



**MUNICIPALIDAD DE FULGENCIO YEGROS**  
**Intendencia Municipal**  
Teléfono: 0545 254226  
Email: municipalidaddefulgencioyegros@gmail.com

F. Yegros, 05 de febrero de 2024

DICTAMEN TÉCNICO. LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL (MCN) "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO CON TUBOS DE H°A° PRE-FABRICDO Y CABECERA DE MURO DE LADRILLO-ROYALTIES" Id. N° 442.656 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) para Proyecto de Obras – CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO CON TUBOS DE H°A° PRE-FABRICDO Y CABECERA DE MURO DE LADRILLO - ROYALTIES.

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.:

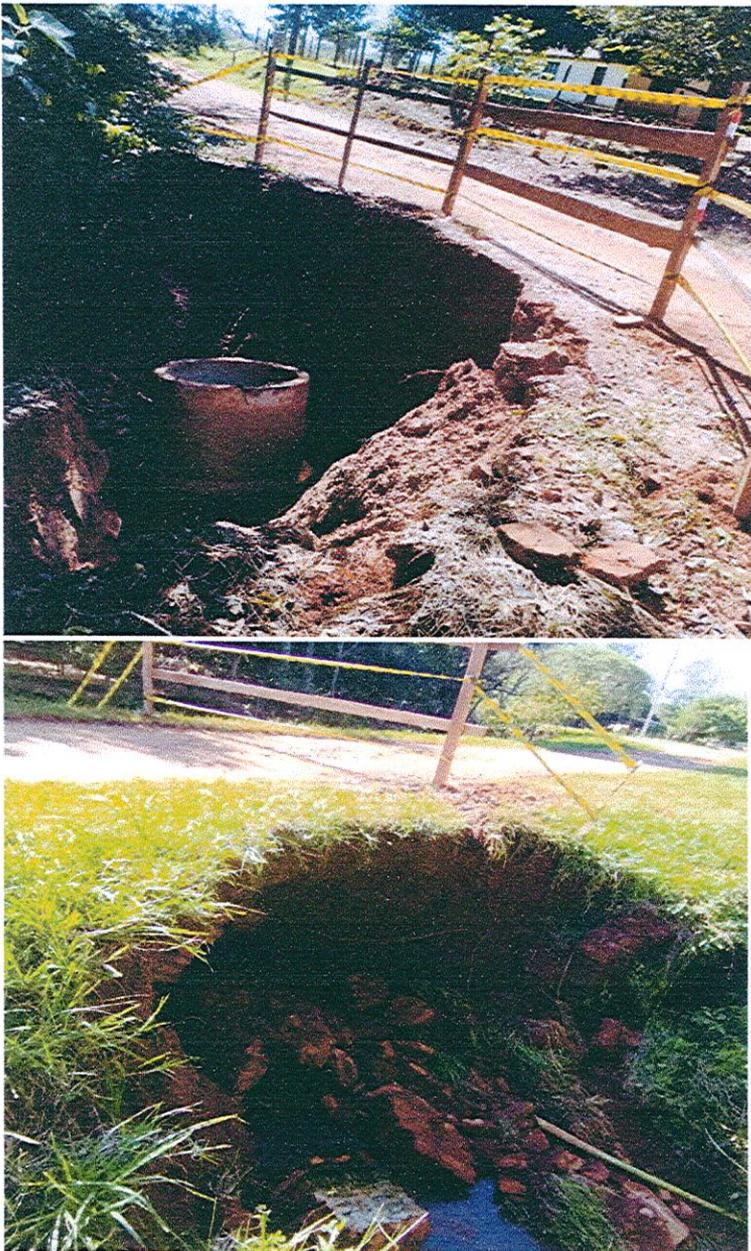
Que, a raíz de las verificaciones realizadas por el equipo técnico de la Institución Municipal en las distintas compañías y zona céntrica del distrito de Fulgencio Yegros - Caazapá, y se informa cuanto sigue: Que, la construcción mencionada más arriba, se encuentran en las compañías de San Rafael, Punta Guazú, General Colman, Costa Lima, Puesto Naranja, Yvyra Katu, Isla Saka y en el centro de la ciudad.

  
Gustavo Benítez Huth  
Arquitecto  
Reg. Prof. N° 4325



**MUNICIPALIDAD DE FULGENCIO YEGROS**  
Intendencia Municipal  
Teléfono: 0545 254226  
Email: [municipalidaddefulgencioyegros@gmail.com](mailto:municipalidaddefulgencioyegros@gmail.com)

Todos los alcantarillados a intervenir fueron realizados varios años atrás por lo que necesariamente por el tiempo ya transcurrido se ve la necesidad de renovar los tubos y cabeceras.



