



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bombona  
 Comutador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



|  |                                                        |                    |                          |
|--|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|  | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 12 | <b>FECHA:</b> 11-09-2025 |

Página 1 de 34

### DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD.

De conformidad con lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la ley 1474 de 2011 en concordancia con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 el Instituto Departamental de Salud de Nariño procede a documentar los estudios que ha realizado para determinar la necesidad, conveniencia y oportunidad de adelantar el presente proceso de selección.

El Instituto Departamental de Salud de Nariño es un establecimiento público del orden Departamental, creado por medio del Decreto 401 de 1993, cuyas funciones comprenden la Dirección Territorial del Sistema de Seguridad Social en Salud en el Departamento, conforme a las competencias previstas por la Constitución Política, las Leyes 9 de 1979, 10 de 1990, 100 de 1993, 1122 de 2007, 1438 de 2011, 715 de 2001, Plan Nacional de Desarrollo Ley 2294 de 2023, Plan de Desarrollo Departamental Nariño Región País para el Mundo 2024-2027 y el Plan Territorial de Salud de Nariño.

El Instituto Departamental de Salud de Nariño debe garantizar espacios físicos, adecuado para el cumplimiento de sus funciones, promoviendo condiciones de seguridad, salubridad, comodidad y estética para los funcionarios, contratistas, usuarios y demás personal que haga uso de sus instalaciones.

Las instalaciones físicas del Instituto Departamental de Salud de Nariño son el espacio en el cual se ejecutan diariamente las actividades de formación integral que hacen parte de los objetivos institucionales del IDSN y en las condiciones actuales de las instalaciones, y con su utilidad en función de servir a las acciones administrativas, es pertinente mencionar que estas demandan que aquellas ofrezcan condiciones idóneas de utilización, que permitan el cumplimiento de sus objetivos particulares, y de manera correlativa, el alcance de los fines institucionales de la entidad.

La entidad cuenta con distintas sedes las cuales se encuentran ubicadas, sede bombona calle 15 No 28 -41 Plazuela de bombona, sede CRUE ubicada en la Carrera 30A No. 11A – 20 Barrio La Aurora, sede Laboratorio de Salud Pública ubicada carrera 24 No. 27- 19 barrio El Calvario, sede de Tumaco ubicada en la Calle 14 No. 15 - 02, Calle del comercio antigua Malaria, Sede el Charco, sede Finca Recreacional el Paraíso ubicada en el Municipio de Imues, Vereda Pilcuán, teniendo en cuenta que en las distintas sedes se deterioran con el paso del tiempo, se debe promover que los espacios físicos mencionados sean coherentes con las necesidades permanentes administración que se ejecutan, garantizando la seguridad de funcionarios, contratistas y visitantes.

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 2 de 34

Teniendo en cuenta que el Estado debe propender por la prevalencia del interés general como uno de los pilares del Estado Social de Derecho, así como también por la búsqueda de la materialización de los fines encomendados a este por el legislador primario, encontramos la contratación Pública como uno de los principales medios a través de los cuales se buscan la materialización de tan importantes postulados. Prueba de lo anterior, es que de la Ley 80 de 1993 en su artículo 3º se extrae, que los fines de la contratación pública no son más que la búsqueda de la realización de los fines esenciales del estado, la efectiva y correcta prestación de los servicios públicos a su cargo y el respeto por los derechos inherentes a los administrados.

Así las cosas, la Administración debe moverse dentro de los principios de eficiencia, eficacia y economía, razón por la cual al surtir los diferentes procesos de selección de contratistas, se debe observar el lleno de requisitos habilitantes el cual surge del resultado de la comparación entre las propuestas presentadas y el pliego de condiciones, en el cual se definen las reglas objetivas, justas y claras, así como los requisitos objetivos necesarios para participar en el correspondiente proceso de selección.

El presente estudio se realiza en atención al artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que dispone que: "La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso". Igualmente se elabora el presente documento, siguiendo los lineamientos emitidos por Colombia Compra Eficiente, a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector.

El presente proceso de selección del contratista tiene como fundamento jurídico las normas aplicables a la Selección de Mínima Cuantía establecida en: la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 del 2011, y el Decreto 1082 de 2015. Conforme al marco jurídico arriba citado, la contratación que se estudia se fundamenta así: La Ley 80 de 1993, artículo 32, define el contrato estatal como todo acto jurídico generador de obligaciones que celebren las entidades estatales, previstos en el Derecho Privado o en disposiciones especiales o derivados del ejercicio de la autonomía de la voluntad. Las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía son las consagradas en el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y Decreto 1082 de 2015.

En concordancia con lo anteriormente expuesto es viable adelantar el proceso mediante la modalidad de MINIMA CUANTIA, conforme al artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015, para adquirir elementos de ferretería, cerrajería y eléctricos con el fin de realizar mantenimientos menores a la infraestructura de las distintas sedes de la Entidad.

# ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 3 de 34

La presente contratación se halla incluida en el Plan de Adquisiciones del IDSN para el año 2026.

## OBJETO A CONTRATAR.

SG-APL026 El Contratista se obligará con el Instituto Departamental de Salud de Nariño, a entregar a título de venta, elementos de ferretería, cerrajería y eléctricos con el fin de realizar mantenimientos menores a la infraestructura de las distintas sedes de la Entidad, descritos según el Clasificador de Bienes y Servicios con los códigos UNSPSC 311628 – 391118- 391016:

| ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS |                                                                                            |       |       |              |            |              |            |                            |                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------------|
| Ítem                                 | Elementos                                                                                  | Unid. | Cant. | CASA FER     |            | FERCOM       |            | Vr. Promedio Unitario 2026 | Presupuesto Oficial 2026 |
|                                      |                                                                                            |       |       | Vr. Unitario | Vr. Total  | Vr. Unitario | Vr. Total  |                            |                          |
| A*                                   | ELEMENTOS PARA PINTAR                                                                      |       |       |              |            |              |            |                            |                          |
| 1                                    | BROCHA DE 2"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS.               | UND   | 5     | \$ 7.800     | \$ 39.000  | \$ 8.300     | \$ 41.500  | \$ 8.050                   | \$ 40.250                |
| 2                                    | BROCHA DE 3"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS                | UND   | 5     | \$ 9.600     | \$ 48.000  | \$ 10.200    | \$ 51.000  | \$ 9.900                   | \$ 49.500                |
| 3                                    | BROCHA DE 4"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS                | UND   | 5     | \$ 12.200    | \$ 61.000  | \$ 13.000    | \$ 65.000  | \$ 12.600                  | \$ 63.000                |
| 4                                    | BROCHA DE 5"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS                | UND   | 5     | \$ 16.500    | \$ 82.500  | \$ 17.600    | \$ 88.000  | \$ 17.050                  | \$ 85.250                |
| 5                                    | RODILLO DE FELPA; IDEAL PARA APLICAR PINTURAS VINÍLICAS, ACRÍLICAS, EPÓXICAS Y BASE ACEITE | UND   | 5     | \$ 20.800    | \$ 104.000 | \$ 22.200    | \$ 111.000 | \$ 21.500                  | \$ 107.500               |
| 6                                    | RODILLO DE FELPA DE ALTA DENSIDAD, ESPECIALES PARA EPOXICOS / TRAFICO                      | UND   | 4     | \$ 31.200    | \$ 124.800 | \$ 33.400    | \$ 133.600 | \$ 32.300                  | \$ 129.200               |
| 7                                    | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR AZUL TRAFICO PESADO                                      | Galón | 3     | \$ 164.700   | \$ 494.100 | \$ 176.400   | \$ 529.200 | \$ 170.550                 | \$ 511.650               |
| 8                                    | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR BLANCO TRAFICO PESADO                                    | Galón | 2     | \$ 159.500   | \$ 319.000 | \$ 170.800   | \$ 341.600 | \$ 165.150                 | \$ 330.300               |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 4 de 34

|           |                                                                                                                                                       |        |    |            |            |            |            |            |            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 9         | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR GRIS TRAFICO PESADO                                                                                                 | Galón  | 3  | \$ 164.700 | \$ 494.100 | \$ 176.400 | \$ 529.200 | \$ 170.550 | \$ 511.650 |
| 10        | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR AMARILLA TRAFICO PESADO                                                                                             | Galón  | 3  | \$ 169.900 | \$ 509.700 | \$ 182.000 | \$ 546.000 | \$ 175.950 | \$ 527.850 |
| 11        | PINTURA ANTIHONGOS PARA AREAS ESTERIL POR GALON COLOR BLANCO                                                                                          | Galón  | 4  | \$ 147.400 | \$ 589.600 | \$ 157.800 | \$ 631.200 | \$ 152.600 | \$ 610.400 |
| 12        | MOCROESFERAS DE VIDRIO REFLECTIVAS: PARAMECLAR CON PINTURA DE TRAFICO.                                                                                | Galón  | 2  | \$ 208.000 | \$ 416.000 | \$ 222.800 | \$ 445.600 | \$ 215.400 | \$ 430.800 |
| 13        | STENCILS DE SEÑALIZACION (PLANTILLAS); SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD, (SIA - SILLA DE RUEDAS, PUNTOS DE ENCUENTRO (EVACUACION) FLECHA RECTA. | unidad | 1  | \$ 112.700 | \$ 112.700 | \$ 120.700 | \$ 120.700 | \$ 116.700 | \$ 116.700 |
| 14        | THINER FINO POR CANECA                                                                                                                                | UND    | 1  | \$ 312.000 | \$ 312.000 | \$ 334.200 | \$ 334.200 | \$ 323.100 | \$ 323.100 |
| 15        | THINER CORRIENTE POR CANECA                                                                                                                           | UND    | 1  | \$ 260.000 | \$ 260.000 | \$ 278.500 | \$ 278.500 | \$ 269.250 | \$ 269.250 |
| 16        | PINTURA TIPO 1 VINILO POR CUÑETE COLOR BLANCO                                                                                                         | UND    | 2  | \$ 364.000 | \$ 728.000 | \$ 390.000 | \$ 780.000 | \$ 377.000 | \$ 754.000 |
| 17        | PINTURA TIPO 1, VINILO POR CUÑETE COLOR BLANCO HUESO                                                                                                  | UND    | 2  | \$ 372.700 | \$ 745.400 | \$ 399.200 | \$ 798.400 | \$ 385.950 | \$ 771.900 |
| 18        | PINTURA DE ACEITE 1GIN COLOR CAOBA                                                                                                                    | UND    | 2  | \$ 83.200  | \$ 166.400 | \$ 89.100  | \$ 178.200 | \$ 86.150  | \$ 172.300 |
| 19        | PINTURA DE ACEITE 1 GIN COLOR BLANCO                                                                                                                  | UND    | 2  | \$ 78.000  | \$ 156.000 | \$ 83.500  | \$ 167.000 | \$ 80.750  | \$ 161.500 |
| 20        | LACA CATALIZADA SEMIMATE POR GALEN                                                                                                                    | UND    | 2  | \$ 190.700 | \$ 381.400 | \$ 204.200 | \$ 408.400 | \$ 197.450 | \$ 394.900 |
| 21        | LACA CATALIZADA BRILLANTE POR GALON                                                                                                                   | UND    | 2  | \$ 199.400 | \$ 398.800 | \$ 213.500 | \$ 427.000 | \$ 206.450 | \$ 412.900 |
| 22        | SELLADOR PARA MADERA CATALIZADA POR GALON                                                                                                             | UND    | 2  | \$ 182.000 | \$ 364.000 | \$ 195.000 | \$ 390.000 | \$ 188.500 | \$ 377.000 |
| 23        | ESTUCO ACRILICO POR CUÑETE                                                                                                                            | UND    | 3  | \$ 130.000 | \$ 390.000 | \$ 139.200 | \$ 417.600 | \$ 134.600 | \$ 403.800 |
| 24        | LIJA NO 150 PLIEGO                                                                                                                                    | UND    | 30 | \$ 2.100   | \$ 63.000  | \$ 2.200   | \$ 66.000  | \$ 2.150   | \$ 64.500  |
| 25        | LIJA NO 180 PLIEGO                                                                                                                                    | UND    | 30 | \$ 2.100   | \$ 63.000  | \$ 2.200   | \$ 66.000  | \$ 2.150   | \$ 64.500  |
| 26        | MASILLA PARA LAMINA                                                                                                                                   | UND    | 1  | \$ 48.600  | \$ 48.600  | \$ 52.000  | \$ 52.000  | \$ 50.300  | \$ 50.300  |
| 27        | MASILLA PARA MADERA                                                                                                                                   | UND    | 1  | \$ 38.200  | \$ 38.200  | \$ 40.800  | \$ 40.800  | \$ 39.500  | \$ 39.500  |
| 28        | PISTOLA PARA SILICONA                                                                                                                                 | UND    | 2  | \$ 31.200  | \$ 62.400  | \$ 33.400  | \$ 66.800  | \$ 32.300  | \$ 64.600  |
| <b>B*</b> | <b>ELEMENTOS FERRETERIA</b>                                                                                                                           |        |    |            |            |            |            |            |            |
| 29        | SANITARIO LAGUNA BLANCO                                                                                                                               | UND    | 1  | \$ 554.700 | \$ 554.700 | \$ 594.200 | \$ 594.200 | \$ 574.450 | \$ 574.450 |
| 30        | SIFON ACORDEON FLEXIBLE LAVAMANOS                                                                                                                     | UND    | 12 | \$ 14.800  | \$ 177.600 | \$ 15.700  | \$ 188.400 | \$ 15.250  | \$ 183.000 |
| 31        | CONJUNTO LLAVE LAVAMANOS SENCILLO                                                                                                                     | UND    | 5  | \$ 78.000  | \$ 390.000 | \$ 83.500  | \$ 417.500 | \$ 80.750  | \$ 403.750 |
| 32        | CONJUNTO LLAVE LAVAMANOS DOBLE                                                                                                                        | UND    | 5  | \$ 130.000 | \$ 650.000 | \$ 139.200 | \$ 696.000 | \$ 134.600 | \$ 673.000 |
| 33        | LLAVES DE PASO 1/2" CROMADA                                                                                                                           | UND    | 5  | \$ 31.200  | \$ 156.000 | \$ 33.400  | \$ 167.000 | \$ 32.300  | \$ 161.500 |
| 34        | LLAVES DE PASO 1/2" PVC                                                                                                                               | UND    | 7  | \$ 11.300  | \$ 79.100  | \$ 12.000  | \$ 84.000  | \$ 11.650  | \$ 81.550  |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná  
 Comunicador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



