



06 de junio del 2025

Ing. Gustavo González Gutiérrez

Encargado de la atención y despacho de
Los asuntos del Departamento de Mantenimiento

Por este medio le informo que el Departamento de Mantenimiento requiere mediante la solicitud de trabajo No. 25060053, la reparación de la bomba sumergible que da servicio al cárcamo principal del edificio de hospitalización.

Justificación

El Departamento de Mantenimiento, no cuenta con el material, herramienta, equipo y personal capacitado para la realización de este servicio. Por lo que es necesario que un proveedor cotice y lleve a cabo lo solicitado por el área, con la supervisión de los encargados del Departamento de Mantenimiento.

Se requiere de la reparación de la bomba sumergible de capacidad de 10 HP. Esta bomba da servicio al cárcamo principal del Instituto, el cárcamo tiene las siguientes dimensiones 8 x 7 x 5 metros, que da un total de 280 metros cúbicos.

La bomba sumergible se coloca casi al fondo del cubo y mediante tubería absorbe los desechos que se generan en el edificio de hospitalización.

Es urgente dar el mantenimiento correctivo de la bomba se tiene que hacer un mantenimiento correctivo mayor, hacer cambio válvulas, sello mecánico, cambio de baleros, cambio de empaques, cambio de cadena de 5/8 y se debe hacer pruebas de funcionamiento.

Beneficio

El beneficio que se tiene al realizar este mantenimiento correctivo es evitar que se acumulen los desechos dentro del cárcamo y se desborden, lo cual causaría un foco de infección muy grande. También es importante considerar que estamos en tiempo de lluvia y puede presentarse la misma situación.

Atentamente

Ing. Emily Morales Arcos
Coordinadora de Servicios del
Departamento de Mantenimiento

