

# EVALUACIÓN TÉCNICA

LOCALIDAD: CARAGUATAITY -COSTA ALEGRE - YHOVY

DISTRITO: ITA

DEPARTAMENTO: CENTRAL

## CONTENIDO

- ANTECEDENTES (TRABAJOS EJECUTADOS EN EL CONTRATO 12/2021).
- A EJECUTAR (CONTRATO 33/2022):
  - EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO E HIDRAULICO 5.5 HP -TRIFASICO
  - CASETA TIPO S
  - EXTENSION DE LINEA ELECTRICA MEDIA TENSION TRIFASICA P. D. -25 KVA
  - RED DE DISTRIBUCION
  - CERCADO PERIMETRAL

SETIEMBRE 2024

**MEMORANDUM COOR.TEC. N° 54/2024**

**A** : **ING. JUAN UBALDO PEREIRA, Coordinador del Servicio - ECATEF**  
**DE** : **Ing. ALFREDO CORONEL, Coordinación Técnica - ECATEF**  
**FECHA** : 13 de septiembre de 2024  
**REF.** **Revisión Carpeta Técnica** – Localidad: Caraguataity – Costa Alegre -- Itá – Central.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para remitir la revisión de la Carpeta Técnica de la Obra en la localidad de "Caraguataity – Costa Alegre" del distrito de Itá, del departamento Central.

Al respecto, el contenido de la Carpeta Técnica revisada es el siguiente:

1. Antecedentes.
  - a. Descripción de la situación del sistema actual por parte de la Junta de Saneamiento.
  - b. Informe técnico del relevamiento de los componentes existentes.
2. Planilla de Resumen por Componentes y detalles de cada componente a ejecutar con análisis de precios unitarios:
  - a. Equipamientos electromecánicos e hidráulicos (Equip. Electrom. e Hidraulico de 5,5 HP – TRIFÁSICO)
  - b. Caseta de Operaciones (Caseta Tipo S)
  - c. Extensión de línea eléctrica. (Baja tensión TRIFÁSICA)
  - d. Red de distribución, conexiones domiciliarias, aductora e hidrometros (Red de distribución)
  - e. Cercado perimetral.
3. Memoria Técnica de Prueba de Bombeo de pozo existente, datos del pozo, análisis de calidad de agua, Equipamiento Electromecánico.
4. Cronograma de obra.
5. Plano de red de distribución.

**Análisis**

1. Antecedentes.
  - a. Descripción de la situación del sistema actual por parte de la Junta de Saneamiento: Se ha realizado visita al lugar en fecha 19 de marzo del 2024 ante la solicitud de la Junta de Saneamiento. En reunión mantenida con la misma, los miembros de la Junta expusieron la situación actual del sistema de abastecimiento de agua de la localidad. Se analizaron los trabajos necesarios a ser realizados.
  - b. Informe técnico del relevamiento de los componentes existentes y necesarios: Se anexa informe técnico de relevamiento de los siguientes componentes:
    - i. Equipamiento electromecánico de pozo a ser utilizado.
    - ii. Tanque elevado existente.
    - iii. Caseta de operaciones necesaria.
    - iv. Extensión eléctrica: descripción de situación.
    - v. Red de distribución: descripción de cotas, longitudes, diámetros y clase de tuberías necesarias.

En este apartado se describe suficientemente la necesidad existente para mejorar la operabilidad del sistema actual, y se realiza un relevamiento pormenorizado de los componentes existentes y estimación de los componentes a ser realizados.