

Coordinación de Plataformas Oceanográficas

Necesidades de mantenimiento y refacciones, propuestas para adquirir con recursos Lab Nal 2019 para los Buques Oceanográficos de UNAM

No.	Descripción	Concepto	Monto MN	Justificación
1.-	Refacciones para dos purificadores de combustible de la marca Alfa Laval del B/O "El Puma"	Refacciones	\$ 813,046.80	Son necesarias las refacciones para proteger y conservar los purificadores de combustible del motor propulsor y los motogeneradores. Mantener estos equipos operativos de manera eficiente, garantiza la eliminación de partículas contaminantes que se encuentren en el combustible o aceites, y se traduce en una mejor navegación.
2.-	Cambio de acero en áreas con espesores bajos en el B/O "El Puma"	Servicio/Mantenimiento	\$ 324,040.00	Atender el casco y estructura del buque es tarea primordial de todos los sistemas del buque, por lo que es necesario realizar el cambio de acero en áreas confinadas del barco para cumplir con la certificación de clase y garantizar una navegación segura.
* TOTAL			\$ 1,137,086.80	

* Los montos son antes del IVA