Medellín, 4 de diciembre de 2025 **CVM-100-2025**

Ingeniero
**Camilo Andrés Ángel**
Director Interventoría
**Consorcio Med Urbano**

**REFERENCIA**: CONTRATO No. 4600105052 DE 2025.

**OBJETO:** REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA ASOCIADA

**ASUNTO:** APUS Obras extras del 8 al 13

Adjunto envío APUS en formato solicitado de las siguientes obras extras, para su revisión y aprobación.

- OE08: Construcción de cárcamo en concreto de 28 Mpa. Incluye rejilla en tubería de acero inoxidable de 4” (son 4 líneas de tubería por el ancho del cárcamo). Dimensiones 1.0m. de ancho por 6.10m. de longitud y profundidad de 1.0m. (medidas internas), muros de 10 cm. Incluye llave de confinamiento cada 2m. con un espesor de 10cm. Y 0.5m. de profundidad, con refuerzo de longitudinal y transversal No.4. La demolición de cárcamo existente se pagará en su ítem respectivo.

- OE09: Mantenimiento de cárcamo. Incluye retiro e instalación de tapa prefabricada para tráfico vehicular (Rejilla para cárcamo en concreto reforzado. Dimensión 61.5x73x14). El cargue, transporte y botada de elementos sobrantes se pagarán en su respectivo ítem.

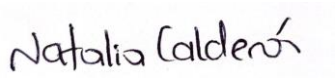
- OE10: Mantenimiento de cárcamo. Incluye retiro e instalación de tapa prefabricada para tráfico vehicular. Dimensiones 50x40x5.5cm. La demolición del pavimento, así como el cargue, transporte y botada de elementos sobrantes se pagarán en su respectivo ítem.

- OE11: Realce de cárcamo existente. Incluye retiro e instalación de Rejilla Sumidero en Hierro Dúctil EN124 (se debe garantizar el retiro de la rejilla en óptimas condiciones). El cargue, transporte y botada de elementos sobrantes se pagarán en su respectivo ítem.

- OE12: Realce de cárcamo existente. Incluye retiro e instalación de Rejilla Sumidero en Hierro Dúctil EN124 (suministro de rejilla nueva). El cargue, transporte y botada de elementos sobrantes se pagarán en su respectivo ítem.

- OE13: Mantenimiento y limpieza de cárcamo con tapa prefabricada en concreto. Incluye retiro y reinstalación de tapa prefabricada para tráfico vehicular en buen estado. El cargue, transporte y botada de elementos sobrantes se pagarán en su respectivo ítem.

Cordialmente,



**NATALIA CALDERÓN VÁSQUEZ**
Directora de Obra
**CONSORCIO VIALMED 2025**