Instituto  
Departamental  
de Salud de Nariño

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 5 de 34

|    |                                                                                     |     |    |            |            |            |              |            |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 35 | ACOPLES PARA LAVAMANOS CON REGISTRO                                                 | UND | 6  | \$ 24.300  | \$ 145.800 | \$ 26.000  | \$ 156.000   | \$ 25.150  | \$ 150.900   |
| 36 | ACOPLE PARA SANITARIO CON REGISTRO                                                  | UND | 6  | \$ 27.800  | \$ 166.800 | \$ 29.700  | \$ 178.200   | \$ 28.750  | \$ 172.500   |
| 37 | REJILLA GALVANIZADA 2"                                                              | UND | 15 | \$ 10.400  | \$ 156.000 | \$ 11.100  | \$ 166.500   | \$ 10.750  | \$ 161.250   |
| 38 | REJILLA GALVANIZADA 3"                                                              | UND | 15 | \$ 13.000  | \$ 195.000 | \$ 13.900  | \$ 208.500   | \$ 13.450  | \$ 201.750   |
| 39 | REJILLA GALVANIZADA 4"                                                              | UND | 15 | \$ 15.600  | \$ 234.000 | \$ 16.700  | \$ 250.500   | \$ 16.150  | \$ 242.250   |
| 40 | PEGANTE PVC 1/4                                                                     | UND | 3  | \$ 16.500  | \$ 49.500  | \$ 17.600  | \$ 52.800    | \$ 17.050  | \$ 51.150    |
| 41 | PEGANTE COLBON MADERA 1/4                                                           | UND | 1  | \$ 20.800  | \$ 20.800  | \$ 22.200  | \$ 22.200    | \$ 21.500  | \$ 21.500    |
| 42 | PEGANTE BOXER 1GN                                                                   | UND | 1  | \$ 112.700 | \$ 112.700 | \$ 120.700 | \$ 120.700   | \$ 116.700 | \$ 116.700   |
| 43 | SILICONA TIPO INDUSTRIAL                                                            | UND | 10 | \$ 15.600  | \$ 156.000 | \$ 16.700  | \$ 167.000   | \$ 16.150  | \$ 161.500   |
| 44 | GRIFO JARDIN 1/2"                                                                   | UND | 8  | \$ 20.800  | \$ 166.400 | \$ 22.200  | \$ 177.600   | \$ 21.500  | \$ 172.000   |
| 45 | IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS EN CANECAS                              | UND | 2  | \$ 485.400 | \$ 970.800 | \$ 520.000 | \$ 1.040.000 | \$ 502.700 | \$ 1.005.400 |
| 46 | CINTA DOBLE FAZ                                                                     | UND | 5  | \$ 13.900  | \$ 69.500  | \$ 14.800  | \$ 74.000    | \$ 14.350  | \$ 71.750    |
| 47 | AMARRA PLASTICA 5" * 100 UND                                                        | UND | 3  | \$ 13.000  | \$ 39.000  | \$ 13.900  | \$ 41.700    | \$ 13.450  | \$ 40.350    |
| 48 | AMARRA PLASTICA 10" * 100 UND                                                       | UND | 3  | \$ 20.800  | \$ 62.400  | \$ 22.200  | \$ 66.600    | \$ 21.500  | \$ 64.500    |
| 49 | UNION LISA PVC 1/2"                                                                 | UND | 20 | \$ 2.100   | \$ 42.000  | \$ 2.200   | \$ 44.000    | \$ 2.150   | \$ 43.000    |
| 50 | UNION CON ROSCA PVC 1/2"                                                            | UND | 20 | \$ 3.200   | \$ 64.000  | \$ 3.300   | \$ 66.000    | \$ 3.250   | \$ 65.000    |
| 51 | CODO PVC 1/2"                                                                       | UND | 20 | \$ 2.100   | \$ 42.000  | \$ 2.200   | \$ 44.000    | \$ 2.150   | \$ 43.000    |
| 52 | T PVC 1/2"                                                                          | UND | 20 | \$ 2.600   | \$ 52.000  | \$ 2.700   | \$ 54.000    | \$ 2.650   | \$ 53.000    |
| 53 | UNIVERSAL PVC DE 1/2"                                                               | UND | 20 | \$ 3.900   | \$ 78.000  | \$ 4.000   | \$ 80.000    | \$ 3.950   | \$ 79.000    |
| 54 | TAPON LISO 1/2"                                                                     | UND | 20 | \$ 1.600   | \$ 32.000  | \$ 1.600   | \$ 32.000    | \$ 1.600   | \$ 32.000    |
| 55 | TAPON CON ROSACA PVC 1/2"                                                           | UND | 20 | \$ 2.100   | \$ 42.000  | \$ 2.200   | \$ 44.000    | \$ 2.150   | \$ 43.000    |
| 56 | CHAPA DE POMO PAR BAÑO                                                              | UND | 10 | \$ 60.700  | \$ 607.000 | \$ 65.000  | \$ 650.000   | \$ 62.850  | \$ 628.500   |
| 57 | CHAPA ALCOBA MADERA                                                                 | UND | 8  | \$ 55.500  | \$ 444.000 | \$ 59.400  | \$ 475.200   | \$ 57.450  | \$ 459.600   |
| 58 | CHAPA PARA ESCRITORIO                                                               | UND | 8  | \$ 31.200  | \$ 249.600 | \$ 33.400  | \$ 267.200   | \$ 32.300  | \$ 258.400   |
| 59 | CHAPA PARA PORTON ESPECIAL                                                          | UND | 3  | \$ 164.700 | \$ 494.100 | \$ 176.400 | \$ 529.200   | \$ 170.550 | \$ 511.650   |
| 60 | CHAPA PARA PORTON SENCILLO                                                          | UND | 3  | \$ 112.700 | \$ 338.100 | \$ 120.700 | \$ 362.100   | \$ 116.700 | \$ 350.100   |
| 61 | BISAGRA TIPO PUERTA                                                                 | UND | 10 | \$ 7.800   | \$ 78.000  | \$ 8.300   | \$ 83.000    | \$ 8.050   | \$ 80.500    |
| 62 | BISAGRA TIPO GAVINETES                                                              | UND | 10 | \$ 6.100   | \$ 61.000  | \$ 6.500   | \$ 65.000    | \$ 6.300   | \$ 63.000    |
| 63 | MANIJA TIPO ESCRITORIO; DISEÑADO PARA ABRIR CAJONES Y PUERTAS DE MUEBLES DE OFICINA | UND | 5  | \$ 10.400  | \$ 52.000  | \$ 11.100  | \$ 55.500    | \$ 10.750  | \$ 53.750    |
| 64 | MANIJA TIPO PUERTA                                                                  | UND | 5  | \$ 20.800  | \$ 104.000 | \$ 22.200  | \$ 111.000   | \$ 21.500  | \$ 107.500   |
| 65 | TEJA ETERNIT NO. 6 * 3.0 MTS                                                        | UND | 3  | \$ 164.700 | \$ 494.100 | \$ 176.400 | \$ 529.200   | \$ 170.550 | \$ 511.650   |

COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 6 de 34

|           |                                                                                                                                                  |     |    |              |              |              |              |              |              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 66        | TEJA CON POLICARBONATO NO. 6 *3.0 MTS                                                                                                            | UND | 3  | \$ 312.000   | \$ 936.000   | \$ 334.200   | \$ 1.002.600 | \$ 323.100   | \$ 969.300   |
| 67        | AMARRAS PARA ETERNIT                                                                                                                             | UND | 35 | \$ 2.600     | \$ 91.000    | \$ 2.700     | \$ 94.500    | \$ 2.650     | \$ 92.750    |
| 68        | CABALLETES; PIEZAS DE COBERTURA (TÁLICAS, DE FIBROCEMENTO O PVC) COLOCADAS EN LA PARTE MÁS ALTA DE TECHOS INCLINADOS PARA UNIR DOS VERTIENTES.   | UND | 5  | \$ 78.000    | \$ 390.000   | \$ 83.500    | \$ 417.500   | \$ 80.750    | \$ 403.750   |
| 69        | LAMINA DE POLICARBONATO TIPO PESADO; DISEÑADO PARA RESISTIR CARGAS EXTREMAS, IMPACTOS Y CONDICIONES CLIMÁTICAS SEVERAS                           | UND | 2  | \$ 728.000   | \$ 1.456.000 | \$ 780.000   | \$ 1.560.000 | \$ 754.000   | \$ 1.508.000 |
| 70        | ESTUCO DE RELLENO LISO * 40KG                                                                                                                    | UND | 2  | \$ 65.900    | \$ 131.800   | \$ 70.500    | \$ 141.000   | \$ 68.200    | \$ 136.400   |
| 71        | CEMENTO GRIS * 50KG                                                                                                                              | UND | 1  | \$ 65.900    | \$ 65.900    | \$ 70.500    | \$ 70.500    | \$ 68.200    | \$ 68.200    |
| 72        | CEMENTO BLANCO * 50 KG                                                                                                                           | UND | 1  | \$ 90.200    | \$ 90.200    | \$ 96.500    | \$ 96.500    | \$ 93.350    | \$ 93.350    |
| 73        | TUBO METÁLICO CUADRADO 10" * 10" * 1/8 "; . ES IDEAL PARA COLUMNAS, VIGAS, CERCHAS Y ESTRUCTURAS PESADAS EN CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL O COMERCIAL. | UND | 2  | \$ 1.126.700 | \$ 2.253.400 | \$ 1.207.100 | \$ 2.414.200 | \$ 1.166.900 | \$ 2.333.800 |
| 74        | TUBO METÁLICO RECTANGULAR 2" * 4"; DISEÑADO PARA SOPORTAR CARGAS PESADAS EN CONSTRUCCIÓN, HERRERÍA Y MAQUINARIA, OFRECE ESTABILIDAD              | UND | 2  | \$ 312.000   | \$ 624.000   | \$ 334.200   | \$ 668.400   | \$ 323.100   | \$ 646.200   |
| <b>C*</b> | <b>ILUMINACION</b>                                                                                                                               |     |    |              |              |              |              |              |              |
| 75        | BOMBILLO LED 9 WATIOS*800LUMENES CON SENSOR AREA DE BAÑOS                                                                                        | UND | 30 | \$ 31.200    | \$ 936.000   | \$ 33.400    | \$ 1.002.000 | \$ 32.300    | \$ 969.000   |
| 76        | BOMBILLO LED 12WATIOS*1080LUMENES AREA DE BAÑOS                                                                                                  | UND | 30 | \$ 16.500    | \$ 495.000   | \$ 17.600    | \$ 528.000   | \$ 17.050    | \$ 511.500   |
| 77        | BOMBILLO LED 18WATIOS* 6500LUMENES ZONAS COMUNES                                                                                                 | UND | 30 | \$ 24.300    | \$ 729.000   | \$ 26.000    | \$ 780.000   | \$ 25.150    | \$ 754.500   |
| 78        | BOMBILLO LED 30WATIOS 2700LUMENES ZONAS COMUNES                                                                                                  | UND | 30 | \$ 38.200    | \$ 1.146.000 | \$ 40.800    | \$ 1.224.000 | \$ 39.500    | \$ 1.185.000 |
| 79        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 9WATIOS 500 LUMENES                                                                                               | UND | 30 | \$ 20.800    | \$ 624.000   | \$ 22.200    | \$ 666.000   | \$ 21.500    | \$ 645.000   |
| 80        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 12WATIOS 900 LUMENES                                                                                              | UND | 30 | \$ 26.000    | \$ 780.000   | \$ 27.800    | \$ 834.000   | \$ 26.900    | \$ 807.000   |
| 81        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 18WATIOS 1100LUMENES                                                                                              | UND | 30 | \$ 31.200    | \$ 936.000   | \$ 33.400    | \$ 1.002.000 | \$ 32.300    | \$ 969.000   |
| 82        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 24WATIOS 2100LUMENES                                                                                              | UND | 30 | \$ 38.200    | \$ 1.146.000 | \$ 40.800    | \$ 1.224.000 | \$ 39.500    | \$ 1.185.000 |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plaza de la Bombona  
 Comunicador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 402 2435



|  |                                                        |  |  |                    |  |  |                          |  |  |
|--|--------------------------------------------------------|--|--|--------------------|--|--|--------------------------|--|--|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |  |  |                    |  |  |                          |  |  |
|  | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           |  |  | <b>VERSIÓN:</b> 12 |  |  | <b>FECHA:</b> 11-09-2025 |  |  |

Página 7 de 34

|           |                                                            |       |    |              |              |              |              |              |              |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 83        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 9WATIOS 630LUMENES         | UND   | 30 | \$ 24.300    | \$ 729.000   | \$ 26.000    | \$ 780.000   | \$ 25.150    | \$ 754.500   |
| 84        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 12WATIOS 840 LUMENES       | UND   | 30 | \$ 29.500    | \$ 885.000   | \$ 31.500    | \$ 945.000   | \$ 30.500    | \$ 915.000   |
| 85        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 18WATIOS 1260LUMENES       | UND   | 30 | \$ 36.400    | \$ 1.092.000 | \$ 39.000    | \$ 1.170.000 | \$ 37.700    | \$ 1.131.000 |
| 86        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 24WATIOS 2100LUMENES       | UND   | 30 | \$ 43.400    | \$ 1.302.000 | \$ 46.400    | \$ 1.392.000 | \$ 44.900    | \$ 1.347.000 |
| 87        | PANEL LED DE 30*120*48WATIOS 6500K                         | UND   | 15 | \$ 147.400   | \$ 2.211.000 | \$ 157.800   | \$ 2.367.000 | \$ 152.600   | \$ 2.289.000 |
| 88        | PANEL LED DE 60*60*52WATIOS 3600 LUMENES                   | UND   | 15 | \$ 135.200   | \$ 2.028.000 | \$ 144.800   | \$ 2.172.000 | \$ 140.000   | \$ 2.100.000 |
| 89        | REFLECTOR LED TIPO EXTERIOR 500WATIOS                      | UND   | 6  | \$ 485.400   | \$ 2.912.400 | \$ 520.000   | \$ 3.120.000 | \$ 502.700   | \$ 3.016.200 |
| 90        | REFLECTOR LED TIPO EXTERIOR 200WATIOS 17000 LUMENES        | UND   | 5  | \$ 277.400   | \$ 1.387.000 | \$ 297.100   | \$ 1.485.500 | \$ 287.250   | \$ 1.436.250 |
| 91        | REFLECTOR LED TIPO EXTERIOR 50WATIOS 4250 LUMENES          | UND   | 6  | \$ 83.200    | \$ 499.200   | \$ 89.100    | \$ 534.600   | \$ 86.150    | \$ 516.900   |
| 92        | LAMPARAS DE EMERGENCIA                                     | UND   | 5  | \$ 112.700   | \$ 563.500   | \$ 120.700   | \$ 603.500   | \$ 116.700   | \$ 583.500   |
| <b>D*</b> | <b>MULTITOMAS PARA COMPUTADOR</b>                          |       |    |              |              |              |              |              |              |
| 93        | MULTITOMAS SUPRESOR DE PICOS, 120V*20AMP. DC - USB         | UND   | 5  | \$ 78.000    | \$ 390.000   | \$ 83.500    | \$ 417.500   | \$ 80.750    | \$ 403.750   |
| 94        | TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA, CON USB                      | UND   | 10 | \$ 48.600    | \$ 486.000   | \$ 52.000    | \$ 520.000   | \$ 50.300    | \$ 503.000   |
| <b>E*</b> | <b>CABLES TIPO CU- CENTELSA COLOR ROJO-BLANCO-AMARILLO</b> |       |    |              |              |              |              |              |              |
| 95        | CABLES # 8*7 HILOS                                         | ROLLO | 2  | \$ 1.473.400 | \$ 2.946.800 | \$ 1.578.500 | \$ 3.157.000 | \$ 1.525.950 | \$ 3.051.900 |
| 96        | CABLES # 10*7 HILOS                                        | ROLLO | 2  | \$ 1.074.700 | \$ 2.149.400 | \$ 1.151.400 | \$ 2.302.800 | \$ 1.113.050 | \$ 2.226.100 |
| 97        | CABLES # 12*7 HILOS                                        | ROLLO | 2  | \$ 728.000   | \$ 1.456.000 | \$ 780.000   | \$ 1.560.000 | \$ 754.000   | \$ 1.508.000 |
| 98        | CABLES # 14*7 HILOS                                        | ROLLO | 2  | \$ 502.700   | \$ 1.005.400 | \$ 538.500   | \$ 1.077.000 | \$ 520.600   | \$ 1.041.200 |
| 99        | CABLES # 12 COLOR VERDE PARA PUESTA A TIERRA               | ROLLO | 2  | \$ 745.400   | \$ 1.490.800 | \$ 798.500   | \$ 1.597.000 | \$ 771.950   | \$ 1.543.900 |
| 100       | CABLES ENCAUCHETADO 3* # 12                                | ROLLO | 2  | \$ 1.352.000 | \$ 2.704.000 | \$ 1.448.500 | \$ 2.897.000 | \$ 1.400.250 | \$ 2.800.500 |
| 101       | CABLE DUPLEX 2*12                                          | ROLLO | 2  | \$ 901.400   | \$ 1.802.800 | \$ 965.700   | \$ 1.931.400 | \$ 933.550   | \$ 1.867.100 |
| <b>F*</b> | <b>INTERRUPTOR LUMINEX</b>                                 |       |    |              |              |              |              |              |              |
| 102       | SENCILLO DE INCRUSTAR                                      | UND   | 15 | \$ 11.300    | \$ 169.500   | \$ 12.000    | \$ 180.000   | \$ 11.650    | \$ 174.750   |
| 103       | COMMUTABLE SENCILLO                                        | UND   | 15 | \$ 15.600    | \$ 234.000   | \$ 16.700    | \$ 250.500   | \$ 16.150    | \$ 242.250   |
| 104       | DOBLE DE INCRUSTAR                                         | UND   | 15 | \$ 19.100    | \$ 286.500   | \$ 20.400    | \$ 306.000   | \$ 19.750    | \$ 296.250   |
| <b>G*</b> | <b>TOMACORRIENTES LUMINEX</b>                              |       |    |              |              |              |              |              |              |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 8 de 34

