

PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC 134–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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”

**PLIEGO DE CONDICIONES SELECCIÓN ABREVIADA  
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL EJÉRCITO NACIONAL**



**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA “CENAC” INGENIEROS CENAC-INGENIEROS**

**PROYECTO DE PLIEGO PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA 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”**

**MARZO 16 DE 2023**

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SCB310-1

## TABLA DE CONTENIDO

### INTRODUCCION

### CAPITULO I INFORMACION GENERAL

- 1.1 OBJETO, PRESUPUESTO OFICIAL, PLAZO Y UBICACIÓN
- 1.2 DOCUMENTOS DEL PROCESO
- 1.3 NORMATIVIDAD APLICABLE
- 1.4 COMUNICACIONES Y OBSERVACIONES AL PROCESO
- 1.5 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)
- 1.6 RECURSOS QUE RESPALDAN LA PRESENTE CONTRATACIÓN
- 1.7 REGLAS DE SUBSANABILIDAD, EXPLICACIONES Y ACLARACIONES
- 1.8 CRONOGRAMA DEL PROCESO
- 1.9 IDIOMA
- 1.10 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR
- 1.11 GLOSARIO
- 1.12 INFORMACIÓN INEXACTA
- 1.13 INFORMACIÓN RESERVADA
- 1.14 MONEDA
- 1.15 CONFLICTOS DE INTERÉS DE ORIGEN LEGAL
- 1.16 CAUSALES DE RECHAZO
- 1.17 CAUSALES PARA LA DECLARACION DE DESIERTA DEL PROCESO DE SELECCIÓN
- 1.18 NORMAS DE INTERPRETACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES
- 1.19 RETIRO DE LA PROPUESTA
- 1.20 CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON DATOS SENSIBLES

### CAPÍTULO II ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

- 2.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
- 2.2 APODERADO
- 2.3 MANIFESTACIÓN DE INTERÉS
- 2.4 SORTEO DE CONSOLIDACIÓN DE POSIBLES OFERENTES (OPCIONAL)
- 2.5 LIMITACIÓN A MIPYME
- 2.6 ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
- 2.7 CIERRE DEL PROCESO Y APERTURA DE OFERTAS
- 2.8 INFORME DE EVALUACIÓN
  - 2.8.1 VERIFICACIÓN JURÍDICA
  - 2.8.2 EVALUACION TECNICA
  - 2.8.3 VERIFICACIÓN FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL
  - 2.8.4 EVALUACION ECONOMICA (ASPECTOS DE CALIFICACION ECONOMICA)
  - 2.8.5 CONSULTA Y TRASLADO PARA OBSERVACIONES A LAS EVALUACIONES Y CONTRA OBSERVACIONES
- 2.9 ADJUDICACIÓN
- 2.10 PROPUESTAS PARCIALES

### CAPÍTULO III REQUISITOS HABILITANTES Y SU VERIFICACIÓN

## **EJÉRCITO NACIONAL** **PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



### 3.1 GENERALIDADES

### 3.2 CAPACIDAD JURÍDICA

### 3.3 DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

#### 3.3.1 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

##### 3.3.1.1 PERSONAS NATURALES

##### 3.3.1.2 PERSONAS JURÍDICAS

##### 3.3.1.3 PROPONENTES PLURALES

#### 3.3.2 CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

#### 3.3.3 SEGURIDAD SOCIAL PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y ACREDITACIÓN DEL PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

#### 3.3.4 CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

#### 3.3.5 DILIGENCIAMIENTO FORMULARIO No. 2 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

#### 3.3.6 FOTOCOPIA CEDULA DE CIUDADANIA

#### 3.3.7 ADJUNTAR FORMULARIO No. 4 COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD DEL CONTRATO

#### 3.3.8 ADJUNTAR ANEXO No. 4 PACTO DE TRANSPARENCIA

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

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

#### 3.3.11 VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES DEL OFERENTE

#### 3.3.12 CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA

#### 3.3.13 ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

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

### 3.4 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

#### 3.4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO –FORMULARIO 07

#### 3.4.1.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO – FORMULARIO 07

#### 3.4.2 GARANTÍA TÉCNICA

##### 3.4.2.1 TERMINO DE RESPUESTA A LA GARANTÍA TÉCNICA

### 3.5 EXPERIENCIA

#### 3.5.1 DETERMINACIÓN DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA

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

#### 3.5.3 CONSIDERACIONES PARA LA VALIDEZ DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

#### 3.5.4 CLASIFICADOR DE LA EXPERIENCIA EN EL “CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES”

#### 3.5.5 ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

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

#### 3.5.7 PARA SUBCONTRATOS

#### 3.5.8 RELACION DE LOS CONTRATOS FRENTE AL PRESUPUESTO OFICIAL

#### 3.5.9 CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD

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

#### 3.6.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

#### 3.6.2 VERIFICACION E INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL DEL PROPONENTE NACIONAL Y EXTRANJERO

## CAPÍTULO IV CRITERIOS DE EVALUACIÓN, ORDEN DE ELEGIBILIDAD, ASIGNACIÓN DE PUNTAJE Y CRITERIOS DE DESEMPATE

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



#### 4.1 ORDEN DE ELEGIBILIDAD

#### 4.2 ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

##### 4.2.1 FACTOR TÉCNICO PONDERABLE –FORMULARIO 17

##### 4.2.2 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL –FORMULARIO 14

##### 4.2.3 EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES

#### CRITERIOS DE DESEMPATE

### **CAPÍTULO V. RIESGOS ASOCIADOS AL CONTRATO, FORMA DE MITIGARLOS Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS**

#### 5.1 ASIGNACIÓN DE RIESGOS

### **CAPÍTULO VI ACUERDOS COMERCIALES**

### **CAPÍTULO VII GARANTÍAS**

#### 6.1 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

#### 6.2 ANÁLISIS SOBRE LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

##### 6.2.1 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

##### 6.2.2 GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

##### 6.2.3 MULTAS, AFECTACIONES DE LA GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO

##### 6.2.4 PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE LA CLÁUSULA PENAL, MULTAS, CADUCIDAD Y AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA

##### 6.2.5 AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA AMPARO DE CUMPLIMIENTO

##### 6.2.6 CLAUSULA PENAL PECUNIARIA

### **CAPÍTULO VIII OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL**

#### 7.1 PLAZO DE EJECUCIÓN

#### 7.2 LUGAR DE EJECUCIÓN

#### 7.3 VALOR DEL CONTRATO

#### 7.4 FORMA DE PAGO

#### 7.5 VIGENCIA DEL CONTRATO

#### 7.6 MONEDA DEL CONTRATO

### **CAPÍTULO IX CONDICIONES DEL CONTRATO**

#### 8.1 INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EJECUCIÓN

### **CAPÍTULO X LISTA DE ANEXOS Y FORMULARIOS**

#### 9.1 ANEXOS

#### 9.2 FORMULARIOS

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



## INTRODUCCIÓN

La Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros, en adelante la “entidad”, pone a disposición de los interesados el pliego de condiciones para la selección del contratista encargado de ejecutar el contrato 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”**.

Los documentos del proceso que incluyen los estudios y documentos previos, el estudio de sector, así como cualquiera de sus anexos, están a disposición del público en el Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOPII–

La selección del contratista se realizará a través del proceso de contratación No. SAMC 134-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2023.

La entidad evaluará las ofertas con base en las reglas establecidas en el pliego de condiciones y en la normativa aplicable.

Todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente proceso de contratación, en cualquiera de sus fases o etapas pueden presentar las recomendaciones que consideren convenientes, intervenir en las audiencias y consultar los Documentos del Proceso en los términos previstos en el inciso 3 del artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 2.2.1.1.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015.

## JUSTIFICACIÓN JURÍDICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Analizando el objeto del presente proceso el cual 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”** 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 **CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE 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 2° de la Ley 1150 de 2007, **“De las modalidades de selección”** que 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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



Por lo anterior y con el fin de revestir el carácter garantista y plural, el procedimiento para la selección del contratista será por Selección Abreviada de Menor Cuantía, para lo cual se atenderán con rigor los parámetros normativos entre otros 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. 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”** será de Selección Abreviada de Menor Cuantía.

## **CONDICIONES GENERALES, DOCUMENTOS, ANEXOS Y FORMULARIOS**

El presente pliego definitivo de condiciones ha sido estructurado de manera que los capítulos 1, 2 y 3 contienen disposiciones de tipo general aplicables a los diferentes procesos que efectúa **EL MDN-EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS** igualmente cuenta con anexos dispuestos y preparados por el **MDN-EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS** y los formularios, los cuales deben ser diligenciados en su integridad por el proponente.

## **CAPÍTULO I INFORMACIÓN GENERAL**

### **1.1 OBJETO, TIPO DE CONTRATO, PRESUPUESTO OFICIAL, PLAZO Y UBICACIÓN**

De acuerdo a lo planteado por las Unidades Militares del Ejército Nacional centralizadas por la Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros; que establecen la necesidad de:

**OBJETO: “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”.**

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



## TIPO DE CONTRATO: SUMINISTRO.

### 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**, discriminado de la siguiente manera:

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |                  |      | 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) |
| <b>02-02-01-002-006 - Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados</b>                                                                                                                                                                         |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-003-003 - 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</b> |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                         |
| <b>02-02-01-003-004-02 - PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.</b>                                                                                                                                                                                      |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                             |
| <b>02-02-01-003-04-03 - Extractos tintóreos y curtientes; taninos y sus derivados; sustancias colorantes n.c.p.</b>                                                                                                                                             |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                         |
| <b>02-02-01-003-004-07 - Plásticos en formas primarias</b>                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                              | COMPONENTE A GMPUR REF 755414                     | KL               | 1    | 23.068,11                                             | 4.382,94   | 27.451,05                                                                          |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                                                                               |                                                                     |                  |      | 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) |
| 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                                                                          |
| 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, TELEFLOE REF 03-6515 | UND              | 1    | 1.567.000,00                                          | 297.730,00 | 1.864.730,00                                                                       |
| 25                                                                                                            | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLOX 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                                                                          |

|                                                                     |                                                                                  |                  |      | 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) |
| 31                                                                  | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 24 PIES, TELEFLOE 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                                                                       |
| 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                                                                       |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                                                 |                                            |                  |      | 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) |
| 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                                                                           |
| 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                                                                             |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|      |                                                |                  |      | 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) |
| 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                                                                         |
| 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                                                                             |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|      |                                                 |                  |      | 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) |
| 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                                                                             |
| 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                                                                           |

PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC 134–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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”

|      |                                                         |                  |      | 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) |
| 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                                                                           |
| 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                                                                         |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                       |                                                    |                  |      | 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) |
| 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                                                                          |
| 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                                                                         |

|                                                                                                                                                 |                                                   |                  |      | 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) |
| 136                                                                                                                                             | TAJAMAR ACERO INOX E19.5 REF 04-3553              | UND              | 1    | 1.043.904,87                                          | 198.341,93 | 1.242.246,80                                                                       |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-004-003-02 - BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS</b> |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 152                                                                                                                                             | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA REF 03-3585         | UND              | 1    | 2.619.580,48                                          | 497.720,29 | 3.117.300,77                                                                       |
| <b>02-02-01-004-003-09- Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas</b>                                                            |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                       |
| 155                                                                                                                                             | FILTRO SEPARADOR DE AGUA 90794-46911              | UND              | 1    | 206.216,01                                            | 39.181,04  | 245.397,05                                                                         |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                                                                                                                       |                                            |                  |      | 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) |
| <b>02-02-01-004-006-02 - Aparatos de control eléctrico y distribución de electricidad y sus partes y piezas</b>                                       |                                            |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-004-006-04 - ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS</b>                                                           |                                            |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 158                                                                                                                                                   | BATERIA MTEK 12V 105AH REF 04-0702         | UND              | 1    | 767.807,81                                            | 145.883,48 | 913.691,29                                                                         |
| <b>02-02-01-004-006-05 - LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS</b> |                                            |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                         |
| <b>02-02-01-004-006-09 - Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas</b>                                                                              |                                            |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                         |
| 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                                                                          |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|      |                                                  |                  |      | 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) |
| 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                                                                           |
| 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                                                                          |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                                                                                                                      |                                             |                  |            | 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) |
| 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                                                                         |
| <b>02-02-01-004-007-01 - Válvulas y tubos electrónicos; componentes electrónicos; sus partes y piezas</b>                                            |                                             |                  |            |                                                       |              |                                                                                    |
| 200                                                                                                                                                  | DIODO RECTIFICADOR DE PROPOSI- REF 04-4515  | UND              | 1          | 1.855,56                                              | 352,56       | 2.208,12                                                                           |
| <b>02-02-01-004-009-01 -Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios</b>                                     |                                             |                  |            |                                                       |              |                                                                                    |
| 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                                                                      |
| <b>02-02-01-004-009-02 - Carrocerías (incluso cabinas) para vehículos automotores; remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios</b> |                                             |                  |            |                                                       |              |                                                                                    |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-004-009-03 - Buques</b>                                                                                                                  |                                             |                  |            |                                                       |              |                                                                                    |
| 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                                                                       |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                         |                                             |                  | <b>206</b> |                                                       |              | <b>\$ 102.342.713,52</b>                                                           |

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 TRESCIENTOS 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.**

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



**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 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 interesados en 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**

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



**el PRECIO DE REFERENCIA será antes de IVA (Según Aplique).**

## 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.

## PLAZO DEL CONTRATO

El término para la ejecución del objeto del presente proceso será contado una vez se hayan constituido y aprobado las pólizas de garantía y se cuenten con los soportes presupuestales que respalden la ejecución hasta el 30 de noviembre de 2023 y/o hasta agotar presupuesto apropiado de acuerdo con la necesidad suministrada por el supervisor del contrato, conforme a lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

## LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista deberá entregar la totalidad de los bienes objeto del presente proceso en los lugares de entrega estipulados en cuadro relacionado en este ítem, previo trámite administrativo de ingreso al sistema SAP SILOG, en el Centro Logístico del Almacén de Batallón de Ingenieros No. 13 “General Antonio Baraya” y posteriormente previa coordinación con el supervisor del contrato, así:

| Nº | UNIDAD   | LUGAR DE ENTREGA                               | El almacenista centralizador de cada una de las unidades pasará revista del material y/o repuestos y firmará el acta de recibo a satisfacción según el almacén al que corresponda, para efectuar movimientos contables (SAP). |
|----|----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | BASDO52  | Km 2 Vía el golpe en caruru vaupes             | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO                                                                                                                                                                      |
| 2  | BASMO51  | km 1 vía 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 vía las animas itsmina | BATALLON DE ASPC No 15                                                                                                                                                                                                        |
| 6  | BISOL 49 | La Tagua Putumayo                              |                                                                                                                                                                                                                               |

**NOTA:** El contratista debe garantizar todos los costos de envío a cada una de las unidades de destino, incluyendo aranceles, fletes, seguros químicos y demás, del presente proceso de selección.

## 1.2 DOCUMENTOS DEL PROCESO

Los documentos del proceso son los señalados en el capítulo X del presente documento, así como los estudios y documentos previos, el o los certificados de disponibilidad y Registro presupuestales, el aviso de convocatoria del proceso, los actos administrativos de apertura, cierre y adjudicación de la Licitación y los demás que se expidan durante su trámite, el presente proyecto pliego de condiciones, sus anexos, formularios y adendas, las propuestas, el informe de evaluación y las respuestas a las aclaraciones, el contrato y cualquier otro documento expedido por la entidad estatal durante el proceso de contratación en

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



desarrollo del presente proceso.

### 1.3 NORMATIVIDAD APLICABLE

- 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 N°00194/2017.
- 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 Ejército.
- 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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



## 1.4 COMUNICACIONES Y OBSERVACIONES AL PROCESO

El proyecto de pliego de condiciones o el pliego de condiciones definitivo, estará disponible para consulta en el Portal Único de Contratación **SECOP II**.

Los interesados podrán solicitar aclaraciones al pliego de condiciones de acuerdo con lo establecido en el cronograma del proceso. Dichas solicitudes deberán formularse por escrito a través de la **PLATAFORMA SECOP II**.

**NOTA:** Las copias que se soliciten a la administración de los pliegos de condiciones serán a costa del interesado, según lo previsto en el artículo 17 de la ley 57 de 1985. (Sin embargo, debe tenerse en cuenta que todos los documentos del proceso se encontraran en la plataforma SECOP II)

### **DILIGENCIA DEBIDA E INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO, RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE Y EXCLUYENTES DE RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN.**

Será responsabilidad del proponente conocer todas y cada una de las implicaciones que conlleva la presentación de su oferta y para tal efecto deberá realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para su presentación sobre la base de un examen cuidadoso de las características del negocio.

Por la sola presentación de la propuesta se considera que el proponente ha realizado el examen completo de todos los aspectos que inciden y determinan la presentación de la misma.

La exactitud, confiabilidad o integridad de la información que tenga a bien consultar el proponente se encuentra bajo su propia responsabilidad, e igualmente la interpretación que haga de la información que obtenga a partir de las declaraciones realizadas durante el transcurso de cualquier audiencia, visita o reunión.

**EI MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**, no entregará para los fines de presentación y preparación de propuestas para el presente proceso, bien, documentación o manuales de ninguna naturaleza asociados a las descripciones y especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios que se van a adquirir. En consecuencia, es responsabilidad del proponente, al asumir los deberes de garantía asociados con los bienes y/o servicios que se solicitan a través de la presente contratación, conocer plenamente las condiciones técnicas de los bienes y/o servicios a suministrar, sin perjuicio de la facultad que asiste a los interesados de solicitar por escrito información puntual que le permita precisar los aspectos que puedan incidir en la formulación de su propuesta.

