

SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

En el apartado **1. Obras Complementarias**, ítem 1.4 Reubicación de sistemas Existentes,

Donde dice:

1.4 Reubicación de sistemas existentes.

El Contratista deberá realizar la reubicación de todos los elementos componentes de la PTA existente que interfieran con la implantación de los diferentes bienes objeto del presente contrato.

Estos trabajos deben planificarse de modo a que el tiempo de parada de la producción de agua potable sea el menor posible.

Los trabajos de reubicación deben de garantizar la correcta operación que aquellos elementos trasladados.

La ubicación provisoria de los elementos será definida por la Fiscalización.

En este ítem también debe estar considerado el traslado a su ubicación definitiva del transformador y generador existentes.

Debe decir:

1.4 Reubicación de sistemas existentes.

El Contratista deberá realizar la reubicación de todos los elementos componentes de la PTA existente que interfieran con la implantación de los diferentes bienes objeto del presente contrato.

Estos trabajos deben planificarse de modo a que el tiempo de parada de la producción de agua potable sea el menor posible.

Los trabajos de reubicación deben de garantizar la correcta operación que aquellos elementos trasladados.

La ubicación provisoria y definitiva de los elementos será definida por la Fiscalización.

En este ítem también debe estar considerado el traslado a su ubicación definitiva del transformador y generador existentes, ***y la ubicación final del contenedor de la actual casa química, que será puesto en el predio de la Essap en Viñas Cue, Asunción.***


ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TÉCNICO
essap sa

En el apartado 1. Obras Complementarias,

Donde dice:

1.9.2 REPOTENCIACIÓN DEL TRANSFORMADOR.

El Contratista se encargará de calcular la demanda energética del sistema para el dimensionamiento del transformador que funcionará en paralelo con el existente. También queda a su cargo el dimensionamiento del banco de capacitores y todo componente necesario para el correcto funcionamiento de todos los artefactos eléctricos.

Queda bajo la responsabilidad del Contratista el tendido de los conductores a los diferentes tableros generales. Serán subterráneos dentro de electroductos de PEAD, los mismos serán del tipo preensamblado. Los registros serán mampostería de ladrillo común de 0,15 m de espesor con dimensiones acorde a las necesidades y tapas de hormigón.

Agregar:

El contratista deberá tener en cuenta los costos y tasas para las gestiones pertinentes en la ANDE, para el suministro y montaje del transformador.

En el apartado 3. Casa Química:

Donde dice:

3.4. Estructuras de H°A°.

El requerimiento comprende la construcción de la estructura de hormigón armado de la Casa Química y de la Estación de Bombeo de Agua Cruda.

Se aplican las especificaciones del **punto 2.2.**

Debe decir:

3.4. Estructuras de H°A°.

Se establece que las presentes especificaciones corresponden tanto a la Casa Química como a la Estación de Bombeo de Agua Cruda, dado que ambas conforman una misma Estructura de Hormigón Armado junto con la excavación correspondiente. En consecuencia, las cantidades se computan en los ítems de Casa Química.

Se aplican las especificaciones del **punto 2.2.**


ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TÉCNICO
essap sa



En el apartado **6. RESERVOIRIO DE 610 m³**.

Donde dice:

6.1. Estructuras de H°A°.

El requerimiento comprende la construcción de la estructura de hormigón armado del Reservoirio de 610 m³ y de la Estación de Bombeo de Agua Tratada.

Se aplican las especificaciones del **punto 2.2.**

Debe decir:

6.2. Estructuras de H°A°.

Se establece que las presentes especificaciones corresponden tanto a la Estación de Bombeo de Agua Tratada como el Reservoirio de 610 m³, dado que ambas conforman una misma Estructura de Hormigón Armado junto con la excavación correspondiente. En consecuencia, las cantidades se computan en los ítems de Reservoirio de 610 m³.

Se aplican las especificaciones del **punto 2.2.**

Finalmente, se remite en medios magnéticos los Planos en formato AutoCAD, para ser subidos al Sistema de Informaciones de Contrataciones Publicas (SICP) en el apartado DOCUMENTACIONES.

Sin otro particular, me despido atentamente.


Ing. Carlos Ramirez.

Gerente Técnico

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TÉCNICO
essap sa