

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

**"CUBIERTA EN PATIO EN**

**LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES"**

**Nombre de la Obra Pública**:

"Cubierta en patio en la Casa de la Cultura Jurídica en Aguascalientes, Aguascalientes"

**Ubicación:**

Calle Álvaro Obregón número 347, colonia Centro, código postal 20000, Aguascalientes, Aguascalientes.

**Antecedentes:**

La Casa de la Cultura Jurídica en Aguascalientes, Aguascalientes del “Ministro Alfonso López Aparicio”, se llama así en honor a este ilustre abogado mexicano, quien fue Ministro de la Suprema Corte de Justicia de la Nación de 1970 a 1985 y legó su biblioteca a la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

El inmueble que ocupa esta Casa, cuya construcción data de 1918, es catalogado como histórico por el Instituto Nacional de Antropología e Historia y se ubica en el centro de la ciudad de Aguascalientes, siendo adquirido por la Suprema Corte de Justicia de la Nación en 1997.

La cual ofrece de forma gratuita a estudiantes de leyes y al público en general, los servicios siguientes:

* Eventos por medio de video conferencias, maestrías y cursos con perfil jurídico y educativo.
* Presta el servicio de Biblioteca, resguardo y consulta de Archivo Judicial (Medio e Histórico).
* Cuenta con área de Librería y ventas, Compilación de Leyes, Módulo de Acceso a la Información por medios digitales.
* Programa de Pensionados del Poder Judicial de la Federación entre otras actividades.

**Necesidades:**

La Casa de la Cultura Jurídica (CCJ), requiere contar con una cubierta en el patio central, que permita proteger el paso peatonal y conectar al salón de usos múltiples del Inmueble referido.

Con la finalidad de brindar atención a la CCJ y que ésta cuente con condiciones óptimas para su operación y el desempeño de actividades del personal que labora, así como de los usuarios que asisten a los eventos, esta esta Unidad Técnica analizó y formuló una propuesta de solución para que cuente con la infraestructura adecuada; consistente en realizar trabajos de obra pública con especialidad en obra civil.

**Descripción de los trabajos a realizar:**

Se construirá un área a cubierto en patio central de la Casa Principal entre los ejes K-N de 8’-a, por medio de tres armaduras de acero con tubo de OC de 8” de diámetro y cubierta de lámina de Policarbonato marca Danpalon de 8 milímetros, color gris reflectivo. En una superficie de 6.60x6.79 metros a una altura 3.50 a 4.70 metros de forma curva.

Se harán trabajos preliminares para la colocación de la cubierta nueva, tales como la apertura losa de concreto para colocar dos domos uno por cada sanitario, la demolición de impermeabilización y retiro de rellenos en azotea de sanitarios existentes, el desmontaje de escalera de herrería existente con recuperación y reubicación, la demolición en caja en elementos estructurales para el anclaje de los dados de concreto armado con sistema aditivo químico Hilti Hit, que servirán para sujetar las nuevas armaduras. El retiro de 4 luminarios con recuperación y reubicación, el movimiento de 2 máquinas evaporadoras en azoteas de sanitarios, para librar el área de los nuevos domos. Se demolerá muro de mampostería de 0.50 centímetros de espesor para el paso de la cubierta.

Se colocará un pretil o sardinel de concreto armado perimetral para el soporte de una estructura de herrería para los domos (uno por sanitario). Se colocarán dos escaleras de herrería nuevas para dar acceso a las azoteas. Se suministrarán y colocarán dos domos de policarbonato nuevos de 0.60x0.60 centímetros, se colocarán rellenos, así como entortado de mortero de 0.5centimetros de espesor para recibir impermeabilización prefabricada de 4.5 milímetros granulada nueva con pendiente. Por otro lado, se hará la adecuación de 2 bajantes pluviales de losa contigua. Por último, se hará la limpieza fina para habitar el espacio a satisfacción de la supervisión interna.