La presentación de la respectiva constituyen reconocimiento y aceptación por parte del proponente, de que **EI MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**, los representantes, funcionarios, y los asesores externos de aquel, que han apoyado o se encuentran apoyando la estructuración y desarrollo del proceso de selección, no estarán sujetos a responsabilidad alguna presente o futura derivada de la información tenida en cuenta por el proponente para presentar su oferta alusiva al pliego, o en las declaraciones realizadas durante el transcurso de cualquier visita que llegue a ser efectuada, o proporcionada en cualquier otra forma, ya sea verbal o escrita, en relación con el proceso de selección, sea o no socio, empleado, agente, representante, asesor o consultor de cualquiera de ellos, tenga conocimiento o debiera haber tenido conocimiento de error u omisión alguna, o hayan sido responsables de su inclusión u omisión en este documento o en otro documento o declaración.

La recepción del pliego de condiciones por cualquier persona, o de cualquier información contenida en este

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



documento o proporcionada en conjunto con el mismo o comunicada posteriormente a cualquier persona, ya sea en forma verbal o escrita, con respecto a una operación propuesta que involucra al **MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**, no podrá ni deberá considerarse como una asesoría en materia de inversiones, legal, tributaria, fiscal o de otra naturaleza, por parte de los funcionarios, asesores, consultores externos o representantes de estos.

Se recomienda al proponente, que obtenga asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, técnica, económica y de cualquier otra naturaleza que considere necesaria para la presentación de una propuesta. El proponente deberá informarse sobre los requisitos legales aplicables en la jurisdicción del presente proceso de selección, es decir, la legislación vigente en la República de Colombia y del contrato que se celebrara como consecuencia de la misma.

La circunstancia de que el proponente no haya obtenido toda la información que pueda influir en la determinación de su oferta, no lo eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que le correspondan, ni le dará derecho a reclamaciones, reembolsos, ajustes de ninguna naturaleza o reconocimientos adicionales por parte del contratante, en el caso de que cualquiera de dichas omisiones derive en posteriores sobre costos para el contratista.

Como consecuencia de lo anterior, el proponente, al elaborar su propuesta, deberá tener en cuenta que el cálculo de los costos y gastos, cuales quiera que ellos sean, se deberán basar estrictamente en sus propios estudios económicos y en sus propias estimaciones.

Cada proponente sufragará todos los costos, tanto directos como indirectos, relacionados con la preparación y presentación de su propuesta, por lo cual el MDN - EJÉRCITO NACIONAL –CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS no será responsable en ningún caso de dichos costos, cualquiera que sea el resultado del proceso de selección y contratación.

Igualmente, corresponderá al proponente la responsabilidad de determinar, evaluar y asumir los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás costos tributarios y de cualquier otra naturaleza que conlleve la celebración del contrato, para lo cual se recomienda a los proponentes obtener Asesoría calificada.

## 1.5 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

La experiencia de la persona natural o jurídica, Consorcio y Unión Temporal, deberá estar inscrita en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de su domicilio, en MINIMO Dos (2) de las actividades que se encuentran codificadas en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) como se indica en la siguiente tabla:

| 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<br>Ref: 04-5972 |
| 24101638        | 24100000       | 24101600     | Cabo de Amarre calibre 1/2 Ref:<br>03-07682                                     |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15121504 | 15120000 | 15121500 | ACEITE AERO SHELL FLUID 41<br>REF 04-0040 - 03-00430<br><br>ACEITE AERO SHELL FLUID 41<br>REF 04-0040                                                                                                                                                                         |
| 12161605 | 12160000 | 12161600 | CATALIZADOR NOROX 925H<br>REF 04-3325                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13101721 | 13100000 | 13101700 | ESTIRENO REF 1316791 /04-<br>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<br>755414<br><br>-COMPONENTE B ISOCIANATO<br>REF 778790                                                                                                                                                                                               |
| 13111062 | 13110000 | 13111000 | RESINA CRISTALAN REF 04-<br>94160                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11121503 | 11120000 | 11121500 | LACA POL. NEGRO<br>DISOLVENTE Y REF 04-56170                                                                                                                                                                                                                                  |
| 31201605 | 31200000 | 31201600 | MASILLA COMÚN REF 98-5415                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 31211503 | 31210000 | 31211500 | PINTURA VERDE MILITAR REF<br>04-55440                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13101607 | 13100000 | 13101600 | - AISLADOR DE BATERIA 2<br>ALT/3BAT REF 03-0184<br>-PROTECTOR ESPEJO<br>111.5X109X31. REF 98-6989<br>- DEFENSA LATERAL REF 04-<br>4185<br>- INSERTO PARA BORDA REF<br>04-4307<br><br>- PROTECTOR BORDA MILITAR<br>04-1723<br><br>- PROTECTOR ESPEJO 121.5 *<br>31 REF 98-6991 |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SGS310-1

|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40142009 | 40140000 | 40142000 | -MANGUERA ESPIRAL 1-1/8" REF 03-6480<br><br>-MANGUERA GRAFADA DIRECCION HIDRAULICA 20 PIES, TELEFLOE REF 03-6515<br><br>-MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLEOX REF 03-6527<br><br>-MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A1 REF 03-6519<br><br>-MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A2 REF 03-6514<br><br>-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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
 Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |          |          | -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 |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SC6310-1

|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>-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                                                                                                                                                                      |

|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |          |          | -SOPORTE PARA BREAKER<br>INOX REF C-40 04-8530                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 31161511 | 31160000 | 31161500 | -SOPORTE PARA BREAKER<br>INOX REF C-40 04-8530<br>TORNILLO GOLOSO COA 8X1<br>REF 03-8789<br>-TORNILLO GOLOSO CP 10X1<br>REF 03-9392<br>-TORNILLO GOLOSO CP<br>10X1/2 REF 03-9391<br>-TORNILLO GOLOSO CPA<br>10X1/2 REF 03-8656<br>-TORNILLO GOLOSO CPA<br>10X1-1/2 REF 03-8685<br>-TORNILLO GOLOSO CPA<br>10X2-1/2 REF 03-8841<br>-TORNILLO GOLOSO CPA 8X1-<br>1/2 REF 03-8737<br>-TORNILLO GOLOSO CPA<br>8X3/4 REF 03-8867<br>-TORNILLO INOX CH 1/2"X 5-<br>1/2" REF 04-97492<br>-TORNILLO PASANTE CH 3/8-<br>16 X 2-1/2 REF 03-8666<br>-TORNILLO PASANTE CH 5/8-<br>11X2-1/2 REF 03-8626<br>-TORNILLO PASANTE COA 10-<br>24X1/2 REF 03-90030<br>-TORNILLO PASANTE CP 1/4-<br>20 X 3 1/2 REF 03-86681<br>-TORNILLO PASANTE CP 10-<br>24X1 REF 03-9220<br>-TORNILLO PASANTE CP 10-<br>24X3/4 REF 03-89940<br>-TORNILLO PASANTE CP 6-<br>32X1 REF 03-9284<br>-TORNILLO PASANTE CP 8-<br>32X1-1/2 REF 03-9311<br>-TORNILLO PASANTE CPA 1/4-<br>20X1 REF 03-9400<br>-TORNILLO PASANTE CPA 1/4-<br>20X2 REF 03-9047<br>-TORNILLO PASANTE CPA 10-<br>24X1 REF 03-9205<br>-TORNILLO PASANTE CPA 10-<br>24X1-1/2 REF 03-8998<br>-TORNILLO PASANTE CPA 10-<br>24X1-1/4 REF 03-8667<br>-TORNILLO PASANTE CPA 8-<br>32X2 REF 03-9127<br>-TORNILLOS GOLOSO CP 1/4"<br>X 1-1/2" REF 04-97523<br>-TORNILLO GOLOSO CP 6X3/4<br>REF 03-8713<br>-TORNILLO PASANTE CP 1/4-<br>20X1 REF 03-89910<br>-TORNILLO PASANTE CP 1/4-<br>20X1-1/2 REF 03-9021<br>-TORNILLO PASANTE CP 10-<br>24X1V REF 03-9220 |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SC0310-1

|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |          |          | -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<br>-TUERCA 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<br>REF 03-7475                                                                                    |
| 31162504 | 31160000 | 31162500 | SOPORTE LUZ DE<br>NAVEGACION PEDE REF 03-<br>67671                                                                       |
| 25174804 | 25170000 | 25174800 | MASTIL PARA LUZ<br>ESTROBOSCOPICA REF 04-<br>7230                                                                        |
| 20111712 | 20110000 | 20111700 | TUBO COPEX 2" FLEXIBLE<br>NEGRO REF 03-9486                                                                              |
| 32101514 | 32100000 | 32101500 | AMPLIFICADOR REMOTO<br>SIRENA REF 03-1058                                                                                |
| 46171606 | 46170000 | 46171600 | SIRENA-ALTAVOZ PLASTICA<br>REF 03-1057                                                                                   |
| 32151501 | 32150000 | 32151500 | UNIDAD DE CONTROL<br>PERIFONEO REF 03-1056                                                                               |
| 31231404 | 31230000 | 31231400 | ANODO CASCO 11.5 X 5 CM<br>REF 03-0396                                                                                   |
| 25174204 | 35170000 | 25174200 | CILINDRO DIRECCIÓN<br>HIDRÁULICA REF 03-3585                                                                             |
| 46191601 | 46190000 | 46191600 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO<br>SECO 10 REF 04-55269                                                                           |
| 41104212 | 41100000 | 41104200 | -FILTRO SEPARADOR DE<br>AGUA COMPLETO REF 90798-<br>1M742<br>-FILTRO SEPARADOR DE<br>AGUA 90794-46911                    |
| 39121626 | 39120000 | 39121600 | -FUSIBLE 10 AMP. REF 03-<br>54160<br>-PORTA FUSIBLE REF 03-7149                                                          |
| 26111701 | 26110000 | 26111700 | BATERIA MTEK 12V 105AH<br>REF 04-0702                                                                                    |
| 39101605 | 39100000 | 39101600 | -LUZ PEDESTAL REF 03-6232<br>-LUZ NAVEGACION LATERAL<br>ROJA REF 03-6197<br>-LUZ NAVEGACION LATERAL<br>VERDE REF 03-6203 |
| 39111706 | 39110000 | 39111700 | LUZ ESTROBOSCOPICA AZUL<br>REF 03-1055                                                                                   |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SGS310-1

|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39111541 | 39110000 | 39111500 | LUZ INTERIOR 5"<br>INTERRUPTOR REF 03-6187                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26111722 | 26110000 | 26111700 | -BORNE BATERIA NEGATIVO<br>5/16" REF 03-1273<br>-BORNE BATERIA POSITIVO<br>3/8" REF 03-1274                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 39121409 | 39120000 | 39121400 | BREAKER AEREO 30<br>AMPERIOS REF 03-1338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 32121705 | 32120000 | 32121700 | INVERSOR 12V A 110V,<br>SALIDA A REF 03-5946                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26131801 | 26130000 | 26131800 | -PANEL SUICHE B ACHIQUE<br>ROCKER REF 03-6729<br>-PANEL ELECTRICO 4<br>POSICIONES REF 03-6732<br>-PANEL SUICHE B ACHIQUE<br>ROCKER REF 03-6729                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 39121633 | 39120000 | 39121600 | SUICHE FLOTADOR BOMBA<br>ACHIQUE REF 03-7855                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 39121102 | 39120000 | 39121100 | TOMA 30A 125V REF 03-4994<br><br>TOMA CON FUEL SPLASH<br>GUARD REF 03-8439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 39121522 | 39120000 | 39121500 | RELAY 12V DE 20/30 AMP 5<br>PATAS REF 04-9200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26121539 | 26120000 | 26121500 | -CABLE AWG 14/3 GRIS PARA<br>REF 03-2379<br>-CABLE AWG 8 VERDE (500')<br>REF 03-23650<br>-CABLE AWG12 NEGRO (1000')<br>REF 03-23540<br>-CABLE AWG12 ROJO (1000')<br>REF 03-23400<br>-CABLE AWG14 NEGRO (1000')<br>REF 03-23443<br>-CABLE AWG16 NEGRO (1000')<br>REF 03-23482<br>-CABLE AWG2 NEGRO (400')<br>REF 03-23400<br>-CABLE AWG2 ROJO (400') REF<br>03-234410<br>-CABLE AWG6 NEGRO (750')<br>REF 03-2326<br>-CABLE AWG6 ROJO (750') REF<br>03-2327<br>-CABLE CONTROL 24'<br>CONJUNTO POR 4 UND REF<br>03-2107<br>-CABLE ENCAUCHETADO<br>PARA SISTEM REF 03-2382 |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 PROPOS- 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 1:** 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 de “clase”.

## 1.6 RECURSOS QUE RESPALDAN LA PRESENTE CONTRATACIÓN

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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC 134-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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"

## FICHA EBI

| INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Horizonte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2019 - 2023                                                                                        | <b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)</b> |                                                                                                                                   |
| <b>Sector</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Defensa y Policía                                                                                  | <b>Pacto</b>                                                                                             | 11059 - I. Pacto por la legalidad: seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia |
| <b>Entidad Responsable</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 150103-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO                                                   | <b>Línea</b>                                                                                             | 12034 - 1. Seguridad, autoridad y orden para la libertad: defensa Nacional, seguridad ciudadana y colaboración ciudadana.         |
| <b>Programa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1502-CAPACIDADES DE LAS FUERZAS MILITARES EN SEGURIDAD PÚBLICA Y DEFENSA EN EL TERRITORIO NACIONAL | <b>Programa</b>                                                                                          | 1502 - capacidades de las fuerzas militares en seguridad pública y defensa en el territorio nacional                              |
| <b>SubPrograma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0100-INTERSUBSECTORIAL DEFENSA Y SEGURIDAD                                                         |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| ESTADO DE LA FICHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    | IMAGEN DEL PROYECTO                                                                                      |                                                                                                                                   |
| <b>Estado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Registrado Actualizado                                                                             |                        |                                                                                                                                   |
| <b>Usuario Formador</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | WILSON EDUARDO MARTINEZ ESCOBAR                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| <b>Fecha del Estado Actual</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2022-05-23 17:05:08                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| <b>Fecha Control Posterior</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2022-05-23 17:05:08                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| <b>Solicitud de Formulación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 641847 - Sin trámites presupuestales                                                               |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| <b>Vigencia Seleccionada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2022                                                                                               |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| <b>Fecha Creación del Turno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/A                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| <b>Turno de trámite</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N/A                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| INFORMACIÓN BÁSICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| <b>Objetivo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Incrementar la disponibilidad del equipo ingenieros del Ejército Nacional.                               |                                                                                                                                   |
| <b>Problema</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Baja disponibilidad del equipo ingenieros del Ejército Nacional.                                         |                                                                                                                                   |
| <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                   |
| 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 tandem 41 Minicargador 09 Cargadores 43 Volquetas sencillas 64 Volqueta doble troque 11 Cama baja 11 Cama alta 02 Vehículo presión succión 24 Carro tanque de combustible 20 Unidades de mantenimiento (Carrotaller) 15 Carro tanque 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 topografía 44 Gps para topografía 160 Niveles de topografía 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 BENEFICIARIA | 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 | BAMAI               | \$ 191.585.927,00                                      |

## EJÉRCITO NACIONAL

### PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacmg@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacmg@buzonejercito.mil.co)



SC0310-1

PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC 134-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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"

|  |                                               |  |  |
|--|-----------------------------------------------|--|--|
|  | INGENIEROS MILITARES DEL<br>EJERCITO NACIONAL |  |  |
|--|-----------------------------------------------|--|--|

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

**Nota 2:** La adjudicación será TOTAL DE ACUERDO CON EL VALOR DE LA OFERTA ADJUDICATARIA.

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 16123

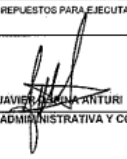
|                       |  |                                                                |  |                                           |                       |                                   |  |
|-----------------------|--|----------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|
| <b>SIIF</b><br>Nación |  | Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante |  | Usuario Solicitante:                      | MHccastro             | BANNEZA CASTRO GUTIERREZ          |  |
|                       |  |                                                                |  | Unidad o 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" |                |                          |            |                               |                                                           |                      |                |                 |      |
| Número:                                                                                                                                                          | 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: |            | Valor Actual:                 | 191.585.927,00                                            | Saldo x Comprometer: | 191.585.927,00 | Valor Bloqueado | 0,00 |

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

| ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO                          |                                                                                                                                                                     |        |          |        |         |                 |                |                 |                |                     |                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------------|
| DEPENDENCIA                                            | POSICIÓN CATALOGO DE GASTO                                                                                                                                          | FUENTE | RECURSOR | ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL  | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL   | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
| 071 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC INGENIEROS | 0-1502-0100-34-0-1502105-02 "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 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

  
 Capitán JAVIER BARRERA KATTURI  
 JEFE DE PRESUPUESTO CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE INGENIEROS

## PRESUPUESTO DE REFERENCIA Y 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, discriminado de la siguiente manera:

|                                                                                  |                              |                  |      | 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                                                                       |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SOE310-1

