

# GOBERNACIÓN

## XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

Avda. Mcal. López C/ De Las Residentas  
Tel.: 046-242311  
Saltos del Guairá – Canindeyú – Paraguay



### DICTAMEN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REF.: "CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO C/ PISO DE H° A°".

Saltos del Guaira, 08 de mayo de 2024.-

#### VISTO:

Que, la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – RESOLUCÓN DNCP N°: 453/2024 – "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN GENERAL REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", Artículo 12. Modificación del literal a) del Art. 40 de la Resolución DNCP N° 4401/23, y;

#### CONSIDERANDO:

Que, la mencionada disposición indica: "Por el cual se modifica el literal a) del Art. 40 de la Resolución DNCP N° 4401/23 "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN GENERAL REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", quedando cuanto sigue:

a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó."

Que, la unidad solicitante es: CP. Claudia A. Fretes Galeano - Secretaria Administrativa y Financiera de la Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú, quien solicita realizar el proceso licitatorio de "CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO C/ PISO DE H° A°" con las siguientes Especificaciones Técnicas:

#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

##### **OBJETO**

El objeto de estas especificaciones técnicas, es identificar y detallar los servicios de:

OBRA: Construcción de Tinglado C/ Piso de H° A°

UBICACIÓN: Centro Comunitario Suizo Cue - Colonia Suizo Cue - Distrito de Maracana

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.

##### **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.

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.

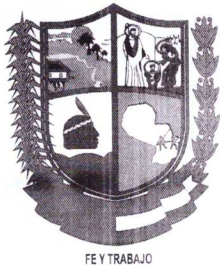
El contratista llevara un libro de obra, en el cual se anotarán diariamente el avance de los trabajos, incidencias ocurridas, indicaciones, aprobaciones o rechazos y cualquier otro tipo de comentario técnico o administrativo, vinculado al desarrollo de los trabajos que juzguen convenientemente consignar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

##### **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 o fuerza mayor, que se comunicarán a la Fiscalización, con la debida anticipación, y si ésta acepta, podrá ser modificada.







# GOBERNACIÓN

## XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

Avda. Mcal. López C/ De Las Residentas  
Tel.: 046-242311  
Saltos del Guairá – Canindeyú – Paraguay



GOBERNACIÓN DE CANINDEYÚ  
**NELSON MARTINEZ**  
GOBERNADOR 2023 - 2028  
ACCIÓN CON RESPONSABILIDAD SOCIAL

### 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.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS SERVICIOS A SER EJECUTADOS:

#### 1.- TINGLADO:

##### TRABAJO PRELIMINARES

##### Replanteo Y Marcación General De Obra-

##### Ejes De Referencia De Planimetría.

El contratista tendrá a su cargo el replanteo plani-altimétrico de toda la obra, inclusive la determinación y materialización de ejes de apoyo y puntos bases de nivelación.

La Fiscalización proporcionará al Contratista un punto de referencia y nivelación, que servirá como origen general de coordenadas para la construcción de la obra a cargo del Contratista.

Este origen de coordenadas estará ubicado en la zona genera de trabajo. La Fiscalía indicará asimismo al contratista en qué forma fijará los rumbos con respecto a este origen de coordenadas.

El Contratista deberá materializar los puntos secundarios destinados a definir ejes de la obra. Cada punto estará identificado en forma clara y perenne. El Contratista será responsable por el cuidado y conservación, tanto de la ubicación como del nivel de los hitos.

#### 2.- Cartel De Obra

El Contratista colocará en el lugar que señale la Fiscalización un cartel de obra de 4.00 m<sup>2</sup> (dimensión variable) previa aprobación de la fiscalización, con la leyenda que se le indicará oportunamente. Previamente al emplazamiento de los mismos deberán someterse a la aprobación de la Fiscalización. Estará prohibido colocar propaganda, salvo indicación contraria de la Fiscalización. Los carteles se colocarán dentro de un plazo de 15 (quince) días corridos, contando a partir de la firma del contrato.

#### 3.- ESTRUCTURA HORMIGÓN CICLÓPEO:

##### Zapata De H<sup>o</sup>c<sup>o</sup>

El trabajo consistirá en la excavación y construcción de Zapatas de Hormigón Ciclópeo de 1.30 x1.30 mts., altura de 1.00 mts.; a una profundidad mínima de 1.50 mts. Del nivel de piso. Llevara una parrilla de varillas de 10 mm cada 15 cms., con un recubrimiento de la parrilla en 20 cms. de Hormigón Armado, el resto de 80 cms. será de Hormigón ciclópeo.

