ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL CEMENTERIO JERUSALEN III

MUNICIPALIDAD DE IRUÑA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

GENERALIDADES

Las Especificaciones correspondientes al presente Proyecto de CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL CEMENTERIO JERUSALEN III.

Se denomina Fiscalización de la Obra al Profesional representante designado por la MUNICIPALIDAD y CONTRATISTA a la Empresa seleccionada para la Ejecución de la Obra.

Se considera que el CONTRATISTA estará perfecta y totalmente informado de todo lo referente a la zona donde se efectuara la construcción, los materiales disponibles, la naturaleza y característica del terreno y otros datos que puedan influir en el desarrollo normal de los trabajos, no pudiendo alegar desconocimiento de estos elementos. Todos los datos y reconocimientos necesarios los obtendrá el CONTRATISTA por su cuenta.

Código de Catalogo: 72102504-001

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

1 *REPLANTEO Y EXCAVACIÓN PARA BASES*:
El Contratista hará el replanteo de la obra, de acuerdo a los puntos de referencia indicado en los planos y ser responsable de la exactitud de las medidas y escuadrías, de la correcta marcación de la obra y el cuidado y conservación de las estacas de referencia aprobadas por el Fiscal de obra. Se cuidará por sobre todo, el paralelismo y perpendicularidad de las líneas de edificación. Nivelará y limpiará el terreno de acuerdo a las cotas especificadas en los planos de obra, procediendo al replanteo general y parcial de la misma, solicitando al Fiscal aclaración sobre cualquier punto no especificado o comprendido, sin quitar deducciones propias, haciéndose responsable de cualquier error que pudiera perjudicar a la obra o a terceros. Se excavará solo la profundidad y anchos necesarios para permitir la nivelación requerida para la obra. El Contratista deberá proceder al retiro de tierras y materiales excedentes de las excavaciones.-
La excavación para la base del muro de ladrillo tendrá una profundidad de 40cm y un ancho de 30cm. La excavación de las bases para las columnas tendrá una profundidad de 50cm x 30cm de lado.

2 BASE DE MURO Y COLUMNA:
El muro de ladrillo será levantado directamente sobre el suelo; la base de las columnas será de H° 30x30 y una profundidad de 50cm.

3 MAMPOSTERÍAS:
La mampostería de elevación se realizara con ladrillo hueco de 15cm, 4 hiladas sobre el nivel del suelo.

4 TEJIDO DE ALAMBRE (En la parte frontal):
Deberá ser de alambre Nº 12 galvanizado como malla tejida de 2”x2”, estarán perfectamente tejidos y al ser estirado deberán conservar su forma hortogonal la malla en su conjunto. El sentido de los alambres de las mallas será a 45º
El alambre de tensar será de Nº 10 y deberá ser colocado en la cantidad de 4 hilos, uno inferior pegado al muro, otro superior a los 2 metros y dos distribuidos simétricamente.
Se deberá colocar en su parte superior, en el sector curvo o a 45° tres hilos de alambre de púas bien tensados.

5 POSTES DE HORMIGÓN PREFABRICADO:
Serán de hormigón armado visto, de sección transversal recta, de tramo recto de 2.50 m. y un tramo curvo de 0.50, igual tipo los postes de rigidizacion.
Llevarán cuatro armaduras longitudinales de ϕ= 6 mm y estribos transversales ϕ= 4,2 mm, dispuestos cada 20 cm. aproximadamente. El sector curvo deberá ir en dirección externa de la propiedad.

6 POSTES DE MADERA RUSTICA CON ALAMBRE DE PUAS:
Serán de madera dura y estarán dispuestas perimetralmente en los 3 (tres) lados restantes del terreno.

7 PORTONES:

Portones metálicos de caños Ø 2" y 1 ½", y malla de tejido de alambre, provistos de pasadores y porta candados.

Los Portones de acceso tendrá las dimensiones normales para permitir acceso de vehiculos. Los mismos estarán confeccionados de la siguiente manera: un bastidor de caño Ø 2", con un refuerzo central con el mismo material y dos diagonales caño Ø 1 ½".

El vano será rellenado con tejido de alambre de 1 ½". Las bisagras serán reforzadas especiales, se colocarán 3 (tres) unidades por hojas y estarán confeccionadas con varillas Ø 10 mm dobladas en L, amuradas al pilar de Hº, con su correspondiente anclaje, y unidas al portón por medio de orejas de caño de hierro fundido con orificio Ø ½" y un espesor de paredes de 5 mm, soldadas una en el centro y las otras dos a 25 cm de cada extremo. Cada portón contará con un pasador al piso, con su correspondiente tope inferior, confeccionado en perfil L de 2" x 1/8" y amurado a un dado de Hº de 0,30 x 0,30 x 0,45 m. Los pasadores serán de varillas lisas Ø 10 mm y con una longitud de 0,60 m. El tercer pasador se colocará en forma horizontal sobre el caño de refuerzo, estará provisto de porta candados, tendrá una longitud de 35 cm y del mismo material que los anteriores. Los cortes serán en bisel a 45º, en perfecta coincidencia atendiendo el encuadre.

LIMPIEZA FINAL Comprende todos los trabajos necesarios para dejar el lugar perfectamente limpio. Se deberá retirar todo resto de material del predio. Las canchas de mezclas serán levantadas. El área de limpieza será el área total del predio, donde haya trabajado el contratista