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                  |      | 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) |
| 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                                                                          |
| <b>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</b> |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                         |
| <b>02-02-01-003-004-02 - PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.</b>                                                                                                                                                                                         |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                             |
| <b>02-02-01-003-004-03 - Extractos tintóreos y curtientes; taninos y sus derivados; sustancias colorantes n.c.p.</b>                                                                                                                                               |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                         |
| <b>02-02-01-003-004-07 - Plásticos en formas primarias</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                         |
| <b>02-02-01-003-005-01 - Pinturas y barnices y productos relacionados; colores para la pintura artística; tintas</b>                                                                                                                                               |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-003-006-01 - Llantas de caucho y neumáticos (cámaras de aire)</b>                                                                                                                                                                                      |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                                           |                                                                     |                  |      | 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) |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-003-06-03 - SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO</b>                  |                                                                     |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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, TELEFLOE REF 03-6515 | UND              | 1    | 1.567.000,00                                          | 297.730,00 | 1.864.730,00                                                                       |
| 25                                                                        | MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLOE 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, TELEFLOE REF 03-6528              | 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                                                                         |
| <b>02-02-01-003-006-04 - Productos de empaque y envasado, de plástico</b> |                                                                     |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 33                                                                        | TAPA ESTANCA PARA CHAPA PERKO REF 03-3503                           | UND              | 1    | 30.678,45                                             | 5.828,91   | 36.507,36                                                                          |
| <b>02-02-01-003-006-09 - Otros productos plásticos</b>                    |                                                                     |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 34                                                                        | SEGURO PLÁSTICO DE PRESIÓN REF 03-7571                              | UND              | 1    | 75.696,84                                             | 14.382,40  | 90.079,24                                                                          |
| <b>02-02-01-003-007-01 - Vidrio y productos de vidrio</b>                 |                                                                     |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |

|                                                                                 |                                                                                  |                  |      | 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) |
| 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                                                                       |
| 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                                                                             |

|      |                                             |                  |      | 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) |
| 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                                                                           |
| 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                                                                       |

|      |                                                 |                  |      | 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) |
| 69   | BOLA PARA CABRILLA REF 03-2963                  | UND              | 1    | 655.000,00                                            | 124.450,00 | 779.450,00                                                                         |
| 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                                                                             |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|      |                                                |                  |      | 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                                                                           |
| 104  | ABRAZADERA 1" X 2" SS REF 03-00350             | UND              | 1    | 6.080,63                                              | 1.155,32 | 7.235,95                                                                           |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|      |                                                         |                  |      | 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) |
| 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                                                                          |
| 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                                                                           |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                              |                                                    |                  |      | 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) |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-004-003-01 - Motores y turbinas y sus partes</b> |                                                    |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                       |
| 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                                                                          |

PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC 134–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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”

|                                                                                                                                                 |                                                   |                  |      | 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) |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-004-003-02 - BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS</b> |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 152                                                                                                                                             | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA REF 03-3585         | UND              | 1    | 2.619.580,48                                          | 497.720,29 | 3.117.300,77                                                                       |
| <b>02-02-01-004-003-09- Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas</b>                                                            |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                       |
| 155                                                                                                                                             | FILTRO SEPARADOR DE AGUA 90794-46911              | UND              | 1    | 206.216,01                                            | 39.181,04  | 245.397,05                                                                         |
| <b>02-02-01-004-006-02 - Aparatos de control eléctrico y distribución de electricidad y sus partes y piezas</b>                                 |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-004-006-04 - ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS</b>                                                     |                                                   |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |
| 158                                                                                                                                             | BATERIA MTEK 12V 105AH REF 04-0702                | UND              | 1    | 767.807,81                                            | 145.883,48 | 913.691,29                                                                         |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                                                                                                                       |                                            |                  |      | 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) |
| <b>02-02-01-004-006-05 - LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS</b> |                                            |                  |      |                                                       |           |                                                                                    |
| 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                                                                         |
| <b>02-02-01-004-006-09 - Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas</b>                                                                              |                                            |                  |      |                                                       |           |                                                                                    |
| 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                                                                         |
| 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                                                                          |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC 134–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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”

|                                                                                                    |                                                  |                  |      | 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) |
| 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                                                                           |
| 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 |                                                  |                  |      |                                                       |            |                                                                                    |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                                                                                                                      |                                            |                  |      | 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) |
| 200                                                                                                                                                  | DIODO RECTIFICADOR DE PROPOSI- REF 04-4515 | UND              | 1    | 1.855,56                                              | 352,56       | 2.208,12                                                                           |
| <b>02-02-01-004-009-01 -Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios</b>                                     |                                            |                  |      |                                                       |              |                                                                                    |
| 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                                                                      |
| <b>02-02-01-004-009-02 - Carrocerías (incluso cabinas) para vehículos automotores; remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios</b> |                                            |                  |      |                                                       |              |                                                                                    |
| 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                                                                          |
| <b>02-02-01-004-009-03 - Buques</b>                                                                                                                  |                                            |                  |      |                                                       |              |                                                                                    |
| 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                                                                       |

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 TRECE 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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



**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 interesados en 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).

## 1.7 REGLAS DE SUBSANABILIDAD, EXPLICACIONES Y ACLARACIONES

El proponente tiene la responsabilidad y deber de presentar su oferta en forma completa e íntegra, esto es, cumpliendo el contenido del pliego de condiciones y adjuntando los documentos de soporte o prueba de las condiciones que pretenda hacer valer en el proceso.

- a) Los interesados podrán solicitar aclaraciones al pliego de condiciones de acuerdo a lo establecido en el Cronograma del proceso. Dichas solicitudes deberán formularse por escrito a través de la plataforma SECOP II.
- b) Concluido el anterior término, el **MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS** no aceptará en las etapas subsiguientes del proceso de selección, cuestionamientos sobre el contenido del alcance de las estipulaciones y exigencias establecidas en el presente documento.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



- c) Las consultas, preguntas y las correspondientes respuestas formaran parte de los documentos del proceso.
- d) Cualquier modificación, adición o aclaración a los documentos del proceso será comunicada por escrito mediante adenda. La información sobre preguntas y respuestas y las adendas serán publicadas en la página web de SECOP II y deberán tenerse en cuenta para la elaboración de la propuesta.
- e) El plazo máximo para que la administración realice adendas sobre el pliego de condiciones será el establecido en el Cronograma del Proceso del Secop II.
- f) De conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad puede modificar los pliegos de condiciones a través de adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas. La Entidad puede expedir adendas para modificar el cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato. La Entidad publicará las adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a. m. y las 7:00 p. m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (3) días de anticipación.

**NOTA:** Las observaciones que se presenten después del día y hora señalados en el Cronograma del proceso, se entenderán como extemporáneas, dando aplicación al principio de economía contemplado en el numeral 1 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993.

En caso de ser necesario, la entidad debe solicitar a los proponentes durante el proceso de evaluación, y a más tardar en el informe de evaluación, las aclaraciones, precisiones o solicitud de documentos que puedan ser subsanables. No obstante, los proponentes no podrán completar, adicionar o mejorar sus propuestas en los aspectos que otorgan puntaje, los cuales podrán ser objeto de aclaraciones y explicaciones. Los proponentes deberán allegar las aclaraciones o documentos requeridos en el momento en el que fueron solicitados y a más tardar hasta el término de traslado del informe de evaluación, es decir, hasta tres (3) días hábiles siguientes, contados a partir del día hábil siguiente a la publicación del informe de evaluación.

En el evento en que la entidad no advierta la ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas y no los haya requerido durante el proceso de evaluación, a más tardar en el informe de evaluación, podrá requerir al Proponente, otorgándole un término igual al establecido para el traslado del informe de evaluación, con el fin de que los allegue. En caso de que sea necesario, la entidad ajustará el cronograma.

Todos aquellos requisitos de la oferta que afecten la asignación de puntaje, incluyendo los necesarios para acreditar requisitos de desempate, no son subsanables, por lo que los mismos deben ser aportados por los proponentes desde la presentación de la oferta. No obstante, pueden ser aclarados o ser objeto de explicación.

En virtud del principio de buena fe, los proponentes que presenten observaciones al proceso o a las ofertas y conductas de los demás oferentes deberán justificar y demostrar su procedencia y oportunidad.

## 1.8 CRONOGRAMA DEL PROCESO

El cronograma del proceso es el contenido en el Anexo 2 – Cronograma.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



## 1.9 IDIOMA

Los documentos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los proponentes o por terceros para efectos del proceso de contratación, o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser allegados en español. Los documentos y comunicaciones en un idioma distinto deben ser presentados en su lengua original junto con la traducción oficial al español.

Para que la traducción oficial de los documentos en idioma extranjero sea válida, la traducción se realizará en los términos del Decreto 382 de 1951 y el artículo 33 de la Ley 962 de 2005, o la norma que la modifique, sustituya o complemente. Es decir, junto con la traducción oficial se presentará el documento que certifica la aprobación de la prueba por parte del Centro Universitario que cuente con la facultad de idiomas debidamente acreditadas y reconocidas por el ICFES.

## 1.10 DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR

Los documentos públicos expedidos en el exterior, por un país signatario de la Convención de La Haya de 1961, sobre la abolición del requisito de legalización, deben apostillarse; en cambio, los documentos públicos expedidos en el exterior, por un país signatario de la Convención de Viena de 1963, deben legalizarse. Los documentos privados otorgados en el extranjero no requieren apostilla ni legalización, salvo los que con posterioridad sean intervenidos por un funcionario público, en cuyo caso requieren apostille o legalización, en la forma indicada antes.

Para efectos del trámite de Apostilla o Legalización de documentos otorgados en el exterior y la acreditación de la formación académica obtenida en el exterior, las entidades deberán aplicar los parámetros establecidos en las normas que regulen la materia.

## 1.11 GLOSARIO

Para los fines de este pliego de condiciones, a menos que expresamente se estipule de otra manera, los términos en mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, la Ley 1682 de 2013. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

## 1.12 INFORMACIÓN INEXACTA

La entidad se reserva el derecho de verificar integralmente la información aportada por el proponente. Para esto, puede acudir a las autoridades, personas, empresas o entidades respectivas.

Cuando exista inconsistencia entre la información suministrada por el proponente y la verificada por la entidad, la información que pretende demostrar el proponente se tendrá por no acreditada.

La entidad compulsará copias a las autoridades competentes en aquellos eventos en los cuales la información aportada tenga inconsistencias sobre las cuales pueda existir una posible falsedad, sin que el proponente haya demostrado lo contrario, y procederá a rechazar la oferta.

No se configura este supuesto cuando a pesar de que las personas jurídicas están exentas de los aportes a seguridad social, en el “Formulario 10- Pago de Seguridad Social” acreditan el pago.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



### 1.13 INFORMACIÓN RESERVADA

Si dentro del Sobre 1 de la propuesta el proponente incluye información que conforme a la ley colombiana tiene el carácter de información reservada, este debe manifestar esta circunstancia con claridad y precisión en el Formulario 1 – Carta de Presentación de la Oferta, identificando el documento o información que considera goza de reserva, citando expresamente la disposición legal que lo ampara. Sin perjuicio de lo anterior y para evaluar las propuestas, la entidad se reserva el derecho de dar a conocer la mencionada información a sus funcionarios, empleados, contratistas, agentes o asesores.

En todo caso, la entidad, sus funcionarios, sus empleados, contratistas, agentes y asesores están obligados a mantener la reserva de la información que, por disposición legal, tenga dicha calidad y que haya sido debidamente identificada por el proponente.

### 1.14 MONEDA

#### A. Monedas Extranjeras

Los valores de los documentos aportados en la propuesta deben presentarse en pesos colombianos. Cuando un valor se exprese en moneda extranjera debe convertirse a pesos colombianos, teniendo en cuenta lo siguiente:

- I. Si los valores de un contrato están expresados originalmente en Dólares de los Estados Unidos de América, los valores se convertirán a pesos colombianos, utilizando el valor correspondiente al promedio entre la TRM de la fecha de inicio del contrato y la TRM de la fecha de terminación del contrato. Para esto, el Proponente deberá indicar la tasa representativa del mercado utilizada para la conversión de cada contrato en el **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**; la TRM utilizada deberá ser la certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia.
- II. Si los valores del contrato están expresados originalmente en una moneda diferente a Dólares de los Estados Unidos de América, estos deberán convertirse inicialmente a esta moneda, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio entre la tasa de cambio de la fecha de inicio del contrato y la tasa de cambio de la fecha de terminación del contrato. Para tales efectos, se deberá utilizar la información certificada por el Banco de la República. [Para el cálculo se recomienda acudir al siguiente link: <https://www.oanda.com/lang/es/currency/convert/>] Hecho esto, se procederá en la forma señalada en el numeral anterior.
- III. Si los valores de los estados financieros están expresados originalmente en Dólares de los Estados Unidos de América, el proponente y la entidad tendrán en cuenta la tasa representativa del mercado vigente certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia de la fecha de expedición de los estados financieros.
- IV. Si los valores de los estados financieros están expresados originalmente en una moneda diferente a Dólares de los Estados Unidos de América, estos deberán convertirse inicialmente a Dólares de los Estados Unidos de América utilizando para ello el valor correspondiente a la fecha de expedición

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



de los estados financieros. Para verificar la tasa de cambio entre la moneda y el US\$, el Proponente deberá utilizar la página web <https://www.oanda.com/lang/es/currency/convert/> Hecho esto se procederá en la forma señalada en el numeral III.

#### **B. Conversión a Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV):**

Cuando los documentos del proceso señalen que un valor debe expresarse en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) deberá seguirse el siguiente proceso:

- I. Los valores convertidos a pesos colombianos, aplicando el proceso descrito en el literal anterior, o cuya moneda de origen sea el peso deberán ser convertidos a SMMLV, para lo cual se deberán emplear los valores históricos de SMMLV señalados por el Banco de la República (<http://www.banrep.gov.co/es/mercado-laboral/salarios>), del año correspondiente a la fecha de terminación del contrato.
- II. Los valores convertidos a SMMLV se deben ajustar a la unidad más próxima de la siguiente forma: hacia arriba para valores mayores o iguales a cero punto cinco (0.5) y hacia abajo para valores menores a cero punto cinco (0.5).

Si el proponente aporta certificaciones en las que no se indique el día, sino solamente el mes y el año, se procederá así:

Fecha (mes, año) de suscripción y/o inicio del contrato: se tendrá en cuenta el último día del mes señalado en la certificación.

Fecha (mes, año) de terminación del contrato: se tendrá en cuenta el primer día del mes señalado en la certificación.

#### **1.15 CONFLICTO DE INTERÉS DE ORIGEN LEGAL**

No podrán participar en el procedimiento de selección, y por tanto no serán objeto de evaluación, ni podrán ser adjudicatarios, quienes bajo cualquier circunstancia se encuentren en situaciones de conflicto de interés, que afecten o pongan en riesgo los principios de la contratación pública, de acuerdo con las causales o circunstancias previstas en la Constitución o la ley.

#### **1.16 CAUSALES DE RECHAZO**

Son causales de rechazo las siguientes

- A. Que el proponente o alguno de los integrantes del proponente plural esté incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición previstas en la legislación colombiana para contratar.  
[Cuando en un mismo proceso de contratación se presentan oferentes en la situación descrita por los literales g) y h) del numeral 1 del artículo 8 de la Ley 80 de 1993, la entidad solo admitirá la oferta presentada primero en el tiempo]
- B. Cuando una misma persona natural o jurídica, o integrante de un proponente plural presente o haga parte en más de una propuesta para el presente proceso de contratación.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



- C. Que el proponente o alguno de los integrantes del proponente plural esté reportado en el Boletín de Responsables Fiscales emitido por la Contraloría General de la República.
- D. Que la persona jurídica proponente individual o integrante del proponente plural esté incurso en la situación descrita en el numeral 1 del artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
- E. Cuando al proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.7.
- F. Que la *inscripción* en el Registro Único de Proponentes (RUP) que realice el proponente por primera vez o cuando han cesado los efectos y debe volver a inscribirse, no esté en firme en la fecha prevista para el cierre del proceso de contratación.
- G. Que el proponente no acredite la presentación de la información para *renovar* el Registro Único de Proponentes (RUP), a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año, o en la fecha que establezca la ley o el reglamento, si fuera una distinta.
- H. Que el proponente aporte información inexacta sobre la cual pueda existir una posible falsedad en los términos de este pliego de condiciones.
- I. Que el proponente se encuentre inmerso en un conflicto de interés previsto en una norma de rango constitucional o legal o en la causal prevista en el numeral 1.15 del pliego de condiciones.
- J. No entregar la garantía de seriedad de la oferta junto con la propuesta.
- K. Que el objeto social del proponente o el de sus integrantes no le permita ejecutar el objeto del contrato.
- L. Que el valor total de la oferta o el obtenido de la corrección aritmética exceda el presupuesto oficial estimado para el proceso de contratación.
- M. Presentar la oferta con tachaduras o enmendaduras que no estén convalidadas en la forma indicada en este pliego de condiciones.
- N. Que el proponente adicione, suprima, cambie, o modifique los ítems, la descripción, las especificaciones, el detalle, las unidades o cantidades señaladas en este pliego, de acuerdo con lo exigido por la entidad.
- O. No ofrecer el valor de un precio unitario u ofrecerlo en cero (0) pesos.
- P. Superar el valor unitario de alguno de los ítems ofrecidos con respecto al valor establecido para cada ítem del presupuesto oficial
- Q. Cuando se presente propuesta condicionada para la adjudicación del contrato.
- R. Presentar la oferta extemporáneamente.
- S. No presentar oferta económica.
- T. Presentar más de una oferta económica con valores distintos.
- U. Que el proponente no haya presentado Manifestación de Interés para participar en el proceso de selección, y aun así haya presentado propuesta.
- V. Cuando se determine que el valor total de la oferta es artificialmente bajo, de acuerdo con lo establecido en la sección.
- W. Cuando se presenten propuestas parciales y esta posibilidad no haya sido establecida en el pliego de condiciones.
- X. Cuando un proponente plural presente oferta con integrantes diferentes a los que manifestaron interés, aunque se mantenga la misma cantidad de miembros.

