**CONTENIDO**

[NÚMERO CONTRATO DE OBRA / CONSULTORIA IDU-1630-2020](#_bookmark15)

[1. ALCANCE 2](#_Toc90374524)

[2. MATERIALES 2](#_Toc90374525)

[3. EQUIPO 2](#_Toc90374526)

[4. REQUERIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS 2](#_Toc90374527)

[5. CONDICIONES DE ENTREGA PARA EL RECIBO 2](#_Toc90374528)

[6. MEDIDA 2](#_Toc90374529)

[7. FORMA DE PAGO 3](#_Toc90374530)

[8. ÍTEM DE PAGO 3](#_Toc90374531)

[NÚMERO CONTRATO DE OBRA / CONSULTORIA IDU-1630-2020](#_bookmark15)

# ALCANCE

La actividad comprende el suministro y la instalación de cheque

# MATERIALES

* + CHEQUE RANURADO HIERRO 3" UL/FM
  + ACEITE MINERAL CAPELLA - TOTALINE 300 (GL)

# EQUIPO

* + Herramienta menor

# REQUERIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

* + Consultar planos generales y cumplir con las especificaciones generales
  + Utilizar válvulas (cheques) listadas y certificadas UL/FM para su uso en sistemas contra incendio
  + Realizar inspección visual verificando que la válvula (cheque) se encuentre en buen estado, que no haya sido golpeada y su mecanismo funcione adecuadamente
  + Revisar certificación de cumplimiento de normatividad expedido por el proveedor del material
  + Desmontar los tornillos del acople y extraer el empaque. Para algunos acoples es suficiente con desmontar uno de los extremos
  + Instalar acoples ranurados en la tubería o el accesorio a unir con la válvula (cheque)
  + Posicionar el tubo o el accesorio y la válvula (cheque), alinearlos y montar el empaque en el extremo del tubo y el extremo a unir de la válvula (cheque)
  + Reposicionar el empaque de modo que quede centrado entre el tubo o accesorio y la válvula (cheque). Debe quedar asentada sobre la superficie del tubo o accesorio y la válvula (cheque) y en ningún caso ocupar, ni tan siquiera parcialmente, el espacio de las ranuras
  + Colocar los cuerpos de los acoples. Para ello, situar el cuerpo inferior sobre el empaque y posteriormente colocar encima el superior
  + Una vez superpuestos simétricamente, con herramienta adecuada comenzar el apriete alternativo de las tuercas. Tener presente que si el apretado no se hace uniformemente se corre el riesgo de dañar el empaque y perder la hermeticidad.

# CONDICIONES DE ENTREGA PARA EL RECIBO

Pruebas de presión según norma NFPA.

# MEDIDA

Se mide por unidad.

# FORMA DE PAGO

Se paga por unidad.

# ÍTEM DE PAGO

Se mide y paga por unidad.

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaborado por** | Javier Mauricio Torres Cruz |
| **Aprobado por** |  |