Que, los espacios de uso público se encuentran bajo la responsabilidad de la institución municipal, y esta actual Administración tiene como política los programas de reparaciones, mantenimientos y renovaciones para poder así preservarlas y presentarlas en las más óptimas condiciones para su uso.

Que, todos los ítems de la planilla de cómputo métrico anexa a la presente, constituye una obligatoriedad para el constructor cumplir cada una de ellas.

  
**Gustavo Benítez Huth**  
Arquitecto  
Reg. Prof. N°. 4325



**MUNICIPALIDAD DE FULGENCIO YEGROS**  
Intendencia Municipal  
Teléfono: 0545 254226  
Email: municipalidaddefulgencioyegros@gmail.com

#### **Ítem Movilización y transporte de equipos**

Todos los equipos como retro excavadores, tumba y herramientas menores serán instalados en el lugar de la obra para poder dar inicio a los trabajos.

#### **Ítem Movimiento de suelo y excavación**

En este punto daremos inicio a la excavación de zanjas en donde irán los tubos de H°A°, la profundidad dependerá del tamaño de los tubos para que este no quede tan expuesto.

#### **Ítem Plataforma de H°A°**

Antes de la colocación de los tubos se realizará una plataforma de 0,10cm de H°A°

El objetivo de la misma es evitar desmoronamientos y de esa manera lograr un trabajo seguro y duradero.

#### **Ítem Provisión y colocación de tubos**

Los tubos serán de H°A° pre-fabricados cuyas dimensiones están detalladas en la planilla de cómputo métrico. Las dimensiones de los tubos son previamente analizadas dependiendo del caudal de agua que posiblemente esta tendrá.

#### **Ítem Muro de nivelación y de elevación- Revoque**

La cabecera de cada tubo será elevada con muro de ladrillo común o con piedra bruta, dependiendo de la profundidad de las zanjas. Para lograr una mayor seguridad en zanjas profundas se recomiendan hacerlas de piedra.

Estos muros serán revocados.

#### **Ítem Platea de H°A°**

Una vez terminada la colocación de los tubos y de la cabecera se realizara una platea de hormigón armado en ambas bocas de los tubos para evitar hundimientos que puedan provocar derrumbes de la cabecera.

#### **Ítem Relleno y compactación**

Finalizado todos los trabajos mencionados más arriba se procederá al relleno y apisonado de la cabecera y se realizara el cargamento de ripio para dejar en condiciones y de esa manera lograr el objetivo que es mejorar el desagüe y el tránsito del lugar.

#### **Ítem Limpieza final**

Para entregar la obra limpia, libre de todo escombros resultado de los trabajos realizados.

Que en base a los precedentes se expone que ya se cuenta con aprobación de la JUNTA MUNICIPAL e INTENDENCIA MUNICIPAL del presente proyecto, por lo que resulta imperiosa la necesidad de iniciar el proceso de licitación para la realización de los trabajos de "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO CON TUBOS DE H°A° PRE-FABRICADO Y CABECERA DE MURO DE LADRILLO" en la mayor brevedad posible. En este contexto a continuación anexamos la planilla de cómputo métrico, de tal forma a facilitar el entendimiento de los potenciales oferentes sobre el proyecto a ejecutarse.

Gustavo Benítez Huth  
Arquitecto  
Reg. Prof. N°. 4325



**OBRA:** CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO CON TUBOS DE H°A° PRE-FABRICDO Y CABECERA DE MURO DE LADRILLO” – FONDO DE INVERSION ROYALTIES.

**UBICACIÓN:** FULGENCIO YEGROS.

**DEPARTAMENTO:** CAAZAPA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Movilización y transporte de equipos	gl	1,00
2	Movimiento de suelo y excavación	m3	9,00
3	Plataforma de hormigón armado de 0.10cm.	m2	1,60
4	Provisión y colocación de tubo de H° A° de d=0,40m.	un	10,00
5	Provisión y colocación de tubo de H° A° de d=0,60m.	un	75,00
6	Provisión y colocación de tubo de H° A° de d=0,80m.	un	53,00
7	Provisión y colocación de tubo de H° A° de d= 1,00	un	1
8	Muro de nivelación de 0.45 cm de ladrillo común	m2	1,70
9	Muro de elevación de 0.30 cm de ladrillo común a revocar una cara	m2	4,80
10	Revoque a 1 capa de muros a 1 capa	m2	9,00
11	Plata de hormigón armado e= 12 cm.	m2	3,50
12	Relleno y compactación con plancha vibradora. Limpieza de obra.	gl	1,00

  
Gustavo Benítez Huth  
Arquitecto  
Reg. Prof. N°. 4325