- Y. Cuando un proponente plural manifiesta interés, pero al presentar la oferta solo lo hace uno de los miembros, como proponente singular.
- Z. Ofrecer un plazo superior al señalado por la Entidad;
- AA. Ofrecer condiciones particulares del proyecto de inferior calidad, personal profesional sin los requisitos mínimos; actividades por ejecutar y su alcance, forma de pago, obras provisionales, permisos, licencias y autorizaciones, notas técnicas específicas, y documentos técnicos adicionales, en condiciones diferentes a las establecidas por la Entidad;
- BB. Las demás previstas en la ley.
- CC. El no cumplir con uno de los indicadores financieros será causal de rechazo.

### 1.17 CAUSALES PARA LA DECLARACIÓN DE DESIERTA DEL PROCESO DE SELECCIÓN

La entidad podrá declarar desierto el procedimiento de selección cuando:

- A. No se presenten ofertas.
- B. Ninguna oferta resulte hábil, por no cumplir las exigencias del pliego de condiciones.
- C. Existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del proponente.
- D. Lo contemple la ley.

### 1.18 NORMAS DE INTERPRETACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES

Este pliego de condiciones debe ser interpretado como un todo y sus disposiciones no deben ser entendidas de manera separada de lo que indica su contexto general. Por lo tanto, se entiende integrada a este la información incluida en los documentos del proceso que lo acompañan y las adendas que posteriormente se expidan.

Además, se seguirán los siguientes criterios para la interpretación y entendimiento del pliego de condiciones:

- A. El orden de los numerales, capítulos y cláusulas de este pliego de condiciones no deben ser interpretados como un grado de prelación entre los mismos.
- B. Los títulos de los numerales y capítulos utilizados en este pliego sirven sólo como referencia y no afectarán la interpretación de su contenido.
- C. Las palabras en singular se entenderán también en plural y viceversa, cuando lo exija el contexto; y las palabras en género femenino, se entenderán en género masculino y viceversa, cuando el contexto lo requiera.
- D. Los plazos en días establecidos en este pliego de condiciones, especialmente, los relacionados con el cronograma del proceso de selección, se entienden como días hábiles, salvo que de manera expresa la ley o la entidad indique que se trata de días calendario o meses. Cuando el vencimiento de un plazo corresponda a un día no hábil o no laboral para la entidad este se trasladará al día hábil siguiente.
- E. Las palabras definidas en este pliego de condiciones deben entenderse en dicho sentido.
- F. Las referencias a normas jurídicas incluyen las disposiciones que las modifiquen, adicionen, sustituyan o complementen.

### 1.19 RETIRO DE LA PROPUESTA

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



Los proponentes que entreguen su oferta antes de la fecha de cierre del proceso, podrán retirarla, siempre y cuando la solicitud, efectuada mediante escrito, sea recibida por la entidad antes de la fecha y hora de cierre del presente proceso. La oferta le será devuelta al proponente sin abrir, previa expedición de una constancia de recibo firmada por la misma persona que suscribió la presentación de la oferta o su apoderado.

La propuesta no puede ser retirada después del cierre del proceso de selección, en caso de hacerlo, la entidad podrá hacer exigible la garantía de seriedad de la oferta.

Si la oferta se presenta a través de SECOP II, el proponente debe seguir el proceso indicado en la “Guía rápida para la presentación de ofertas en SECOP II”. Una vez se cumpla la fecha de cierre del proceso, la plataforma del SECOP II bloquea a los proveedores la opción del retiro de ofertas. En este sentido, basta el retiro de la oferta en la plataforma del SECOP II, sin necesidad de enviar una solicitud a la entidad.

## **1.20CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON DATOS SENSIBLES**

Conforme con el artículo 18 de la Ley 1712 de 2014 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, la información pública puede exceptuarse de su acceso cuando pueda causar un daño a los siguientes derechos de las personas naturales o jurídicas: el derecho a la intimidad, el derecho de toda persona a la vida, la salud o la seguridad y los secretos comerciales, industriales y profesionales. De acuerdo con lo anterior, 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) mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, ii) personas en proceso de reincorporación y/o reintegración y iii) la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana.

Por tanto, en la plataforma del SECOP II 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 afecta el derecho a la intimidad de los oferentes o de sus trabajadores o socios o accionistas.

Además, de acuerdo con el artículo 6 de Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de la mujer víctima de violencia intrafamiliar o personas en proceso de reincorporación o reintegración, o la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, diligencie el «Formulario 16- Autorización para el tratamiento de datos personales y criterios de desempate» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

## **CAPÍTULO II 2. ELABORACIÓN Y PRESENTACION DE LA OFERTA**

### **2.1 CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA**

El proponente debe presentar el Formulario 1 – Carta de presentación de la oferta el cual debe ir firmado por la persona natural proponente o por el representante legal del proponente individual o plural o por el apoderado. La Oferta deberá ser subida a la plataforma del SECOP II.

Por otro lado, en cuanto a la forma de presentación de la Oferta, deberán tenerse en cuenta los siguientes parámetros:

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



Subir a la plataforma SECOP II lo relativo a los Requisitos Habilitantes jurídicos, financieros, técnicos, de presentación de la Oferta y aquellos que acrediten el cumplimiento de las especificaciones Técnicas.

Las Ofertas, deben subirse a la plataforma SECOP II sin tachones, borrones o enmendaduras que hagan dudar sobre el contenido de la Oferta. Cualquier enmendadura o tachadura que contenga la oferta, deberá ser aclarada y validada por el Oferente en la misma Oferta.

Se entenderán presentadas dentro del término aquí previsto, todas las propuestas que se entreguen oportunamente por medio de la plataforma de SECOP II en el término indicado en el CRONOGRAMA del Proceso.

No se aceptarán propuestas presentadas con posterioridad a la fecha y hora señaladas para el recibo de las propuestas en el proceso de selección, ni en sitios o condiciones diferentes de los que se han previsto en el pliego de condiciones.

## 2.2 APODERADO

Los proponentes podrán presentar ofertas directamente o suscritas por intermedio de apoderado, evento en el cual deben anexar el poder, otorgado en legal forma (artículo 5 del Decreto – Ley 019 de 2012), en el que se confiera al apoderado de manera clara y expresa facultades amplias y suficientes para actuar, obligar y responsabilizar a quien(es) representa en el trámite del presente proceso y en la suscripción del contrato. 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.

## 2.3 MANIFESTACIÓN DE INTERÉS

La manifestación de interés se realizará en los términos y condiciones del SECOP II, Para la manifestación de interés el oferente se puede tener en cuenta “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](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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejército.mil.co](mailto:cenacing@buzonejército.mil.co)



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. Por lo tanto, 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](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co), informando esta situación; el número de proceso; y, 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.

## 2.4 SORTEO DE CONSOLIDACIÓN DE POSIBLES OFERENTES (OPCIONAL)

En el evento en que quienes hayan manifestado el interés de participar en el proceso de selección, superen la cantidad de (10) diez, será potestativo de la entidad convocar a una audiencia pública donde se desarrollará el sorteo de consolidación de oferentes.

El proceso de selección para la consolidación de posibles proponentes se realizará el día hábil siguiente al vencimiento del plazo para manifestar interés en audiencia de sorteo, la cual se llevará a cabo en la hora y lugar previsto de acuerdo al cronograma del Secop II.

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.

El sorteo de 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 y el estipulado en el Secop II, 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, las cuales habilitarán a los posibles oferentes que podrán continuar en el proceso de selección y las demás balotas de color naranja las cuales excluirán a los oferentes que no podrán continuar en el proceso de selección. Cada uno de los participantes sacará una

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



balota en orden de presentación y radicación de la carta de interés en participar y los interesados que saquen las balotas de color blanco conforman 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 realizara 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 realizara con personal de la Entidad supliendo 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>.

## 2.5 LIMITACIÓN A MIPYME

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 a 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 al número de manifestaciones dentro de los plazos para presentarla.

En virtud de la información reportada en la página [www.colombiacompra.gov.co](http://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 VEINTISIETE 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 :

“**Artículo 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 concurren 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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 Mipyme, 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."

## 2.6 ELABORACION Y PRESENTACION DE LA OFERTA

Los interesados en participar en el proceso, deberán tener en cuenta, todas y cada una de los requerimientos relacionados en el presente documento, con el fin de presentar las propuestas completas. Las propuestas

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



deberán ser subidas a la plataforma de **SECOP II** escritas a máquina o computador (legibles), Deberán entregarse en el lugar (**SECOP II**), y hasta el día y hora fijadas para el cierre del proceso, señaladas en el Cronograma del proceso de la Plataforma. En caso de indisponibilidad se procederá de acuerdo a lo establecido en la guía de Colombia Compra Eficiente para tal fin.

**DILIGENCIA EN LA ENTREGA DE LA PROPUESTA:** Es responsabilidad del oferente subir los documentos a la plataforma **SECOP II** con la debida antelación en fecha y hora establecida para el cierre, de acuerdo con el Cronograma establecido en la plataforma.

El idioma del presente proceso de selección será el español, y por lo tanto, se solicita que todos los documentos y certificaciones a los que se refieren el pliego de condiciones, emitidos en idioma diferente al español, sean presentados en su idioma original y en traducción simple (salvo que se exija expresamente su traducción oficial) al español conforme a la normatividad vigente.

No se aceptarán propuestas enviadas por correo, fax, correo electrónico o cintas magnéticas.

Las propuestas que se presenten después de la fecha y hora fijadas para su entrega serán consideradas como propuestas extemporáneas, lo cual impide su evaluación. Las propuestas deberán subirse por la plataforma **SECOP II**.

## PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

- 1) La Oferta se deberá subida a la plataforma del SECOP II en **UN (01) SOBRE, EL CUAL CONTIENE LOS REQUISITOS HABILITANTES, ASÍ COMO LOS REQUISITOS Y DOCUMENTOS A LOS QUE SE LES ASIGNE PUNTAJE** y aquellos documentos que considere necesarios para acreditar factores de desempate.
- 2) Para facilitar la verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes por parte del **M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**, se solicita a los Oferentes, subir con la Oferta los formatos/o anexos incluidos en el proceso.

Por otro lado, en cuanto a la forma de presentación de la Oferta, deberán tenerse en cuenta los siguientes parámetros:

- (i) Subir a la plataforma **SECOP II** lo relativo a los Requisitos Habilitantes jurídicos, financieros, técnicos, y los que considere necesarios para acreditar factores de desempate, aquellos que acrediten el cumplimiento de las especificaciones Técnicas **Y DOCUMENTOS A LOS QUE SE LES ASIGNE PUNTAJE**.

Las Ofertas, deben subirse a la plataforma **SECOP II** sin tachones, borrones o enmendaduras que hagan dudar sobre el contenido de la Oferta. Cualquier enmendadura o tachadura que contenga la oferta, deberá ser aclarada y validada por el Oferente en la misma Oferta.

- (ii) El Proponente deberá indicar el valor de su ofrecimiento económico.

Se entenderán presentadas dentro del término aquí previsto, todas las propuestas que se entreguen oportunamente por medio de la plataforma de **SECOP II (SALVO INDISPONIBILIDAD DE LA PLATAFORMA SECOP II, para lo cual deberán cumplir con el protocolo previsto por CCE para este fin)**, en el término indicado en el CRONOGRAMA del Proceso.

No se aceptarán propuestas presentadas con posterioridad a la fecha y hora señaladas para el recibo de las propuestas en el proceso de selección, ni en sitios o condiciones diferentes de los que se han previsto en el

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



pliego de condiciones.

De la relación de las ofertas presentadas en tipo se publicará un Informe en la Plataforma del **SECOP II**.

La presentación de la propuesta constituye un compromiso entre el proponente y **EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**, según el cual dicha propuesta, permanece abierta para su evaluación y aceptación durante la vigencia de la garantía de seriedad de la propuesta, so pena de hacerla efectiva si el proponente la retira, salvo que este retiro obedezca a la configuración de una causal de inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente.

**INFORMACIÓN CONFIDENCIAL:** A pesar de que la naturaleza de la información que se solicita para la presentación de las propuestas no tiene la vocación de constituir información que pueda ampararse en la reserva o el secreto protegidos por la Ley, los proponentes serán responsables de advertir lo contrario en el caso en que las propuestas contuvieran información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la ley colombiana, debiendo indicar tal calidad y expresando las normas legales que le sirven de fundamento.

En todo caso, el **MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-INGENIEROS** se reserva el derecho de revelar dicha información a sus agentes o asesores, con el fin de evaluar la propuesta.

## 2.7 CIERRE DEL PROCESO Y APERTURA DE OFERTAS

En la hora señalada para presentar Ofertas por medio de la plataforma SECOP II, acto seguido y para efectos de la evaluación de las propuestas, por medio de la misma plataforma se realizará la apertura de los documentos que contienen el cumplimiento de los requisitos habilitantes; documentos técnicos, jurídicos, financieros y sus respectivos anexos, así como los requisitos y documentos a los que se les asigne puntajes.

Se entienden recibidas por la entidad las ofertas que se encuentren en la plataforma del SECOP II a la fecha y hora indicada en el cronograma del proceso, después de este momento el SECOP II no permitirá el recibo de más propuestas por excederse del tiempo señalado en el cronograma.

Vencido el término para presentar ofertas, la entidad estatal debe realizar la apertura de la oferta y publicar la lista de oferentes.

La entidad estatal dará a conocer las ofertas presentadas en el proceso de contratación haciendo clic en la opción “publicar ofertas” para que sean visibles a todos los proponentes.

Se darán por no presentadas todas las propuestas que no hayan sido entregadas en la plataforma y en el plazo previsto para ello en el presente pliego de condiciones. No serán tenidas como recibidas las ofertas que hayan sido presentadas por medios distintos al SECOP II o que no hayan sido presentadas de conformidad con los Términos y Condiciones de Uso del SECOP II.

Sin embargo, cuando haya una indisponibilidad del SECOP II, la cual ha sido confirmada por Colombia Compra Eficiente mediante Certificado de Indisponibilidad, la entidad estatal puede recibir ofertas en los términos y condiciones establecidos en el “Protocolo para actuar ante una indisponibilidad del SECOP II” o en el documento que Colombia Compra Eficiente determine para ello. [Puede consultarlo en el siguiente enlace: <https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii/indisponibilidad-en-el-secop-ii>].

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



## 2.8 INFORME DE EVALUACIÓN

**EI MDN EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS** efectuara la verificación jurídica, financiera, de experiencia, de especificaciones técnicas, así como los requisitos y documentos a los que se les asigne puntajes diferentes a la oferta económica; de las propuestas dentro del plazo señalado en el cronograma de la plataforma Secop II.

En la fecha establecida en el Cronograma, la entidad publicará el informe de evaluación de los documentos e información de los requisitos habilitantes y los documentos a los que se les asigne puntaje, contenidos en el Sobre UNICO. El informe permanecerá publicado en el SECOPII y a disposición de los interesados durante TRES (03) días hábiles, término hasta el cual los Proponentes podrán hacer las observaciones que consideren y entregar los documentos y la información solicitada por la entidad en los términos señalados en la sección 1.7, salvo que ya lo hubieren hecho en un momento anterior, de conformidad con el mismo numeral citado.

En dicho periodo, la entidad si así lo cree pertinente, tiene la obligación de solicitar a los proponentes la aclaración de sus propuestas o la presentación de los documentos que conduzcan a ello hasta la adjudicación, conforme a lo establecido en el pliego de condiciones y de acuerdo con lo previsto en el parágrafo 1° del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y la ley 1882 de 2018. En virtud del principio de transparencia, las entidades motivarán de forma detallada y precisa el informe de evaluación explicando el rechazo de las ofertas y los documentos que se necesitan subsanar -en caso de que no se hayan subsanado durante la etapa de evaluación-.

El proponente deberá dar respuesta a las solicitudes de aclaración requeridas por la entidad, dentro del término establecido en el pliego de condiciones o en su defecto dentro del término establecido por el **MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-INGENIEROS** en el requerimiento que se realice al oferente, so pena de ser rechazada la oferta del proponente. En ejercicio del principio de igualdad, los oferentes no podrán subsanar la falta de la capacidad para presentar la oferta, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso, así como tampoco que se adicione o se mejore el contenido de la oferta; cuando la aclaración, complemento o corrección no se refiera directamente al proponente y busque mejorar la oferta, así mismo será rechazada.

Cuando a juicio del **MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-INGENIEROS**, el plazo para la verificación y evaluación de las propuestas, no permita concluir el proceso de selección, este podrá prorrogarlo hasta por un término igual al inicialmente señalado.

Con posterioridad al vencimiento del plazo para presentar observaciones y a más tardar el día antes de la audiencia efectiva de adjudicación, hasta las 11:59 p.m de acuerdo con lo señalado en el Cronograma de proceso, la entidad debe publicar el informe final de evaluación, en caso de que el inicial haya sufrido variaciones.

### 2.8.1 VERIFICACIÓN JURÍDICA

Se efectuará sobre los documentos de contenido jurídico señalados en el **CAPITULO III NUMERAL 3.2 CAPACIDAD JURÍDICA y 3.3 DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN** del presente documento, de acuerdo con las exigencias establecidas para cada uno de ellos.

•Numeral 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y Decreto 1082 de 2015.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



## 2.8.2 EVALUACIÓN TÉCNICA

Se efectuará sobre los documentos de contenido técnico señalados en el **CAPITULO III NUMERAL 3.4 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACION** del presente documento.

## 2.8.3 VERIFICACIÓN FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

Se efectuará sobre los documentos de contenido financiero señalados en el **CAPITULO III NUMERALES 3.6 ASPECTOS DE VERIFICACION FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL** del presente documento.

