# ÍTEM NO PREISTO A1-18-NP-13

CONSORCIO MEBOTRED 2025
NIT. 901.967.282-9

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS**

**No. 10-6-10027-25**

**"CONTRATO DE OBRA NO. 10-6-10027-25, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS EDIFICACIONES DE USO POLICIAL Y VIVIENDAS FISCALES QUE DEPENDEN ADMINISTRATIVAMENTE DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE SOACHA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"". LOTE 2" □**

| No | ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | VR UNIT | VR TOTAL | JUSTIFICACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP | A1-18-NP-13 | Suministro e instalacion de salida de iluminacion. incluye todos los elementos necesarios para su instalacion. | UN | 1 | $ 42.519,14 | $ 42.519,14 | Esta actividad contempla la salida electrica para iluminacion requerida para el debido funcionamiento de la iluminacion del proyecto, esto con el fin de contar con una salida electrica que cumpla con lo requerimientos normativos vigentes. |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS**

| | |
|---|---|
| **OBRA** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS UNIDADES POLICIALES QUE CONFORMAN LA REGIÓN METROPOLITANA DE POLICÍA LA SABANA CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE – LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS EDIFICACIONES DE USO POLICIAL Y VIVIENDAS FISCALES QUE DEPENDEN ADMINISTRATIVAMENTE DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE SOACHA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | Suministro e instalacion de salida de iluminacion. incluye todos los elementos necesarios para su instalacion. | **UNIDAD** | **UN** | **ITEM** | **A1 - 18 NP -13** |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTID. | VR UNIT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| CAJA 2400 GALV CG-100 CAL-20 | Un | 1,00 | $ 3.900,00 | $ 3.900,00 |
| SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20 | Un | 1,00 | $ 3.900,00 | $ 3.900,00 |
| CONECTOR RESORTE ROJO | Un | 3,00 | $ 1.480,00 | $ 4.440,00 |
| ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS + | Un | 2,00 | $ 2.650,00 | $ 5.300,00 |
| CONDUCTOR AISLADO COBRE No.12 HFFR | m | 0,60 | $ 2.650,00 | $ 1.590,00 |
| PRENSASTOPA PVC 1/2" | UN | 1,00 | $ 3.500,00 | $ 3.500,00 |
| CABLE ENCAUCHETADO 3X16AWG | ML | 0,35 | $ 5.000,00 | $ 1.750,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL MATERIALES** | | **$ 24.380,00** |

**HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS**

| DESCRIPCION | UNIDAD | RENDIM. | VR UNIT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | h | 0,40 | $ 1.290,42 | $ 516,17 |
| SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO | h | 0,25 | $ 1.659,74 | $ 414,93 |
| ESCALERA TIJERA 6 PASOS | h | 0,40 | $ 2.271,14 | $ 908,46 |
| TALADRO INHALÁMBRICO | h | 0,30 | $ 5.393,96 | $ 1.618,19 |
| | | **SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS** | | **$ 3.457,75** |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTID. | VR UNIT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Transporte carga por m3 | m3 | 0,0010 | $ 52.669,50 | $ 52,67 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL TRANSPORTE** | | $ 52,67 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | UNIDAD | RENDIM. | VR UNIT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA II (técnico + ayudante) | h | 0,40 | $ 36.571,79 | $ 14.628,72 |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL MANO DE OBRA** | | **$ 14.628,72** |
| PRECIO UNITARIO | | | **$** | **42.519,14** |

| 1. ITEM A1 - 18 NP -13 | Suministro e instalacion de salida de iluminacion. incluye todos los elementos necesarios para su instalacion. |
|---|---|

**2. UNIDAD DE MEDIDA** UN

**3. DESCRIPCION**

Esta actividad contempla la salida electrica para iluminacion requerida para el debido funcionamiento de la iluminacion del proyecto, esto con el fin de contar con una salida electrica que cumpla con lo requerimientos normativos vigentes.

**4. ACTIVIDADES PREVIAS A CONSIDERAR PARA LA EJECUCION DEL ITEM**

**5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION**

Identificacion de canalizacion y ruta de tuberia de canalizacion para acometida electrica.
Identificacion de salida de iluminacion en plano
Instalacion de cableado libre en halogenos
Instalacion de empalme, tapaciega y prensastopa
Identificacion con cinta de color para canalizacion electrica.

**6. ALCANCE**

**7. ENSAYOS A REALIZAR**

**8. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION**

**9. MATERIALES**

Matriales descritos en APU

**10. EQUIPO**

Herramienta Menor

| 11. DESPERDICIOS | 12. MANO DE OBRA |
|---|---|
| Incluido SI X NO | Incluida X SI NO |

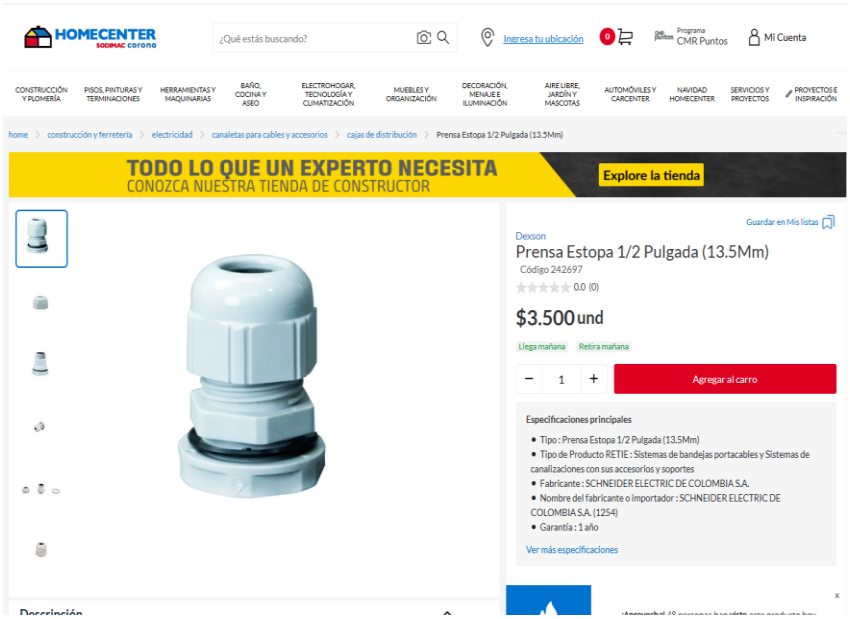
**13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

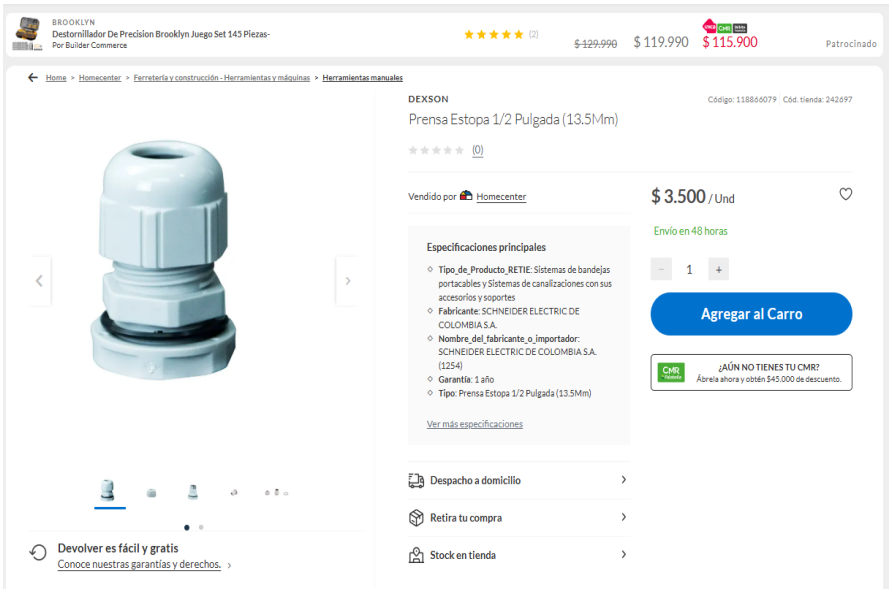
Se cancelará por unidad (Un) las salidas de iluminacion que se intalen en el proyecto.

