



Curuguaty, 09 de abril de 2024

DICTAMEN TÉCNICO.


LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) CONSTRUCCION DE 286,80 ML DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL CERRITO

En cumplimiento al Art. 40° de la Resolución DNCP N° 4401/2024, se procede a elevar el Dictamen Técnico referente a las EE.TT., del proceso licitatorio de referencia.

1) Antecedentes: Las EE.TT., de la Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN), **“CONSTRUCCION DE 286,80 ML DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL CERRITO.”**, elaborado por el Arq. Matías Idoyaga

2) Marco Normativo: El Art. 25°, primer párrafo de la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” preceptúa: “Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades.” Que, el Art. 40° del Decreto N° 9823/2023 “Que reglamenta la Ley N° 7021/2022 De Suministro y Contrataciones Públicas” reza: “Las EE.TT que deban contener las bases de la Contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes.” Que, el Art. 40° de la Resolución DNCP N° 4401/2024 textualmente dispone: “La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del Pliego de Bases y Condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación: a) Dictamen Técnico en el cual sustenten las EE.TT., requeridas en el procedimiento de contratación, de conformidad a los Arts., 25 y 45 de la Ley refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó.”

3) Conformación de las EE.TT.: De acuerdo a la necesidad de la **CONSTRUCCION DE 286,80 ML DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL CERRITO**, para un desarrollo óptimo de todas las actividades escolares en la institución beneficiada con la obra, las especificaciones técnicas quedan conformadas de la siguiente manera:

  
**Arq. Matias Idoyaga**  
Reg. M.O.P.C. 3549





## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**OBRA:** Construcción de Cercado Perimetral

### **1.- OBJETO**

El objeto de estas Especificaciones Técnicas, es identificar y detallar los servicios de:

*"Construcción de Cercado Perimetral alambre Tejido, Colegio Nacional Cerrito Colonia Cerrito, Distrito de Curuguaty.*

La ejecución de la obra se hará de acuerdo, a los planos y detalles arquitectónicos, esquemas y detalles de instalaciones y a las instrucciones de los Fiscales de obra.

### **2- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

El Contratista, estará perfectamente informado del lugar del emplazamiento de la obra, y de otros datos que puedan influir en la marcha del trabajo.

Es imprescindible la visita del oferente a la obra, que se efectuará en fecha y hora a confirmarse en el Pliego de Bases y Condiciones, en ella se podrán aclarar ciertas dudas o informaciones necesarias para la ejecución de la obra.

En la obra, el Contratista debe contar con los siguientes documentos:

- Una copia de estas Especificaciones.
- Una copia de todos los planos y detalles referente a la construcción.
- El cronograma de Obras.

El contratista llevara un libro de obra, en el cual se anotaran diariamente el avance de los trabajos, incidencias ocurridas, indicaciones, aprobaciones o rechazos y cualquier otro tipo de comentario técnico o administrativo, vinculado al desarrollo de los trabajos que juzguen convenientemente consignar al contratista o al fiscal de Obra

### **3- CRONOGRAMA DE OBRAS**

La ejecución de los trabajos se realizará de acuerdo con el cronograma físico que acompaña a la oferta, no siendo posible alterarlos, salvo causas especiales de fuerza mayor, que se comunicarán a la fiscalización, con la debida anticipación, y si ésta acepta, podrá ser modificada.

### **4- MATERIALES**

Los materiales que serán utilizados por el Contratista, deberán ser de primera calidad, nuevos y de primer uso y se ajustarán estrictamente a las especificaciones técnicas. Previamente a su colocación en obra, los materiales deberán ser aprobados por los Fiscales.

## **5.-DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS SERVICIOS A SER EJECUTADOS**

### **1.- Limpieza de Terreno**

Consistirá en la limpieza del terreno; en los lugares donde se procederá a colocar el Cerco de alambre tejido

#### **Forma de Medición**

Se medirá en forma global.

### **2.- Provisión y colocación de poste prefabricado de 2,80 cabezal curvo**

Consistirá en la provisión y colocación de Postes Prefabricados de Hormigón Curvo de 2.80 mts. Y los correspondiente Postes esquineros.

#### **Forma de Medición**

Se medirán por unidad y su precio incluirá material y mano de obra.