## 2.8.4 EVALUACION ECONOMICA (ASPECTOS DE CALIFICACION ECONOMICA)

Se efectuará sobre la propuesta económica presentada por cada uno de los proponentes, la cual debe ser presentada a través de la plataforma **SECOP II**.

Se evaluarán las ofertas económicas de los proponentes que se encuentran habilitados con los requerimientos de carácter Habilitante, Técnico, Financiero y Jurídico, procediendo a asignar puntaje, de acuerdo al modelo resultante.

Adicionalmente los evaluadores económicos tendrán en cuenta lo siguiente: **REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA**.

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en la propuesta Económica, Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL MDN Ejército Nacional realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales en el valor Unitario redondeados en formato Excel.

**Nota: POR LO ANTERIOR SE RECOMIENDA A LOS OFERENTES ELABORAR EL FORMULARIO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA BAJO LOS PARÁMETROS REGLADOS ANTERIORMENTE.**

**PRESUPUESTO Y CANTIDADES MÍNIMAS:** En el evento que la oferta presentada contemple mayores cantidades a las mínimas exigidas y conjuntamente supere el presupuesto oficial del proceso, el MDN-Ejército Nacional – (CENAC ESPECIALIZADA DE INGENIEROS) ajustará dichas cantidades ofrecidas hasta el tope del presupuesto oficial del proceso.

## 2.8.5 CONSULTA Y TRASLADO PARA OBSERVACIONES A LAS EVALUACIONES Y CONTRA OBSERVACIONES

Una vez se produzca el resultado del informe de evaluación de las propuestas, respecto a los requisitos habilitantes, incluyendo los requisitos y documentos a los que se les asigne puntaje diferentes a la oferta económica, el cual contendrá la información relativa a las mismas, el **MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-INGENIEROS** pondrá a disposición el informe a los proponentes, por el término de **TRES (03) DIAS HÁBILES** para que presenten dentro del mismo las observaciones y contraobservaciones que consideren pertinentes, y entregar los documentos y la información solicitada por la Entidad Estatal. Al finalizar este plazo, la entidad estatal se pronunciará sobre las observaciones y publicará el informe final de evaluación de los requisitos habilitantes y los requisitos objeto de puntuación distinta a la oferta económica.

Las observaciones sobre los requisitos habilitantes que lleguen con posterioridad al plazo señalado anteriormente se entenderán extemporáneas.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



En ejercicio de esta facultad, los proponentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas.

Se evaluará la oferta económica a través del mecanismo escogido mediante el método aleatorio (EL CUAL SERA SEGÚN LA TRM DEL **primer día hábil Siguiente a la fecha del cierre (presentación de ofertas)**), corriendo traslado a los proponentes habilitados en la misma diligencia **SOLO PARA LA EVALUACION DEL ASPECTO ECONÓMICO** y se establecerá el orden de elegibilidad.

**NOTA 1:** No podrán utilizar este período para efectuar nuevas observaciones a las ofertas y solo podrán hacerlo para presentar argumentos tendientes a defender su propia propuesta únicamente frente a las observaciones que han sido objeto.

**NOTA 2:** La Administración dará respuesta únicamente a las observaciones de las evaluaciones presentadas oportunamente por los proponentes, antes del acto de adjudicación o según corresponda.

## 2.9 ADJUDICACIÓN

En la fecha establecida en el Cronograma en el Secop II, la entidad mediante acto administrativo adjudicará el proceso al proponente ubicado en el primer lugar del orden de elegibilidad y cuya oferta económica esté acorde con el presupuesto del proceso de contratación.

El plazo de la adjudicación se contará a partir del día siguiente a aquel en que haya vencido el plazo para la presentación de las observaciones al informe de evaluación de las ofertas, es decir, dentro del día hábil siguiente a la fecha de notificación de la resolución de adjudicación. Cuando el anterior plazo, a juicio del **MDN - EJÉRCITO NACIONAL-CENAC-INGENIEROS** no sea suficiente, este podrá prorrogarlo antes de su vencimiento hasta por un término igual a la mitad del inicialmente señalado.

**EI MDN - EJÉRCITO NACIONAL-CENAC-INGENIEROS** adjudicará el presente proceso de contratación a la propuesta más favorable y conveniente que cumpla con los requisitos definidos en el pliego de condiciones.

El acto de adjudicación es irrevocable y obliga a la entidad y al adjudicatario. No obstante, lo anterior, si dentro del plazo comprendido entre la adjudicación del contrato y la suscripción del mismo, sobreviene una inhabilidad o incompatibilidad o si se demuestra que el acto se obtuvo por medios ilegales, éste podrá ser revocado, caso en el cual, el **CENAC INGENIEROS** podrá aplicar lo previsto en el inciso final del numeral 12 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993.

En caso de que se adjudique el proceso en una propuesta que presente precios artificialmente bajos o que no obedezcan a las condiciones del mercado y que no logren ser detectados durante la selección, el contratista deberá asumir todos los riesgos que se deriven de tal hecho ya que el **MDN-EJERCITO NACIONAL- CENAC INGENIEROS**, no aceptara reclamo alguno en relación con ellos de conformidad a lo establecido en el numeral 6 del artículo 26 de la Ley 80 de 1993.

**NOTA:** El presente proceso se adjudicará **DE MANERA TOTAL**.

## 2.10 PROPUESTAS PARCIALES

No se admitirá la presentación de propuestas parciales, esto es, las presentadas por una parte del objeto o del alcance del contrato, a menos que se haya establecido esta posibilidad en el pliego de condiciones.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



### **CAPÍTULO III**

### **3. REQUISITOS HABILITANTES Y SU VERIFICACIÓN**

La entidad verificará los requisitos habilitantes dentro del término señalado en el cronograma del presente pliego de Condiciones, de acuerdo con los soportes documentales que acompañan la propuesta presentada.

Los requisitos habilitantes serán objeto de verificación, por lo tanto, si la propuesta cumple todos los aspectos se evaluarán como “cumple”. En caso contrario, se evaluará como “no cumple”.

De conformidad con la normativa aplicable, la entidad realizará la verificación de requisitos habilitantes de los proponentes (personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia) con base en la información contenida en el RUP y los documentos señalados en el presente pliego de condiciones.

#### **3.1 GENERALIDADES**

- A. Únicamente se consideran habilitados aquellos proponentes que cumplan todos los requisitos habilitantes, según lo señalado en el presente pliego de condiciones.
- B. En el caso de proponentes plurales, los requisitos habilitantes serán acreditados por cada uno de los integrantes de la figura asociativa, salvo que se dé a entender algo distinto y, en todo caso, se realizará de acuerdo con las reglas del pliego de condiciones.
- C. Todos los proponentes deben diligenciar el Formulario 12 y 13 – Experiencia.
- D. Los proponentes obligados a estar inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP), deben aportar certificado con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del Proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

#### **3.2 CAPACIDAD JURÍDICA**

Los interesados podrán participar como proponentes bajo alguna de las siguientes modalidades siempre y cuando cumplan los requisitos exigidos en este 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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



- B. Tener capacidad jurídica para la celebración y ejecución del contrato.
- C. No estar incurso en ninguna de las circunstancias de inhabilidad, incompatibilidad, conflicto de interés o prohibición para contratar previstas en la Constitución y en la ley, incluida alguna de las causales previstas en el numeral 1.16 del pliego de condiciones.
- 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.

### 3.3 DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

#### 3.3.1 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:

##### 3.3.1.1 PERSONAS NATURALES

Deben presentar los siguientes documentos en copia simple:

- A. Persona natural de nacionalidad colombiana: cédula de ciudadanía.
- B. Persona natural extranjera con residencia en Colombia: cédula de extranjería vigente expedida por la autoridad competente.
- C. Persona natural extranjera sin domicilio en Colombia: pasaporte.

##### 3.3.1.2 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



- 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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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

Si no 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. Entidades estatales: Deben presentar los siguientes documentos para acreditar su existencia:

Acto de creación de la entidad estatal. Este puede ser ley, decreto, ordenanza, acuerdo o certificado de existencia y representación legal (este último no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso de contratación) o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la entidad estatal.

**NOTA:** En el evento de personas jurídicas no obligadas a aportar el certificado de existencia y representación legal, deberán aportar un documento equivalente que acredite su existencia, junto con los documentos que demuestren la capacidad del representante legal de la entidad o sociedad a contratar, en el cual se verificará:

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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SC0310-1

- El nombramiento del revisor fiscal en caso de que exista.

### 3.3.1.3 PROPONENTES PLURALES

El documento de conformación de proponentes plurales debe:

- 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 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.
- Acreditar el nombramiento de un representante y un suplente cuya intervención deberá quedar definida en el Formato 9 y 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.
- Aportar fotocopia de la cédula de identificación del representante principal y suplente de la estructura plural.
- 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.
- 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%.
- En la etapa contractual, no podrán ser modificados los porcentajes de participación sin el consentimiento previo de la entidad.

### 3.3.2 CERTIFICACIÓN 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, 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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.

### **3.3.3 SEGURIDAD SOCIAL PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y ACREDITACIÓN DEL 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.

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.

### **3.3.4 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 **RENOVADO Y EN FIRME VIGENCIA 2022** para la fecha de cierre del proceso.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



El proponente o todos los miembros del consorcio o unión temporal, que vayan a proveer los servicios objeto del presente proceso de selección, trátense 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 artículo 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 más tardar el quinto día 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.

### **3.3.5 DILIGENCIAMIENTO FORMULARIO No. 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.

### **3.3.6 ADJUNTAR FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA**

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.

### **3.3.7 ADJUNTAR FORMULARIO No. 4 COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD DEL CONTRATO**

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**.

### **3.3.8 ADJUNTAR ANEXO 4 –PACTO DE TRANSPARENCIA-**

### **3.3.9 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 incurso en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8° y 9° 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



oferentes que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concursos de acreedores, embargos judiciales, 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.

### 3.3.10 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:

**“ARTICULO 90. INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO.** Quedará inhabilitado el contratista que incurra en alguna de las siguientes conductas:

- Haber sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, durante una misma vigencia fiscal durante los últimos tres (3) años con unas varias entidades estatales.
- Haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos durante una misma vigencia fiscal durante los últimos tres (3) años, con una o varias entidades estatales.
- 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 texto del respectivo certificado.

- 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.
- De acuerdo con el párrafo del artículo 90 de la Ley 1474 de 2011, esta inhabilidad se extenderá a los socios de sociedades de personas a las cuales se haya declarado ésta inhabilidad, así como las sociedades de personas de las que aquellos formen parte con posterioridad a dicha declaratoria.

Para el caso de cumplimiento de contratos anteriores el proponente deberá adjuntar el Formulario 5, donde exprese que no existe **REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES DE CONTRATOS ANTERIORES.**

### 3.3.11 VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES DEL OFERENTE

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto-Ley 0019 de 2012, y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del oferente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), el MDN – Ejército Nacional **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**- realizará e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea que cree 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, el proponente será rechazado.

### 3.3.12 CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA

El **M.D.N. –EJERCITO NACIONAL-CENAC DE INGENIEROS**, consultara los antecedentes fiscales 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.

**Nota:** Si la oferta es presentada por un consorcio y/o unión temporal, la entidad consultara a cada uno de sus Integrantes.

### 3.3.13 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.

### 3.3.14 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.

## 3.4 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

### 3.4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO –FORMULARIO 07

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.

#### 3.4.1.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO – FORMULARIO 7

El oferente debe certificar que cumple con las especificaciones adicionales establecidas en el Formulario No. 7 y se evaluara como CUMPLE O NO CUMPLE.

| VARIABLE                   | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, repontecidos y/o reparados. |
| 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                                                                                    |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDICION DE LOS COMPONENTES</b> | <p>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.</p> <p>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.</p> |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.4.2 GARANTÍA TÉCNICA

El oferente junto con la oferta deberá anexar en documento independiente de Garantía Técnica, para los bienes y servicios objeto del contrato. La garantía mínima requerida deberá cumplir las siguientes características:

1. Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas de los servicios adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad de los servicios realizados.
2. Deben ofrecer cobertura por fallas técnicas en repuestos.
3. Todo repuesto que se reemplaze deben ser nuevos y originales. No Remanufacturados.
4. Todos los costos asociados al cubrimiento de la garantía de calidad, serán por cuenta y riesgo del contratista, sin que generen un costo adicional para el Ejército Nacional.
5. 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 recepción de bienes y suministros.

Este documento debe venir firmado por el proponente

#### 3.4.2.1 TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

El proponente en documento independiente junto con la oferta deberá garantizar que, en caso de presentarse defectos en la prestación del servicio, defectos de calidad y/o defectos de fabricación de los bienes y servicios 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, tendrá un término de cinco (5) días hábiles para el cambio de los mismos.

**NOTA 1:** Los términos de garantía técnica y el tiempo de respuesta de la misma, deberían 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.

### 3.5 EXPERIENCIA

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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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, trátense 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 artículo 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 más tardar el quinto día 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.

### 3.5.1 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:

#### EXPERIENCIA GENERAL

El proponente deberá presentar RUP, donde se evidencie la ejecución entre uno (01) o varios CONTRATOS, cuyo valor sumado sea igual o supere el 100% del presupuesto asignado, en cuyo objeto se evidencie relación con el objeto del proceso “**SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) DEL EJERCITO NACIONAL**”. 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 GENERAL PARA EMPRESAS CONSTITUIDAS POR MUJERES O CON MUJERES EN EL NIVEL DIRECTIVO:

El oferente deberá aportar **CERTIFICACIONES ENTRE UNO (01) O VARIOS CONTRATOS** cuyo valor sumado sea igual o superior al 100% del presupuesto **ASIGNADO PARA ESTA PROCESO**, cuyo alcance sea: “**SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR E PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL**

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejército.mil.co](mailto:cenacing@buzonejército.mil.co)



**EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) DEL EJERCITO NACIONAL**, 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 GENERAL PARA EMPRENDIMIENTOS DE MUJERES**

El oferente deberá aportar **CERTIFICACIONES ENTRE UNO (01) O VARIOS CONTRATOS** cuyo valor sumado sea igual o superior al 50% del presupuesto **ASIGNADO PARA ESTA PROCESO**, cuyo alcance sea: “**SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR E PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) DEL EJERCITO NACIONAL**”, 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,

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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.

## EXPERIENCIA GENERAL PARA MIPYMES

El oferente deberá aportar **CERTIFICACIONES ENTRE UNO (01) O VARIOS CONTRATOS** cuyo valor sumado sea igual o superior al 70% del presupuesto ASIGNADO PARA ESTA PROCESO, cuyo alcance sea: **“SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR E PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) DEL EJERCITO NACIONAL”**, 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:

Con Certificado de existencia y representación (con menos de 30 días de expedido) que lo acredite como mipymes; igualmente deberá aportar documento suscrito por el representante legal y/o revisor fiscal o contador (cuando aplique por ley) donde manifieste bajo la gravedad de juramento que es una mipymes.

## EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Que UNO (01) de los contratos aportados como experiencia general tenga dentro de sus actividades la: **“SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EJECUTAR E PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE INGENIEROS MILITARES (BOTES RIGIDOS FIBRA DE VIDRIO) DEL EJERCITO NACIONAL”**

**NOTA 1:** La experiencia específica no se modificará para emprendimientos de mujeres ni **EMPRESAS CONSTITUIDAS POR MUJERES O CON MUJERES EN EL NIVEL DIRECTIVO**, debido que esta experiencia al ser específica con el objeto contractual es requerida para el adecuado cumplimiento y desarrollo del objeto contractual.

### 3.5.2 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.

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.

- B. Deben haber terminado antes de la fecha de cierre del presente proceso de contratación.

- C. 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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.

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

### 3.5.3 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 como 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.

Para estos efectos, el oferente deberá acreditar los valores y magnitudes intervenidas dentro del respectivo contrato, empleando alguno de los documentos válidos establecidos en el presente Pliego de Condiciones. En todo caso, la Entidad Estatal permitirá la subsanación, en los términos del numeral 1.7 del Pliego de Condiciones, requiriendo al Proponente para que acredite los valores ejecutados y magnitudes intervenidas. De no lograrse la discriminación de los valores y magnitudes ejecutadas en el marco del respectivo contrato,

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



la Entidad Estatal no lo tendrá en cuenta para la evaluación.