|           |                                                                  |     |    |            |              |            |              |            |              |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 105       | DOBLE DE INCRUSTAR                                               | UND | 15 | \$ 14.800  | \$ 222.000   | \$ 15.700  | \$ 235.500   | \$ 15.250  | \$ 228.750   |
| 106       | TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA                                     | UND | 15 | \$ 31.200  | \$ 468.000   | \$ 33.400  | \$ 501.000   | \$ 32.300  | \$ 484.500   |
| 107       | TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 30 AMP<br>ZONA DE CAFETERIAS            | UND | 15 | \$ 147.400 | \$ 2.211.000 | \$ 157.800 | \$ 2.367.000 | \$ 152.600 | \$ 2.289.000 |
| 108       | CLAVIJA AEREA MACHO CON POLO A<br>TIERRA 15 AMP TIPO INDUSTRIAL  | UND | 15 | \$ 20.800  | \$ 312.000   | \$ 22.200  | \$ 333.000   | \$ 21.500  | \$ 322.500   |
| 109       | CLAVIJA AEREA HEMBRA CON POLO A<br>TIERRA 15 AMP TIPO INDUSTRIAL | UND | 15 | \$ 22.600  | \$ 339.000   | \$ 24.100  | \$ 361.500   | \$ 23.350  | \$ 350.250   |
| <b>H*</b> | <b>SENSORES</b>                                                  |     |    |            |              |            |              |            |              |
| 110       | SENSORES DE MOVIMIENTO DE<br>SOBREPONER TECHO PARED              | UND | 12 | \$ 48.600  | \$ 583.200   | \$ 52.000  | \$ 624.000   | \$ 50.300  | \$ 603.600   |
| <b>I*</b> | <b>CANAleta PLASTICA TIPO EXTERIOR</b>                           |     |    |            |              |            |              |            |              |
| 111       | CANAleta DE SOBREPONER 100MM*40MM<br>CON DIVISION                | UND | 15 | \$ 38.200  | \$ 573.000   | \$ 40.800  | \$ 612.000   | \$ 39.500  | \$ 592.500   |
| 112       | CANAleta DE SOBREPONER 40MM*20MM                                 | UND | 15 | \$ 16.500  | \$ 247.500   | \$ 17.600  | \$ 264.000   | \$ 17.050  | \$ 255.750   |
| 113       | CANAleta DE SOBREPONER 20MM*12MM                                 | UND | 15 | \$ 10.400  | \$ 156.000   | \$ 11.100  | \$ 166.500   | \$ 10.750  | \$ 161.250   |
| <b>J*</b> | <b>ANCLAJES</b>                                                  |     |    |            |              |            |              |            |              |
| 114       | CHAZOS METALICOS AUTOEXPANSIVO<br>3/8"*1"                        | UND | 30 | \$ 4.900   | \$ 147.000   | \$ 5.200   | \$ 156.000   | \$ 5.050   | \$ 151.500   |
| 115       | CHAZOS METALICOS AUTOEXPANSIVO<br>1/2"*2"                        | UND | 30 | \$ 7.800   | \$ 234.000   | \$ 8.300   | \$ 249.000   | \$ 8.050   | \$ 241.500   |
| 116       | CHAZOS METALICOS MARIPOSA 3/8"<br>SUPRA COLAPSABLE               | UND | 25 | \$ 5.600   | \$ 140.000   | \$ 5.900   | \$ 147.500   | \$ 5.750   | \$ 143.750   |
| 117       | CHAZOS METALICO MARIPOSA 5/16"<br>SUPRA COLAPSABLE               | UND | 25 | \$ 4.900   | \$ 122.500   | \$ 5.200   | \$ 130.000   | \$ 5.050   | \$ 126.250   |
| 118       | CHAZOS PLASTICO 1/4" CON TORNILLO                                | UND | 50 | \$ 1.100   | \$ 55.000    | \$ 1.100   | \$ 55.000    | \$ 1.100   | \$ 55.000    |
| 119       | CHAZOS PLASTICO 3/8" CON TORNILLO                                | UND | 50 | \$ 1.600   | \$ 80.000    | \$ 1.600   | \$ 80.000    | \$ 1.600   | \$ 80.000    |
| 120       | CHAZOS PLASTICO 1/2" CON TORNILLO                                | UND | 50 | \$ 2.100   | \$ 105.000   | \$ 2.200   | \$ 110.000   | \$ 2.150   | \$ 107.500   |
| <b>K*</b> | <b>CINTA NEGRA</b>                                               |     |    |            |              |            |              |            |              |
| 121       | CINTA AISLANTE 3M COLOR NEGRO                                    | UND | 20 | \$ 11.300  | \$ 226.000   | \$ 12.000  | \$ 240.000   | \$ 11.650  | \$ 233.000   |
| 122       | CINTA AUTOFUNDENTE 3M                                            | UND | 3  | \$ 48.600  | \$ 145.800   | \$ 52.000  | \$ 156.000   | \$ 50.300  | \$ 150.900   |
| 123       | CINTA DE EMASCARAR DE ALTA<br>RESISTENCIA DE 2 PULGADAS          | UND | 5  | \$ 15.600  | \$ 78.000    | \$ 16.700  | \$ 83.500    | \$ 16.150  | \$ 80.750    |
| <b>L*</b> | <b>ELEMENTOS PARA ELECTRICIDAD</b>                               |     |    |            |              |            |              |            |              |
| 124       | TABLERO ELECTRICO LUMINEX 6<br>CIRCUITOS TERMOMAGNETICO          | UND | 3  | \$ 164.700 | \$ 494.100   | \$ 176.400 | \$ 529.200   | \$ 170.550 | \$ 511.650   |
| 125       | BREAKER 15 AMPERIOS                                              | UND | 10 | \$ 31.200  | \$ 312.000   | \$ 33.400  | \$ 334.000   | \$ 32.300  | \$ 323.000   |
| 126       | BREAKER 20 AMPERIOS                                              | UND | 10 | \$ 34.700  | \$ 347.000   | \$ 37.100  | \$ 371.000   | \$ 35.900  | \$ 359.000   |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná  
 Comunicador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 402 2435



|  | ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA |  |  |             |  |  |                   |  |  |
|--|-------------------------------------------------|--|--|-------------|--|--|-------------------|--|--|
|  | CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01                           |  |  | VERSIÓN: 12 |  |  | FECHA: 11-09-2025 |  |  |

Página 9 de 34

|           |                                                                                                                                                                       |     |    |              |              |              |              |              |              |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 127       | BREAKER TERMOMAGNETICO PROGRAMABLE DE 1/ 60 AMPERIOS                                                                                                                  | UND | 5  | \$ 164.700   | \$ 823.500   | \$ 176.400   | \$ 882.000   | \$ 170.550   | \$ 852.750   |
| 128       | CAJA PLASTICA PARA DISPOSITIVOS 2"*4" DE SOBREPONER                                                                                                                   | UND | 50 | \$ 4.400     | \$ 220.000   | \$ 4.600     | \$ 230.000   | \$ 4.500     | \$ 225.000   |
| 129       | CAJA PLASTICA PARA DISPOSITIVOS 2"*4" DE INCRUSTAR                                                                                                                    | UND | 20 | \$ 3.900     | \$ 78.000    | \$ 4.000     | \$ 80.000    | \$ 3.950     | \$ 79.000    |
| 130       | CAJA PLASTICA OCTOGONAL PARA BOMBILLO                                                                                                                                 | UND | 20 | \$ 5.200     | \$ 104.000   | \$ 5.500     | \$ 110.000   | \$ 5.350     | \$ 107.000   |
| 131       | TUBO CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                   | UND | 20 | \$ 16.500    | \$ 330.000   | \$ 17.600    | \$ 352.000   | \$ 17.050    | \$ 341.000   |
| 132       | CURVAS CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                 | UND | 20 | \$ 3.900     | \$ 78.000    | \$ 4.000     | \$ 80.000    | \$ 3.950     | \$ 79.000    |
| 133       | UNION SCH DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                               | UND | 20 | \$ 3.200     | \$ 64.000    | \$ 3.300     | \$ 66.000    | \$ 3.250     | \$ 65.000    |
| 134       | TUBO CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 3/4"                                                                                                                                   | UND | 20 | \$ 24.300    | \$ 486.000   | \$ 26.000    | \$ 520.000   | \$ 25.150    | \$ 503.000   |
| 135       | CURVAS CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 3/4"                                                                                                                                 | UND | 20 | \$ 5.600     | \$ 112.000   | \$ 5.900     | \$ 118.000   | \$ 5.750     | \$ 115.000   |
| 136       | TUBO MT DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                                 | UND | 20 | \$ 19.100    | \$ 382.000   | \$ 20.400    | \$ 408.000   | \$ 19.750    | \$ 395.000   |
| 137       | UNION MT DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                                | UND | 20 | \$ 3.500     | \$ 70.000    | \$ 3.700     | \$ 74.000    | \$ 3.600     | \$ 72.000    |
| 138       | CURVAS MT DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                               | UND | 20 | \$ 4.400     | \$ 88.000    | \$ 4.600     | \$ 92.000    | \$ 4.500     | \$ 90.000    |
| <b>M*</b> | <b>REDES DE TRASMISION Y DATOS AREA DEL CRUE</b>                                                                                                                      |     |    |              |              |              |              |              |              |
| 139       | CABLE COAXIAL HELIAX DIAMETRO 1/2", CU, CORRUGADO,BLINDADO,50OHMIOS MODELO LDF4-50A, MARCA ANDREW/COMMSCOPE                                                           | UND | 1  | \$ 3.206.700 | \$ 3.206.700 | \$ 3.435.700 | \$ 3.435.700 | \$ 3.321.200 | \$ 3.321.200 |
| 140       | CONECROR TIPO NMALE-FEMALE, PARA EL CABLE COAXIAL                                                                                                                     | UND | 8  | \$ 60.700    | \$ 485.600   | \$ 65.000    | \$ 520.000   | \$ 62.850    | \$ 502.800   |
| <b>N*</b> | <b>BASE ESTRUCTURAL DE LA CARGA</b>                                                                                                                                   |     |    |              |              |              |              |              |              |
| 141       | ESTIBA PLASTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO PARA TRABAJO PESADO; MEDIDAS: 100 CM LARGO X 100 CM DE ANCHO * 15 CM DE ALTO, CAPACIDAD 1000 KG. USO BODEGA DE MEDICAMENTOS. | UND | 5  | \$ 312.000   | \$ 1.560.000 | \$ 334.200   | \$ 1.671.000 | \$ 323.100   | \$ 1.615.500 |
| 142       | ESTIBA PLASTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO PARA TRABAJO PESADO; MEDIDAS: 60 CM LARGO X 60 CM DE ANCHO * 15 CM DE ALTO, CAPACIDAD 1000 KG.                               | UND | 5  | \$ 164.700   | \$ 823.500   | \$ 176.400   | \$ 882.000   | \$ 170.550   | \$ 852.750   |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 10 de 34

|              |                                                                                                                                       |     |   |               |               |               |               |               |               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 143          | ESTIBA PLASTICA. MATERIAL:<br>POLIPROPILENO PARA TRABAJO PESADO;<br>MEDIDAS: 120 CM LARGO X 100 CM DE<br>ANCHO * 15 CM DE ALTO,30 KG. | UND | 5 | \$ 381.400    | \$ 1.907.000  | \$ 408.500    | \$ 2.042.500  | \$ 394.950    | \$ 1.974.750  |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                       |     |   | \$ 22.203.600 | \$ 75.374.700 | \$ 23.778.800 | \$ 80.625.200 | \$ 22.991.200 | \$ 77.999.950 |

**NOTA.** No se aceptan ofertas parciales por ítem.

Para el desarrollo del objeto contractual, el contratista deberá cumplir con las condiciones descritas a continuación:

1. Cumplir cabalmente con el objeto del contrato, en la oportunidad, cubrimiento, eficacia y calidad de los elementos requeridos.
2. Los elementos a entregar deberán contar con la garantía otorgada por el fabricante o distribuidor, sin embargo, el responsable de la garantía ante el IDSN será el contratista.
3. Entregar elementos de marcas reconocidas en el mercado.
4. El riesgo y cuidado de los elementos serán asumido por el contratista hasta que se realice la entrega total a satisfacción al supervisor del contrato en el lugar indicado.
5. El contratista reemplazará a sus expensas y a entera satisfacción, sin costo alguno todos los elementos que resulten de mala calidad o con defecto de fabricación o no cumplan con las condiciones exigidas por el IDSN, en un tiempo no mayor a diez (10) días calendario, contados a partir de la comunicación de inconformidad por parte del supervisor del contrato.
6. Asumir los costos y disponer de los medios de transporte necesarios para efectuar la entrega de los bienes contratados, incluirá el descargue del material en Almacén del IDSN dentro del plazo pactado. (Calle 15 No 28-41 Plazuela de Bombona Pasto – Nariño).
7. Cumplir las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007 y 1562 de 2012, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1562 de 2012 y las demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen.
8. Acatar las instrucciones que le imparta la Entidad durante el desarrollo del contrato y de manera general, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 11 de 34

9. Atender las observaciones, solicitudes y sugerencias que formule el supervisor del contrato y realizar los ajustes a que haya lugar.
10. Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.
11. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que se cause al IDSN por el incumplimiento del contrato.
12. Informar oportunamente al supervisor del contrato, de cualquier situación que pueda afectar la correcta ejecución del mismo. El aviso mencionado deberá hacerse efectivo dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes, del hecho o circunstancia en referencia.
13. Mantener vigentes las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como las de las modificaciones que se presenten en la ejecución de este.
14. Cumplir con los requisitos de ejecución y legalización del contrato dentro de los 5 días siguientes a la aceptación del mismo por las partes contratantes en la plataforma SECOP II.

### ACUERDOS COMERCIALES

Los bienes o servicios que se requiere adquirir se encuentran cobijados por acuerdo o tratado comercial suscrito por Colombia: SI \_\_\_\_ NO X\_\_.

### VALOR DEL CONTRATO

El presupuesto para la presente contratación se ha estimado en la suma de **(\$77.999.950) SETENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE.**

### FORMA DE PAGO

El IDSN efectuará un único pago, previa certificación de cumplimiento y recibo a satisfacción emitida por el Supervisor del contrato.

### CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

CDP No. 2026002061 del diecinueve (19) de mayo de 2026, por un valor de SETENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS \$78.000.000.

