



## PROGRAMA ANUAL DE OBRA PÚBLICA Y MANTENIMIENTO 2019

✓ ESCUELA NÁUTICA MERCANTE “CAP. ALT. LUIS GONZAGA PRIEGO GONZÁLEZ” EN TAMPICO, TAMAULIPAS.



**Mantenimiento Anual:**

Concepto	Importe (C/IVA)	Periodo de Ejecución
<b>Mantenimiento de red sanitaria</b> Sustitución de red sanitaria de los edificios de Dirección, Biblioteca, Planetario, Talleres, Comedor, Consultorio Médico, y área de Mantenimiento y Servicios Generales; derivado a los problemas de inundaciones y desperfectos que presentan actualmente	\$ 300,000.00	Mayo-septiembre 2019
<b>Mantenimiento de dirección del plantel.</b> Sustitución de acabados, mantenimiento a mobiliario, adecuación y mantenimiento de baño existente.	\$ 375,000.00	
<b>Adecuación de área de consultorios</b> Sustitución de instalaciones en mal estado, acabados y redistribución	\$ 400,000.00	
<b>Mantenimiento de peluquería</b> Sustitución de instalaciones en mal estado, acabados y redistribución	\$ 25,000.00	
<b>Mantenimiento de Departamento de Servicios Generales</b> Sustitución de instalaciones en mal estado, acabados y redistribución	\$ 150,000.00	
<b>Mantenimiento de Cancelería de Edificio de Dirección</b> Sustitución de cancelería existente.	\$ 50,000.00	
<b>Conceptos Extraordinarios</b>	\$ 200,000.00	
<b>Total:</b>	\$ 1,500,000.00	

✓ ESCUELA NÁUTICA MERCANTE “CAP. ALT. FERNANDO SILICEO Y TORRES” EN VERACRUZ, VERACRUZ.



**Mantenimiento Anual:**

Concepto	Importe (C/IVA)	Periodo de Ejecución
<b>Mantenimiento de baños</b> Sustitución de muebles de baño en el edificio de Náuticas México, Marina Mercante y Primero de Junio, derivado a los problemas de inundaciones y desperfectos que presentan actualmente	\$ 200,000.00	Mayo-septiembre 2019
<b>Impermeabilización</b> Impermeabilización en área del comedor, lavandería, pañoles de mantenimiento, edificio 1° de junio y Edificio de Pescadores.	\$ 240,000.00	
<b>Colocación de asfalto.</b> Colocación de asfalto alrededor de cancha de futbol y estacionamiento.	\$ 400,000.00	
<b>Mantenimiento instalaciones eléctricas.</b> Alumbrado exterior requiere instalación de postes y lámparas, mantenimiento a subestación cambio de banco de capacitores, cambio de lámparas por lámparas de leds para ahorro de energía.	\$ 200,000.00	
<b>Mantenimiento de Departamento de Servicios Generales</b> Sustitución de instalaciones en mal estado, acabados y redistribución	\$ 60,000.00	
<b>Restauración de losa de azotea área del almacén</b> Demolición y reconstrucción de losa de azotea.	\$ 250,000.00	
<b>Conceptos Extraordinarios</b>	\$ 150,000.00	
<b>Total:</b>	<b>\$ 1,500,000.00</b>	

✓ ESCUELA NÁUTICA MERCANTE “CAP. ALT. ANTONIO GÓMEZ MAQUEO GONZÁLEZ” EN MAZATLÁN, SINALOA.



**Mantenimiento Anual:**

Concepto	Importe (C/IVA)	Periodo de Ejecución
<b>Rehabilitación de salón de usos múltiples</b> Sustitución de piso, reparación de muros y plafones, sustitución de luminarias.	\$ 300,000.00	Mayo-septiembre 2019
<b>Mantenimiento a salones de cursos A, B, C, D, E, F.</b> Sustitución de loseta de cerámica, pintura en muros y cambio de luminarias.	\$ 300,000.00	
<b>Rehabilitación de gimnasio</b> Rehabilitación de baños, recubrimiento de piso, adecuación de ventilación, etc.	\$ 300,000.00	
<b>Instalación de concertina en barda perimetral.</b> Suministro e instalación de concertina en barda perimetral contigua a calles 16 de Abril, San Luis Potosí y Acapulco.	\$ 200,000.00	
<b>Sistema de bombeo</b> Suministro e instalación de sistema de bombeo dúplex para mejorar la presión , con equipo diseñado con variador de velocidad para ahorro de energía.	200,000.00	
<b>Rehabilitación de piso pasillo principal a dormitorios</b> Sustitución de piso con adoquín tipo “I” natural con nivelación de pluviales.cancelería existente.	200,000.00	
<b>Total:</b>	<b>\$ 1,500,000.00</b>	

