MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Mcal. López e/ Cerro Cora e Iturbe
Concepción - Paraguay

municon2012@gmail.com
municipalidadconcencepcion.goy.py
Teléfono 0331 242212 0331 242710

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1) **Cartel de Obra**: El CONTRATISTA deberá proveer y colocar en el emplazamiento que indique la Fiscalización un cartel de 2.0 m x 1.5 m., a 2.0 m. del nivel del terreno natural. El cartel será construido con armazón de madera forrado con chapa, sostenido por una estructura de madera y el texto del mismo será indicado por la Fiscalización. El CONTRATISTA deberá colocar además todas las señalizaciones necesarias para garantizar la circulación vehicular y peatonal como ser carteles de obra, letreros, barreras, balizas y todas las indicaciones tendientes a brindar seguridad al personal ocupado y a las obras en ejecución. Dicho cartel de obra estará provisto de la inscripción siguiente:

   COMITENTE (incluido logotipo)

   CONTRATISTA:

   LICITACION PUBLICA Nro.

   OBRA:

   FONDOS:

   Correrá por cuenta del CONTRATISTA el mantenimiento de los carteles, debiéndolos conservar en las condiciones originales durante la vigencia del contrato.

2) **Limpieza y Preparación de superficie a ser tratada:**

Toda superficie deberá que lisa y libre de adherencias, polvo, grasas y anormalidades a modo de garantizar que el producto a ser utilizado tenga 100% contacto con chapa galvanizada.

3) **Vedacion/Aislación de Techo Polideportivo**:

Se utilizar membrana liquida impermeabilizante en pasta a base de resinas estireno acrílicas con plastificación interna, que al secar forma una membrana altamente elástica y de gran duración al exterior. El producto deberá ser anti hongos y resistente a la intemperie. Se colocará una mano sobre superficie a tratar, luego tela vinílica tipo vinil vidin de 10cms de ancho, luego 2 mano de repasado de la membrana liquida. Los puntos a tratar son juntas y uniones entre chapas, así como tornillos auto perforantes. Se considerará valido el reapriete de los auto perforantes, y, en casos de ser necesario directamente el cambio del tornillo. La superficie a ser comprendida en la vedación es el techo de chapa tipo trapezoide, así como losa de inspección alrededor de techo.

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN
DEPARTAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS

Arq. Richard Sanabria
Director
OBRAS Y SERVICIOS

4) Limpieza, reparación, aislación de bajadas de desagüe pluvial de Polideportivo:

Todas las bajadas tanto las de chapa galvanizadas, así como las de PVC de 4" deberán ser limpiadas y descolmatadas, aisladas en las uniones, y reemplazadas en caso de que las mismas posean grietas y/o roturas. Las uniones de bajadas de chapa galvanizadas deberán ser soldadas con estaño en caliente. Las uniones de bajadas con cano tipo PVC deberán ser soldadas o reemplazadas en tramos de 6 mts en caso de que así lo requiera.

5) Desmontaje de piso baldosa en baño sexado dama/caballero:

Demolición total de todo el piso tipo baldosa de baños de damas y caballeros, para preparación de reparación de ramales de desagüe cloacal, el piso desmontado podrá ser utilizado como contrapiso para reposición y carpeta para colocación de cerámica.

6) Reparación de ramal de desagüe cloacal de cada instalación sanitaria de baño sexado dama/caballero:

Luego del desmonte de piso calcáreo se procederá al desmontaje de todos los ramales de desagüe cloacal de inodoro, mingitorio y lavatorios, se realizarán cambio de los caños de desagüe según medida. Se realizarán cambio de anillos de vedacion y limpieza general de todos los inodoros. Se controlarán y repararán las llaves de paso y conexión con caño flexible de cada accesorio.

7) Provisión e Instalación de Cisterna Alta de baño sexado dama/caballero:

Se cambiarán la totalidad de las cisternas altas de cada box de baño de damas y caballeros, con conexión hidráulica de 40mm, entrada de agua de ½", se deberá incluir kit de tornillería para instalación.

8) Provisión e Instalación de Mesada de Granito para baño sexado dama/caballero:

se instalará mesada de granito con bachas incorporada de embutir con conexión a sistema de agua y grifería alta de sobre poner solo para agua fría. Color a definir con fiscal de obra. Se deberá prever zócalo y pollerta del mismo tono.

9) Mantenimiento y Reparación de Puerta de Box de Inodoro en baño sexado dama/caballero:

Se deberán reponer todas las bisagras de las puertas y se deberá proveer cerradura interna de bloqueo solo de un lado. Se reacondicionarán todas las placas de madera con lijado al agua y barniz incoloro.

10) Piso cerámico PI4 para baño sexado dama/caballero:

Con contrapiso de cascotes, apisonado, que podrá ser de la demolición del piso antiguo, se prepara la base, previa compactación, se colocará el piso cerámico con pegamento acorde para cerámica interior, dando

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN
DEPARTAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS

Arq. Richard Sanabria
Director
OBRAS Y SERVICIOS

terminación con pastina del color del tono elegido. Según se encuentra encuadrado a 90 grados la sección de cada baño se colocarán los pisos a 45 o 90 grados.

11) Reposición de azulejo 20x20 blanco para Baño sexado dama/caballero:

Se realizará la reposición de aquellas piezas de azulejo en pared que fueron desmontados. El tono y el color deberán mantenerse al del mismo que se encuentra instalado.

12) Provisión y Montaje de puerta tipo placa acceso baño sexado:

Se reemplazarán las puertas del tipo placa de acceso a cada baño, se incluirán cerradura de apertura doble interna/externa

13) Provisión y Montaje de Bacha de embutir para baño sexado dama/caballero:

Bacha tipo cerámica ovalada de medida estándar de embutir para colocación con pegamento específico para ambos baños según cantidad existente en cada uno.

14) Provisión y Reparación de Grifería de agua: canillas y llave de paso:

Se proveerán e instalarán canillas de ½" para cada bacha así como también llaves de paso para mingitorio y área de inodoros, todos de ½".

15) Provisión y Montaje de Espejo 2x1,20 para baño sexado dama/caballero:

El espejo de tipo cristal con grosor mínimo de 3mm y máximo de 6mm de altura 1 metro y ancho según longitud de mesada de granito. Se deberá instalar con accesorios de modo a que se encuentre con espacio de 3 cms alejado de pared.

16) Limpieza y retiro de basura:

Todo tipo de excedente se deberá retirar y destinar a lugar donde fiscalía indique.

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN
DEPARTAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS

Ing. Richard Sanabria
Director
OBRAS Y SERVICIOS