IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**RED CONTRA INCENDIOS**	**CÓDIGO**		**H-7B**	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE TIPO GLOBO EN BRONCE PARA VAPOR DE 3/4" ROSCADO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	**CODIGO**	**H-7B.231**	**UM**	**UND**

1. DESCRIPCIÓN

Esta especificación consiste en el suministro e instalación de cheque tipo globo roscado en bronce para vapor de ¾", con todos los elementos para su correcto funcionamiento.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar planos red contra incendios.
- La tubería debe estar correctamente emplazada, soportada y alineada.
- Limpiar la tubería eliminando cualquier residuo o corrosión que pueda contaminar el sistema o que impida un sellado adecuado de este.
- Revisar buen estado del cheque tipo globo, sin grietas visibles, abolladuras u otros defectos que puedan comprometer su función.
- Envolver la rosca de la tubería con la cinta teflón dando de 2-3 vueltas, para brindar una buena superficie de sellante.
- Conectar el cheque a la tubería según se indique en los planos.
- Realizar las pruebas necesarias para comprobar fugas en el sistema.
- Cualquier detalle que se muestre en los planos y no figure en las especificaciones técnicas debe ser tenido en cuenta y tiene la misma validez.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☒ N/A ☐

- Cumplir con lo establecido en los planos de red contra incendios.
- No se aceptan cheques y/o accesorios descritos en el ítem que no cumplan con el diámetro especificado y/o que se encuentren con algún defecto de fábrica.
- Especificaciones de instalación de acuerdo con el manual técnico de instalación del fabricante.
- Será obligación del contratista revisar la calidad de los materiales a instalar.

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☒ N/A ☐

- Prueba de presión hidrostática. Según la norma ASTM E1003, la prueba se realiza llenando completamente la tubería hasta alcanzar la presión requerida y por un tiempo indicado. Es necesaria para localizar fugas.

5. MATERIALES

- Válvula tipo globo en bronce para vapor de 3/4" roscado.
- Cinta teflón 10 m 1/2"

6. EQUIPO

- Equipo básico (Herramienta menor)

7. DESPERDICIOS SI ☒ N/A ☐

8. MANO DE OBRA SI ☒ NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES **SI** ☒ **NO** ☐

- Norma NFPA13.

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por unidad (UND), debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos, el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida y forma de pago será el resultado de cálculos realizados sobre las cantidades realmente ejecutadas en obra. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

11. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

12. Anexos (tablas, gráficos o esquemas) **SI** ☐ **NO** ☒