### 3.5.4 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL “CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS”

La experiencia de la persona natural o jurídica, Consorcio y Unión Temporal, deberá estar inscrita en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de su domicilio, en actividades que se encuentran codificadas en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) del presente proceso:

| CODIGO PRODUCTO | CODIGO FAMILIA | CODIGO CLASE | NOMBRE DEL PRODUCTO                                                                         |
|-----------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24111501        | 24110000       | 24111500     | Lona Bote E19,5 Ref: 04-4759.<br>Lona Bote E26B JGO X 2 UDS Ref: 04-5972                    |
| 24101638        | 24100000       | 24101600     | Cabo de Amarre calibre 1/2 Ref: 03-07682                                                    |
| 15121504        | 15120000       | 15121500     | ACEITE AERO SHELL FLUID 41 REF 04-0040 - 03-00430<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>-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                                                                   |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 40142009 | 40140000 | 40142000 | -MANGUERA ESPIRAL 1-1/8" REF 03-6480<br><br>-MANGUERA GRAFADA DIRECCION HIDRAULICA 20 PIES, TELEFLOE REF 03-6515<br><br>-MANGUERA GRAFADA DIR HCA 3 PIES, TELEFLOE REF 03-6527<br><br>-MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A1 REF 03-6519<br><br>-MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO A2 REF 03-6514<br><br>-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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |          |          | -ARANDELA PLANA N10 REF 03-0573                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 23242114 | 23240000 | 23242100 | BASE INOX ANTENA VHF REF 03-0713<br>SOPORTE ESPALDAR RETIRABLE<br>REF 04-8535                                                                                                                                                                                                     |
| 25174204 | 25170000 | 25174200 | CABEZOTE DIR HIDRÁULICA HH5273<br>REF 03-1735<br>CABEZOTE DIRECCION HIDRAULICA<br>HH5272 REF 03-1735                                                                                                                                                                              |
| 60131229 | 60130000 | 60131200 | CORNAMUSA 8" S.S. REF 03-3846                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 31162604 | 31160000 | 31162600 | -GANCHO TIPO DELTA PARA ARMA<br>REF 03-5435<br>-GANCHO DE IZAJE BOTES ORION<br>REF 04-55320                                                                                                                                                                                       |
| 30102403 | 30100000 | 30102400 | -KIT VARILLA UNIÓN DOS MOTORES<br>REF 03-6050<br>-CABRILLA 15-1/2" REF 03-2969<br>-BOLA PARA CABRILLA REF 03-2963<br>-KIT VARILLA DIRECCION<br>HIDRAULICA1 CILINDRO REF 03-76752                                                                                                  |
| 32141016 | 32140000 | 32141000 | -PASAMANOS CONSOLA NEGRO<br>MATE REF 04-8326<br>-PASAMANOS LATERALES E19.5 REF<br>04-8384<br>-PASAMANOS ASIENTO DE APOYO<br>REF 04-8335<br>-PASAMANOS LATERALES E26 REF<br>04-60150                                                                                               |
| 60131229 | 60130000 | 60131200 | -PLATINA BASE CORNAMUSAS REF<br>04-7381<br>-CORNAMUSA 10" S.S. REF 03-3847<br>-PLATINA INOXIDABLE 1/8 X 50MM<br>X30MM REF 04-56213-T<br>-PLATINA SOPORTE LUZ DE NAVEGA<br>REF 04-6086<br>-PLATINA ALUM 1/4" X 2" X 4" REF 04-<br>60430<br>-PLATINA SUJECION ANODO REF 04-<br>6085 |
| 31162203 | 31160000 | 31162200 | -REMACHE 3/16 X 1/2 (6-6) REF 04-<br>7718<br>-REMACHE 3/16 X 1-5/16 (6-12) REF 04-<br>7717                                                                                                                                                                                        |
| 23242114 | 23240000 | 23242100 | -SOPORTE ALUMINIO BOMBA<br>ACHIQUE REF 04-94317<br>-SOPORTE OJO INOXIDABLE<br>CANCAMO REF 03-7779<br>-SOPORTE PARA BREAKER INOX REF<br>C-40 04-8530                                                                                                                               |
|          |          |          | -SOPORTE PARA BREAKER INOX REF<br>C-40 04-8530 TORNILLO GOLOSO<br>COA 8X1 REF 03-8789                                                                                                                                                                                             |

|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31161511 | 31160000 | 31161500 | -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<br>-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 |
|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
 Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |          |          | -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<br>-TUERCA 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|          |          |          |                                                                                                                          |
|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25174804 | 25170000 | 25174800 | MASTIL PARA LUZ ESTROBOSCOPICA<br>REF 04-7230                                                                            |
| 20111712 | 20110000 | 20111700 | TUBO COPEX 2" FLEXIBLE NEGRO<br>REF 03-9486                                                                              |
| 32101514 | 32100000 | 32101500 | AMPLIFICADOR REMOTO SIRENA REF<br>03-1058                                                                                |
| 46171606 | 46170000 | 46171600 | SIRENA-ALTAVOZ PLASTICA REF 03-<br>1057                                                                                  |
| 32151501 | 32150000 | 32151500 | UNIDAD DE CONTROL PERIFONEO<br>REF 03-1056                                                                               |
| 31231404 | 31230000 | 31231400 | ANODO CASCO 11.5 X 5 CM REF 03-<br>0396                                                                                  |
| 25174204 | 35170000 | 25174200 | CILINDRO DIRECCIÓN HIDRÁULICA<br>REF 03-3585                                                                             |
| 46191601 | 46190000 | 46191600 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 10<br>REF 04-55269                                                                           |
| 41104212 | 41100000 | 41104200 | -FILTRO SEPARADOR DE AGUA<br>COMPLETO REF 90798-1M742<br>-FILTRO SEPARADOR DE AGUA<br>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-<br>0702                                                                                   |
| 39101605 | 39100000 | 39101600 | -LUZ PEDESTAL REF 03-6232<br>-LUZ NAVEGACION LATERAL ROJA<br>REF 03-6197<br>-LUZ NAVEGACION LATERAL VERDE<br>REF 03-6203 |
| 39111706 | 39110000 | 39111700 | LUZ ESTROBOSCOPICA AZUL REF 03-<br>1055                                                                                  |
| 39111541 | 39110000 | 39111500 | LUZ INTERIOR 5" INTERRUPTOR REF<br>03-6187                                                                               |
| 26111722 | 26110000 | 26111700 | -BORNE BATERIA NEGATIVO 5/16"<br>REF 03-1273<br>-BORNE BATERIA POSITIVO 3/8" REF<br>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>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|          |          |          |                                                                                                                                                                                           |
|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |          |          | -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- 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 1:** 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 de “clase”.

El oferente deberá anexar el Formulario N° 7 señalando las especificaciones a contratar de acuerdo a si CUMPLE O NO CUMPLE con las mismas.

### 3.5.5 ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

Los proponentes acreditarán para cada uno de los contratos aportados la siguiente información:

- Contratante
- Objeto del contrato
- Principales actividades ejecutadas
- Las longitudes, volúmenes, dimensiones, tipologías y demás condiciones de experiencia establecidas por la entidad, si aplica.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



- E. La fecha de iniciación de la ejecución del contrato: Esta fecha es diferente a la de suscripción del contrato, a menos que de los documentos del numeral 7.6.2.6 de forma expresa así se determine.

Si en los documentos válidos aportados para la acreditación de experiencia solo se evidencia fecha (mes, año) de suscripción y/o inicio del contrato: se tendrá en cuenta el último día del mes que se encuentre señalado en la certificación.

- F. La fecha de terminación de la ejecución del contrato: Esta fecha de terminación no es la fecha de entrega y/o recibo final, liquidación, o acta final, salvo que de los documentos del numeral 7.4.2.6 de forma expresa así se determine.

Si en los documentos válidos aportados para la acreditación de experiencia solo se evidencia fecha (mes, año) de terminación del contrato: se tendrá en cuenta el primer día del mes que se encuentre señalado en la certificación.

- G. Nombre y cargo de la persona que expide la certificación.

- H. El porcentaje de participación del integrante del contratista plural.

### 3.5.6 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 contratado 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



del profesional.

### 3.5.7 PARA 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 pliego de condiciones para efectos de acreditación de la experiencia.
- B. Certificación expedida por la entidad estatal del contrato principal del cual se derivó el subcontrato.

Dicha certificación debe contener la información requerida para acreditar experiencia y la siguiente:

- I. Alcance de los contratos ejecutados en el contrato, 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.
- II. Autorización de la entidad estatal a cargo de la infraestructura 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.

Los proponentes deberán advertir a la entidad 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. Para tal fin, deberán informar a la entidad, mediante comunicación escrita, indicando el proceso en el cual el contratista certificó la respectiva subcontratación.

La obligación de informar las situaciones de subcontratación estará en cabeza de los proponentes y de ninguna manera dicha obligación será de la entidad. 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.

### 3.5.8 RELACION 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



de los contratos que cumplan con los requisitos establecidos en este pliego de condiciones 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 pliego de condiciones.

En caso de que el número de contratos con los cuales el proponente acredita la experiencia no satisfaga el porcentaje mínimo a certificar 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 anexa:

| 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 |

### 3.5.9 CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD (HABILITANTE)

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 2022** 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.

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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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.

### 3.6.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

#### A. CERTIFICACIÓN BANCARIA

El proponente del presente proceso deberá informar y allegar una certificación 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, será 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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SCB310-1

**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**; 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 párrafo 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.

**Para la Evaluación Económica**, se tomará la información consignada en el Formulario “Valoración de la Propuesta Económica” y/o “lista de precios”.

Adicionalmente los evaluadores económicos tendrán en cuenta lo siguiente:

### **Revisión y Corrección Aritmética.**

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en la “Valoración de la propuesta Económica”. Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL MDN Ejército Nacional realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales redondeados en formato Excel.

En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, el M.D.N - Ejército Nacional – (CENAC ING) podrá hacer correcciones y para ello tomará como **valores inmodificables el valor unitario ofertado será el de la plataforma SECOP II, el cual incluye el IVA (CUANDO PALIQUE).**

Lo anterior teniendo en cuenta que la propuesta presentada no supere el precio de referenciay/o presupuesto oficial establecido, por ítem y para el proceso, de acuerdo con en el listado de precios establecido en el SECOP II.

Cuando se trate de una adquisición se verificarán las cantidades ofertadas, si se ofertan cantidades inferiores

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



a las exigidas se rechazará la oferta y en caso de ofertarse cantidades superiores a las exigidas el Comité Económico Evaluador deberá ajustarlas a las exigidas en el pliego de condiciones para hacer la comparación de las ofertas en igualdad de condiciones.

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en la “Valoración de la propuesta Económica”. Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL MDN Ejército Nacional realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales redondeados en formato Excel.

En el evento que se den las circunstancias contempladas en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 **“oferta con valor artificialmente bajo”** El MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y seguirá el procedimiento señalado en el citado artículo. Para determinar si las ofertas presentan precios artificialmente bajos se aplicará lo dispuesto en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, expedida por Colombia Compra Eficiente.

Se entenderá que hay empate entre dos (2) o más propuestas, cuando presenten un mismo precio. En este caso se aplicarán el siguiente criterio de desempate: El MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas registrado en el SECOP II, de conformidad con el Numeral 7 del Artículo 2.2.1.2.5.2.

**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**

De conformidad con el numeral 1° 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:

**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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejército.mil.co](mailto:cenacing@buzonejército.mil.co)



*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 verificarán 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 podrá 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 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 verificará 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 realizará 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:**

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



**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 verifiquen 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 velará que con ello no se violen los principios fundamentales de la contratación, garantizando por parte de la administración, que estas 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 2.2.1.1.5.3 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 2.2.1.1.5.1 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 ÚLTIMOS 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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



**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, 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 verifiquen *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 – Ejército 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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 – Ejército 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.

### 3.6.2 INDICADORES Y VERIFICACION DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL DEL PROPONENTE NACIONAL Y EXTRANJERO

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 realiza 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 como base los datos totales de los códigos CIU 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 seleccionó 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 CIU 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      |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                                  | Activos corrientes totales | Total de activos  | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total  | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| VALTA SAS                                                    | \$ 1.457.704,00            | \$ 1.571.679,00   | \$ 1.140.933,00            | \$ 1.570.725,00  | \$ 954,00         | -\$ 122.287,00     |                    |
| 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       |
| VIDEOLEC 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 EFFECTIVE 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        |                    |
| 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      |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                                               | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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 PISOS 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      |
| 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      |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                                  | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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      |                    |
| BESTTOOLS LTDA                                               | \$ 4.774.066,00            | \$ 4.825.326,00  | \$ 256.624,00              | \$ 770.545,00    | \$ 4.054.781,00  | \$ 207.775,00      |                    |
| 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    |

## EJÉRCITO NACIONAL

### PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                                             | Activos corrientes totales | Total de activos  | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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 CIA 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      |
| 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            |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                               | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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        |
| INGENERIA 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      |
| 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                                             | \$ 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       |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                              | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| HOSPITALARIAS SAS                                        |                            |                  |                            |                  |                  |                    |                    |
| 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      |
| 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    |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC 134-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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"

| Razón social de la sociedad                                                          | Activos corrientes totales | Total de activos  | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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       |
| COMPANIA 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       |
| 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      |
| CURVILCO 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.A.S                                                                       | \$ 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    |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                                | Activos corrientes totales | Total de activos  | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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 BOGOTÁ 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       |                    |
| 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-RODRANGEL 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      |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC 134–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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”

| Razón social de la sociedad                                       | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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            |
| 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      |                    |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC 134-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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"

| Razón social de la sociedad                             | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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            |
| 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       |                    |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                            | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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 INDUSTRIALES 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 COLOMBIA 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      |
| MATERIALES CONSTRUCCERAMICAS 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 BOLIVAR 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      |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC 134–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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”

| Razón social de la sociedad                              | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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 ARQUITECTONICO 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      |
| 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 ELITAN 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       |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                                                   | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total  | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 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      |
| 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 FERRETERIA 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      |
| COMPANIA INTERAMERICANA 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                                                                 | \$ 6.346.090,00            | \$ 10.194.031,00 | \$ 742.386,00              | \$ 1.160.531,00  | \$ 9.033.500,00   | \$ 210.168,00      |                    |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad              | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| COMPRESORES LIMITADA                     |                            |                  |                            |                  |                  |                    |                    |
| 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 SISTEMAS & 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    |
| 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  | \$ 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      |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                           | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| REORGANIZACION                                        |                            |                  |                            |                  |                  |                    |                    |
| 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      |                    |
| 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                                  | \$ 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       |

## EJÉRCITO NACIONAL

### PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                        | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total  | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|----------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| COMPANY S A S                                      |                            |                  |                            |                  |                   |                    |                    |
| 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      |                    |
| BECCERRA 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      |
| COMPAÑIA 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     |                    |
| 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                                | \$ 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      |

## EJÉRCITO NACIONAL

### PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                      | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| INDUSTRIALES S A S EN REORGANIZACION             |                            |                  |                            |                  |                  |                    |                    |
| 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      |                    |
| 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      |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                                  | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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    |
| 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       |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                           | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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      |
| 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       |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                                     | Activos corrientes totales | Total de activos  | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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 DAHER 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 ELECTRODOD 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 TECHNOLOGIES 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      |
| 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      |                    |
| OHV 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      |                    |

## EJÉRCITO NACIONAL

### PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                       | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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 GLOBA 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     |                    |
| 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   | \$ 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      |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



PROYECTO DE PLIEGOS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC 134–COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022 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”

| Razón social de la sociedad                                           | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| L.TDA.                                                                |                            |                  |                            |                  |                  |                    |                    |
| 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      |
| 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 LYSO 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                                                   | \$ 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       |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                               | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total  | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| CASAS SAS                                                 |                            |                  |                            |                  |                   |                    |                    |
| 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    |                    |
| 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           |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                      | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| LINEA VIVA MEDICAL S.A.S.                        | \$ 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      |
| 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 EL FARO 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       |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                                        | Activos corrientes totales | Total de activos  | Pasivos corrientes totales | Total pasivos     | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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      |                    |
| 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                                       | \$ 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      |

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                        | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|----------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION                     |                            |                  |                            |                  |                  |                    |                    |
| 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    |
| 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          |
| CORIAN 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      |
| JAIR 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    |
| 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      |                    |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                              | Activos corrientes totales | Total de activos  | Pasivos corrientes totales | Total pasivos     | Patrimonio total  | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 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    |
| ELECTROGONZALEZ 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 & EQUIPOS MOVILES 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      |
| VILA CLARA-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      |
| SYSKOM 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      |
| 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.A.S                                 | \$ 1.482.286,00            | \$ 1.539.696,00   | \$ 542.661,00              | \$ 840.548,00     | \$ 699.148,00     | \$ 124.976,00      |                    |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Razón social de la sociedad                             | Activos corrientes totales | Total de activos | Pasivos corrientes totales | Total pasivos    | Patrimonio total | Ganancia (pérdida) | Costos financieros |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 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    |
| 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      |

De lo anterior se obtiene un resultado de la siguiente manera:

## EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| 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  |

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

Ahora bien, con la anterior información se procedió a determinar los indicadores de manera que se permita la mayor pluralidad de oferentes:

| NOMBRE DEL INDICADOR            | INDICADORES                           |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| INDICE DE LIQUIDEZ              | 1,85                                  |
| INDICE DE ENDEUDAMIENTO         | 57%                                   |
| RAZON DE COBERTURA 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 |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



## INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL DEL PROPONENTE NACIONAL Y EXTRANJERO

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) EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, 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.

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

El Índice de Liquidez del proponente deberá ser **mayor o igual ( $\geq$ ) 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:

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:

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

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

Para proponentes plurales será la sumatoria del resultado de la multiplicación del PASIVO TOTAL por el

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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 ( $\geq$ ) 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.

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.

### D.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 ( $\geq$ ) 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 ( $\geq$ ) 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)  $\geq$  100% VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO**

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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).

### a. 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 ( $\geq$ ) 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.

### b. 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 ( $\geq$ ) a 0.04**

Para proponentes plurales será la sumatoria del resultado de la multiplicación del UTILIDAD OPERACIONAL por el

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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:

**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:

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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

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:

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

Donde,

$G_{PO}$  = Media geométrica con presupuesto oficial.

$nv$  = Número de veces que se incluye el presupuesto oficial (PO).

$n$  = Número de Ofertas válidas.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



$P_O$  = 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:

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

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 diligenciará el valor total de su oferta, INCLUYENDO 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:**

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



- 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.

