



INVITACIÓN PÚBLICA No. 024 DE 2014

## **2.DOCUMENTOS**

ANEXO No. 2.1.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN (OBRA CIVIL), Cambio de cubierta de la piscina de la sede de la Calle 72, Bogotá D.C.**



## INVITACIÓN PÚBLICA No. 024 DE 2014

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBRA CIVIL PARA EL CAMBIO DE LA CUBIERTA DE LA PISCINA DE LA SEDE CALLE 72, BOGOTÁ D.C.**

1. Desmonte de la cubierta existente, en tejas traslucidas, trasiego al sitio de disposición:

Esta actividad consiste en el desmonte de la cubierta en teja traslucida existente, trasiego dentro de la universidad y retiro en volqueta hasta escombrera oficial. Incluye todas las herramientas, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.

La unidad de pago será metro cuadrado. (M2).

2. Limpieza de estructura metálica, refuerzos en los sitios donde se requiera e instalación de corta vientos faltantes, incluye soldaduras y materiales necesarios:

Esta actividad consiste en la limpieza de los elementos que constituyen la estructura metálica que soporta la cubierta, incluye lijada y remoción de cualquier rastro de corrosión existente. Incluye todas las herramientas, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.

La unidad de pago será metro cuadrado. (M2).

3. Pintura para estructura metálica, incluye base en anticorrosivo (cerchas, correas, canales):

Esta actividad consiste en la aplicación de pintura base anticorrosivo, pintura tipo esmalte sobre todos los elementos metálicos que componen la estructura de la cubierta. Incluye todos los materiales, herramientas, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.

La unidad de pago será metro cuadrado. (M2).

4. Ajuste de canal y/o arreglos necesarios para corregir filtraciones:

Esta actividad consiste en la revisión y arreglo de las canales existentes con el fin de hacer el mantenimiento correctivo y preventivo de estos elementos, incluye todos los materiales, herramientas, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.

La unidad de pago será metro lineal (ML)

5. Arreglo flanches contra culatas, reinstalación y suministro en los sitios donde se requiera para prevenir filtración de agua lluvia.

Esta actividad consiste en la revisión y arreglo de los flanches existentes, reinstalación, suministro e instalación de nuevos flanches en los sitios donde sea necesario para prevenir el ingreso de agua lluvia, incluye todos los materiales, herramientas, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.

La unidad de pago será metro lineal (ML)

6. Suministro e instalación de teja termo acústica, incluye: tejas de longitudes acordes con las medidas y despieces realizados en obra, caballete liso sobre cumbrera, pernos o fijaciones y los accesorios que se requieran para su correcta instalación. De acuerdo con la especificación determinada:

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de teja termo acústica con todos sus accesorios de remates, centrales y laterales, elementos de fijación, pernos, incluye todos los materiales, herramientas, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.

La unidad de pago será metro cuadrado (M2)

7. Aseo general de obra.

Esta actividad consiste en el aseo general de todas las áreas intervenidas y/o afectadas, su recibo se hará a satisfacción del usuario final, incluye todos los materiales, herramientas, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.

La unidad de pago será metro cuadrado (M2).