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 12 de 34

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CÓDIGO CENTRO DE COSTO</b>                     | 1601                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CÓDIGO CPC DANE</b>                            | 4299991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PLAZO DE EJECUCION Y VIGENCIA DEL CONTRATO</b> | El plazo para la ejecución del objeto del contrato será de quince (15) días calendario, contados a partir del cumplimiento de los requisitos para la ejecución del contrato. El contrato tendrá vigencia durante el plazo para la ejecución de su objeto contractual más el tiempo previsto para el amparo de los riesgos señalados en las garantías, cuando se efectué el cierre total.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FUNDAMENTO JURIDICO</b>                        | Ley 80 de 1993.<br>Ley 1150 de 2007.<br>Ley 1474 de 2011.<br>Decreto 1082 de 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MODALIDAD DE SELECCIÓN</b>                     | Contratación de Mínima Cuantía, de conformidad a lo previsto por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>REQUISITOS HABILITANTES</b>                    | <p><b>Capacidad Jurídica.</b></p> <p>Los proponentes deberán acreditar su capacidad jurídica y técnica para presentar propuestas y celebrar contratos con el IDSN, a través de los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Copia de la cédula de ciudadanía de la persona natural o del Representante Legal de la persona jurídica.</li> <li>✓ Las personas jurídicas deberán acreditar su existencia y representación legal mediante los certificados y documentos emitidos por la autoridad competente; también deberán anexar copia del documento de identificación del representante legal.</li> </ul> |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná  
 Comutador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 13 de 34

- ✓ Los consorcios o uniones temporales deberán allegar el documento de su constitución y copia de los respectivos documentos de identificación de sus integrantes.
- ✓ Copia del Registro Único Tributario – RUT.
- ✓ Copia de tarjeta militar, para hombres menores de 50 años.
- ✓ Certificado de antecedentes disciplinarios del proponente o representante legal.
- ✓ Certificado de antecedentes fiscales del proponente o representante legal.
- ✓ Certificado de antecedentes judiciales del proponente o representante legal.
- ✓ Registro Nacional de Medida Correctivas. El proponente debe acreditar encontrarse al día en el pago de las multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia, para lo cual deberá allegarse el respectivo certificado.
- ✓ Registro de Deudores Alimentarios Morosos. El proponente debe acreditar no encontrarse inscrito en el REDAM.
- ✓ Certificado de inhabilidades por delito sexuales. El proponente debe acreditar no encontrarse en el registro nacional de condenados por delitos sexuales.
- ✓ Certificado actualizado de implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, con porcentaje adquirido en autoevaluación de estándares mínimos acorde a la resolución 0312 de 2019, firmado por el representante legal y por el responsable del sistema con licencia en SO vigente, copia autoevaluación presentada ante el ministerio de trabajo o ARL vigente y copia de la licencia en SO vigente del profesional responsable.

Para el caso de personas naturales deberá aportarse certificado expedido por la ARL y el anexo de los pliegos de condiciones.

### Condiciones de Experiencia:

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 14 de 34

**Experiencia general:** de dos (2) años, contados a partir del registro mercantil del proponente.

**Experiencia específica:** El proponente deberá aportar, dos (2) o más certificaciones o actas de liquidación de contratos celebrados y ejecutados por el OFERENTE como contratista, cuyo objeto sea similar al del presente proceso.

En las certificaciones o actas de liquidación entregadas, el OFERENTE deberá aparecer como proveedor principal y no como subcontratista. En caso de Consorcio o Unión Temporal la experiencia del proponente, será la sumatoria de la experiencia de sus integrantes, igualmente en estos casos se deben presentar certificaciones entre los miembros.

Dichas certificaciones o actas de liquidación deben contener como mínimo la siguiente información:

- ✓ Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.
- ✓ Objeto del contrato.
- ✓ Valor del contrato.
- ✓ Fecha del contrato y vigencia.
- ✓ Nombre y firma de la persona o entidad contratante que expide la certificación.
- ✓ En caso que el contratista haya participado en el contrato como consorcio o unión temporal, indicar el porcentaje de participación de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal.
- ✓ Calificación del servicio de buena, regular o mala.
- ✓ Esta certificación o acta de liquidación debe ser firmada por el representante legal del contratante y/o por el supervisor o persona encargada de manejar el contrato. No se tendrá en cuenta certificaciones o actas de liquidación de contratos con calificación del servicio regular o mala.



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná  
 Comutador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



|  | ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|                                                                                   | CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VERSIÓN: 12 | FECHA: 11-09-2025 |
| Página 15 de 34                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                   |
|                                                                                   | <b>Condiciones Técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>DOMICILIO:</b> El proponente debe contar con oficina y/o sede de atención para el requerimiento del servicio inmediato en la en la ciudad de Pasto. Cuando el proponente no cuente con domicilio principal en la ciudad de Pasto, deberá disponer de Sucursal o Agencia, con una antigüedad mayor o igual a dos (2) años, a la fecha de cierre del proceso, para lo cual deberá aportar copia del registro de inscripción en la cámara de comercio.</li> <li>✓ Las especificaciones técnicas y los requisitos mínimos obligatorios plasmados en este documento serán de obligatorio cumplimiento por el contratista. Con la suscripción de la carta de compromiso anexa, declara que conoce, entiende y acepta los requerimientos técnicos mínimos exigidos por la entidad.<br/> <b>ANEXAR Y DILIGENCIAR LA CARTA DE COMPROMISO.</b></li> </ul> |             |                   |
| <b>CRITERIOS DE SELECCIÓN</b>                                                     | El único criterio para la selección de la oferta más favorable será el menor valor total ofertado.<br><br><b><u>EL IDSN NO ACEPTA OFERTAS PARCIALES</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                   |
| <b>DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA CONTRATACION</b>                                   | Apoyo Logístico - Secretaria General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                   |

*Enes*



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 16 de 34

### FORMA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA

A través de la plataforma de la Página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, <https://community.secop.gov.co/sts/cce/login.aspx>.

El valor ofertado deberá incluir todos los costos relacionados con la legalización, impuestos, variaciones monetarias. El oferente deberá calcular todas estas variables y por lo tanto el Instituto Departamental de Salud de Nariño no será responsable por este tipo de reclamaciones.

Para legalización del contrato es importante tener en cuenta los impuestos y gravámenes departamentales que se encuentran discriminados así:

- ✓ Estampillas Pro - Desarrollo Universidad de Nariño según Ordenanza 02 de febrero de 2000, 0.5% del valor del contrato.
- ✓ Estampillas Pro - Desarrollo de Nariño según Ordenanza 09 de abril 24 de 2007, 2% del valor del contrato.
- ✓ Estampilla Pro – Cultura de Nariño, 2% del valor del contrato.
- ✓ Tasa Pro - deporte y recreación según ordenanza 011 de 20 de mayo de 2022, 2% del valor total del contrato.

### SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

El Instituto Departamental de Salud de Nariño vigilará la correcta ejecución del objeto contratado a través del Profesional Universitario de la Oficina de Apoyo Logístico Harold Andrés Cerón Pantoja o quien se delegue en forma expresa.

### GARANTIAS

En el proceso de selección de mínima cuantía no se requiere garantía de seriedad de la oferta, pero se exigirá los siguientes amparos para el cumplimiento del contrato, de acuerdo a los artículos 2.2.1.2.1.5.4 y 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015:



|  |                                                        |                    |                          |
|--|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|  | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 12 | <b>FECHA:</b> 11-09-2025 |

- 1. Cumplimiento del contrato:** Con valor asegurado equivalente al 10% del valor total del contrato, por el término de duración del mismo y cuatro (4) meses más.
- 2. Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:** Con valor asegurado equivalente al 10% del valor total del contrato, por el término de duración del mismo y cuatro (4) meses más.

### ANÁLISIS DEL SECTOR

El presente estudio se realiza en atención al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que dispone que: "La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso". Igualmente se elabora el presente documento, siguiendo los lineamientos emitidos por Colombia Compra Eficiente, a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector. Según el objeto del contrato: Establecer el objeto del proceso de contratación.

**ANÁLISIS DE LA DEMANDA:** El IDSN en concordancia con el objeto a contratar ha realizado los siguientes procesos durante las vigencias 2021, 2022, 2023, 2024, 2025:

| PROCESO         | VALOR        | MODALIDAD DE SELECCIÓN | PROPONENTE SELECCIONADO                   |
|-----------------|--------------|------------------------|-------------------------------------------|
| <b>MCSG2921</b> | \$32.928.200 | MINIMA CUANTIA         | TECNITEL COMUNICACIONES DEL SUR PASTO SAS |
| <b>SASG0722</b> | \$69.776.470 | SELECCIÓN ABREVIADA    | AB Y AR SAS                               |
| <b>MCSG4323</b> | \$46.088.300 | MINIMA CUANTIA         | AB Y AR SAS                               |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 18 de 34

|                 |               |                |             |
|-----------------|---------------|----------------|-------------|
| <b>MCSG3224</b> | \$ 16.137.489 | MINIMA CUANTIA | AB Y AR SAS |
| <b>MCSG3925</b> | \$ 55.728.200 | MINIMA CUANTIA | AB Y AR SAS |

**ANÁLISIS DE LA OFERTA:** Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas cuyo objeto social o actividad económica comprenda o se enmarque dentro del objeto contractual. En el caso de los Consorcios y de las Uniones Temporales, todos y cada uno de sus integrantes deberán cumplir esta condición.

En la región se cuenta, entre otras, con las siguientes empresas para la prestación de estos servicios: **FERRETERIA ARGENTINA, FERRETERIA JALBERTO SAS, FERRETERIA CHAVES LEON, CASA FER, FERCOM, FERRETERIA CASA ANDINA, INSUNAR, FERRETERIA BUENOS AIRES, SOLUFINAR SAS, DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA SUR COLOMBIA.**

**DESCRIPCIÓN DE LA DINÁMICA DEL MERCADO:** El proponente deberá presentar una propuesta económica, la cual deberá incluir todos los conceptos asociados con las tareas a contratar, de conformidad con los estudios previos, la invitación y el presente estudio de sector.

Con el fin de establecer el valor promedio para la compra y suministro de elementos de ferretería para el mantenimiento de las sedes del IDSN se tomó se incorporó las cotizaciones de las ferreterías CASFER y FERCOM Esta información permitió realizar un cálculo aritmético del promedio final, con el objetivo de determinar el valor estimado para el año 2026, cuyos resultados se describen a continuación, garantizando elementos de excelente calidad.

**DISPONIBILIDAD Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN:** Una vez determinado el perfil requerido por el proponente y experiencia, de conformidad con el presente estudio, se estableció que el costo de la presente convocatoria es el siguiente:

| Elementos de ferretería y eléctricos |                                                                              |       |       |              |           |              |           |                            |                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------------|--------------------------|
| Ítem                                 | Elementos                                                                    | Unid. | Cant. | CASA FER     |           | FERCOM       |           | Vr. Promedio Unitario 2026 | Presupuesto Oficial 2026 |
|                                      |                                                                              |       |       | Vr. Unitario | Vr. Total | Vr. Unitario | Vr. Total |                            |                          |
| A*                                   | ELEMENTOS PARA PINTAR                                                        |       |       |              |           |              |           |                            |                          |
| 1                                    | BROCHA DE 2"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS. | UND   | 5     | \$ 7.800     | \$ 39.000 | \$ 8.300     | \$ 41.500 | \$ 8.050                   | \$ 40.250                |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazauela Bomboná  
 Comunicador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



|  |                                                        |  |  |                    |  |  |                          |  |  |
|--|--------------------------------------------------------|--|--|--------------------|--|--|--------------------------|--|--|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |  |  |                    |  |  |                          |  |  |
|  | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           |  |  | <b>VERSIÓN:</b> 12 |  |  | <b>FECHA:</b> 11-09-2025 |  |  |

Página 19 de 34

|    |                                                                                                                                                        |        |   |            |            |            |            |            |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2  | BROCHA DE 3"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS                                                                            | UND    | 5 | \$ 9.600   | \$ 48.000  | \$ 10.200  | \$ 51.000  | \$ 9.900   | \$ 49.500  |
| 3  | BROCHA DE 4"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS                                                                            | UND    | 5 | \$ 12.200  | \$ 61.000  | \$ 13.000  | \$ 65.000  | \$ 12.600  | \$ 63.000  |
| 4  | BROCHA DE 5"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS                                                                            | UND    | 5 | \$ 16.500  | \$ 82.500  | \$ 17.600  | \$ 88.000  | \$ 17.050  | \$ 85.250  |
| 5  | RODILLO DE FELPA; IDEAL PARA APLICAR PINTURAS VINÍLICAS, ACRÍLICAS, EPÓXICAS Y BASE ACEITE                                                             | UND    | 5 | \$ 20.800  | \$ 104.000 | \$ 22.200  | \$ 111.000 | \$ 21.500  | \$ 107.500 |
| 6  | RODILLO DE FELPA DE ALTA DENSIDAD, ESPECIALES PARA EPOXICOS / TRAFICO                                                                                  | UND    | 4 | \$ 31.200  | \$ 124.800 | \$ 33.400  | \$ 133.600 | \$ 32.300  | \$ 129.200 |
| 7  | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR AZUL TRAFICO PESADO                                                                                                  | Galón  | 3 | \$ 164.700 | \$ 494.100 | \$ 176.400 | \$ 529.200 | \$ 170.550 | \$ 511.650 |
| 8  | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR BLANCO TRAFICO PESADO                                                                                                | Galón  | 2 | \$ 159.500 | \$ 319.000 | \$ 170.800 | \$ 341.600 | \$ 165.150 | \$ 330.300 |
| 9  | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR GRIS TRAFICO PESADO                                                                                                  | Galón  | 3 | \$ 164.700 | \$ 494.100 | \$ 176.400 | \$ 529.200 | \$ 170.550 | \$ 511.650 |
| 10 | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR AMARILLA TRAFICO PESADO                                                                                              | Galón  | 3 | \$ 169.900 | \$ 509.700 | \$ 182.000 | \$ 546.000 | \$ 175.950 | \$ 527.850 |
| 11 | PINTURA ANTIHONGOS PARA AREAS ESTERIL POR GALON COLOR BLANCO                                                                                           | Galón  | 4 | \$ 147.400 | \$ 589.600 | \$ 157.800 | \$ 631.200 | \$ 152.600 | \$ 610.400 |
| 12 | MOCROESFERAS DE VIDRIO REFLECTIVAS: PARAMECLAR CON PINTURA DE TRAFICO.                                                                                 | Galón  | 2 | \$ 208.000 | \$ 416.000 | \$ 222.800 | \$ 445.600 | \$ 215.400 | \$ 430.800 |
| 13 | STENCILS DE SEÑALIZACION (PLANTILLAS); SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD, (SIA - SILLA DE RUEDEAS, PUNTOS DE ENCUENTRO (EVACUACION) FLECHA RECTA. | unidad | 1 | \$ 112.700 | \$ 112.700 | \$ 120.700 | \$ 120.700 | \$ 116.700 | \$ 116.700 |
| 14 | THINER FINO POR CANECA                                                                                                                                 | UND    | 1 | \$ 312.000 | \$ 312.000 | \$ 334.200 | \$ 334.200 | \$ 323.100 | \$ 323.100 |
| 15 | THINER CORRIENTE POR CANECA                                                                                                                            | UND    | 1 | \$ 260.000 | \$ 260.000 | \$ 278.500 | \$ 278.500 | \$ 269.250 | \$ 269.250 |
| 16 | PINTURA TIPO 1 VINILO POR CUÑETE COLOR BLANCO                                                                                                          | UND    | 2 | \$ 364.000 | \$ 728.000 | \$ 390.000 | \$ 780.000 | \$ 377.000 | \$ 754.000 |
| 17 | PINTURA TIPO 1, VINILO POR CUÑETE COLOR BLANCO HUESO                                                                                                   | UND    | 2 | \$ 372.700 | \$ 745.400 | \$ 399.200 | \$ 798.400 | \$ 385.950 | \$ 771.900 |
| 18 | PINTURA DE ACEITE 1GIN COLOR CAOBA                                                                                                                     | UND    | 2 | \$ 83.200  | \$ 166.400 | \$ 89.100  | \$ 178.200 | \$ 86.150  | \$ 172.300 |
| 19 | PINTURA DE ACEITE 1 GIN COLOR BLANCO                                                                                                                   | UND    | 2 | \$ 78.000  | \$ 156.000 | \$ 83.500  | \$ 167.000 | \$ 80.750  | \$ 161.500 |
| 20 | LACA CATALIZADA SEMIMATE POR GALEN                                                                                                                     | UND    | 2 | \$ 190.700 | \$ 381.400 | \$ 204.200 | \$ 408.400 | \$ 197.450 | \$ 394.900 |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 20 de 34

