**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 la soportería sismoresistente para tuberías de 4”

# MATERIALES

* + SOPORTES ANTISISMICOS DE 4"
  + TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA

# EQUIPO

* + Herramienta menor

# REQUERIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

* + Consultar planos generales y cumplir con las especificaciones generales
  + Utilizar soportería para tubería de acero sch 40 con cumplimiento de normativa NFPA 13
  + Realizar inspección visual verificando que el soporte no se encuentre dañado
  + Revisar certificación de cumplimiento de normatividad expedido por el proveedor del material
  + Realizar perforación en elemento estructural teniendo en cuenta la ubicación del soporte
  + Introducir chazo en perforación
  + Ajustar abrazadera y tubería de soporte
  + Colocar tubería de soporte al ángulo establecido
  + Ajustar tubería de soporte a tubería de la red mediante elemento certificado y aprobado para utilización en soportería sismoresistente para sistemas contra incendio
  + Realizar memoria de cálculo de acuerdo con la distribución de la soportería instalada

# 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** |  |