El dosaje del hormigón armado será de 1/2/4, (cemento, arena lavada, piedra triturada), las varillas de hierro conformado serán de buena calidad, libres de impurezas y oxido superficial, la ubicación de las armaduras será de acuerdo a los planos de detalles respectivos.

El dosaje del hormigón Ciclópeo será de 1/3/6, (cemento, arena lavada, piedra triturada y piedra bruta).

#### 4.- TECHOS:

##### Techo Tinglado

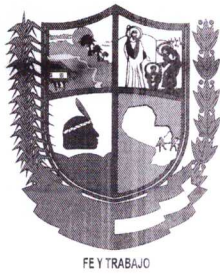
Serán del tipo tinglado con Estructura Metálica, Arcos Metálicos perfil "U" de 150x40 x 3 mm, Correas de Perfil C de 100x38x17x2, 0 mm con Ángulos de 1" 1/2 x 3/16, Angulo de 1" 1/2 x1./8" y Angulo de 1" x 1/8, porta correa Angulo de 1". Cruz de San Andrés en los extremos con varillas de 12 mm. Tensores con varillas de 16 mm. Pilares 20x50 de ángulos de 2 " x 3/16 y ángulos de 1 1/2" x 1/8 de 2 mm de espesor .Chapas Galvanizadas de Zinc con tornillos auto roscantes. Ver Detalles constructivos según planos.

#### 5.- PISO DE H<sup>o</sup>A<sup>o</sup>:

##### Mampostería De Nivelación De Ladrillos

Serán de ladrillos comunes de 0.30 y Tendrá una profundidad en promedio de 60 cms.. Asentadas con morteros (Dosificación 1:1:10/cemento: cal: arena), Y también tendrá su superficie revocada como terminación. No deberá presentar superficie alabeada ni fuera de plomo, rebabas u otros defectos cualesquiera, con arista rectas, con un espesor aproximado de 1.5 cms (Dosificación: 1:4; 16/cemento: cal: arena)





# GOBERNACIÓN

## XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

Avda. Mcal. López C/ De Las Residentas  
Tel.: 046-242311  
Saltos del Guairá – Canindeyú – Paraguay



GOBERNACIÓN DE CANINDEYÚ  
**NELSON MARTINEZ**  
GOBERNADOR 2023 - 2028  
ACCIÓN CON RESPONSABILIDAD SOCIAL

### 6.- Relleno Y Compactación

Consistirá en el relleno y compactación de la base del piso de Hormigón; irán perfectamente apisonados y compactados. La compactación se hará por medios mecánicos (zapitos).

### 7.- Piso Hormigón

Será de Hormigón con un espesor de 10 cms., con Juntas de Dilatación según detalle de planos. El dosaje del hormigón será de 1/2/4, (cemento, arena lavada, piedra triturada),

No deberá presentar superficie alabeada ni fuera de plomo, rebabas u otros defectos cualesquiera, con una terminación de fratachado de alisado fino, con máquinas Tipo Helicópteros.

Llevara varillas metálicas de 4,2 mm cada 30 cms.

Una vez concluida esta operación, el piso deberá quedar perfectamente limpia.

### 8.- Pintura De Piso

Consistirá en la Pintura del piso existente en el tingiado, con pintura para piso. El color será fijado por la fiscalización

### 9.- DESAGUE PLUVIAL:

#### Canaleta

Sera con chapas galvanizadas N° 26 con un desarrollo de 33 cms.

### 10.- Bajada De Canaleta

Sera de Caño PVC de 100 mm, con sus codos y sujeciones.

### 11.- LIMPIEZA FINAL:

#### Limpieza Final De Obra

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar la construcción perfectamente limpia, 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.

### CONCLUSIÓN:

Que, por lo expuesto considero que las Especificaciones Técnicas se encuentran debidamente sustentadas, y solicito la realización de los tramites pertinentes para realizar el proceso licitatorio de "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO", a fin de satisfacer la necesidad de Mejoramiento de Infraestructura Vial que tiene por objeto optimizar la transitabilidad de los caminos del Departamento de Canindeyú. Dichas obras son de vital importancia, puesto que los tramos a ser construidos se encuentran en precarias condiciones, esto debido a las constantes precipitaciones pluviales que causan todo tipo de daños a los automóviles y unidades del transporte público que no tienen otra alternativa que circular a diario por las mismas. A fin de atender a los reclamos de la ciudadanía de los distintos Distritos del Departamento, en especial cuando se trata del estado de las calles, en el afán de contar con caminos más ordenados y transitables, salvo mejor parecer.

Es mi Dictamen;



CP. Claudia A. Fretes Galeano  
Secretaría Administrativa y Financiera  
Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú