

## SECCIÓN IV

### CONCURSO DE PRECIOS N° 29/2024

Obra: Provisión e instalación de elementos metálicos – Torre Belgrano Rawson

Ubicación: Belgrano 521 - Rawson

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente llamado tiene por objeto la provisión y montaje de un portón metálico de dos hojas de abrir hacia adentro, con pasador a piso y pasador central, ambos aptos para poder colocar un candado.-

Se realizará con dos patas laterales de estructural de 10x10, abulonado a piso y relleno en el interior con concreto (se colocara fijación a mampostería además de al piso).-

Las hojas, se ejecutarán con perfil L 2 x 1/4 y chapa sinusoidal de cierre (estas chapas las provee el S.T.J.).-

Por otra parte se deben tapar dos cámaras de inspección, a las cuales se le colocarán 2 plegados con chapa 1/8 3.5mm tipo semilla de melón y bulón cabeza redonda para poder levantar cada plegado.-

Por último, se convertirá la hoja existente de portón corredizo en una hoja de abrir, la oferta debe contemplar el material necesario para que quede funcionando.-

A esta hoja, por el lado interior, se le colocará chapa lisa hasta una altura de 2,00m.-

Todos los elementos instalados, se deben presentar con tres manos de 3 en 1 color gris, incluyendo la chapa sinusoidal.-

Bajo el apoyo de las tapas de chapa, se deberá colocar burlete de goma para evitar ruidos molestos.-

Tiempo de obra 30 días corridos.

Poder Judicial de la Provincia del Chubut Dirección de Administración	Oferente/Contratista	Sección IV
		Página 1

## CLAUSULAS TECNICAS PARTICULARES

### 1 - ALBAÑILERIA

#### 1.1.- RELLENAR LOS TUBOS METALICOS DE 100\*100 CON CONCRETO.

Se trata de rellenar con material desde la parte superior los tubos metálicos, se debe utilizar concreto golpeando el metal al tirar el material para evitar intersticios de aire en el interior.-

### 2 - ESTRUCTURA METALICA

#### GENERALIDADES

##### MATERIALES Y MEDIOS DE UNIÓN

Rigen las Disp. del Cap. 2, 8 y 9 del Reglamento CIRSOC 301 y los Cap. 4, 5 y 6 de la Recomendación CIRSOC 303.-

##### ENSAYOS A REALIZAR

La Inspección de obra podrá exigir ante alguna duda con respecto a los materiales y/o elemento estructural cualquiera de los ensayos descritos en el Cap. 2 del Reglamento CIRSOC 301 y en los Cap. 4, 5 y 6 de la Recomendación CIRSOC 303.-

##### MONTAJE DE LAS ESTRUCTURAS

Rigen las Disp. descritas en el Cap. 10 del Reglamento CIRSOC 301 y Cap. 4, 5 y 6 de la Recomendación CIRSOC 303.-

##### PROTECCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS

Todos los elementos estructurales metálicos se protegerán con dos manos de antióxido y convertidor tipo ALBALUX o equivalente, color según lo indicado por la inspección. Se realizarán las muestras correspondientes para ser aprobadas por la inspección antes de ejecutar el trabajo.

Rigen las Disp. descritas en el Cap. 10 del Reglamento CIRSOC 301 y los Cap. 4, 5, 6 y 7 de la Recomendación CIRSOC 303.-

#### 2.1.- PROVISION Y COLOCACIÓN DE PORTON METÁLICO, SEGÚN DETALLE EN PLANO. LA CHAPA SINUSOIDAL LA PROVEE EL S.T.J.

La contratista debe realizar la provisión y montaje de un portón metálico de dos hojas de abrir hacia adentro, con pasador a piso y pasador central, ambos aptos para poder colocar un candado.-

Se realizará con dos patas laterales de estructural de 10x10, abulonado a piso y relleno en el interior con concreto (se colocara fijación a mampostería además de al piso).-

Las hojas, se ejecutarán con perfil L 2 x 1/4 y chapa sinusoidal de cierre (estas chapas las provee el S.T.J.).-

#### 2.2.- PROVISION Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA 1, CON BURLETE DE GOMA INFERIOR.-

La oferta debe contemplar la tapa de una cámaras de inspección, conformada por 2 plegados con chapa 1/8 3.5mm tipo semilla de melón y bulón cabeza redonda para poder levantar cada plegado.- Bajo el apoyo de las tapas de chapa, se deberá colocar burlete de goma de alta densidad de 10\*25mm.-

El ángulo receptor se encuentra embutido en el hormigón.-

La pintura de las tapas, deberá contemplarse en ambas caras interior/externo.-

#### 2.3.- PROVISION Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA 2, CON BURLETE DE GOMA INFERIOR.-

Idem 2.2.-

#### 2.4.- MODIFICACIÓN DE PORTÓN CORREDIZO EXISTENTE.-

Se convertirá la hoja existente de portón corredizo en una hoja de abrir, la oferta debe contemplar el material necesario para que quede funcionando.-

A esta hoja, por el lado interior, se le colocará chapa #25 lisa hasta una altura de 2,00m.-

### 3 - PINTURA

#### GENERALIDADES

Los trabajos de pintura se ejecutarán de acuerdo a reglas de arte, debiendo todas las obras ser limpiadas prolijamente y preparadas en forma conveniente antes de recibir las sucesivas manos de pintura.-

#### 3.1. 2 MANOS DE 3 EN 1 SOBRE TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS, INCLUYENDO LA CHAPA SINUSOIDAL.-

- 1.- Limpiar la superficie con solventes para eliminar totalmente el antióxido de obra.-
- 2.- Quitar el óxido mediante lija, arenado o solución desoxidante o ambos.-
- 3.- Aplicar 2 manos de 3 en 1 de pintura tipo ALBALUX o equivalente, color GRIS, cubriendo perfectamente las superficies.-

### 4 - VARIOS

#### 4.1.- LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA

Las obras se entregarán limpias de escombros, sobrantes de tierra y de otros objetos. Deberá asimismo mantenerla en orden y limpia durante toda la ejecución.-

Corre por cuenta de la contratista el acarreo para sacar el material de desecho de la obra.-

Poder Judicial de la Provincia del Chubut Dirección de Administración	Oferente/Contratista	Sección IV
		Página 3