## CAPÍTULO IV

### 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             |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Concepto               | Puntaje máximo |
|------------------------|----------------|
| Emprendimiento Mujeres | 0.3            |
| Total                  | 110,3          |

#### 4. 1 ORDEN DE ELEGIBILIDAD

**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 corresponda a la calidad exigida en este 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 a formularios establecidos en el Pliego de Condiciones. La capacidad jurídica, la financiera y la 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 asignará el puntaje de que trata el presente pliego de condiciones, así:

| 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 <b>15 PUNTOS</b> al oferente que ofrezca dos compresores 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        |
|                                    | <b>TOTAL PUNTAJE TÉCNICO</b>                                                                                                            | <b>40</b> |
| 2. FACTOR ECONÓMICO                | TRM                                                                                                                                     | 50        |
| 3. PUNTAJE PARA ESTIMULAR          | <b>20% <math>\sum</math> ponderación económica + ponderación técnica) OFERENTES NACIONALES Y EXTRANJEROS QUE ACREDITEN RECIPROCIDAD</b> | 10        |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                     |                                                                                                      |              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| LA INDUSTRIA NACIONAL (LEY 816/03)  | 10% $\Sigma$ ponderación económica+ ponderación técnica) OFERENTES EXTRANJEROS (PREVIA ACREDITACION) | 10           |
| EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES | Ponderable adicional de emprendimiento y empresas de mujeres                                         | 0.3          |
| <b>MAXIMO TOTAL PUNTOS</b>          |                                                                                                      | <b>110.3</b> |

**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.

## 4.2. ASIGNACION DE PUNTAJE

### 4.2.1 FACTOR TÉCNICO PONDERABLE – FORMULARIO No.17

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

### 4.2.2 APOYO A 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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.

#### **4.2.3 EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES**

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 veinticinco por ciento (0.25%) 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.

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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SC0310-1

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.

#### 4.3 CRITERIOS DE DESEMPATE – FORMULARIO No. 16

En aplicación al artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1860 de 2021, y en caso de presentarse empate en el puntaje total de las ofertas, se gestionará así:

**ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.17.** Factores de desempate y acreditación. En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, en los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso las obligaciones contenidas en los Acuerdos Comerciales vigentes, especialmente en materia de trato nacional.

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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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 con 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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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 complementa.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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 complementa.

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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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 mutua 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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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.

## **CAPÍTULO V.**

### **RIESGOS ASOCIADOS AL CONTRATO, FORMA DE MITIGARLOS Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS**

#### **5.1. ASIGNACIÓN DE RIESGOS**

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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejército.mil.co](mailto:cenacing@buzonejército.mil.co)



| 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            |
|                    | <b>Raro</b><br>(puede ocurrir excepcionalmente)                    | 1          | 2              | 3     | 4        | 5     | 6            |
|                    | <b>Improbablemente</b><br>(Puede ocurrir ocasionalmente)           | 2          | 3              | 4     | 5        | 6     | 7            |
|                    | <b>Posiblemente</b><br>(Puede ocurrir en cualquier momento futuro) | 3          | 4              | 5     | 6        | 7     | 8            |
|                    | <b>Probable</b><br>(Probablemente va ocurrir)                      | 4          | 5              | 6     | 7        | 8     | 9            |
|                    | <b>Casi cierto</b><br>(Ocurre en la Mayoría de circunstancias)     | 5          | 6              | 7     | 8        | 9     | 10           |

## RIESGOS TECNICOS

| Nº                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASE                                              | GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                     | ESPÉCIFIC                                                                                                                                                                                          | ESPÉCIFIC                                                                                                                                                                                     | 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                                                                                                                                                      |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                    |                               |                                                                    |                                                                                           |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ADEMÁS SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN |
| 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 ESTRUCTURACIÓN Y ESTUDIOS DEFINITIVOS                                               | FECHA DE ENTREGA DEL BIEN                                                                          | FECHA DE ENTREGA DEL BIEN                                                                                                                                                 |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETE EL TRATAMIENTO   |                               | ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO Y LIQUIDACIÓN DEL MISMO | PLIEGOS DEFINITIVOS                                                                       | ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO Y LIQUIDACIÓN DEL MISMO                                 | ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO Y LIQUIDACIÓN DEL MISMO                                                                                                        |
| MONITOREO Y REVISIÓN                               | COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN                                     | ESTRUCTURACIÓN DEFINITIVA                                                                 | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN                                                                     | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN                                                                                                                                            |
|                                                    | PERIODICIDAD ¿CUANDO?         | UNA VEZ SE RECIBA EL BIEN                                          | APROBACIÓN DE PLIEGOS                                                                     | COMO INDIQUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN                                                                 | COMO INDIQUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN                                                                                                                                        |

## RIESGOS ECONÓMICOS

| Nº                                                 | 1                                 | 2                      | 3                        | 4                      | 5                                       | 6                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| CLASE                                              | GENERAL                           | GENERAL                | GENERAL                  | GENERAL                | GENERAL                                 | ESPECÍFICO                |
| 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 CONSECUENCIA DE RECURSOS | EL CONTRATISTA DEBE AL | LA INADECUADA PROYECCIÓN | LOS EFECTOS FAVORABLES | CAMBIOS EN LAS VARIABLES MACROECONÓMICA | ALZA INESPERADA DEL VALOR |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | QUE SOPORTEN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRASTISTA                                                                                                                                                                                                       | MOMENTO DE PRESENTAR SU OFERTA TENER EN CUENTA TODOS LOS IMPUESTOS, TASAS, ESTAMPILLAS Y CONTRIBUCIONES QUE REGISTRÁN LA CONTRATACIÓN. LOS PRECIOS DE LA CONTRATACIÓN SE ENTIENDEN FIJOS Y FIRMES, LOS CUALES NO SERÁN OBJETO DE POSTERIORES REAJUSTES | DE COSTOS ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AL MOMENTO DE PRESENTAR SU PROPUESTA A LA ADMINISTRACIÓN. | 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 OBJETO CONTRACTUAL. | SI O CAMBIARIAS DE COLOMBIA; ESTA VARIABLE 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 EJECUCIÓN | CONTRACTUAL DE ALGÚN (OS) INSUMO (S) DE LOS UTILIZADOS, EN LA FABRICACIÓN DE LOS EQUIPOS                           |
| <b>CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO</b>    | INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO, INICIACIÓN DE PROCESO (EFECTIVIDAD GARANTÍAS CONTRACTUALES, APLICACIÓN DE MULTAS O CADUCIDAD DEL CONTRATO O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL, EFECTIVIDAD DE LA CLÁUSULA PENAL) |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| <b>PROBABILIDAD</b>                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                  |
| <b>IMPACTO</b>                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                  |
| <b>VALORACIÓN DEL RIESGO</b>                       | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,4                                                                                                                                       | 1,4                                                                                                                                                                                              | 1,4                                                                                                                                                                                                   | 1,4                                                                                                                |
| <b>CATEGORÍA</b>                                   | BAJO                                                                                                                                                                                                                                                                    | BAJO                                                                                                                                                                                                                                                   | BAJO                                                                                                                                      | BAJO                                                                                                                                                                                             | BAJO                                                                                                                                                                                                  | BAJO                                                                                                               |
| <b>¿A QUIEN SE LE ASIGNA?</b>                      | 100% AL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                     | 100% AL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                    | 100% AL CONTRATISTA                                                                                                                       | 100% AL CONTRATISTA                                                                                                                                                                              | 100% AL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                   | 100% AL CONTRATISTA                                                                                                |
| <b>TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS</b> | LA ADMINISTRACIÓN EXIGE INDICADORES FINANCIEROS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL EL SUPERVISOR Y/O EL INTERVENTOR DEL CONTRATO                                                                                                                                            | DEBIDO PROCESO                                                                                                                                                                                                                                         | LOS PRECIOS CONTRATADOS SON FIJOS Y FIRMES, TENIENDO EN CUENTA QUE SON LOS PRECIOS OFERTADOS POR EL CONTRATISTA DE                        | 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 |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|                                                    |                                                                                     |                                                |                                        |                                                                                                                                    |                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA     |                                                |                                        | ACUERDO A SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EN CASO DE PRESENTARSE DICHO ACONTECIMIENTO DEBERA ASUMIR LOS SOBRECOSTOS PRESENTADOS. |                                        |                                        | 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                                                                                                                                                                                                                       |
| AECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?                   | SI                                                                                  | SI                                             | SI                                     | SI                                                                                                                                 | SI                                     | SI                                     | SI                                                                                                                                                                                                                         |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-CONTRATISTA                                              | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-CONTRATISTA         | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-CONTRATISTA                                                                                             | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-CONTRATISTA | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-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

## EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| N°                                                 | 1                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASE                                              | GENERAL                                                                                                           | GENERAL                                                                                                                                                                                                | GENERAL                                                                                                                                                                       |
| FUENTE                                             | EXTERNO-INTERNO                                                                                                   | EXTERNO                                                                                                                                                                                                | EXTERNO                                                                                                                                                                       |
| ETAPA                                              | PLANEACION-EJECUCIÓN                                                                                              | EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                              | EJECUCIÓN                                                                                                                                                                     |
| TIPO                                               | RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS                                                                                      | RIESGO DE LA NATURALEZA                                                                                                                                                                                | RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS                                                                                                                                                  |
| 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 DE 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                                                                                                                                                                          | 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                                                                                                                                                                             |
|                                                    | IMPACTO                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                             |
|                                                    | VALORACIÓN DEL RIESGO                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                             |
|                                                    | CATEGORÍA                                                                                                         | BAJO                                                                                                                                                                                                   | BAJO                                                                                                                                                                          |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?                  | SI                                                                                                                | SI                                                                                                                                                                                                     | SI                                                                                                                                                                            |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-CONTRATISTA                                                                            | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR - CONTRATISTA                                                                                                                                                               | SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR-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 SATISFACCIÓN DEL CONTRATO Y LIQUIDACIÓN DEL MISMO                                                | ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO Y LIQUIDACIÓN DEL MISMO                                                                                                                                     | ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO Y LIQUIDACIÓN DEL MISMO                                                                                                            |
| MONITOREO Y REVISIÓN                               | COMO SE REALIZA EL MONITOREO?                                                                                     | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN                                                                                                                                                                         | EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN                                                                                                                                                |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|  |                       |                 |         |                 |
|--|-----------------------|-----------------|---------|-----------------|
|  |                       | Y/O INTERVENTOR |         | Y/O INTERVENTOR |
|  | PERIODICIDAD ¿CUANDO? | MENSUAL         | MENSUAL | MENSUAL         |

|                                                    |                               |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°                                                 |                               | 4                                                                                                                                              |
| CLASE                                              |                               | ESPECIFICO                                                                                                                                     |
| FUENTE                                             |                               | EXTERNO                                                                                                                                        |
| ETAPA                                              |                               | EJECUCIÓN                                                                                                                                      |
| TIPO                                               |                               | RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS                                                                                                                   |
| DESCRIPCIÓN( QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR) |                               | RESTRICCIÓN 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 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                                                                                                                 |

## EJÉRCITO NACIONAL

### PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



|  |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  |                       | Y/O INTERVENTOR |
|  | PERIODICIDAD ¿CUANDO? | MENSUAL         |

## CAPÍTULO VI ACUERDOS COMERCIALES

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                                                        |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



Tabla 1. Plazos mínimos para presentar las propuestas

| Acuerdo Comercial | Plazo general | Plazo Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes | Plazo cuando hay publicidad en el Plan Anual de Adquisiciones |
|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Alianza Pacifico  | 30 días       | 10 días                                                        | 10 días                                                       |
| Canadá            | 30 días       | 10 días                                                        | 10 días                                                       |
| Chile             | 10 días       | 10 días                                                        | 10 días                                                       |
| Corea             | 30 días       | 13 días                                                        | 10 días                                                       |
| Costa Rica        | 30 días       | 10 días                                                        | 10 días                                                       |
| Estados AELC      | 10 días       | 10 días                                                        | 10 días                                                       |
| Estados Unidos    | 30 días       | 10 días                                                        | 10 días                                                       |
| Unión Europea     | 30 días       | 10 días                                                        | 10 días                                                       |
| Israel            | 40 días       | 10 días                                                        | 10 días                                                       |
| México            | 40 días       | N/A                                                            | 25 días                                                       |

Fuente: Colombia Compra Eficiente con base en los Acuerdos Comerciales

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.

## CAPÍTULO VII 6. GARANTÍAS

### 6.1 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 de 3 meses contados a partir de la fecha del cierre del proceso de contratación.

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:

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



“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 prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
3. La no suscripción del 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 incurra 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.

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.

| Característica | Condición                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase          | 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, (ii) Patrimonio autónomo y (iii) Garantía Bancaria. |
| Asegurado/     | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL –CENTRAL                                                                                                                                              |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Característica  | Condición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beneficiario    | ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS, NI. 830.087.443                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Amparos         | Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vigencia        | 3 meses contados a partir de la fecha de cierre del Proceso de Contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Valor Asegurado | Diez por ciento (10%) del valor de la oferta presentada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tomador         | <ul style="list-style-type: none"> <li>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 solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.</li> <li>Para los proponentes plurales: la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del proponente plural, 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.</li> </ul> |

**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.”

## 6.2 ANÁLISIS SOBRE LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

El contrato deberá ser firmado dentro del día hábil siguiente a la fecha de notificación de la resolución e adjudicación, 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 - EJERCITO 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



siguientes a la firma de 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 por medio 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:

## 6.2.1 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:

| Característica                                                                                                     | Condición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                               |          |                 |                                                                                                                    |                                   |                                                                               |                                                         |                                                                                                  |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Clase                                                                                                              | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |          |                 |                                                                                                                    |                                   |                                                                               |                                                         |                                                                                                  |                                                                               |
| Asegurado/ beneficiario                                                                                            | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL –CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS, NI. 830.087.443-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |          |                 |                                                                                                                    |                                   |                                                                               |                                                         |                                                                                                  |                                                                               |
| Amparos, vigencia y valores asegurados                                                                             | <table><tr><th>B</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr><tr><td><b>Cumplimiento general</b> 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><b>Calidad y correcto funcionamientos de los bienes</b></td><td>Cubrirá el plazo de ejecución del contrato y UN (01) AÑÓ MÁS, y de las prórrogas si las hubiera.</td><td>Su cuantía será equivalente al Veinte (30%) por ciento del valor del contrato</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B                                                                             | Vigencia | Valor Asegurado | <b>Cumplimiento general</b> del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan | Hasta la liquidación del contrato | Su cuantía será equivalente al treinta (30%) por ciento del valor de contrato | <b>Calidad y correcto funcionamientos de los bienes</b> | Cubrirá el plazo de ejecución del contrato y UN (01) AÑÓ MÁS, y de las prórrogas si las hubiera. | Su cuantía será equivalente al Veinte (30%) por ciento del valor del contrato |
| B                                                                                                                  | Vigencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor Asegurado                                                               |          |                 |                                                                                                                    |                                   |                                                                               |                                                         |                                                                                                  |                                                                               |
| <b>Cumplimiento general</b> del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan | Hasta la liquidación del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Su cuantía será equivalente al treinta (30%) por ciento del valor de contrato |          |                 |                                                                                                                    |                                   |                                                                               |                                                         |                                                                                                  |                                                                               |
| <b>Calidad y correcto funcionamientos de los bienes</b>                                                            | Cubrirá el plazo de ejecución del contrato y UN (01) AÑÓ MÁS, y de las prórrogas si las hubiera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Su cuantía será equivalente al Veinte (30%) por ciento del valor del contrato |          |                 |                                                                                                                    |                                   |                                                                               |                                                         |                                                                                                  |                                                                               |
| Tomador                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li><li>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.</li></ul> |                                                                               |          |                 |                                                                                                                    |                                   |                                                                               |                                                         |                                                                                                  |                                                                               |
| Información necesaria dentro de la póliza                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Número y año del contrato</li><li>Objeto del contrato</li><li>Firma del representante legal del Contratista</li><li>En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$19.158.592</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               |          |                 |                                                                                                                    |                                   |                                                                               |                                                         |                                                                                                  |                                                                               |

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)

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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 igual al plazo del contrato y seis (6) meses más. 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 de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contrato 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 los 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 este obligado el contratista garantizado, derivadas de la calidad de los bienes suministrados en el territorio nacional. Este amparo deberá ser constituido por el 30% del valor del contrato y con una vigencia igual a la del plazo del contrato garantizado y un año (1) año más y las prórrogas a que hubiere lugar, el 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.

#### 6.2.2 GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

La responsabilidad extracontractual de la administración derivada de las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas o subcontratistas, será amparada por la póliza de responsabilidad civil extracontractual que proteja a al Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros, de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista 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 SMMLV y su vigencia es igual al término de ejecución del contrato.

| Característica | Condición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase          | Contrato de seguro contenido en una póliza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Asegurados     | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL –CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS, NIT. 830.087.443-4 y el Contratista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tomador        | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes de la estructura plural, para lo</li> </ul> |

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



| Característica                            | Condición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.                                                                                                                                                          |
| Valor                                     | Por un valor equivalente a <b>200 SMLMV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vigencia                                  | Igual al período de ejecución del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beneficiarios                             | Terceros afectados y MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS, NIT. 830.087.443-4                                                                                                                                                                      |
| Amparos                                   | Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del Contratista o Subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3° del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.   |
| Información necesaria dentro de la póliza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número y año del contrato</li> <li>Objeto del contrato</li> <li>Firma del representante legal del Contratista</li> <li>En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421</li> </ul> |

El contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

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.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



## RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el art 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 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.

### 6.2.3 MULTAS, AFECTACIONES DE LA GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO

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 evidencia 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 de 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 a EL CONTRATISTA de la obligación de cumplir con el objeto del contrato, ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo.

### 6.2.4 PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE LA CLÁUSULA PENAL, MULTAS, CADUCIDAD Y AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA

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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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.

## 6.2.5 AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA 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 cumplimiento tardío o defectuoso, cuando ellos sean imputables al contratista.

## 6.2.6 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 NACIONAL CENTRAL 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

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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 bancaria.**

El contrato se perfecciona con el acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y la firma de las partes. Para la ejecución del contrato se requiere que se efectúe el correspondiente registro presupuestal y la aprobación de la garantía única por el **MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-INGENIEROS**, Ordenador del Gasto, y para el pago la acreditación de que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar así como otros requisitos estipulados en el ítem de forma y condiciones de pago.

