



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERCO PERIMETRAL

Establecimiento: Jardín infantil Mallin del Treile
Ubicación: Mallin del Treile, Lonquimay

GENERALES

Las presentes especificaciones técnicas son partes importantes y correspondientes conjuntamente con la planimetría e ítemizado oficial e integran fundamentalmente el proyecto mencionado.

El presente proyecto tiene como finalidad confeccionar el cierre perimetral posterior del recinto con módulos de cemento vibrado.

La necesidad radica fundamentalmente en reemplazar el actual cierre existente, el cual se encuentra en mal estado con muchos sectores en estado deplorable y que no cumple con el propósito de resguardar el área del establecimiento.

NORMATIVA

Toda la obra debe seguir todos los procedimientos, tipos de materiales y responsabilidades que implica la actual normativa vigente de construcción al igual que las recomendaciones del instituto de nacional de normalización.

Esto, sumado a la entera satisfacción del profesional inspector técnico de obra, Encargado de Infraestructura del Departamento de Operaciones de Fundación Integra, Región de Araucanía.

PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN

No se tendrá lenguaje soez por parte de los trabajadores de faena.

La vestimenta de trabajo será adecuada para la desarrollo de la faena, teniendo camisa, polera, o overol, distintivo de la empresa contratista, de lo contrario, el encargado de Infraestructura podrá solicitar que el trabajador no sea admitido en el recinto educacional.

No se podrá fumar ni ingerir bebidas con contenido alcohólico dentro del recinto educacional.

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

1.- **OBRAS PRELIMINARES.**

1.1.- **RETIRO CIERRE EXISTENTE.**

Se debe efectuar el retiro del actual cierre perimetral del establecimiento. Debido a que en el mismo sector se emplazará el cierre proyectado. Los restos deberán ser enviados a puntos de acopios o botaderos autorizados

EXCAVACIONES

Se procederá a realizar las zanjas de las fundaciones de los pilares que se ejecutarán por medios mecanizados o manuales. Así mismo, deberán eliminarse a mano todo volumen de suelo que a juicio del la ITO se estime removido bajo el sello de fundación. El área de trabajo deberá quedar libre de elementos o materiales que este fuera de planificación del resultado.

2.- **CERCO MALLA ELECTROSOLDADA**

2.1.- **CERCO PERIMETRO JARDIN**

De malla electro soldada, con pilares de 50x50x2,5 la base de los pilares será de hormigón, con bastidor metálico angulo 30x30x2. Con portones para acceso de auto y acceso peatonal.

2.2.- **CERCO Hº VIBRADO**

En sectores, se deberá considerar la provisión e instalación de cierres de placa de hormigón vibrado de 0.5x2.00x0.035 (H/L/e) Con postes prefabricados de 2.560x0,14x0,11 reforzados, en un sector la altura será de 2,00mt, cada 2.00 mt, irán con fundaciones aisladas de 40 x 40 x 50 cm. Dosificación 180 kg/cem/m3. Deberá incluir barda de hormigón vibrado de largo útil 1.945 m de 130 mm x 50 mm.

2.3.- **PINTURA CERCO**

Se consulta la pintura para cerco exterior color según TTRR de Fundación Integra. Considera lijado y aplicación con pistola de aire comprimido en dos manos o las necesarias para una correcta terminación.

2.4.- **TIMBRE Y CHAPA**

Se consulta la instalación de chapa manual y un timbre marca en portón de acceso. Instalación de kit completo. La instalación del auricular será en hall de acceso.

**Encargado de Infraestructura
Fundación Integra
Región de La Araucanía**