



Montevideo, 17 de mayo de 2024.

CONCURSO DE PRECIOS N°22/2024: “OBRA REFORMA DE BAÑOS ALUMNOS PLANTA BAJA, EN LICEO N°1 ARTIGAS”.

Consulta:

Buenos días, quisiéramos solicitar si fuera posible, un plano de sanitaria del Liceo N°1 de Artigas, del llamado a Concurso de Precios 22/2024.

Respuesta:

En la memoria se aclara que todos los desagües se mantienen y solo se conecta los nuevos lavatorios a la instalación existente (CSA existente en piso donde se conecta el lavatorio existente).

Todo lo demás se mantiene y se debe probar para verificar el correcto funcionamiento del mismo.

En el caso del abastecimiento se hace a nuevo en TF por dentro de los muros, desde la entrada al baño de varones, que es exterior y viene por fuera del edificio, hasta completar el baño de niñas.

Adjunto memoria de instalación sanitaria.

5 – Instalación Sanitaria

Todos los materiales destinados a las obras sanitarias serán de primera calidad, dentro de su especie y procedencia, debiendo contar con la aprobación de la Supervisión de Obras. Regirán para los materiales las normas UNIT adoptadas oficialmente por el Instituto de Normas Técnicas.

La aceptación de cualquier material no excluye al Contratista de la responsabilidad que por tal grado le corresponda.

Los artículos deberán depositarse en la obra en sus envases originales, correspondiendo



el rechazo de aquellos que no se empleen debidamente. Si se comprobara que parte de la obra fue realizada con materiales rechazados o no aceptados, será demolida y rehecha enteramente a cuenta del Contratista.

5.1 Desagües

Los desagües primarios y secundarios serán de PVC blanco Norma 206 y 647 y se conectarán a instalación existente. Se deberá revisar el estado de todo el sistema de desagües y realizar todas las modificaciones y/o reparaciones necesarias para el correcto funcionamiento del sistema.

Las reparaciones propuestas deberán ser aprobadas por la supervisión de obra.

5.2 Abastecimiento:

El subcontratista instalará el servicio completo de abastecimiento de agua, de acuerdo a la presente memoria con las instrucciones de la Dirección de Obra. Se conectará a red existente y se hará a nuevo solamente dentro de los locales a reformar.

Se instalarán todas las cañerías de abastecimiento de agua con tubería de polipropileno RANDOM III PN20 con uniones soldadas por termofusión tipo "Aquasystem", ó "Eco-Agua", "Coprax" u otro similar aprobado por la Supervisión de Obras; en todos los casos se deberá usar materiales de la misma marca. Los accesorios serán del mismo material y marca, y con insertos metálicos en los puntos de conexión con válvulas, llaves de paso, etc.

Las llaves de paso interiores serán para termofusión con terminación cromada y se colocará 1 de uso general, en cada baño y 1 en conexión de cisternas.

Todas las piezas que sirvan para tomas de conexión serán con inserto metálico, roscable hembra. Las mismas terminarán a plomo con el revestimiento y a nivel entre sí. La conexión hacia los aparatos será realizada según el siguiente detalle: niple de bronce (5 cm aprox.) y tapajuntas plano cromado, colilla de nylon flexible forrada de malla metálica.

Se realizarán las cañerías de agua de diámetro de 25 mm, con instalación de abastecimiento a artefactos de 20 mm.

5.3 Aparatos y griferías:

No se recibirán aparatos, cisternas y /o griferías que presenten rayones, fisuras o cualquier defecto de funcionamiento.

Los inodoros serán tipo Ferrum línea Adriática o similar de color blanco. La cisterna será tipo: Magya o similar. Todas las bajadas de las Cisternas serán embutidas en los muros, la misma se realizará en "Situ".

Las Bachas serán de acero inoxidable "tipo Benas, Romana 30 Calidad 304" pegada con mastic por debajo del granito.

Los inodoros se asegurará al piso con tacos Fischer y tornillos de bronce con cabeza



ANEP

DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA

Departamento de Adquisiciones
Licitaciones

hexagonal cromada, se asentará sobre silicona fría. La unión con la descarga de cisternas se realizará con acoples rápidos cromados. Los lavamanos serán pegados por debajo del granito; su válvula será de bronce cromado con adaptador a PVC. Su descarga será mediante un sifón de copa.

Los grifos para lavamanos en SSHH serán línea Pressmatic cod.00446106 Docol o FV de mesada. Todas las griferías tendrán garantía y respaldo en plaza.