## CAPÍTULO VIII

### 7. OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

#### 7.1 PLAZO DE EJECUCIÓN

El término para la ejecución del objeto del presente proceso será contado una vez se hayan constituido y aprobado las pólizas de garantía y se cuenten con los soportes presupuestales que respalden la ejecución hasta el 30 de noviembre de 2023 y/o hasta agotar presupuesto apropiado de acuerdo con la necesidad suministrada por el supervisor del contrato, conforme a lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

#### 7.2 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista deberá entregar la totalidad de los bienes objeto del presente proceso en los lugares de entrega estipulados en el cuadro relacionado en este ítem, previo trámite administrativo de ingreso al sistema SAP SILOG, en el Centro Logístico del Almacén de Batallón de Ingenieros No. 13 “General Antonio Baraya” y posteriormente previa coordinación con el supervisor del contrato, así:

| N<br>o | 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 satisfacción según el almacén al que corresponda, para efectuar movimientos contables (SAP). |
|--------|----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | BASDO52  | Km 2 Vía el golpe 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 envío a cada una de las unidades de destino incluyendo fletes, aranceles, seguros químicos y demás.

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



### 7.3 VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato será el establecido en la resolución de adjudicación.

### 7.4 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).
- 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.
- Presentar por escrito una certificación del Impuesto de Industria y Comercio (ICA) expedido por la Secretaría de Hacienda-Subsecretaría de Rentas del Municipio donde se va a desarrollar la obra con la siguiente información: a) Tarifa del Impuesto de Industria y Comercio (ICA) b) Nombre de la Tesorería Municipal c) NIT de la Tesorería Municipal: d) Número de Cuenta Bancaria a la cual debe consignarse el monto retenido e) Certificación por escrito de la Tesorería de Rentas Municipales cuando el Impuesto de Industria y Comercio (ICA) no aplique en ese Municipio; y el pago de las obligaciones contraídas con proveedores hasta la fecha del respectivo corte, anexando los paz y salvos correspondientes avalados previamente por el Supervisor.

#### FACTURACIÓN ELECTRÓNICA (SI APLICA) de acuerdo a:

- Resolución 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 Información Financiera SIIF Nación – Proceso de Recepción de facturas electrónicas de venta, Notas Débito y Notas crédito.

Presentación de la factura electrónica según sea el caso.

Enviar la factura electrónica de venta, nota débito o nota crédito a través 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](mailto:siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co), indicando en el Asunto: 15-01-03-071;Contrato Numero; el cual contenga en archivo.zip, archivo PDF, archivo XML, en el contenido de la factura en Tipo de Naturaleza: Jurídica, En el campo NIT: 830087443 (sin dígito de verificación), en el campo dígito 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 envío de la factura electrónica, nota débito o nota crédito, cumpla con esas condiciones

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



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.

Lo anterior se cancelará una vez sea aceptada la factura dentro de los SESENTA (60) DÍAS conforme lo establecido en la Ley 2024 de 2020 , y de acuerdo a **disponibilidad** según **PAC POR PARTE DE LA ENTIDAD**, una vez radicado la factura (la cual debe ser expedida de acuerdo a la normatividad vigente) y el acta de recibo a satisfacción del servicio para el corte final, y previo cumplimiento de los procedimientos legales, la presentación de la factura correspondiente, la acreditación del pago de las obligaciones parafiscales (Caja de compensación familiar, SENA e ICBF), el pago al Sistema Integral de Seguridad Social y el pago de las obligaciones contraídas con proveedores hasta la fecha del respectivo corte, anexando los paz y salvos correspondientes avalados previamente por el Interventor, previa asignación de cupo PAC.

**NOTA 1:** La entidad realizará los descuentos de ley a que haya lugar, en consideración a la Retefuente, Reteiva 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:** Los trámites administrativos ante el Ministerio de Hacienda, para solicitud de CUPO PAC y pago de los compromisos toman un tiempo aproximado de CINCUENTA (50) días.

**NOTA 4:** El proponente a quien se le adjudique el contrato, debe a llegar por escrito el día siguiente a la audiencia de adjudicación los siguientes documentos a esta Dirección para ser creado en el SIIF (Sistema Integrado de Información Financiera)

**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.

La adjudicación será por el total de los ítems de la presente diligencia y así mismo se pagará por el total de los ítems adjudicados.

## 7.5 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.

## 7.6 MONEDA DEL CONTRATO

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



SCB310-1

#### A. Monedas Extranjeras

Los valores de los documentos aportados en la propuesta deben presentarse en pesos colombianos. Cuando un valor se exprese en moneda extranjera debe convertirse a pesos colombianos, teniendo en cuenta lo siguiente:

I. Si los valores de un contrato están expresados originalmente en Dólares de los Estados Unidos de América, los valores se convertirán a pesos colombianos, utilizando el valor correspondiente al promedio entre la TRM de la fecha de inicio del contrato y la TRM de la fecha de terminación del contrato. Para esto, el Proponente deberá indicar la tasa representativa del mercado utilizada para la conversión de cada contrato en el Formulario 10 – Experiencia; la TRM utilizada deberá ser la certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia.

II. Si los valores del contrato están expresados originalmente en una moneda diferente a Dólares de los Estados Unidos de América, estos deberán convertirse inicialmente a esta moneda, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio entre la tasa de cambio de la fecha de inicio del contrato y la tasa de cambio de la fecha de terminación del contrato. Para tales efectos, se deberá utilizar la información certificada por el Banco de la República. [Para el cálculo se recomienda acudir al siguiente link: <https://www.oanda.com/lang/es/currency/converter/>] Hecho esto, se procederá en la forma señalada en el numeral anterior.

III. Si los valores de los estados financieros están expresados originalmente en Dólares de los Estados Unidos de América, el proponente y la entidad tendrán en cuenta la tasa representativa del mercado vigente certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia de la fecha de expedición de los estados financieros.

IV. Si los valores de los estados financieros están expresados originalmente en una moneda diferente a Dólares de los Estados Unidos de América, estos deberán convertirse inicialmente a Dólares de los Estados Unidos de América utilizando para ello el valor correspondiente a la fecha de expedición de los estados financieros. Para verificar la tasa de cambio entre la moneda y el US\$, el Proponente deberá utilizar la página web <https://www.oanda.com/lang/es/currency/converter/> Hecho esto se procederá en la forma señalada en el numeral III.

#### B. Conversión a Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV):

Cuando los documentos del proceso señalen que un valor debe expresarse en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) deberá seguirse el siguiente proceso:

I. Los valores convertidos a pesos colombianos, aplicando el proceso descrito en el literal anterior, o cuya moneda de origen sea el peso deberán ser convertidos a SMMLV, para lo cual se deberán emplear los valores históricos de SMMLV señalados por el Banco de la República (<http://www.banrep.gov.co/es/mercado-laboral/salarios>), del año correspondiente a la fecha de terminación del contrato.

II. Los valores convertidos a SMMLV se deben ajustar a la unidad más próxima de la siguiente forma: hacia arriba para valores mayores o iguales a cero punto cinco (0.5) y hacia abajo para valores menores a cero punto cinco (0.5).

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



Si el proponente aporta certificaciones en las que no se indique el día, sino solamente el mes y el año, se procederá así:

Fecha (mes, año) de suscripción y/o inicio del contrato: se tendrá en cuenta el último día del mes señalado en la certificación.

Fecha (mes, año) de terminación del contrato: se tendrá en cuenta el primer día del mes señalado en la certificación.

## CAPÍTULO IX CONDICIONES DEL CONTRATO

Las condiciones del contrato a ejecutar son las establecidas tanto en los Estudios Previos como en los Pliegos de Condiciones, materializados en el Contrato a suscribir. Dentro de estas condiciones se incluye la forma de pago, obligaciones y derechos generales del contratista, obligaciones de la entidad, garantías, multas, cláusula penal y otras condiciones particulares aplicables al negocio jurídico a celebrar.

El proponente adjudicatario debe presentar el Registro Único Tributario—RUT y demás documentos necesarios para la celebración del contrato al momento de firma.

### 8.1 INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista presentará a la **SUPERVISIÓN** respectiva, debidamente designado y nombrado por medio de acto administrativo por parte de la entidad.

Los Supervisores tienen como funciones, además de las establecidas en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011 las que se indican a continuación:

1. La revisión de los documentos y antecedentes del contrato suscrito y de los derechos y obligaciones de las partes y, en particular, los mecanismos pactados en el contrato para el reconocimiento de los derechos de contenido económico.
2. La intervención formal en la coordinación, vigilancia y control del desarrollo del objeto contratado, para garantizar al MDN-EJC– Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros que las obligaciones contractuales se han cumplido y que la Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros puede tramitar los pagos correspondientes al contratista.
3. La presentación periódica de informes sobre la ejecución del contrato, en especial el informe anexo al acta de recibo parcial y/o final que sustente el pago de las obligaciones cumplidas por el contratista.
4. La elaboración y envío de actas de liquidación de los contratos, acompañadas de sus documentos soportes, dejando constancia sobre los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes, en caso de divergencias presentadas.
5. En los contratos que se realicen mantenimientos, renovaciones y mejoras a los bienes, se debe determinar por el Supervisor si los trabajos realizados al bien generan un mayor valor del mismo, toda vez que amplíen su vida productiva, su utilidad y su eficiencia operativa. El supervisor deberá en el acta de liquidación expresar técnicamente si hubo un aumento del valor del bien, toda vez que ese mayor valor deberá reflejarse por la entidad en su balance contable.
6. En los eventos que así lo determine el contrato, o si la naturaleza del mismo lo requiere, el Supervisor deberá suscribir conjuntamente con el contratista y el competente contractual, las actas de iniciación o de recibo de bienes y/o servicios, dentro del término que se haya establecido en el

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.  
Teléfono 7034609-7034597  
[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



- contrato. Copia de estas actas se enviarán dentro de los tres (3) días hábiles a la Dirección de Contratación para su respectiva incorporación en la respectiva carpeta del contrato.
7. El supervisor del contrato, si la naturaleza del mismo lo requiere y así se hubiere estipulado en la minuta del contrato, deberá elaborar actas de recibo parcial de bienes o servicios, las cuales suscribirá conjuntamente con el contratista. El valor de los bienes o servicios que por estas actas se recibe no podrá ser inferior al porcentaje estipulado en el contrato. El original de estas actas, deberá remitirse al área de contratos, para lo de su competencia.
  8. El Supervisor debe exigir la buena calidad y correcto funcionamiento de los bienes y servicios que sean contratados, y abstenerse de dar el respectivo cumplimiento si estos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas, para lo cual el supervisor debe mantener control y coordinación permanente sobre el desarrollo del contrato, de tal manera que implemente actividades, tales como, reuniones con el comité evaluador y contratista, visitas que sean pertinentes a las empresas y otras que se estimen convenientes y necesarias.
  9. El Supervisor deberá verificar que el contratista entregue los bienes y/o servicios que ofertó. En el evento que por concepto técnico, alguno de los bienes y/o servicios no sean acorde con el contrato y la oferta, este exigirá al contratista su modificación en el menor tiempo posible o en el indicado en el contrato. En este evento se procederá así:
  10. Si el bien o el servicio es entregado por el contratista con algún defecto menor, el supervisor podrá devolverlo para que aquel corrija o subsane los defectos, en un término que el supervisor considere perentorio sin afectar el plan logístico.
  11. Si el bien entregado presenta un defecto que no afecte su funcionalidad, o que disminuya su durabilidad, pero que no sea susceptible de corrección, el supervisor los recibirá y autorizará su distribución, conservando las muestras defectuosas del total de muestras evaluadas según el plan de muestreo previsto en la norma técnica o especificaciones técnicas dejando cinco (5) muestras de los bienes recibidos, recolectados al azar las cuales serán marcadas y etiquetados de manera que se identifiquen suficientemente, para practicar sobre las mismas las pruebas que el comité técnico receptor del material considere procedentes e iniciar las acciones legales y sancionatorias a que haya lugar.
  12. Para todos los eventos el Supervisor se apoyará en los conceptos emitidos por los comités receptores del bien, (técnico) quienes se pronunciarán sobre sus defectos indicando si son mayores o menores, o si afectan la durabilidad, funcionalidad o el aspecto que resulte pertinente.
  13. El supervisor exigirá el total cumplimiento de los cronogramas pactados en los contratos y solo podrá recomendar su modificación, cuando por razones técnicas o dada la naturaleza del contrato, esto se haga necesario. Cualquier modificación que afecte el plazo de ejecución del contrato, solamente será autorizada por el competente contractual.
  14. Todas las demás atribuciones contempladas en el contrato y en la Resolución número 4519 del 27 de Mayo de 2015 del Ministerio de Defensa Nacional.
  15. Si es necesario, el supervisor solicitará la suspensión temporal de la ejecución de un contrato por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, justificando las circunstancias de tiempo, modo y lugar que originan tales hechos, ante el competente contractual para que este emita su autorización; si el competente contractual aprueba y suscribe la suspensión del contrato, la Dirección de Contratación, elaborará el acta de suspensión, copia de la cual se remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su legalización, para lo de su competencia.
  16. El supervisor para todos los eventos de suspensión de un contrato, al desaparecer los hechos que originaron su suspensión solicitará su reinicio dejando constancia del tiempo total de la suspensión temporal y del vencimiento final del contrato, incluyendo reajustes si proceden. Copia del acta se enviará a la Dirección de contratación.
  17. Estructura y proyecta el acta de liquidación de conformidad con el formato y los lineamientos establecidos, el cual deberá comprender la siguiente información: Datos generales sobre el contrato principal, sus adiciones y modificatorios, se hará referencia a la garantía incluyendo la extensión de

las mismas si a ello hubiera lugar, garantía técnica indicada en el contrato (si aplica). Las prestaciones y obligaciones cumplidas por el contratistas relacionando las actas de recibo, número de elementos, cantidades recibidas y entrada al almacén (si aplica), el cumplimiento de las obligaciones por la entidad estatal, esto es el corte de cuentas sobre el estado económico del contrato adjuntado los comprobante de egreso, obligación y orden de pago debidamente suscritos (sin ajustes y con ajustes), el reporte siif y las declaraciones de importación debidamente cancelados (si aplica). Es importante indicar si el contrato se celebró en moneda extranjera, el balance del acta de liquidación será en pesos colombianos y en la moneda contratada.

18. El supervisor remitirá el acta con el lleno de los requisitos enunciados en el numeral anterior dentro del mes siguiente a la terminación del contrato, a la Dirección de Contratación del Ejército, para revisión, aceptación y trámite de firmas.
19. Verificar que las garantías que ampara el cumplimiento del contrato, permanezcan siempre vigentes e informar oportunamente a la Dirección de Contratación del Ejército sobre los inconvenientes.
20. El supervisor realizará mediante escrito enviado a las direcciones electrónicos y/o físicas de los contratistas que permitan realizar trazabilidad de su recepción cualquier requerimiento frente al incumplimiento del cronograma de ejecución acordado por este y el contratista, la calidad de los bienes y servicios este las remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su ocurrencia, al competente contractual para su consulta y decisión por escrito mediante el sistema Orfeo.
21. El supervisor resolverá todas las consultas presentadas por el contratista y hará las observaciones que estime conveniente mediante escrito enviado a las direcciones electrónicos y/o físicas de los contratistas que permitan realizar trazabilidad de su recepción. Si durante la ejecución del contrato se presentan dudas o diferencias que no pueda resolver el supervisor, este las remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su ocurrencia, al competente contractual para su consulta y decisión por escrito mediante el sistema orfeo.
22. Así mismo, conforme al Artículo 2.2.1.1.2.4.3. Obligaciones posteriores a la liquidación, y una vez “Vencidos los términos de las garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, o las condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes”, el Supervisor del Contrato o Convenio será responsable del cierre del expediente del Proceso de Contratación, a través del Acta respectiva.
23. Todas las demás atribuciones contempladas en el contrato y en la Resolución número 4223 del 23 de junio de 2022, Resolución No. 4130 del 16 junio de 2022 del Ministerio de Defensa Nacional.

## CAPÍTULO X

### LISTA DE ANEXOS Y FORMULARIOS

#### 9. ANEXOS:

El Anexo No. 2 -Cronograma-

El Anexo No. 3 -Glosario-

El Anexo No. 4 –Pacto de Transparencia-

#### 9.1 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-

**EJÉRCITO NACIONAL**  
**PATRIA HONOR LEALTAD**

Carrera 46 No. 18-20 – Barrio Puente Aranda – Bogotá D.C.

Teléfono 7034609-7034597

[cenacing@buzonejercito.mil.co](mailto:cenacing@buzonejercito.mil.co)



- 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

Para constancia de lo anterior, los FUNCIONARIOS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL EJERCITO NACIONAL-CENAC ESPECIALIZADA INGENIEROS firman el presente documento en Bogotá DC., a los Dieciséis (16) días del mes marzo de 2023.

**TC. JHON JAIR MEDINA AVILA**  
Ordenador del Gasto CENAC ESPECIALIZADA INGENIEROS

**CR. JAVIER ALEXANDER GOMEZ BECERRA**  
GERENTE DEL PROYECTO

**SS. EDUAR ESTEBAN GAITAN MEDINA**  
Comité Técnico Estructurador

**PS. LAURA M. PACHECO CASTAÑO**  
Comité Jurídico Estructurador

**PS. MARIA FERNANDA REYES BARAHONA**  
Comité Económico Estructurador

DOCUMENTO FIRMADO Y ADJUNTO A LA CARPETA MAESTRA