|           |                                                        |     |    |            |            |            |              |            |              |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----|----|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 21        | LACA CATALIZADA BRILLANTE POR GALON                    | UND | 2  | \$ 199.400 | \$ 398.800 | \$ 213.500 | \$ 427.000   | \$ 206.450 | \$ 412.900   |
| 22        | SELLADOR PARA MADERA CATALIZADA POR GALON              | UND | 2  | \$ 182.000 | \$ 364.000 | \$ 195.000 | \$ 390.000   | \$ 188.500 | \$ 377.000   |
| 23        | ESTUCO ACRILICO POR CUÑETE                             | UND | 3  | \$ 130.000 | \$ 390.000 | \$ 139.200 | \$ 417.600   | \$ 134.600 | \$ 403.800   |
| 24        | LIJA NO 150 PLIEGO                                     | UND | 30 | \$ 2.100   | \$ 63.000  | \$ 2.200   | \$ 66.000    | \$ 2.150   | \$ 64.500    |
| 25        | LIJA NO 180 PLIEGO                                     | UND | 30 | \$ 2.100   | \$ 63.000  | \$ 2.200   | \$ 66.000    | \$ 2.150   | \$ 64.500    |
| 26        | MASILLA PARA LAMINA                                    | UND | 1  | \$ 48.600  | \$ 48.600  | \$ 52.000  | \$ 52.000    | \$ 50.300  | \$ 50.300    |
| 27        | MASILLA PARA MADERA                                    | UND | 1  | \$ 38.200  | \$ 38.200  | \$ 40.800  | \$ 40.800    | \$ 39.500  | \$ 39.500    |
| 28        | PISTOLA PARA SILICONA                                  | UND | 2  | \$ 31.200  | \$ 62.400  | \$ 33.400  | \$ 66.800    | \$ 32.300  | \$ 64.600    |
| <b>B*</b> | <b>ELEMENTOS FERRETERIA</b>                            |     |    |            |            |            |              |            |              |
| 29        | SANITARIO LAGUNA BLANCO                                | UND | 1  | \$ 554.700 | \$ 554.700 | \$ 594.200 | \$ 594.200   | \$ 574.450 | \$ 574.450   |
| 30        | SIFON ACORDEON FLEXIBLE LAVAMANOS                      | UND | 12 | \$ 14.800  | \$ 177.600 | \$ 15.700  | \$ 188.400   | \$ 15.250  | \$ 183.000   |
| 31        | CONJUNTO LLAVE LAVAMANOS SENCILLO                      | UND | 5  | \$ 78.000  | \$ 390.000 | \$ 83.500  | \$ 417.500   | \$ 80.750  | \$ 403.750   |
| 32        | CONJUNTO LLAVE LAVAMANOS DOBLE                         | UND | 5  | \$ 130.000 | \$ 650.000 | \$ 139.200 | \$ 696.000   | \$ 134.600 | \$ 673.000   |
| 33        | LLAVES DE PASO 1/2" CROMADA                            | UND | 5  | \$ 31.200  | \$ 156.000 | \$ 33.400  | \$ 167.000   | \$ 32.300  | \$ 161.500   |
| 34        | LLAVES DE PASO 1/2" PVC                                | UND | 7  | \$ 11.300  | \$ 79.100  | \$ 12.000  | \$ 84.000    | \$ 11.650  | \$ 81.550    |
| 35        | ACOPLES PARA LAVAMANOS CON REGISTRO                    | UND | 6  | \$ 24.300  | \$ 145.800 | \$ 26.000  | \$ 156.000   | \$ 25.150  | \$ 150.900   |
| 36        | ACOPLE PARA SANITARIO CON REGISTRO                     | UND | 6  | \$ 27.800  | \$ 166.800 | \$ 29.700  | \$ 178.200   | \$ 28.750  | \$ 172.500   |
| 37        | REJILLA GALVANIZADA 2"                                 | UND | 15 | \$ 10.400  | \$ 156.000 | \$ 11.100  | \$ 166.500   | \$ 10.750  | \$ 161.250   |
| 38        | REJILLA GALVANIZADA 3"                                 | UND | 15 | \$ 13.000  | \$ 195.000 | \$ 13.900  | \$ 208.500   | \$ 13.450  | \$ 201.750   |
| 39        | REJILLA GALVANIZADA 4"                                 | UND | 15 | \$ 15.600  | \$ 234.000 | \$ 16.700  | \$ 250.500   | \$ 16.150  | \$ 242.250   |
| 40        | PEGANTE PVC 1/4                                        | UND | 3  | \$ 16.500  | \$ 49.500  | \$ 17.600  | \$ 52.800    | \$ 17.050  | \$ 51.150    |
| 41        | PEGANTE COLBON MADERA 1/4                              | UND | 1  | \$ 20.800  | \$ 20.800  | \$ 22.200  | \$ 22.200    | \$ 21.500  | \$ 21.500    |
| 42        | PEGANTE BOXER 1GN                                      | UND | 1  | \$ 112.700 | \$ 112.700 | \$ 120.700 | \$ 120.700   | \$ 116.700 | \$ 116.700   |
| 43        | SILICONA TIPO INDUSTRIAL                               | UND | 10 | \$ 15.600  | \$ 156.000 | \$ 16.700  | \$ 167.000   | \$ 16.150  | \$ 161.500   |
| 44        | GRIFO JARDIN 1/2"                                      | UND | 8  | \$ 20.800  | \$ 166.400 | \$ 22.200  | \$ 177.600   | \$ 21.500  | \$ 172.000   |
| 45        | IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS EN CANECAS | UND | 2  | \$ 485.400 | \$ 970.800 | \$ 520.000 | \$ 1.040.000 | \$ 502.700 | \$ 1.005.400 |
| 46        | CINTA DOBLE FAZ                                        | UND | 5  | \$ 13.900  | \$ 69.500  | \$ 14.800  | \$ 74.000    | \$ 14.350  | \$ 71.750    |
| 47        | AMARRA PLASTICA 5" * 100 UND                           | UND | 3  | \$ 13.000  | \$ 39.000  | \$ 13.900  | \$ 41.700    | \$ 13.450  | \$ 40.350    |
| 48        | AMARRA PLASTICA 10" * 100 UND                          | UND | 3  | \$ 20.800  | \$ 62.400  | \$ 22.200  | \$ 66.600    | \$ 21.500  | \$ 64.500    |
| 49        | UNION LISA PVC 1/2"                                    | UND | 20 | \$ 2.100   | \$ 42.000  | \$ 2.200   | \$ 44.000    | \$ 2.150   | \$ 43.000    |
| 50        | UNION CON ROSCA PVC 1/2"                               | UND | 20 | \$ 3.200   | \$ 64.000  | \$ 3.300   | \$ 66.000    | \$ 3.250   | \$ 65.000    |
| 51        | CODO PVC 1/2"                                          | UND | 20 | \$ 2.100   | \$ 42.000  | \$ 2.200   | \$ 44.000    | \$ 2.150   | \$ 43.000    |
| 52        | T PVC 1/2"                                             | UND | 20 | \$ 2.600   | \$ 52.000  | \$ 2.700   | \$ 54.000    | \$ 2.650   | \$ 53.000    |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná  
 Comunicador: (802) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 21 de 34

|    |                                                                                                                                                  |     |    |              |              |              |              |              |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 53 | UNIVERSAL PVC DE 1/2"                                                                                                                            | UND | 20 | \$ 3.900     | \$ 78.000    | \$ 4.000     | \$ 80.000    | \$ 3.950     | \$ 79.000    |
| 54 | TAPON LISO 1/2"                                                                                                                                  | UND | 20 | \$ 1.600     | \$ 32.000    | \$ 1.600     | \$ 32.000    | \$ 1.600     | \$ 32.000    |
| 55 | TAPON CON ROSACA PVC 1/2"                                                                                                                        | UND | 20 | \$ 2.100     | \$ 42.000    | \$ 2.200     | \$ 44.000    | \$ 2.150     | \$ 43.000    |
| 56 | CHAPA DE POMO PAR BAÑO                                                                                                                           | UND | 10 | \$ 60.700    | \$ 607.000   | \$ 65.000    | \$ 650.000   | \$ 62.850    | \$ 628.500   |
| 57 | CHAPA ALCOBA MADERA                                                                                                                              | UND | 8  | \$ 55.500    | \$ 444.000   | \$ 59.400    | \$ 475.200   | \$ 57.450    | \$ 459.600   |
| 58 | CHAPA PARA ESCRITORIO                                                                                                                            | UND | 8  | \$ 31.200    | \$ 249.600   | \$ 33.400    | \$ 267.200   | \$ 32.300    | \$ 258.400   |
| 59 | CHAPA PARA PORTON ESPECIAL                                                                                                                       | UND | 3  | \$ 164.700   | \$ 494.100   | \$ 176.400   | \$ 529.200   | \$ 170.550   | \$ 511.650   |
| 60 | CHAPA PARA PORTON SENCILLO                                                                                                                       | UND | 3  | \$ 112.700   | \$ 338.100   | \$ 120.700   | \$ 362.100   | \$ 116.700   | \$ 350.100   |
| 61 | BISAGRA TIPO PUERTA                                                                                                                              | UND | 10 | \$ 7.800     | \$ 78.000    | \$ 8.300     | \$ 83.000    | \$ 8.050     | \$ 80.500    |
| 62 | BISAGRA TIPO GAVINETES                                                                                                                           | UND | 10 | \$ 6.100     | \$ 61.000    | \$ 6.500     | \$ 65.000    | \$ 6.300     | \$ 63.000    |
| 63 | MANIJA TIPO ESCRITORIO; DISEÑADO PARA ABRIR CAJONES Y PUERTAS DE MUEBLES DE OFICINA                                                              | UND | 5  | \$ 10.400    | \$ 52.000    | \$ 11.100    | \$ 55.500    | \$ 10.750    | \$ 53.750    |
| 64 | MANIJA TIPO PUERTA                                                                                                                               | UND | 5  | \$ 20.800    | \$ 104.000   | \$ 22.200    | \$ 111.000   | \$ 21.500    | \$ 107.500   |
| 65 | TEJA ETERNIT NO. 6 * 3.0 MTS                                                                                                                     | UND | 3  | \$ 164.700   | \$ 494.100   | \$ 176.400   | \$ 529.200   | \$ 170.550   | \$ 511.650   |
| 66 | TEJA CON POLICARBONATO NO. 6 * 3.0 MTS                                                                                                           | UND | 3  | \$ 312.000   | \$ 936.000   | \$ 334.200   | \$ 1.002.600 | \$ 323.100   | \$ 969.300   |
| 67 | AMARRAS PARA ETERNIT                                                                                                                             | UND | 35 | \$ 2.600     | \$ 91.000    | \$ 2.700     | \$ 94.500    | \$ 2.650     | \$ 92.750    |
| 68 | CABALLETES; PIEZAS DE COBERTURA (TÁLICAS, DE FIBROCEMENTO O PVC) COLOCADAS EN LA PARTE MÁS ALTA DE TECHOS INCLINADOS PARA UNIR DOS VERTIENTES.   | UND | 5  | \$ 78.000    | \$ 390.000   | \$ 83.500    | \$ 417.500   | \$ 80.750    | \$ 403.750   |
| 69 | LAMINA DE POLICARBONATO TIPO PESADO; DISEÑADO PARA RESISTIR CARGAS EXTREMAS, IMPACTOS Y CONDICIONES CLIMÁTICAS SEVERAS                           | UND | 2  | \$ 728.000   | \$ 1.456.000 | \$ 780.000   | \$ 1.560.000 | \$ 754.000   | \$ 1.508.000 |
| 70 | ESTUCO DE RELLENO LISO * 40KG                                                                                                                    | UND | 2  | \$ 65.900    | \$ 131.800   | \$ 70.500    | \$ 141.000   | \$ 68.200    | \$ 136.400   |
| 71 | CEMENTO GRIS * 50KG                                                                                                                              | UND | 1  | \$ 65.900    | \$ 65.900    | \$ 70.500    | \$ 70.500    | \$ 68.200    | \$ 68.200    |
| 72 | CEMENTO BLANCO * 50 KG                                                                                                                           | UND | 1  | \$ 90.200    | \$ 90.200    | \$ 96.500    | \$ 96.500    | \$ 93.350    | \$ 93.350    |
| 73 | TUBO METÁLICO CUADRADO 10" * 10" * 1/8 "; . ES IDEAL PARA COLUMNAS, VIGAS, CERCHAS Y ESTRUCTURAS PESADAS EN CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL O COMERCIAL. | UND | 2  | \$ 1.126.700 | \$ 2.253.400 | \$ 1.207.100 | \$ 2.414.200 | \$ 1.166.900 | \$ 2.333.800 |
| 74 | TUBO METÁLICO RECTANGULAR 2" * 4"; DISEÑADO PARA SOPORTAR CARGAS                                                                                 | UND | 2  | \$ 312.000   | \$ 624.000   | \$ 334.200   | \$ 668.400   | \$ 323.100   | \$ 646.200   |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 22 de 34