### **3.- Hormigón base de poste prefabricado**

Las características de hormigón deberán ser las siguientes:

- Dosaje en volumen 1:2:4 (cemento, arena, piedra triturada)
- Tamaño máximo de la piedra triturada 3/4 de pulgada.
- Relación agua-cemento 30 litros por bolsa de 50 Kg.
- La cantidad de agua será corregida en función del contenido de humedad de los inertes.

El curado debe ser perfecto.

La Contratista deberá contar en obra, con mezcladores y vibradores de hormigón, a ser utilizados para el cargamento del mismo.

#### **Forma de Medición**

Se medirán por metro cubico y su precio incluirá material y mano de obra.

### **4.- Muro de 0,15 ladrillos comunes c/ revoque salpicado**

Mampostería de 0.15, ladrillos comunes y de acuerdo al desnivel del terreno. Una altura promedio de 20 a 30 cms, Dosaje 1:2:10 (cemento, cal en pasta, arena).

Según detalles de los planos constructivos. Estos irán con revoque tipo salpicado de cemento.

#### **Forma de Medición**

Se medirán por metro cuadrado y su precio incluirá material y mano de obra.

### **5.- Alambre Tejido de 1,50 mts. Con 3 hileras de alambre liso y alambre de púas**

Consistirá en la provisión y colocación de Tejido de alambre de malla metálica de 3", Tensados con 3 hiladas de alambre liso galvanizado N° 09 y en la parte curva del Poste tres hiladas de alambre de Púas.

#### **Forma de Medición**

Se medirán por metro lineal y su precio incluirá material y mano de obra.

### **6.- Muro de piedra bruta colocada**

Será del tipo de Muro de Piedra Bruta Colocada. Con un Dosaje de 1:10, el muro propiamente dicho tendrá un espesor de 0.40 mts. , la profundidad variable de acuerdo al Proyecto

#### **Forma de Medición**

Se medirán por metro Cúbico(M3) y su precio incluirá material y mano de obra.

### **7.- Portón Peatonal con columna de H°A° 20x20**

Consiste en la provisión y colocación de Un Portón metálico con caños Negro de 2", con alambre tejido de 3", con su respectivo portacandado y pasador., y un Portón Peatonal de 1.20x1.80 con las mismas características. Su terminación será con pintura sintética, previa pintura con anti oxido. Estas estarán sujetas por columnas de H°A° de 20x20, con 4 varillas de 8 mm y estribos de 6 mm. Cada 20 cms, con sus respectivas zapatas de H°A°, que serán de 50x50x50, con varillas de 8 mm cada 15 cms. Será de 1.20 mts. De ancho con una hoja de 1.20 mts y una altura de 1.80

#### **Forma de Medición**

Se medirán por unidad y su precio incluirá material y mano de obra

### **8.- Portón Vehicular con columna de H°A° 20x20**

Consiste en la provisión y colocación de Un Portón metálico con caños Negro de 2", con alambre tejido de 3", con su respectivo portacandado y pasador. de 1.20x1.80 con las mismas características. Su terminación será con pintura sintética, previa pintura con anti oxido. Estas estarán sujetas por columnas de H°A° de 20x20, con 4 varillas de 8 mm y estribos de 6 mm. Cada 20 cms, con sus respectivas zapatas de H°A°, que serán de 50x50x50, con varillas de 8 mm cada 15 cms. Será de 4 mts. De ancho con dos hojas de 2 mts y una altura de 1.80

#### **Forma de Medición**

Se medirán por unidad y su precio incluirá material y mano de obra



**MUNICIPALIDAD DE VILLA CURUGUATY**  
Cuna del Prócer Cap. Mauricio José Troche  
Avda. Carlos Antonio López c/Independencia Nacional  
Tel. 048-210.227  
Canindeyú-Paraguay



---

**9.- Trabajos Complementarios Limpieza final**

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar el edificio perfectamente limpio, interior y exteriormente.

Se deberá retirar todos los restos de materiales del predio. Las obras auxiliares construidas por el contratista (depósitos, retretes, etc.) serán desmanteladas y retiradas. Las zanjas para apagado de cal serán rellenas y apisonadas. Las canchas de mezclas serán levantadas. Todos estos trabajos deberán tener la aprobación de la Fiscalización de Obra.

**Forma de Medición**

Se medirá en forma global.

**Arq. Matias Idoyaga**

Reg. M.O.P.C. 3549