del 09 de marzo de 2021 – Sistema Integrado de Informacion Financiera SIIF Nacion – Proceso de Recepcion de facturas electronicas de venta, Notas Debito y Notas Credito.

Presentación de la factura electrónica según sea el caso.

Enviar la factura electrónica de venta, nota débito o nota crédito atraves de la plataforma OLIMPIA requerimiento del MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO al correo de recepción del Ministerio de Hacienda: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, indicando en el Asunto: 15-01-03-071;Contrato Numero; el cual contega en archivo.zip, archivo PDF, archivo XML, en el contenido de la factura en Tipo de Naturaleza: Jurídica, En el campo NIT: 830087443 (sin digito de verificación), en el campo digito de verificación:4 y en el campo Notas de la factura se debe incluir el siguiente texto: #$15-01-03-071;Contrato N. Es muy importante, que el envió de la factura electrónica, nota débito o nota crédito, cumpla con esas condiciones de envió ya que es una plataforma la que valida la factura y la entrega a la CENAC INGENIEROS, para que no sea rechazada por el Ministerio de Hacienda, y así garantizar su pago dentro de los tiempos establecidos en este contrato de acuerdo a la asignación de PAC.

✓ Certificación de cumplimiento suscrita por del Supervisor del contrato.

✓ Constancia de aportes a seguridad social (salud, pensión, riesgos profesionales) y de pago de las obligaciones parafiscales (SENA, ICBF, Caja de compensación familiar) en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la Ley 1607 de 2012 reglamentada por Decreto 1828 de fecha 27 de agosto de 2013.

✓ Además, para el pago se deberá adjuntar a la factura, la copia de las actas de entrega y recibos firmados por el Almacenista General de acuerdo al lugar al cual fue ingresado el elemento.

**NOTA 1:** La entidad realizará los descuentos de ley a que haya lugar, en consideración a la Retefuente, Reteica y Reteiva.

**NOTA 2:** El supervisor del contrato deberá hacer las coordinaciones e indicara el correo **CENACING@BUZONEJERCITO.MIL.CO** al cual allegaran la factura electrónica a través de la plataforma OLIMPIA a la CENAC INGENIEROS

**NOTA 3:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

**NOTA 4:** LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA INGENIEROS, no se responsabilizará por la demora en el pago al CONTRATISTA, cuando ello fuere provocado por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite y no se ajuste a los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario.

## 12.5 VIGENCIA DEL CONTRATO

Es el período comprendido entre la suscripción del contrato resultante del proceso de contratación y hasta cuatro (04) meses después de vencido el plazo de ejecución.

## 12.6 MONEDA DEL CONTRATO

El pago se realizará en pesos colombianos. El valor del contrato será el total de la oferta presentada por el proponente al que le sea adjudicado el contrato y en ningún caso podrá superar el presupuesto oficial, del presente proceso.

## 12.7 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y CENAC INGENIEROS

### *12.7.1 OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA*

**A.** Cumplir con el objeto contractual.
**B.** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
**C.** Responder en los plazos que EL CENAC INGENIEROS, establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
**D.** Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.
**E.** Constituir en debida forma y aportar a EL CENAC INGENIEROS, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única y cancelar los pagos a que hubiere lugar.

**F.** Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o a través de un tercero se cause a la administración.

**G.** No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento a la CENAC INGENIEROS y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.

**H.** Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.

**I.** El contratista se obliga a entregar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al cumplimiento de los requisitos de ejecución, la lista del artículo objeto del presente contrato en medio físico y magnético que contendrán exactamente la siguiente información, estructurada en los campos que a continuación se indican, del siguiente modo:

**A.** Identificación del material 1. Número de parte, número de referencia, código EAN, o cualquier número que identifique al material, este punto hace referencia al número o combinación alfanumérica que el fabricante asigna a cada uno de sus productos para su identificación. 2. Nombre del material, hace referencia al nombre que el fabricante le asigna a cada uno de sus productos para su identificación. 3. Número OTAN de catálogo, Nacional Stock Number, cuando el elemento ya se encuentra catalogado este número deberá ser suministrado por el contratista.

