IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**DESAGÜES E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**CODIGO**		**S-3**	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁRCAMO EN ACERO INOXIDABLE, Medidas internas: A=0,20 m, H=0,25 m y L=1,00 m. (Incluye Rejilla en lámina de acero inoxidables 304 perforada y con soporte en ángulo, todos los accesorios para su correcta instalación).	**CODIGO**	**S-3.609**	**UM**	**UND**

1. DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de cárcamo en concreto en acero inoxidable prefabricado con rejilla en lámina de acero inoxidables 304 perforada y con soporte en ángulo y todos los accesorios para su correcta instalación.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar planos de diseño de redes de alcantarillado sanitario o pluvial.
- Verificar la normativa y condiciones de operación.
- Coordinación de instalaciones con geotecnia, estructuras y dirección de obra.
- Se deben prever y proyectar con la dirección de obra las labores de movilización de material, teniendo en cuenta las condiciones locativas.
- Las vías deben encontrarse explanadas por las subrasantes definitivas y la calidad y capacidad del terreno soportante deberá ser corroborado por el geotecnista y aprobado por la interventoría para posicionar el cárcamo.
- Verificar que el cárcamo entregado por el fabricante cumpla con las especificaciones y medidas presentadas en el diseño y del APU.
- Se debe encontrar en perfecto estado, no se reciben cárcamos en acero inoxidable con defectos de fábrica
- El cárcamo quedará perfectamente nivelado sin que la rejilla sobresalga del piso.
- 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 cada uno de los lineamientos establecidos en los planos y detalles para esta actividad, tanto de medidas, acabados, aditivos y una correcta nivelación.

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☐ N/A ☒

5. MATERIALES

Cárcamo en acero inoxidable, medidas internas de A=0,20 m, H=0,25 m y L=1,00 m. (Incluye Rejilla en lámina de acero inoxidables 304 perforada y con soporte en ángulo, todos los accesorios para su correcta instalación).

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 Técnica Colombiana NTC1500. La norma establece las pautas y los requisitos mínimos que deben cumplir las Instalaciones hidráulicas y Sanitarias.

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** ☒