

16

Chía, 2024 - 07 – 10.

Doctor  
CARLOS AUGUSTO TRUJILLO PADILLA

Director Administrativo Extensión Chía  
Chía Cundinamarca.

Ref.: Registro fotográfico Estado Actual de la Red Contra Incendios Extensión Chía.

Por medio de la presente me permito adjuntar el registro fotográfico del estado actual de la motobomba líder contra incendio Hidromac placa 54045 con motor de 100 hp perteneciente a la red contra incendios de la universidad de Cundinamarca extensión Chía, a la cual se le está solicitando que se le realice un mantenido correctivo para ponerla en funcionamiento.

Adjunto fotografías actuales de la Red Contra Incendios Extensión Chía.

<p>Mantenimiento correctivo motobomba líder del sistema contra incendios, 100 HP, eléctrica-110-220V. Incluye: (Desarmado y armado de adaptador de la bomba de agua, Desmonte y montaje del rotor del motor, Desarmado y armado de bomba de agua, Desarmado y armado total del motor, Cambio de sello mecánico, Cambio de empaquetadura, Cambio de rodamientos,) igualmente mano de obra, traslado y regreso de equipos a laboratorios.</p>	
<p>Mantenimiento correctivo de motor del sistema contra incendios, incluye: Limpieza general de bobinas, Limpieza general de inducido, rebobinado total del motor, limpieza secado pintura y lacado de la carcasa del motor, Pruebas eléctricas) igualmente mano de obra, traslado y regreso de equipos a laboratorios.</p>	
<p>Instalación del cabezal de pruebas principal de la bomba Incluye: (desarmado y armado total de equipo para mantenimiento correctivo a la válvula mariposa, cambio de rodamientos, limpieza general, prueba de presión), incluye mano de obra. <b>(Nota: en la actualidad la red contra incendios NO tiene instalado el cabezal de pruebas, para que la red quede con la actualización de acuerdo a la legislación colombiana se debe instalar.)</b></p>	

<p>Mantenimiento correctivo de bomba JOCKEY, del sistema contra incendios, incluye: (Desmote, desarmado, armado de la bomba, limpieza general de componentes y montaje total del equipo, prueba de vacío, mano de obra.</p>	
<p>Mantenimiento correctivo del tablero de control electrónico de la bomba JOCKEY, perteneciente a la moto bomba líder principal, incluye: (montaje del tablero electrónico, revisión y cambio de componentes eléctricos, limpieza general del tablero, pruebas eléctricas), mano de obra. (Nota: Para que la red quede con la actualización de acuerdo a la legislación colombiana se debe separar el tablero eléctrico de la bomba principal a la de la bomba JOCKEY en la actualidad están integrados)</p>	
<p>Mantenimiento correctivo del tablero electrónico de la moto bomba líder principal. Incluye: (desmote y montaje desarme y armado del tablero electrónico, limpieza general del tablero, revisión y cambio de componentes eléctricos, pruebas funcionales), mano de obra. (Nota: Para que la red quede con la actualización de acuerdo a la legislación colombiana se debe separar el tablero eléctrico de la bomba principal a la de la bomba JOCKEY en la actualidad están integrados)</p>	

Atentamente,



**GIOVANNY ENRIQUE AMADO CABRA**  
Gestor SST Extensión Chía - Zipaquirá

Anexo: Dos (2) folios  
Proyectó: Giovanni Amado C.

33-46.16

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2