✓ CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA DE CAMPECHE, CAMPECHE.

**Mantenimiento Anual:**

Periodo de Ejecución	Importe (C/IVA)	Periodo de Ejecución
Servicio consistente en el mantenimiento a las instalaciones del Centro de Educación Náutica de Campeche, Campeche.	\$ 250,000.00	Mayo – septiembre 2019
<b>Total:</b>	<b>\$ 250,000.00</b>	

✓ OFICINAS CENTRALES:



## Mantenimiento Anual:

Concepto	Importe (C/IVA)	Periodo de Ejecución
<b>Mantenimiento área de Órgano Interno de Control</b> Mantenimiento al área de baño de la oficina del Órgano Interno de Control	\$ 20,000.00	Junio-agosto 2019
<b>Total:</b>	\$ 20,000.00	
Concepto	Importe (C/IVA)	Periodo de Ejecución
<b>Impermeabilización</b> Impermeabilización en zona de azotea de las Oficinas del edificio "A", así como recubrimiento epóxico en Oficinas Centrales	\$ 130,000.00	Junio-agosto 2019
<b>Impermeabilización</b> Impermeabilización en zona de azotea de las Oficinas del edificio "B".	\$ 70,000.00	
<b>Mantenimiento de Sanitarios en Edificio A</b> Mantenimiento de sistema de drenaje en sanitarios del edificio "A"	\$ 25,000.00	
<b>Mantenimiento del área de servicio de intendencia en Edificio A</b> Mantenimiento en el área de servicio de intendencia	\$ 45,000.00	
<b>Mantenimiento en cancelería de Edificio "B"</b> Mantenimiento y sustitución de cancelería dañada en edificio "B"	\$ 50,000.00	
<b>Mantenimiento al comedor</b> Mantenimiento al comedor del personal	\$40,000.00	
<b>TOTAL</b>	\$ 380,000.00	

Mantenimiento a las Escuelas Náuticas Mercantes “ Cap. Alt. Antonio Gómez Maqueo” Mazatlán; Sinaloa, “ Cap. Alt. Luis Gonzaga Priego González” Tampico; Tamaulipas “ Cap. Fernando Siliceo y Torres” Veracruz; Veracruz y Centro de Educación Náutica de Campeche, Camp.



## Mantenimiento Anual

Concepto	Importe (C/IVA)	Periodo de Ejecución
Escuelas Náuticas Mercantes “Cap. Alt. Antonio Gómez Maqueo” Mazatlán; Sinaloa, “Cap. Alt. Luis Gonzaga Priego González” Tampico, Tamaulipas, “Cap. Alt. Fernando Siliceo y Torres” Veracruz, Veracruz y Centro de Educación Náutica de Campeche, Campeche.	\$ 4,750,000.00	Mayo - septiembre 2019
<b>Total:</b>	<b>\$ 4,750,000.00</b>	

✓ INVERSIÓN PROGRAMADA TOTAL:

**Mantenimiento Anual:**

Concepto	Importe (C/IVA)
Oficinas Centrales del Fideicomiso, México, Distrito Federal.	\$ 380,000.00
Centro de Educación Náutica de Campeche, Campeche.	\$ 250,000.00
Escuelas Náuticas Mercantes “Cap. Alt. Antonio Gómez Maqueo” Mazatlán; Sinaloa, “Cap. Alt. Luis Gonzaga Priego González” Tampico, Tamaulipas, “Cap. Alt. Fernando Siliceo y Torres” Veracruz, Veracruz.	\$ 4,500,000.00
<b>Total:</b>	<b>\$ 5'130,000.00</b>