|           |                                                                    |     |    |            |              |            |              |            |              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|           | PESADAS EN CONSTRUCCIÓN, HERRERÍA Y MAQUINARIA, OFRECE ESTABILIDAD |     |    |            |              |            |              |            |              |
| <b>C*</b> | <b>ILUMINACION</b>                                                 |     |    |            |              |            |              |            |              |
| 75        | BOMBILLO LED 9 WATIOS*800LUMENES CON SENSOR AREA DE BAÑOS          | UND | 30 | \$ 31.200  | \$ 936.000   | \$ 33.400  | \$ 1.002.000 | \$ 32.300  | \$ 969.000   |
| 76        | BOMBILLO LED 12WATIOS*1080LUMENES AREA DE BAÑOS                    | UND | 30 | \$ 16.500  | \$ 495.000   | \$ 17.600  | \$ 528.000   | \$ 17.050  | \$ 511.500   |
| 77        | BOMBILLO LED 18WATIOS* 6500LUMENES ZONAS COMUNES                   | UND | 30 | \$ 24.300  | \$ 729.000   | \$ 26.000  | \$ 780.000   | \$ 25.150  | \$ 754.500   |
| 78        | BOMBILLO LED 30WATIOS 2700LUMENES ZONAS COMUNES                    | UND | 30 | \$ 38.200  | \$ 1.146.000 | \$ 40.800  | \$ 1.224.000 | \$ 39.500  | \$ 1.185.000 |
| 79        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 9WATIOS 500 LUMENES                 | UND | 30 | \$ 20.800  | \$ 624.000   | \$ 22.200  | \$ 666.000   | \$ 21.500  | \$ 645.000   |
| 80        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 12WATIOS 900 LUMENES                | UND | 30 | \$ 26.000  | \$ 780.000   | \$ 27.800  | \$ 834.000   | \$ 26.900  | \$ 807.000   |
| 81        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 18WATIOS 1100LUMENES                | UND | 30 | \$ 31.200  | \$ 936.000   | \$ 33.400  | \$ 1.002.000 | \$ 32.300  | \$ 969.000   |
| 82        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 24WATIOS 2100LUMENES                | UND | 30 | \$ 38.200  | \$ 1.146.000 | \$ 40.800  | \$ 1.224.000 | \$ 39.500  | \$ 1.185.000 |
| 83        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 9WATIOS 630LUMENES                 | UND | 30 | \$ 24.300  | \$ 729.000   | \$ 26.000  | \$ 780.000   | \$ 25.150  | \$ 754.500   |
| 84        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 12WATIOS 840 LUMENES               | UND | 30 | \$ 29.500  | \$ 885.000   | \$ 31.500  | \$ 945.000   | \$ 30.500  | \$ 915.000   |
| 85        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 18WATIOS 1260LUMENES               | UND | 30 | \$ 36.400  | \$ 1.092.000 | \$ 39.000  | \$ 1.170.000 | \$ 37.700  | \$ 1.131.000 |
| 86        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 24WATIOS 2100LUMENES               | UND | 30 | \$ 43.400  | \$ 1.302.000 | \$ 46.400  | \$ 1.392.000 | \$ 44.900  | \$ 1.347.000 |
| 87        | PANEL LED DE 30*120*48WATIOS 6500K                                 | UND | 15 | \$ 147.400 | \$ 2.211.000 | \$ 157.800 | \$ 2.367.000 | \$ 152.600 | \$ 2.289.000 |
| 88        | PANEL LED DE 60*60*52WATIOS 3600 LUMENES                           | UND | 15 | \$ 135.200 | \$ 2.028.000 | \$ 144.800 | \$ 2.172.000 | \$ 140.000 | \$ 2.100.000 |
| 89        | REFLECTOR LED TIPO EXTERIOR 500WATIOS                              | UND | 6  | \$ 485.400 | \$ 2.912.400 | \$ 520.000 | \$ 3.120.000 | \$ 502.700 | \$ 3.016.200 |
| 90        | REFLECTOR LED TIPO EXTERIOR 200WATIOS 17000 LUMENES                | UND | 5  | \$ 277.400 | \$ 1.387.000 | \$ 297.100 | \$ 1.485.500 | \$ 287.250 | \$ 1.436.250 |
| 91        | REFLECTOR LED TIPO EXTERIOR 50WATIOS 4250 LUMENES                  | UND | 6  | \$ 83.200  | \$ 499.200   | \$ 89.100  | \$ 534.600   | \$ 86.150  | \$ 516.900   |
| 92        | LAMPARAS DE EMERGENCIA                                             | UND | 5  | \$ 112.700 | \$ 563.500   | \$ 120.700 | \$ 603.500   | \$ 116.700 | \$ 583.500   |
| <b>D*</b> | <b>MULTITOMAS PARA COMPUTADOR</b>                                  |     |    |            |              |            |              |            |              |
| 93        | MULTITOMAS SUPRESOR DE PICOS, 120V*20AMP. DC – USB                 | UND | 5  | \$ 78.000  | \$ 390.000   | \$ 83.500  | \$ 417.500   | \$ 80.750  | \$ 403.750   |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bonboná  
 Comutador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



|  |                                                        |  |  |                    |  |  |                          |  |  |
|--|--------------------------------------------------------|--|--|--------------------|--|--|--------------------------|--|--|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |  |  |                    |  |  |                          |  |  |
|  | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           |  |  | <b>VERSIÓN:</b> 12 |  |  | <b>FECHA:</b> 11-09-2025 |  |  |

Página 23 de 34

|           |                                                               |       |    |              |              |              |              |              |              |
|-----------|---------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 94        | TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA, CON USB                         | UND   | 10 | \$ 48.600    | \$ 486.000   | \$ 52.000    | \$ 520.000   | \$ 50.300    | \$ 503.000   |
| <b>E*</b> | <b>CABLES TIPO CU- CENTELSA COLOR ROJO-BLANCO-AMARILLO</b>    |       |    |              |              |              |              |              |              |
| 95        | CABLES # 8*7 HILOS                                            | ROLLO | 2  | \$ 1.473.400 | \$ 2.946.800 | \$ 1.578.500 | \$ 3.157.000 | \$ 1.525.950 | \$ 3.051.900 |
| 96        | CABLES # 10*7 HILOS                                           | ROLLO | 2  | \$ 1.074.700 | \$ 2.149.400 | \$ 1.151.400 | \$ 2.302.800 | \$ 1.113.050 | \$ 2.226.100 |
| 97        | CABLES # 12*7 HILOS                                           | ROLLO | 2  | \$ 728.000   | \$ 1.456.000 | \$ 780.000   | \$ 1.560.000 | \$ 754.000   | \$ 1.508.000 |
| 98        | CABLES # 14*7 HILOS                                           | ROLLO | 2  | \$ 502.700   | \$ 1.005.400 | \$ 538.500   | \$ 1.077.000 | \$ 520.600   | \$ 1.041.200 |
| 99        | CABLES # 12 COLOR VERDE PARA PUESTA A TIERRA                  | ROLLO | 2  | \$ 745.400   | \$ 1.490.800 | \$ 798.500   | \$ 1.597.000 | \$ 771.950   | \$ 1.543.900 |
| 100       | CABLES ENCAUCHETADO 3* # 12                                   | ROLLO | 2  | \$ 1.352.000 | \$ 2.704.000 | \$ 1.448.500 | \$ 2.897.000 | \$ 1.400.250 | \$ 2.800.500 |
| 101       | CABLE DUPLEX 2*12                                             | ROLLO | 2  | \$ 901.400   | \$ 1.802.800 | \$ 965.700   | \$ 1.931.400 | \$ 933.550   | \$ 1.867.100 |
| <b>F*</b> | <b>INTERRUPTOR LUMINEX</b>                                    |       |    |              |              |              |              |              |              |
| 102       | SENCILLO DE INCRUSTAR                                         | UND   | 15 | \$ 11.300    | \$ 169.500   | \$ 12.000    | \$ 180.000   | \$ 11.650    | \$ 174.750   |
| 103       | COMMUTABLE SENCILLO                                           | UND   | 15 | \$ 15.600    | \$ 234.000   | \$ 16.700    | \$ 250.500   | \$ 16.150    | \$ 242.250   |
| 104       | DOBLE DE INCRUSTAR                                            | UND   | 15 | \$ 19.100    | \$ 286.500   | \$ 20.400    | \$ 306.000   | \$ 19.750    | \$ 296.250   |
| <b>G*</b> | <b>TOMACORRIENTES LUMINEX</b>                                 |       |    |              |              |              |              |              |              |
| 105       | DOBLE DE INCRUSTAR                                            | UND   | 15 | \$ 14.800    | \$ 222.000   | \$ 15.700    | \$ 235.500   | \$ 15.250    | \$ 228.750   |
| 106       | TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA                                  | UND   | 15 | \$ 31.200    | \$ 468.000   | \$ 33.400    | \$ 501.000   | \$ 32.300    | \$ 484.500   |
| 107       | TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 30 AMP ZONA DE CAFETERIAS            | UND   | 15 | \$ 147.400   | \$ 2.211.000 | \$ 157.800   | \$ 2.367.000 | \$ 152.600   | \$ 2.289.000 |
| 108       | CLAVIJA AEREA MACHO CON POLO A TIERRA 15 AMP TIPO INDUSTRIAL  | UND   | 15 | \$ 20.800    | \$ 312.000   | \$ 22.200    | \$ 333.000   | \$ 21.500    | \$ 322.500   |
| 109       | CLAVIJA AEREA HEMBRA CON POLO A TIERRA 15 AMP TIPO INDUSTRIAL | UND   | 15 | \$ 22.600    | \$ 339.000   | \$ 24.100    | \$ 361.500   | \$ 23.350    | \$ 350.250   |
| <b>H*</b> | <b>SENSORES</b>                                               |       |    |              |              |              |              |              |              |
| 110       | SENSORES DE MOVIMIENTO DE SOBREPONER TECHO PARED              | UND   | 12 | \$ 48.600    | \$ 583.200   | \$ 52.000    | \$ 624.000   | \$ 50.300    | \$ 603.600   |
| <b>I*</b> | <b>CANAleta PLASTICA TIPO EXTERIOR</b>                        |       |    |              |              |              |              |              |              |
| 111       | CANAleta DE SOBREPONER 100MM*40MM CON DIVISION                | UND   | 15 | \$ 38.200    | \$ 573.000   | \$ 40.800    | \$ 612.000   | \$ 39.500    | \$ 592.500   |
| 112       | CANAleta DE SOBREPONER 40MM*20MM                              | UND   | 15 | \$ 16.500    | \$ 247.500   | \$ 17.600    | \$ 264.000   | \$ 17.050    | \$ 255.750   |
| 113       | CANAleta DE SOBREPONER 20MM*12MM                              | UND   | 15 | \$ 10.400    | \$ 156.000   | \$ 11.100    | \$ 166.500   | \$ 10.750    | \$ 161.250   |
| <b>J*</b> | <b>ANCLAJES</b>                                               |       |    |              |              |              |              |              |              |
| 114       | CHAZOS METALICOS AUTOEXPANSIVO 3/8"*1"                        | UND   | 30 | \$ 4.900     | \$ 147.000   | \$ 5.200     | \$ 156.000   | \$ 5.050     | \$ 151.500   |
| 115       | CHAZOS METALICOS AUTOEXPANSIVO 1/2"*2"                        | UND   | 30 | \$ 7.800     | \$ 234.000   | \$ 8.300     | \$ 249.000   | \$ 8.050     | \$ 241.500   |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 24 de 34

|           |                                                         |     |    |            |            |            |            |            |            |
|-----------|---------------------------------------------------------|-----|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 116       | CHAZOS METALICOS MARIPOSA 3/8"<br>SUPRA COLAPSABLE      | UND | 25 | \$ 5.600   | \$ 140.000 | \$ 5.900   | \$ 147.500 | \$ 5.750   | \$ 143.750 |
| 117       | CHAZOS METALICO MARIPOSA 5/16"<br>SUPRA COLAPSABLE      | UND | 25 | \$ 4.900   | \$ 122.500 | \$ 5.200   | \$ 130.000 | \$ 5.050   | \$ 126.250 |
| 118       | CHAZOS PLASTICO 1/4" CON TORNILLO                       | UND | 50 | \$ 1.100   | \$ 55.000  | \$ 1.100   | \$ 55.000  | \$ 1.100   | \$ 55.000  |
| 119       | CHAZOS PLASTICO 3/8" CON TORNILLO                       | UND | 50 | \$ 1.600   | \$ 80.000  | \$ 1.600   | \$ 80.000  | \$ 1.600   | \$ 80.000  |
| 120       | CHAZOS PLASTICO 1/2"CON TORNILLO                        | UND | 50 | \$ 2.100   | \$ 105.000 | \$ 2.200   | \$ 110.000 | \$ 2.150   | \$ 107.500 |
| <b>K*</b> | <b>CINTA NEGRA</b>                                      |     |    |            |            |            |            |            |            |
| 121       | CINTA AISLANTE 3M COLOR NEGRO                           | UND | 20 | \$ 11.300  | \$ 226.000 | \$ 12.000  | \$ 240.000 | \$ 11.650  | \$ 233.000 |
| 122       | CINTA AUTOFUNDENTE 3M                                   | UND | 3  | \$ 48.600  | \$ 145.800 | \$ 52.000  | \$ 156.000 | \$ 50.300  | \$ 150.900 |
| 123       | CINTA DE EMASCARAR DE ALTA<br>RESISTENCIA DE 2 PULGADAS | UND | 5  | \$ 15.600  | \$ 78.000  | \$ 16.700  | \$ 83.500  | \$ 16.150  | \$ 80.750  |
| <b>L*</b> | <b>ELEMENTOS PARA ELECTRICIDAD</b>                      |     |    |            |            |            |            |            |            |
| 124       | TABLERO ELECTRICO LUMINEX 6<br>CIRCUITOS TERMOMAGNETICO | UND | 3  | \$ 164.700 | \$ 494.100 | \$ 176.400 | \$ 529.200 | \$ 170.550 | \$ 511.650 |
| 125       | BREAKER 15 AMPERIOS                                     | UND | 10 | \$ 31.200  | \$ 312.000 | \$ 33.400  | \$ 334.000 | \$ 32.300  | \$ 323.000 |
| 126       | BREAKER 20 AMPERIOS                                     | UND | 10 | \$ 34.700  | \$ 347.000 | \$ 37.100  | \$ 371.000 | \$ 35.900  | \$ 359.000 |
| 127       | BREAKER TERMOMAGNETICO<br>PROGRAMABLE DE 1/ 60 AMPERIOS | UND | 5  | \$ 164.700 | \$ 823.500 | \$ 176.400 | \$ 882.000 | \$ 170.550 | \$ 852.750 |
| 128       | CAJA PLASTICA PARA DISPOSITIVOS 2"*4"<br>DE SOBREPONER  | UND | 50 | \$ 4.400   | \$ 220.000 | \$ 4.600   | \$ 230.000 | \$ 4.500   | \$ 225.000 |
| 129       | CAJA PLASTICA PARA DISPOSITIVOS 2"*4"<br>DE INCRUSTAR   | UND | 20 | \$ 3.900   | \$ 78.000  | \$ 4.000   | \$ 80.000  | \$ 3.950   | \$ 79.000  |
| 130       | CAJA PLASTICA OCTOGONAL PARA<br>BOMBILLO                | UND | 20 | \$ 5.200   | \$ 104.000 | \$ 5.500   | \$ 110.000 | \$ 5.350   | \$ 107.000 |
| 131       | TUBO CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 1/2"                     | UND | 20 | \$ 16.500  | \$ 330.000 | \$ 17.600  | \$ 352.000 | \$ 17.050  | \$ 341.000 |
| 132       | CURVAS CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO<br>1/2"                | UND | 20 | \$ 3.900   | \$ 78.000  | \$ 4.000   | \$ 80.000  | \$ 3.950   | \$ 79.000  |
| 133       | UNION SCH DIAMETRO 1/2"                                 | UND | 20 | \$ 3.200   | \$ 64.000  | \$ 3.300   | \$ 66.000  | \$ 3.250   | \$ 65.000  |
| 134       | TUBO CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 3/4"                     | UND | 20 | \$ 24.300  | \$ 486.000 | \$ 26.000  | \$ 520.000 | \$ 25.150  | \$ 503.000 |
| 135       | CURVAS CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO<br>3/4"                | UND | 20 | \$ 5.600   | \$ 112.000 | \$ 5.900   | \$ 118.000 | \$ 5.750   | \$ 115.000 |
| 136       | TUBO MT DIAMETRO 1/2"                                   | UND | 20 | \$ 19.100  | \$ 382.000 | \$ 20.400  | \$ 408.000 | \$ 19.750  | \$ 395.000 |
| 137       | UNION MT DIAMETRO 1/2"                                  | UND | 20 | \$ 3.500   | \$ 70.000  | \$ 3.700   | \$ 74.000  | \$ 3.600   | \$ 72.000  |
| 138       | CURVAS MT DIAMETRO 1/2"                                 | UND | 20 | \$ 4.400   | \$ 88.000  | \$ 4.600   | \$ 92.000  | \$ 4.500   | \$ 90.000  |
| <b>M*</b> | <b>REDES DE TRASMISION Y DATOS AREA DEL CRUE</b>        |     |    |            |            |            |            |            |            |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná  
 Comunicador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435



|  |                                                        |  |  |                    |  |  |                          |  |  |
|--|--------------------------------------------------------|--|--|--------------------|--|--|--------------------------|--|--|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |  |  |                    |  |  |                          |  |  |
|  | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           |  |  | <b>VERSIÓN:</b> 12 |  |  | <b>FECHA:</b> 11-09-2025 |  |  |

