

## MEMORIA CONSTRUCTIVA PARTICULAR

Llamado N° 38/2012

Suministro, montaje e instalación de módulos de batería de baños prefabricados en la Escuelas Técnicas del País

### 1) FUNDACION

IDEM AULAS PREFABRICADAS

### 2) PAVIMENTO EXTERIOR

IDEM AULAS PREFABRICADAS

### 3) ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS MÓDULOS

#### 4.1) Dimensiones y características generales

Serán propuestas por el oferente cumpliendo con las siguientes características:

- 4 Duchas
- 2 gabinetes con inodoro
- 1 pileta con mesada
- 1 zona de vestuario con banco de madera y percheros de pared
- Deberán cumplir con la normativa de habitabilidad e higiene aplicable en cada caso. (materiales, iluminación, ventilación e instalaciones)
- Deberán contar con un termofón para agua caliente con capacidad de 60Lts

Largo: según propuesta

Ancho: según propuesta

Área total estimada: 15m<sup>2</sup>

Deberán ser transportables. Cada módulo deberá contar con todos los componentes que aseguren su re-ubicación de forma independiente en un futuro.

Su construcción incluirá:

Estructura metálica en chapa plegada y pintada

Paredes y techo de Panel Aislante

1,5 m<sup>2</sup> de iluminación y ventilación en banderolas de aluminio

1 puerta batiente de 0.95 x 2.20m con 6 vidrios

Instalación eléctrica interior (llave general, llave de luz, 4 artefactos tortuga)

#### 4.2) Características generales

- Las unidades deberán ser nuevas y autoportantes, permitiendo su transporte, descarga y colocación a través de las partes que la conformen, por su propia estructura.
- Las dimensiones serán las indicadas en plano adjunto a la oferta.
- Los Módulos serán transportables por medios convencionales y no será necesario desarmarlos o armarlos en sitio.
- Las unidades podrán izarse por sistemas convencionales, grúas, montacargas, auto elevadores, etc.
- Las unidades resistirán vientos de acuerdo a norma UNIT.

- Las unidades serán sencillas de transportar, cumpliendo en dimensiones y peso las normas exigidas por el MTOP para carreteras, puentes, etc.
- Las unidades serán aisladas térmicamente.

#### 4.3) Materiales a utilizar

##### IDEM AULAS PREFABRICADAS

Los materiales de terminación interiores serán de primera calidad y se fijarán a las paredes mediante adhesivos apropiados quedando excluido de la propuesta como material de terminación en paredes el vidrio. Se sugiere cerámica blanca 20x20 en paredes y pisos monolíticos. **Es obligatorio el uso de zócalos sanitarios.**

#### 4.4) Instalación ELECTRICA

Deberá contar como mínimo con Instalación eléctrica interior basada en llave general, llave de luz, 4 artefactos tortuga. Siempre acorde a la normativa de UTE

#### 4.5) Pintura

Exterior.

60 micras de fondo anticorrosivo

60 micras de esmalte sintético color blanco

#### 4) CONEXIÓN A SUMINISTRO ELECTRICO

La alimentación de la instalación eléctrica se realizará a partir del tablero general ubicado en el centro educativo. Cumplirá con todas las indicaciones del Reglamentarias (UTE). Las variaciones aplicables a cada caso particular deberán ser aprobadas por cada supervisor.

#### 5) Instalación SANITARIA.

Se entregará en funcionamiento y conectada a la red existente con todas las pruebas de funcionamiento establecidas por la normativa aplicable en el departamento de Montevideo.

Abastecimiento: Fría y caliente en TF

Desagües: PVC s/norma (incluir ventilación)

Terminaciones: Exteriores de primera calidad según MCP Anep; Inodoros modelo integral antivandálico; cisternas exteriores de pared;

.