

GRUPO OS

**OBRAS
SINGULARES**

**“INSTALACIÓN SISTEMA DE DETECCIÓN DE
INCENDIO”**

FECHA: 01/2025

OBRAS SINGULARES

OU.1. DESCRIPCIÓN

Se incluyen en este grupo las unidades constructivas de uso excepcional, dado el carácter de obra no normalizada, no existen como unidades para su presupuestación. Las unidades contenidas en este grupo son creadas para una obra en particular y sólo pueden ser usadas en dicha obra, pasando a estar no vigentes una vez cargadas en el contrato.

OU.2. APLICACIÓN

El campo de aplicación de estas unidades es únicamente el de las obras específicas para las que fueron creadas.

OU.3. 1- DENOMINACIÓN

Uucc	TIPO	DESCRIPCIÓN
OU533	S	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO

OU.3. 2- DESCRIPCIÓN DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS**OU533 - INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO**

Incluye:

- Instalación de central de incendio.
- Instalación de sensores de humo.
- Instalación de teclado del panel de incendio.
- Instalación de sirenas.
- Instalación de jaladoras.
- Instalación de fuente alimentación adicional.
- Instalación de placa comunicación.

Para la instalación de la central de incendio se deberá tener en cuenta los siguientes detalles técnicos:

- La central de incendio será DSC modelo NEO en cualquiera de sus variantes (HS2032, HS2064 o HS2128). El modelo a utilizar quedará determinado por la cantidad de sensores y jaladoras. Se deberá instalar un panel adicional al panel de intrusos.
- Los sensores deberán ser PGx936 de humo y calor. En caso de ser cableados debe quedar claro que también deberán ser de humo y calor.
- El teclado deberá ser HS2LCD y en su tapa deberá contener una etiqueta que diga "PANEL DE INCENDIO" en fondo rojo y letras negras. Deberá estar ubicado en un lugar visible y de fácil acceso.
- Las sirenas deberán ser System Sensor P2R (con estrobo).
- Las jaladoras podrán ser HONEYWELL 5140MPS-1 o similar. NO se aceptarán jaladoras que efectúen la rotura de algún plástico o vidrio para emitir la señal. Se admitirá la utilización del sensor PGx945 para la transmisión de la señal de la jaladora hacia el panel de alarma.
- En caso de ser necesario la utilización de una fuente de alimentación adicional la misma deberá ser supervisada por la central de incendio.
- Se deberá instalar para este panel una placa de comunicación TL2803G la cual deberá ser conectada a la red IP de UTE (el chip de celular lo suministra UTE).

Todos los elementos a instalar deberán estar ubicados de forma de que sean accesibles para su mantenimiento.