Página 25 de 34

|              |                                                                                                                                                                       |     |   |               |               |               |               |               |               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 139          | CABLE COAXIAL HELIAX DIAMETRO 1/2", CU, CORRUGADO,BLINDADO,50OHMIOS MODELO LDF4-50A, MARCA ANDREW/COMMScope                                                           | UND | 1 | \$ 3.206.700  | \$ 3.206.700  | \$ 3.435.700  | \$ 3.435.700  | \$ 3.321.200  | \$ 3.321.200  |
| 140          | CONECTOR TIPO NMALE-FEMALE, PARA EL CABLE COAXIAL                                                                                                                     | UND | 8 | \$ 60.700     | \$ 485.600    | \$ 65.000     | \$ 520.000    | \$ 62.850     | \$ 502.800    |
| <b>N*</b>    | <b>BASE ESTRUCTURAL DE LA CARGA</b>                                                                                                                                   |     |   |               |               |               |               |               |               |
| 141          | ESTIBA PLASTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO PARA TRABAJO PESADO; MEDIDAS: 100 CM LARGO X 100 CM DE ANCHO * 15 CM DE ALTO, CAPACIDAD 1000 KG. USO BODEGA DE MEDICAMENTOS. | UND | 5 | \$ 312.000    | \$ 1.560.000  | \$ 334.200    | \$ 1.671.000  | \$ 323.100    | \$ 1.615.500  |
| 142          | ESTIBA PLASTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO PARA TRABAJO PESADO; MEDIDAS: 60 CM LARGO X 60 CM DE ANCHO * 15 CM DE ALTO, CAPACIDAD 1000 KG.                               | UND | 5 | \$ 164.700    | \$ 823.500    | \$ 176.400    | \$ 882.000    | \$ 170.550    | \$ 852.750    |
| 143          | ESTIBA PLASTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO PARA TRABAJO PESADO; MEDIDAS: 120 CM LARGO X 100 CM DE ANCHO * 15 CM DE ALTO,30 KG.                                          | UND | 5 | \$ 381.400    | \$ 1.907.000  | \$ 408.500    | \$ 2.042.500  | \$ 394.950    | \$ 1.974.750  |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                                       |     |   | \$ 22.203.600 | \$ 75.374.700 | \$ 23.778.800 | \$ 80.625.200 | \$ 22.991.200 | \$ 77.999.950 |

### ANEXO 1 PRESENTACION OFERTA

| ELEMENTOS DE FERRETERIA |                                                                              |        |          |                              |                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------|--------------------------|
| Item                    | Elementos                                                                    | unidad | cantidad | Valor Promedio Unitario 2026 | Presupuesto Oficial 2026 |
| <b>A*</b>               | <b>ELEMENTOS PARA PINTAR</b>                                                 |        |          |                              |                          |
| 1                       | BROCHA DE 2"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS. | UND    | 5        | \$ 8.050                     | \$ 40.250                |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 26 de 34

|    |                                                                                                                                                        |        |   |            |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|
| 2  | BROCHA DE 3"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS                                                                            | UND    | 5 | \$ 9.900   | \$ 49.500  |
| 3  | BROCHA DE 4"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS                                                                            | UND    | 5 | \$ 12.600  | \$ 63.000  |
| 4  | BROCHA DE 5"; IDEAL PARA PINTURA DETALLADA, RECORTES Y SUPERFICIES MEDIANAS                                                                            | UND    | 5 | \$ 17.050  | \$ 85.250  |
| 5  | RODILLO DE FELPA; IDEAL PARA APLICAR PINTURAS VINÍLICAS, ACRÍLICAS, EPÓXICAS Y BASE ACEITE                                                             | UND    | 5 | \$ 21.500  | \$ 107.500 |
| 6  | RODILLO DE FELPA DE ALTA DENSIDAD, ESPECIALES PARA EPOXICOS / TRAFICO                                                                                  | UND    | 4 | \$ 32.300  | \$ 129.200 |
| 7  | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR AZUL TRAFICO PESADO                                                                                                  | Galón  | 3 | \$ 170.550 | \$ 511.650 |
| 8  | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR BLANCO TRAFICO PESADO                                                                                                | Galón  | 2 | \$ 165.150 | \$ 330.300 |
| 9  | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR GRIS TRAFICO PESADO                                                                                                  | Galón  | 3 | \$ 170.550 | \$ 511.650 |
| 10 | PINTURA DE ACEITE POR GALON COLOR AMARILLA TRAFICO PESADO                                                                                              | Galón  | 3 | \$ 175.950 | \$ 527.850 |
| 11 | PINTURA ANTIHONGOS PARA AREAS ESTERIL POR GALON COLOR BLANCO                                                                                           | Galón  | 4 | \$ 152.600 | \$ 610.400 |
| 12 | MOCROESFERAS DE VIDRIO REFLECTIVAS: PARAMECLAR CON PINTURA DE TRAFICO.                                                                                 | Galón  | 2 | \$ 215.400 | \$ 430.800 |
| 13 | STENCILS DE SEÑALIZACION (PLANTILLAS); SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD, (SIA - SILLA DE RUEDEAS, PUNTOS DE ENCUENTRO (EVACUACION) FLECHA RECTA. | unidad | 1 | \$ 116.700 | \$ 116.700 |
| 14 | THINER FINO POR CANECA                                                                                                                                 | UND    | 1 | \$ 323.100 | \$ 323.100 |
| 15 | THINER CORRIENTE POR CANECA                                                                                                                            | UND    | 1 | \$ 269.250 | \$ 269.250 |
| 16 | PINTURA TIPO 1 VINILO POR CUÑETE COLOR BLANCO                                                                                                          | UND    | 2 | \$ 377.000 | \$ 754.000 |
| 17 | PINTURA TIPO 1, VINILO POR CUÑETE COLOR BLANCO HUESO                                                                                                   | UND    | 2 | \$ 385.950 | \$ 771.900 |
| 18 | PINTURA DE ACEITE 1GIN COLOR CAOBA                                                                                                                     | UND    | 2 | \$ 86.150  | \$ 172.300 |
| 19 | PINTURA DE ACEITE 1 GIN COLOR BLANCO                                                                                                                   | UND    | 2 | \$ 80.750  | \$ 161.500 |
| 20 | LACA CATALIZADA SEMIMATE POR GALEN                                                                                                                     | UND    | 2 | \$ 197.450 | \$ 394.900 |
| 21 | LACA CATALIZADA BRILLANTE POR GALON                                                                                                                    | UND    | 2 | \$ 206.450 | \$ 412.900 |
| 22 | SELLADOR PARA MADERA CATALIZADA POR GALON                                                                                                              | UND    | 2 | \$ 188.500 | \$ 377.000 |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná  
 Computador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 27 de 34

|           |                                                        |     |    |            |              |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----|----|------------|--------------|
| 23        | ESTUCO ACRILICO POR CUNETE                             | UND | 3  | \$ 134.600 | \$ 403.800   |
| 24        | LIJA NO 150 PLIEGO                                     | UND | 30 | \$ 2.150   | \$ 64.500    |
| 25        | LIJA NO 180 PLIEGO                                     | UND | 30 | \$ 2.150   | \$ 64.500    |
| 26        | MASILLA PARA LAMINA                                    | UND | 1  | \$ 50.300  | \$ 50.300    |
| 27        | MASILLA PARA MADERA                                    | UND | 1  | \$ 39.500  | \$ 39.500    |
| 28        | PISTOLA PARA SILICONA                                  | UND | 2  | \$ 32.300  | \$ 64.600    |
| <b>B*</b> | <b>ELEMENTOS FERRETERIA</b>                            |     |    |            |              |
| 29        | SANITARIO LAGUNA BLANCO                                | UND | 1  | \$ 574.450 | \$ 574.450   |
| 30        | SIFON ACORDEON FLEXIBLE LAVAMANOS                      | UND | 12 | \$ 15.250  | \$ 183.000   |
| 31        | CONJUNTO LLAVE LAVAMANOS SENCILLO                      | UND | 5  | \$ 80.750  | \$ 403.750   |
| 32        | CONJUNTO LLAVE LAVAMANOS DOBLE                         | UND | 5  | \$ 134.600 | \$ 673.000   |
| 33        | LLAVES DE PASO 1/2" CROMADA                            | UND | 5  | \$ 32.300  | \$ 161.500   |
| 34        | LLAVES DE PASO 1/2" PVC                                | UND | 7  | \$ 11.650  | \$ 81.550    |
| 35        | ACOPLES PARA LAVAMANOS CON REGISTRO                    | UND | 6  | \$ 25.150  | \$ 150.900   |
| 36        | ACOPLE PARA SANITARIO CON REGISTRO                     | UND | 6  | \$ 28.750  | \$ 172.500   |
| 37        | REJILLA GALVANIZADA 2"                                 | UND | 15 | \$ 10.750  | \$ 161.250   |
| 38        | REJILLA GALVANIZADA 3"                                 | UND | 15 | \$ 13.450  | \$ 201.750   |
| 39        | REJILLA GALVANIZADA 4"                                 | UND | 15 | \$ 16.150  | \$ 242.250   |
| 40        | PEGANTE PVC 1/4                                        | UND | 3  | \$ 17.050  | \$ 51.150    |
| 41        | PEGANTE COLBON MADERA 1/4                              | UND | 1  | \$ 21.500  | \$ 21.500    |
| 42        | PEGANTE BOXER 1GN                                      | UND | 1  | \$ 116.700 | \$ 116.700   |
| 43        | SILICONA TIPO INDUSTRIAL                               | UND | 10 | \$ 16.150  | \$ 161.500   |
| 44        | GRIFO JARDIN 1/2"                                      | UND | 8  | \$ 21.500  | \$ 172.000   |
| 45        | IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS EN CANECAS | UND | 2  | \$ 502.700 | \$ 1.005.400 |
| 46        | CINTA DOBLE FAZ                                        | UND | 5  | \$ 14.350  | \$ 71.750    |
| 47        | AMARRA PLASTICA 5" * 100 UND                           | UND | 3  | \$ 13.450  | \$ 40.350    |
| 48        | AMARRA PLASTICA 10" * 100 UND                          | UND | 3  | \$ 21.500  | \$ 64.500    |
| 49        | UNION LISA PVC 1/2"                                    | UND | 20 | \$ 2.150   | \$ 43.000    |
| 50        | UNION CON ROSCA PVC 1/2"                               | UND | 20 | \$ 3.250   | \$ 65.000    |
| 51        | CODO PVC 1/2"                                          | UND | 20 | \$ 2.150   | \$ 43.000    |
| 52        | T PVC 1/2"                                             | UND | 20 | \$ 2.650   | \$ 53.000    |
| 53        | UNIVERSAL PVC DE 1/2"                                  | UND | 20 | \$ 3.950   | \$ 79.000    |
| 54        | TAPON LISO 1/2"                                        | UND | 20 | \$ 1.600   | \$ 32.000    |
| 55        | TAPON CON ROSACA PVC 1/2"                              | UND | 20 | \$ 2.150   | \$ 43.000    |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 28 de 34

|           |                                                                                                                                                  |     |    |              |              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|--------------|
| 56        | CHAPA DE POMO PAR BAÑO                                                                                                                           | UND | 10 | \$ 62.850    | \$ 628.500   |
| 57        | CHAPA ALCOBA MADERA                                                                                                                              | UND | 8  | \$ 57.450    | \$ 459.600   |
| 58        | CHAPA PARA ESCRITORIO                                                                                                                            | UND | 8  | \$ 32.300    | \$ 258.400   |
| 59        | CHAPA PARA PORTON ESPECIAL                                                                                                                       | UND | 3  | \$ 170.550   | \$ 511.650   |
| 60        | CHAPA PARA PORTON SENCILLO                                                                                                                       | UND | 3  | \$ 116.700   | \$ 350.100   |
| 61        | BISAGRA TIPO PUERTA                                                                                                                              | UND | 10 | \$ 8.050     | \$ 80.500    |
| 62        | BISAGRA TIPO GAVINETES                                                                                                                           | UND | 10 | \$ 6.300     | \$ 63.000    |
| 63        | MANIJA TIPO ESCRITORIO; DISEÑADO PARA ABRIR CAJONES Y PUERTAS DE MUEBLES DE OFICINA                                                              | UND | 5  | \$ 10.750    | \$ 53.750    |
| 64        | MANIJA TIPO PUERTA                                                                                                                               | UND | 5  | \$ 21.500    | \$ 107.500   |
| 65        | TEJA ETERNIT NO. 6 * 3.0 MTS                                                                                                                     | UND | 3  | \$ 170.550   | \$ 511.650   |
| 66        | TEJA CON POLICARBONATO NO. 6 * 3.0 MTS                                                                                                           | UND | 3  | \$ 323.100   | \$ 969.300   |
| 67        | AMARRAS PARA ETERNIT                                                                                                                             | UND | 35 | \$ 2.650     | \$ 92.750    |
| 68        | CABALLETES; PIEZAS DE COBERTURA (TÁLICAS, DE FIBROCEMENTO O PVC) COLOCADAS EN LA PARTE MÁS ALTA DE TECHOS INCLINADOS PARA UNIR DOS VERTIENTES.   | UND | 5  | \$ 80.750    | \$ 403.750   |
| 69        | LAMINA DE POLICARBONATO TIPO PESADO; DISEÑO PARA RESISTIR CARGAS EXTREMAS, IMPACTOS Y CONDICIONES CLIMÁTICAS SEVERAS                             | UND | 2  | \$ 754.000   | \$ 1.508.000 |
| 70        | ESTUCO DE RELLENO LISO * 40KG                                                                                                                    | UND | 2  | \$ 68.200    | \$ 136.400   |
| 71        | CEMENTO GRIS * 50KG                                                                                                                              | UND | 1  | \$ 68.200    | \$ 68.200    |
| 72        | CEMENTO BLANCO * 50 KG                                                                                                                           | UND | 1  | \$ 93.350    | \$ 93.350    |
| 73        | TUBO METÁLICO CUADRADO 10" * 10" * 1/8 "; . ES IDEAL PARA COLUMNAS, VIGAS, CERCHAS Y ESTRUCTURAS PESADAS EN CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL O COMERCIAL. | UND | 2  | \$ 1.166.900 | \$ 2.333.800 |
| 74        | TUBO METÁLICO RECTANGULAR 2" * 4"; DISEÑO PARA SOPORTAR CARGAS PESADAS EN CONSTRUCCIÓN, HERRERÍA Y MAQUINARIA, OFRECE ESTABILIDAD                | UND | 2  | \$ 323.100   | \$ 646.200   |
| <b>C*</b> | <b>ILUMINACION</b>                                                                                                                               |     |    |              |              |
| 75        | BOMBILLO LED 9 WATIOS*800LUMENES CON SENSOR AREA DE BAÑOS                                                                                        | UND | 30 | \$ 32.300    | \$ 969.000   |
| 76        | BOMBILLO LED 12WATIOS*1080LUMENES AREA DE BAÑOS                                                                                                  | UND | 30 | \$ 17.050    | \$ 511.500   |
| 77        | BOMBILLO LED 18WATIOS* 6500LUMENES ZONAS COMUNES                                                                                                 | UND | 30 | \$ 25.150    | \$ 754.500   |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná  
 Comunicador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435



|  | ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA |             |  |                   |  |
|--|-------------------------------------------------|-------------|--|-------------------|--|
|  | CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01                           | VERSIÓN: 12 |  | FECHA: 11-09-2025 |  |