**B.** Identificación del fabricante y/o distribuidor: 1) Nombre del fabricante y/o distribuidor autorizado debe contener nombre completo como se encuentra registrado, siglas, número de identificación tributaria, país, departamento, ciudad, dirección, teléfono, correo electrónico, página web, nombre de la persona de contacto con nombre completo, cargo, teléfono, correo electrónico. 2) Código NCAGE número asignado para identificación de cada una de las empresas en el catálogo OTAN (fabricantes, distribuidores, normalizados, etc).

j. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidos en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual

### 12.7.2 OBLIGACIONES GENERALES DE MDN- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC INGENIEROS

**a)** Colocar a disposición del CONTRATISTA el lugar que se requiera para la ejecución y entrega del objeto contratado.

**b)** Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien se mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA.

**c)** Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.

**d)** Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el "ANEXO TÉCNICO".

**e)** Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno a la CENAC DE INGENEIROS, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.

**f)** Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.

**g)** Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

**h)** Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

### 12.7.3 GENERALES DE SUPERVISION

- El supervisor del contrato deberá entregar los informes y actas de recibo a satisfacción y demás documentos requeridos para realizar el pago, en el plazo establecido por la CENAC – INGENIEROS.

- El supervisor del contrato deberá hacer las coordinaciones con el suboficial analista de material técnico del BAMAI, con el fin de dar de alta el elemento en el sistema SAP.

- Una vez recibido los elementos a satisfacción, el supervisor del contrato deberá hacer las coordinaciones con el suboficial analista de material técnico del BAMAI para hacer entrega del material a las Unidades del Ejército de acuerdo con el plan de distribución de los elementos.

- Correo Electrónico: cenacing@buzonejercito.mil.co

## 13 ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

Para dar cumplimiento a lo contenido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015, se verificaron los tratados internacionales suscritos con Colombia evidenciándose que, por la cuantía del proceso, aplican los siguientes:

| ACUERDO COMERCIAL | | ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA | PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACION SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL | EXCEPCION APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACION | PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ALIANZA PACIFICO | CHILE | SI | NO | NO | NO |
| | MEXICO | SI | NO | NO | NO |
| | PERU | SI | NO | NO | NO |
| CANADA | | SI | NO | NO | NO |
| CHILE | | SI | NO | NO | NO |
| COSTA RICA | | SI | NO | NO | NO |
| ESTADOS AELC | | SI | NO | NO | NO |
| ESTADOS UNIDOS | | SI | NO | NO | NO |
| UNION EUROPEA | | SI | NO | NO | NO |
| COREA | | SI | NO | NO | NO |
| TRIANGULO NORTE | EL SALVADOR | SI | SI | NO | SI |
| | GUATEMALA | SI | SI | NO | SI |
| | HONDURAS | SI | SI | NO | SI |
| COMUNIDAD ANDINA | | NO | N/A | NO | SI |

De conformidad con lo señalado en el Manual para el manejo de los Acuerdos comerciales M-MACPC-14 público en el SECOP II, el presente Proceso de Contratación está sujeto a los Acuerdos Comerciales como se evidencia en el cuadro anterior LEY 1241 DE 2008 "Por medio de la cual se aprueba el Tratado de Libre Comercio entre la República de Colombia y las Repúblicas de El Salvador, Guatemala y Honduras, hecho y firmado en Medellín, República de Colombia, el 9 de agosto de 2007, y los Canjes de Notas que Corrigen el Anexo 3.4 del Capítulo III relativo al "Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado. Sección Agrícola – Lista de Desgravación de Colombia para El Salvador, Guatemala y Honduras", del 16 de enero de 2008, 11 de enero de 2008 y 15 de enero de 2008, respectivamente", en consecuencia, las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes tendrán el mismo trato que de los bienes y servicios nacionales, el presente Proceso de Contratación está cubierto por los anteriores acuerdos de acuerdo al análisis del cuadro. De la misma manera se dará un plazo mínimo de 10 días contados a partir de la publicación del aviso de convocatoria, para la presentación de ofertas ya que la información de los bienes y servicios a adquirir fueron publicados en el Plan Anual de Adquisiciones.

