

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TINGLADO EN ESCUELA CARLOS ANTONIO LÓPEZ DE LA CIUDAD DE ÑEMBY – GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL.

Descripción de las obras

Las obras comprenden el “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TINGLADO EN ESCUELA CARLOS ANTONIO LÓPEZ DE LA CIUDAD DE ÑEMBY”.

La fiscalización del todo el proceso de ejecución del presente llamado estará a cargo de Funcionarios Técnicos designados por la Gobernación del Departamento Central.

Especificaciones Técnicas y Requisitos de Carácter Ambiental

Las Especificaciones previstas para esta licitación están divididas en los documentos que se enuncian a continuación y que forman parte del anexo:

NORMAS TECNICAS Y PADRONES APLICABLES.

Los elementos objeto de estas especificaciones deberán obedecer las instrucciones, padrones, requisitos y Normas establecidas por las siguientes entidades:

I.N.T.N. : Instituto Nacional de Tecnología y Normalización.

I.S.O. : International Standards Organization.

A.S.T.M. : American Society for Testing and Materials.

I.R.A.M. : Instituto Argentino de Racionalización de Materiales.

A.B.N.T. : Asociación Brasileira de Normas Técnicas.

A.W.W.A. : American Water Works Association.

A.N.S.I. : American National Standards Institute.

A.S.A. : American Standards Association.

D.I.N.: DeutschInstitutfurNurmung (Normas Alemanas).

A.C.I. : American Concrete Institute E.H.93 : Normas Españolas de Hormigón.

B.S. : British Standards (Normas Británicas)

En el caso de que se utilizare Normas y/o especificaciones diferentes que las mencionadas, su aprobación quedará a criterio de la Gobernación del Departamento Central-

1. Demolición de piso para conexión de bajada pluvial con registro existente

Se procederá a la demolición controlada del piso en el punto de conexión, utilizando herramientas manuales y mecánicas ligeras para evitar daños en instalaciones cercanas. Se retirarán escombros de forma segura y se delimitará la zona de trabajo para proteger a estudiantes y personal.

2. Reposición de piso ídem existente

Finalizada la conexión, se repondrá el piso con materiales de iguales características al existente, garantizando uniformidad y resistencia. La zona será aislada hasta el fraguado completo, evitando riesgos de tropiezos o accidentes.

3. Construcción de registro pluvial 60x60 cm con tapa metálica tipo rejilla

Se construirá un registro de hormigón armado de 0,60 x 0,60 m, con tapa metálica tipo rejilla reforzada y antideslizante, asegurada contra desplazamientos. La obra será señalizada durante todo el proceso para resguardar a la comunidad escolar.

Ramón A. Ides Gaona Gómez.
Arquitecto
Reg MQPC 2.087



4. Mampostería convoco entre pilares de H°A° existente y sobre viga de H°A° existente

Se ejecutará mampostería de ladrillo tipo convoco colocada entre pilares y sobre vigas de hormigón armado existentes, respetando alineación y nivel. Se trabajará con andamios seguros y uso obligatorio de EPP.

5. Canaleta metálica desarrollo 0,80 m

Instalación de canaleta metálica de 0,80 m de desarrollo, fijada con anclajes resistentes a la intemperie y corrosión, asegurando correcta evacuación de aguas pluviales. El montaje se hará con medidas de protección perimetral para evitar acceso de terceros al área de trabajo.

6. Bajada caño 150 mm

Colocación de caño de PVC Ø150 mm como bajada pluvial, con sujeciones firmes a estructura y sellado en uniones. Se extremarán medidas de seguridad para evitar caídas de herramientas o materiales en zonas de tránsito escolar.

7. Caño de desagüe 150 mm

Instalación de cañería de PVC Ø150 mm para desagüe pluvial, conectada herméticamente al sistema existente, garantizando estanqueidad y pendiente adecuada. Se delimitará el área para impedir circulación de estudiantes durante los trabajos.

8. Provisión y colocación de malla azul en techo de tinglado

Suministro e instalación de malla plástica azul en el techo del tinglado para protección, asegurada con fijaciones resistentes. Se realizará montaje en altura con arnés de seguridad, barandas y señalización de riesgo.

Ramón Alcides Góngora Gómez.
Arquitecto
Reg. MOPC 2.087 *

