CONCRETOS Y ACEROS		
N°	**1. CÓDIGO ÍTEM**	**2. DESCRIPCIÓN ÍTEM**
4.4	**SUMCANGALC-24**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL TIPO GALVANIZADO C-24 (PECHO PALOMA)**
3. UNIDAD DE MEDIDA		**ML - METRO LINEAL**

4. DESCRIPCIÓN

El ítem comprende el suministro e instalación de canal de recolección y conducción de aguas lluvias tipo "C-24 pecho paloma", fabricado en lámina de acero galvanizado calibre 24, instalada en cubierta, alero o fachada, conforme a planos arquitectónicos e hidráulicos del proyecto.

5.PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Replanteo: Trazado de líneas de instalación con pendiente adecuada hacia bajantes.
- Corte y preparación: Corte de canal a la longitud requerida, preparación de remates, uniones y bajantes.
- Colocación de soportes: Instalación de ménsulas o abrazaderas a distancias según diseño (típicamente cada 60–100 cm).
- Fijación del canal: Ensamble de tramos mediante traslapes o solape con sellante, fijación mecánica con tornillos galvanizados.
- Instalación de bajantes y remates: Empates con bajantes, embudos y tapas laterales según detalle.
- Sellado: Aplicación de sellante en uniones para evitar filtraciones.
- Prueba de escurrimiento y limpieza final.

6.TOLERANCIAS DE ACEPTACIÓN

- Pendiente mínima: ≥ 1% hacia bajantes.
- Desviación de alineación horizontal o vertical: ≤ 10 mm en 10 m.
- Uniones: estancas, sin filtraciones ni fugas visibles.
- Distancia entre soportes: conforme a planos (máx. 1 m).
- Fijaciones: completas, sin desprendimientos ni partes sueltas.

7.MATERIALES

- Canal tipo C-24 (pecho paloma): lámina de acero galvanizado, calibre 24, conformada en frío.
- Tornillería y anclajes: galvanizados, autoperforantes o expansivos según soporte.
- Ménsulas o abrazaderas: de acero galvanizado.
- Sellante: poliuretano o elastomérico, resistente a intemperie.
- Remates y bajantes: del mismo material y acabado.

8.EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Taladro atornillador.
- Cizalla o esmeril con disco de corte fino para lámina.
- Cinta métrica, nivel, plomada.
- EPP: guantes, gafas, casco, arnés de seguridad (si aplica).

9.MEDIDA Y FORMA DE PAGO

- Unidad: Metro lineal (m).
- Forma de pago: Según longitud efectivamente instalada, incluye suministro de canal, accesorios, soportes, tornillería, sellante, equipos, herramientas y mano de obra.

10.NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó 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.