Página 29 de 34

|           |                                                            |       |    |              |              |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------------|
| 78        | BOMBILLO LED 30WATIOS 2700LUMENES ZONAS COMUNES            | UND   | 30 | \$ 39.500    | \$ 1.185.000 |
| 79        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 9WATIOS 500 LUMENES         | UND   | 30 | \$ 21.500    | \$ 645.000   |
| 80        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 12WATIOS 900 LUMENES        | UND   | 30 | \$ 26.900    | \$ 807.000   |
| 81        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 18WATIOS 1100LUMENES        | UND   | 30 | \$ 32.300    | \$ 969.000   |
| 82        | PANEL LED REDONDA DE INCRUSTAR 24WATIOS 2100LUMENES        | UND   | 30 | \$ 39.500    | \$ 1.185.000 |
| 83        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 9WATIOS 630LUMENES         | UND   | 30 | \$ 25.150    | \$ 754.500   |
| 84        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 12WATIOS 840 LUMENES       | UND   | 30 | \$ 30.500    | \$ 915.000   |
| 85        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 18WATIOS 1260LUMENES       | UND   | 30 | \$ 37.700    | \$ 1.131.000 |
| 86        | PANEL LED REDONDA DE SOBREPONER 24WATIOS 2100LUMENES       | UND   | 30 | \$ 44.900    | \$ 1.347.000 |
| 87        | PANEL LED DE 30*120*48WATIOS 6500K                         | UND   | 15 | \$ 152.600   | \$ 2.289.000 |
| 88        | PANEL LED DE 60*60*52WATIOS 3600 LUMENES                   | UND   | 15 | \$ 140.000   | \$ 2.100.000 |
| 89        | REFLECTOR LED TIPO EXTERIOR 500WATIOS                      | UND   | 6  | \$ 502.700   | \$ 3.016.200 |
| 90        | REFLECTOR LED TIPO EXTERIOR 200WATIOS 17000 LUMENES        | UND   | 5  | \$ 287.250   | \$ 1.436.250 |
| 91        | REFLECTOR LED TIPO EXTERIOR 50WATIOS 4250 LUMENES          | UND   | 6  | \$ 86.150    | \$ 516.900   |
| 92        | LAMPARAS DE EMERGENCIA                                     | UND   | 5  | \$ 116.700   | \$ 583.500   |
| <b>D*</b> | <b>MULTITOMAS PARA COMPUTADOR</b>                          |       |    |              |              |
| 93        | MULTITOMAS SUPRESOR DE PICOS, 120V*20AMP. DC - USB         | UND   | 5  | \$ 80.750    | \$ 403.750   |
| 94        | TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA, CON USB                      | UND   | 10 | \$ 50.300    | \$ 503.000   |
| <b>E*</b> | <b>CABLES TIPO CU- CENTELSA COLOR ROJO-BLANCO-AMARILLO</b> |       |    |              |              |
| 95        | CABLES # 8*7 HILOS                                         | ROLLO | 2  | \$ 1.525.950 | \$ 3.051.900 |
| 96        | CABLES # 10*7 HILOS                                        | ROLLO | 2  | \$ 1.113.050 | \$ 2.226.100 |
| 97        | CABLES # 12*7 HILOS                                        | ROLLO | 2  | \$ 754.000   | \$ 1.508.000 |
| 98        | CABLES # 14*7 HILOS                                        | ROLLO | 2  | \$ 520.600   | \$ 1.041.200 |
| 99        | CABLES # 12 COLOR VERDE PARA PUESTA A TIERRA               | ROLLO | 2  | \$ 771.950   | \$ 1.543.900 |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 30 de 34

|           |                                                               |       |    |              |              |
|-----------|---------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|--------------|
| 100       | CABLES ENCAUCHETADO 3* # 12                                   | ROLLO | 2  | \$ 1.400.250 | \$ 2.800.500 |
| 101       | CABLE DUPLEX 2*12                                             | ROLLO | 2  | \$ 933.550   | \$ 1.867.100 |
| <b>F*</b> | <b>INTERRUPTOR LUMINEX</b>                                    |       |    |              |              |
| 102       | SENCILLO DE INCRUSTAR                                         | UND   | 15 | \$ 11.650    | \$ 174.750   |
| 103       | COMMUTABLE SENCILLO                                           | UND   | 15 | \$ 16.150    | \$ 242.250   |
| 104       | DOBLE DE INCRUSTAR                                            | UND   | 15 | \$ 19.750    | \$ 296.250   |
| <b>G*</b> | <b>TOMACORRIENTES LUMINEX</b>                                 |       |    |              |              |
| 105       | DOBLE DE INCRUSTAR                                            | UND   | 15 | \$ 15.250    | \$ 228.750   |
| 106       | TOMACORRIENTE DOBLE REGULADA                                  | UND   | 15 | \$ 32.300    | \$ 484.500   |
| 107       | TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 30 AMP ZONA DE CAFETERIAS            | UND   | 15 | \$ 152.600   | \$ 2.289.000 |
| 108       | CLAVIJA AEREA MACHO CON POLO A TIERRA 15 AMP TIPO INDUSTRIAL  | UND   | 15 | \$ 21.500    | \$ 322.500   |
| 109       | CLAVIJA AEREA HEMBRA CON POLO A TIERRA 15 AMP TIPO INDUSTRIAL | UND   | 15 | \$ 23.350    | \$ 350.250   |
| <b>H*</b> | <b>SENSORES</b>                                               |       |    |              |              |
| 110       | SENSORES DE MOVIMIENTO DE SOBREPONER TECHO PARED              | UND   | 12 | \$ 50.300    | \$ 603.600   |
| <b>I*</b> | <b>CANALETA PLASTICA TIPO EXTERIOR</b>                        |       |    |              |              |
| 111       | CANALETA DE SOBREPONER 100MM*40MM CON DIVISION                | UND   | 15 | \$ 39.500    | \$ 592.500   |
| 112       | CANALETA DE SOBREPONER 40MM*20MM                              | UND   | 15 | \$ 17.050    | \$ 255.750   |
| 113       | CANALETA DE SOBREPONER 20MM*12MM                              | UND   | 15 | \$ 10.750    | \$ 161.250   |
| <b>J*</b> | <b>ANCLAJES</b>                                               |       |    |              |              |
| 114       | CHAZOS METALICOS AUTOEXPANSIVO 3/8"*1"                        | UND   | 30 | \$ 5.050     | \$ 151.500   |
| 115       | CHAZOS METALICOS AUTOEXPANSIVO 1/2"*2"                        | UND   | 30 | \$ 8.050     | \$ 241.500   |
| 116       | CHAZOS METALICOS MARIPOSA 3/8" SUPRA COLAPSABLE               | UND   | 25 | \$ 5.750     | \$ 143.750   |
| 117       | CHAZOS METALICO MARIPOSA 5/16" SUPRA COLAPSABLE               | UND   | 25 | \$ 5.050     | \$ 126.250   |
| 118       | CHAZOS PLASTICO 1/4" CON TORNILLO                             | UND   | 50 | \$ 1.100     | \$ 55.000    |
| 119       | CHAZOS PLASTICO 3/8" CON TORNILLO                             | UND   | 50 | \$ 1.600     | \$ 80.000    |
| 120       | CHAZOS PLASTICO 1/2"CON TORNILLO                              | UND   | 50 | \$ 2.150     | \$ 107.500   |
| <b>K*</b> | <b>CINTA NEGRA</b>                                            |       |    |              |              |
| 121       | CINTA AISLANTE 3M COLOR NEGRO                                 | UND   | 20 | \$ 11.650    | \$ 233.000   |
| 122       | CINTA AUTOFUNDENTE 3M                                         | UND   | 3  | \$ 50.300    | \$ 150.900   |
| 123       | CINTA DE EMASCARAR DE ALTA RESISTENCIA DE 2 PULGADAS          | UND   | 5  | \$ 16.150    | \$ 80.750    |



Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>  
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná  
 Comutador: (602) 724 4436  
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



|  |                                                        |                    |  |                          |  |
|--|--------------------------------------------------------|--------------------|--|--------------------------|--|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |  |                          |  |
|  | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 12 |  | <b>FECHA:</b> 11-09-2025 |  |

Página 31 de 34

| <b>L*</b> | <b>ELEMENTOS PARA ELECTRICIDAD</b>                                                                                                                                    |     |    |              |              |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|--------------|
| 124       | TABLERO ELECTRICO LUMINEX 6 CIRCUITOS TERMOMAGNETICO                                                                                                                  | UND | 3  | \$ 170.550   | \$ 511.650   |
| 125       | BREAKER 15 AMPERIOS                                                                                                                                                   | UND | 10 | \$ 32.300    | \$ 323.000   |
| 126       | BREAKER 20 AMPERIOS                                                                                                                                                   | UND | 10 | \$ 35.900    | \$ 359.000   |
| 127       | BREAKER TERMOMAGNETICO PROGRAMABLE DE 1/ 60 AMPERIOS                                                                                                                  | UND | 5  | \$ 170.550   | \$ 852.750   |
| 128       | CAJA PLASTICA PARA DISPOSITIVOS 2"*4" DE SOBREPONER                                                                                                                   | UND | 50 | \$ 4.500     | \$ 225.000   |
| 129       | CAJA PLASTICA PARA DISPOSITIVOS 2"*4" DE INCRUSTAR                                                                                                                    | UND | 20 | \$ 3.950     | \$ 79.000    |
| 130       | CAJA PLASTICA OCTOGONAL PARA BOMBILLO                                                                                                                                 | UND | 20 | \$ 5.350     | \$ 107.000   |
| 131       | TUBO CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                   | UND | 20 | \$ 17.050    | \$ 341.000   |
| 132       | CURVAS CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                 | UND | 20 | \$ 3.950     | \$ 79.000    |
| 133       | UNION SCH DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                               | UND | 20 | \$ 3.250     | \$ 65.000    |
| 134       | TUBO CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 3/4"                                                                                                                                   | UND | 20 | \$ 25.150    | \$ 503.000   |
| 135       | CURVAS CONDUIT TIPO SCH DIAMETRO 3/4"                                                                                                                                 | UND | 20 | \$ 5.750     | \$ 115.000   |
| 136       | TUBO MT DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                                 | UND | 20 | \$ 19.750    | \$ 395.000   |
| 137       | UNION MT DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                                | UND | 20 | \$ 3.600     | \$ 72.000    |
| 138       | CURVAS MT DIAMETRO 1/2"                                                                                                                                               | UND | 20 | \$ 4.500     | \$ 90.000    |
| <b>M*</b> | <b>REDES DE TRASMISION Y DATOS AREA DEL CRUE</b>                                                                                                                      |     |    |              |              |
| 139       | CABLE COAXIAL HELIAX DIAMETRO 1/2", CU, CORRUGADO, BLINDADO, 500MHZ MODELO LDF4-50A, MARCA ANDREW/COMMSCOPE                                                           | UND | 1  | \$ 3.321.200 | \$ 3.321.200 |
| 140       | CONECTOR TIPO NMALE-FEMALE, PARA EL CABLE COAXIAL                                                                                                                     | UND | 8  | \$ 62.850    | \$ 502.800   |
| <b>N*</b> | <b>BASE ESTRUCTURAL DE LA CARGA</b>                                                                                                                                   |     |    |              |              |
| 141       | ESTIBA PLASTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO PARA TRABAJO PESADO; MEDIDAS: 100 CM LARGO X 100 CM DE ANCHO * 15 CM DE ALTO, CAPACIDAD 1000 KG. USO BODEGA DE MEDICAMENTOS. | UND | 5  | \$ 323.100   | \$ 1.615.500 |
| 142       | ESTIBA PLASTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO PARA TRABAJO PESADO; MEDIDAS: 60 CM LARGO X 60 CM DE ANCHO * 15 CM DE ALTO, CAPACIDAD 1000 KG.                               | UND | 5  | \$ 170.550   | \$ 852.750   |

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

**CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01

**VERSIÓN:** 12

**FECHA:** 11-09-2025

Página 32 de 34

|                       |                                                                                                                               |     |   |                         |                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------------------------|-------------------------|
| 143                   | ESTIBA PLASTICA. MATERIAL: POLIPROPILENO PARA TRABAJO PESADO; MEDIDAS: 120 CM LARGO X 100 CM DE ANCHO * 15 CM DE ALTO, 30 KG. | UND | 5 | \$ 394.950              | \$ 1.974.750            |
| <b>TOTAL</b>          |                                                                                                                               |     |   | <b>\$ 22.991.200,00</b> | <b>\$ 77.999.950,00</b> |
| <b>VALOR OFERTADO</b> |                                                                                                                               |     |   |                         |                         |

### ANALISIS DEL RIESGO Y LA FOMA DE MITIGARLO EL SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE LOS RIEGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO

Los riesgos que se pueden presentar en la ejecución de este tipo de contratación están especialmente referidos al incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista, que se discrimina a continuación.

| No. | TIPO DE RIESGO                    | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ASIGNACIÓN DEL RIESGO |             |         |           |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-----------|
|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IDSN                  | CONTRATISTA | IMPACTO | CATEGORIA |
| 1   | Riesgos Económicos                | Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.                                                                                                                  |                       | X           |         |           |
| 2   | Riesgos Sociales o Políticos      | Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato                                                                                                                               | X                     |             |         |           |
| 3   | Riesgo de suspensión del contrato | Cuando el contrato deba ser suspendido por causas ajenas a la voluntad de la Entidad, se informará al CONTRATISTA y se le notificará del acto administrativo que suspende el contrato, el cual deberá indicar con claridad las causas exógenas y la fecha de reanudación del mismo. Será |                       | X           |         |           |



|  | ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA |             |                   |
|--|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|  | CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01                           | VERSIÓN: 12 | FECHA: 11-09-2025 |

Página 33 de 34

|   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |  |
|---|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
|   |                             | responsabilidad total de IDSN los perjuicios que se pudieran causar al CONTRATISTA por la suspensión del contrato si en ella median causas imputables a la Entidad, hasta el punto de no perdida. De lo contrario, IDSN no será responsable por la suspensión del contrato ni por los perjuicios que se causen con ello.     |   |   |   |  |
| 4 | Riesgos Operacionales       | Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.                                                      | X |   |   |  |
| 5 | Riesgo humano por accidente | Cuando se produzca un accidente durante la prestación del servicio que afecte al CONTRATISTA por ocasión de la prestación del servicio, será responsabilidad y competencia total y absoluta del mismo, para lo cual debe afiliarse por su cuenta y riesgo a una Administradora de Riesgos Profesionales.                     |   | X |   |  |
| 6 | Riesgos Financieros         | Son: (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciaciones, entre otros. | X |   |   |  |
| 7 | Riesgos Regulatorios        | Derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación Económica del contrato.                                                                                                                                                                                                                           | X |   |   |  |
| 8 | Riesgos de la Naturaleza    | Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.                                                                                                                | X |   | X |  |

|                                                                                   |                                                        |                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | <b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</b> |                    |                          |
|                                                                                   | <b>CÓDIGO:</b> F-PGJOAJ02-01                           | <b>VERSIÓN:</b> 12 | <b>FECHA:</b> 11-09-2025 |

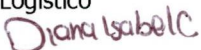
Página 34 de 34

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                         | Riesgos Tecnológicos         | Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica | X | X |  |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                        | Riesgos Sociales o Políticos | Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato                                                                                              | X |   |  |  |
| <p style="text-align: center;"><b>CONVERSION DE LA MATRIZ:</b></p> <p><b>X: ASIGNACION</b><br/> <b>IMPACTO: 1: INSIGNIFICANTE 2: MENOR 3: MODERADO 4: MAYOR 5: CATASTROFICO</b><br/> <b>PROBABILIDAD: 1: RARO 2: IMPROBABLE 3: POSIBLE 4: PROBABLE 5: CASI CIERTO</b></p> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |  |

**Fecha de elaboración:** 21 de mayo 2026

**Proyección:** Jeins Alexander Gustin López. 

Abogado Contratista - Apoyo Logístico

Diana Isabel Córdoba Apraez 

Abogada Contratista – Apoyo Logístico

José Efraín Moreno Palacios 

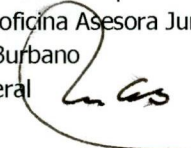
Abogado Contratista - Apoyo Logístico

**Revisión Financiera:** Harold Andrés Cerón Pantoja 

Profesional Universitario – Oficina de Apoyo Logístico.

**Revisión Jurídica:** José Luis Ocampo Guerrero 

Jefe oficina Asesora Jurídica

**Aprobó:** María Eugenia Burbano 

Secretaria General