**ÍTEM NO PREVISTO No. A1-18-NP-13**

**Suministro e instalación de salida de iluminación. incluye todos los elementos necesarios para su instalación.**

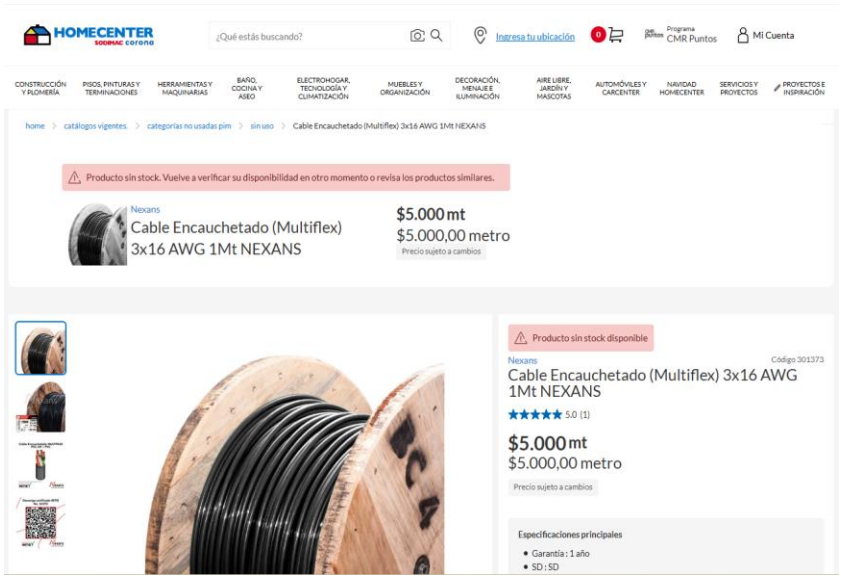
| | COTIZACIÓN NO. 1 | COTIZACIÓN NO. 2 | COTIZACIÓN NO. 3 | VALOR MENOR COTIZADO |
|---|---|---|---|---|
| PRENSASTOPA PVC 1/2" | HOMECENTER - SODIMAC COLOMBIA S.A | BROOKLYN | SOELCO | |
| | $ 3.500,00 | $ 3.500,00 | $ 3.700,00 | $ 344.900,00 |






| CABLE ENCAUCHETADO 3X16AWG | COTIZACIÓN NO. 1 | COTIZACIÓN NO. 2 | COTIZACIÓN NO. 3 | VALOR MENOR COTIZADO |
|---|---|---|---|---|
| | HOMECENTER - SODIMAC COLOMBIA S.A | BROOKLYN | INELDEC | |
| | $ 5.000,00 | $ 5.502,00 | $ 5.500,00 | $ 5.000,00 |








## Cable Encauchetado 3×16 AWG

**$5.502**

Cable encauchetado 3×16 AWG THHN 90°C. Cable de cobre suave usado para distribución de energía en baja tensión. Chaqueta en policloruro de vinilo PVC, resistente a la gasolina y el aceite. Certificado RETIE, NTC 5916 UL 1277. Conductor marca Nexans.

**Características Multiflex THHN**

**Visite nuestro punto de venta:** Av. Caracas # 66 - 01. Bogotá **Lun a Vie:** 8 a.m. - 5:45 p.m. - **Sáb:** 8 a.m. - 3 p.m. **WhatsApp:** 314 351 3744

**INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS ILUMINACIÓN S.A.S.**

Buscar en el catálogo

**Llámenos:** 601 255 3496
info@interelectricos.com.co

Home | Iluminación | Material Eléctrico | Productos Inteligentes | Maniobra | Ferretería | Iniciar sesión | Carrito (0)

Home / Material Eléctrico / Cables y Alambres / Cable Encauchetado 3x16 Certificado

**CATEGORÍAS**

- Iluminación
- Material Eléctrico
  - Tubos Eléctricos
  - Accesorios Eléctricos
  - Tableros Eléctricos
  - Breakers
  - Interruptores y Toma Corriente
  - Extractores
  - Canaleta
  - Cables y Alambres
  - Cable UTP



## Cable Encauchetado 3x16 Certificado

REF: 47894

**$ 5.500** * IVA incluido

**Descripcion del producto**

CANTIDAD 1 AÑADIR AL CARRITO