INFORME PARA PAGO DE ACTA PARCIAL No. 1

ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ

Alcaldía Municipal
Ibagué

CONTRATISTA:
CONIMASTER S.A.S.
NIT. 901.329.522-5

CONIMASTER S.A.S.

CONTRATO No. 2705

OBJETO:

AGR-01 CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES NECESARIAS PARA LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL SECTOR DE BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

V.b°

BOGOTÁ D.C. 10 DE OCTUBRE DE 2023

INFORME PARA PAGO DE ACTA PARCIAL No. 1

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto en referencia abarca la instalación y puesta en marcha de una bomba sumergible, así como la instalación y adecuación de todos los materiales y elementos eléctricos necesarios para su correcto funcionamiento.

El proyecto se está ejecutando, acatando minuciosamente las recomendaciones de nuestros ingenieros, proveedores e instaladores, quienes tienen la experiencia suficiente para este tipo de proyectos, así como las indicaciones de la supervisión, desde su equipo técnico hasta las directivas, de quienes estamos agradecidos por el apoyo.

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No.:	CONTRATO No. 2705
OBJETO:	AGR-01 CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES NECESARIAS PARA LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BOMBA SUMERGIBLE PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL SECTOR DE BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE IBAGUÉ
CONTRATISTA DE OBRA:	CONIMASTER S.A.S. NIT. 901.329.522-5 R.L. ANGIE DANIELA SANCHEZ BELTRAN C.C. 1.018.486.700 DE BOGOTÁ D.C.
SUPERVISOR:	CARLOS HERNANDO DIAZ BOTERO
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	DOS (2) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR DEL CONTRATO:	CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS ($ 46.843.290,00)

Vobo

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1. Localización

El lugar de ejecución del proyecto se encuentra en la planta de tratamiento de agua potable para el sector de Buenos Aires, ubicada en La Hacienda La Miel, Ibagué.

3.2. Estado del lugar antes del comienzo de la ejecución del proyecto

El suministro de agua hacia el sector de Buenos Aires se encontraba suspendido debido a que no contaban con una bomba de agua sumergible para realizar el suministro de agua. Además, el cuarto de control y el tanque elevado se encuentran en estado de bastante deterioro.

3.3. Características técnicas del proyecto

El proyecto en referencia abarca la instalación y puesta en marcha de una bomba sumergible, así como la instalación y adecuación de todos los materiales y elementos eléctricos necesarios para su correcto funcionamiento.

- **Localización y replanteo artesanal**
- **Línea a tierra tablero general (varilla cooper well)**
- **Suministro e instalación de bomba sumergible 6LPS/10 HP-AC/6DES3 con motor sumergible 6 10 HP 3F 230V descarga en 3**

4. ASPECTOS TÉCNICOS

4.1. Avance físico del contrato

El avance físico del contrato es establecido teniendo en cuenta las actividades realizadas durante el periodo objeto del presente informe, que se describen en el ítem presentado posteriormente.

4.2. Áreas intervenidas

Debido a la urgencia del sector se decidieron priorizar y realizar las instalaciones eléctricas y la instalación y puesta en marcha de la bomba sumergible para llevar a cabo el suministro de agua hacia las viviendas del sector de Buenos Aires.



4.3. Resumen de actividades desarrolladas en cada área intervenida

- **Localización y replanteo artesanal:** de acuerdo con las actividades contratadas, se procedió a tomar medidas y determinar las ubicaciones de los elementos que se encuentran en el lugar de ejecución.
- **Línea a tierra tablero general (varilla cooper well):** de acuerdo con la actividad contratada se procedió a realizar la instalación de la línea a tierra para el tablero de control de la bomba sumergible.
- **Suministro e instalación de bomba sumergible 6LPS/10 HP-AC/6DES3 con motor sumergible 6 10 HP 3F 230V descarga en 3:** de acuerdo con la actividad contratada se realizó el suministro, instalación y puesta en marcha de la bomba sumergible en el pozo.

4.4. Detalle de actividades desarrolladas por el contratista

A continuación, se mostrará el registro fotográfico de cada ítem y actividad ejecutada de acuerdo con la numeración establecida en el balance

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ARTESANAL
Consistió en determinar la ubicación y las medidas de los elementos en el lugar de ejecución.

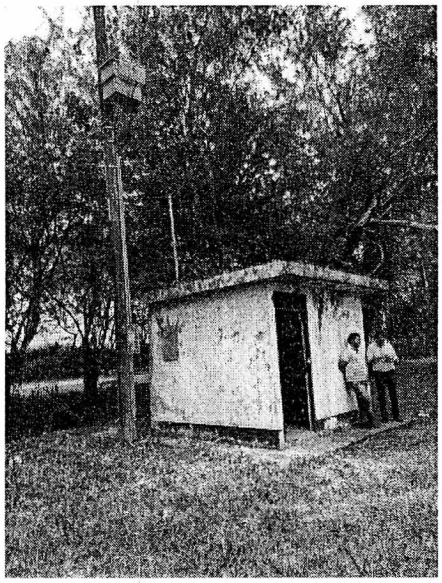
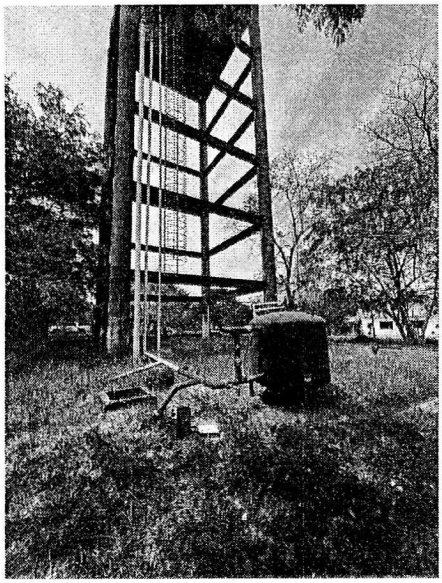



Imagen 1. Localización y replanteo

V.b.

LINEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)
Consistió en instalar una varilla de cobre dirigida desde el tablero de control de la bomba sumergible hacia el suelo con el fin de proteger las conexiones y los elementos eléctricos.

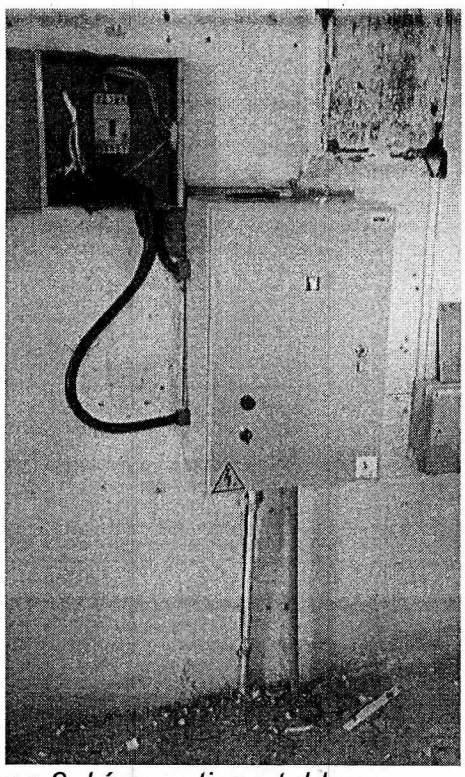
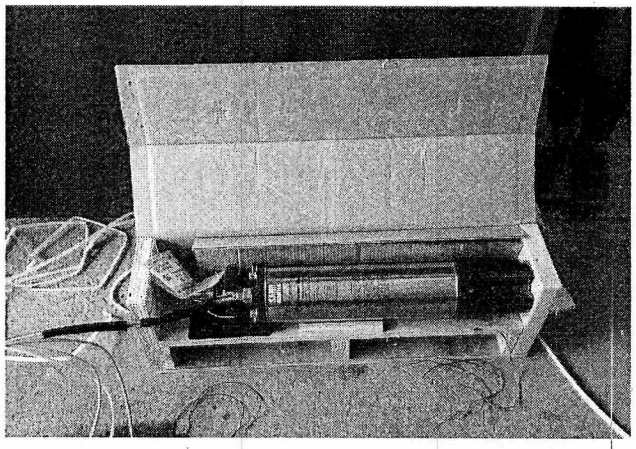


Imagen 2. Línea a tierra tablero general

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE 6LPS/10 HP-AC/6DES3 CON MOTOR SUMERGIBLE 6 10 HP 3F 230V DESCARGA EN 3
Consistió en suministrar e instalar una electrobomba, con las especificaciones técnicas determinadas por la entidad, en el pozo de la Hacienda La Miel para el suministro de agua de los municipios aledaños.



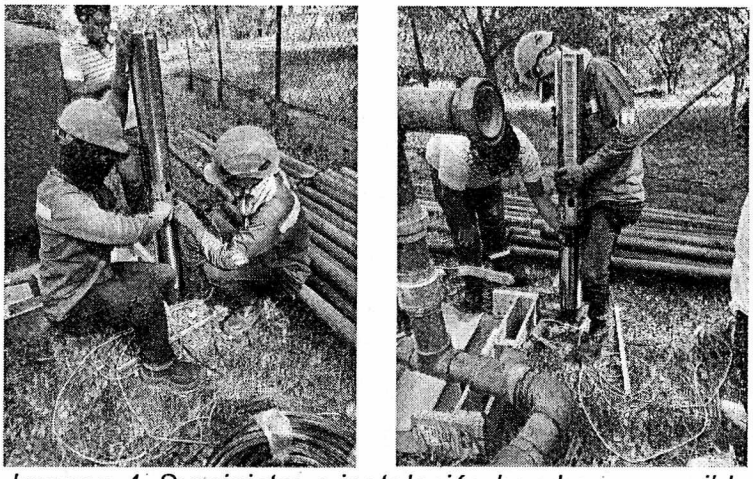


Imagen 4. Suministro e instalación bomba sumergible

5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

5.1. Actividades administrativas

Durante este periodo se suscribió el contrato de obra, se formalizó el acta de inicio, así mismo, se hizo el recorrido con la supervisión del contrato para el reconocimiento de las áreas que serían intervenidas.

6. Recomendaciones

Hacer adecuado seguimiento y uso del manual de la motobomba sumergible y seguir las recomendaciones establecidas por ambos proveedores, Franklin Electric y Altamira Water.

APROBO Y REVISO,

ANGIE DANIELA SANCHEZ BELTRAN
C.C. 1.018.486.700 de Bogotá D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
CONIMASTER S.A.S.
NIT: 901.329.522-5