## 14 CONVOCATORIA PARA LIMITAR PROCESO A MIPYMES

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Reglamentario 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.4.2.2, en los procesos de licitación pública, SELECCIÓN ABREVIADA o concursos de méritos, cuyo valor sea inferior CIENTO VEINTICINCO MIL DÓLARES (US$125.000) DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos (2) años el Ministerio de Comercio, Industria Turismo, la convocatoria se podrá limitar a Mipymes y se seguirán las reglas del citado artículo, en cuanto a número de manifestaciones dentro de los plazos para presentarla.

En virtud de la información reportada en la página www.colombiacompra.gov.co, el umbral para convocatorias limitadas a Mipymes es de $457.297.264,00, según datos suministrados por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, vigente hasta el 31 de diciembre de 2023.

Teniendo lo anterior en atención que el presupuesto de este proceso de SELECCIÓN ABRVIADA DE MENOR CUANTÍA asciende a la suma CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTI SIETE PESOS M/CTE ($ 191.585.927,00), valor inferior al valor del Umbral antes mencionado, razón por lo cual y de acuerdo al Decreto 1860 de 2021 mediante el cual, en su artículo 5 Modifica la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015 así:

Modifíquense los artículos 2.2.1.2.4.2.2 , 2.2.1.2.4.2.3 y 2.2.1.2.4.2.4 de la subsección 2 de la sección 4 del capítulo 2 del título 1 de la parte 2 del libro 2 del decreto 1082 de 2015, los cuales quedaran así :

"Articulo 2.2.1.2.4.2.2, convocatorias limitadas a mipyme, las entidades estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por entidades estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los procesos de contratación con pluralidad de oferentes a las mipyme colombianas con mínimo (01) un año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

**PARÁGRAFO**. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mípyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.

2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

**PARÁGRAFO 1.** En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

**PARÁGRAFO 2.** Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

**PARÁGRAFO 3.** En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.

**PARÁGRAFO 4.** Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas."

## 15 LISTA DE ANEXOS Y FORMULARIOS

### 15.1 RELACIÓN DE ANEXOS:

- Plan de Necesidades
- Solicitud de CDP Y CDP
- Cotizaciones

### 15.2 FORMULARIOS

- Formulario 1 – Carta de presentación de la oferta
- Formulario 2– Compromiso anticorrupción-
- Formulario 3 – Pacto de integridad
- Formulario 4 –Compromiso de Confidencialidad-
- Formulario 5 -Reporte De Multas Y Sanciones De Contratos Anteriores-
- Formulario 6 -Ausencia De Inhabilidades e Incompatibilidades-

- Formulario 7 "Especificaciones Técnicas de obligatorio cumplimiento"
- Formulario 8 –Información para el SIIF-
- Formulario 9 y 11 – Conformación de Proponente Plural (Formulario 11A-Consorcios) (Formulario 11B-UT)
- Formulario 10 –Pago de Seguridad Social y aportes legales-
- Formulario 12 -Experiencia del Proponente-
- Formulario 13 -Experiencia especifica del Proponente-
- Formulario 14 –Puntaje de Industria Nacional-
- Formulario 17 – Factor Técnico Ponderable.
- Formulario 15 – Propuesta Económica (Formulario Económico)
- Formulario 15 – Acreditación de emprendimiento y empresa de mujeres
- Formulario 16 – Acreditación de emprendimiento y empresa de mujeres
- Anexo 4 pacto de transparencia

**TC. JHON JAIRO MEDINA AVILA**
**Ordenador del Gasto CENAC ESPECIALIZADA INGENIEROS**

**CR. JAVIER ALEXANDER GOMEZ BECERRA**
**GERENTE DEL PROYECTO**

**SS. EDWAR ESTEBAN GAITAN MEDINA**
**Comité Técnico Estructurador**

**PS. LAURA M. PACHECO CASTAÑO**
**Comité Jurídico Estructurador**

**PS. MARIA FRNANDA REYES BARAHONA**
**Comité Económico Estructurador**