



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE QUINTANA ROO, S. A. DE C. V.
GERENCIA DE INGENIERIA

INICIO: 15 DE JUNIO DE 2026
TEREMINO: 27 DE DICIEMBRE DE 2026

LICITACION API-GI-006-2026 IR

OBRA: Modernización del edificio de oficinas administrativas en la Marina Banco Playa (primer etapa) del Recinto Portuario de Cozumel, Quintana Roo

PROGRAMA PRELIMINAR DE LA OBRA

NUM	CONCEPTO	UNID	CANT	JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
				15 AL 30	01 AL 15	16 AL 31	01 AL 15	16 AL 31	01 AL 15	16 AL 31	01 AL 15	16 AL 31	01 AL 15	16 AL 31	01 AL 15	16 AL 31	01 AL 15
	Suministro e instalacion de salida para aire acondicionado. Incluye: Material (tubo conduit pgg, curvas, coples, contratruercas, monitores, cajas, tapas, conduit, soportes, elementos de fijación, herrajes, tubo metálico flexible recubierto tipo liquid-tight, cable de cobre con aislamiento tipo THW-LS-O THHW-LS, cable de cobre desnudo, interruptor termomagnético, gabinete para intemperie, conexiones, pruebas, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00														
	Preparación con ductos de pvc adosados en muros para tubos de drenaje y cable eléctrico del aire acondicionado. Incluye: Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00														
PRELIMINARES AREA DE RESTAURANTE																	
	Desmantelamiento de instalaciones hidráulicas, sanitarias e instalaciones especiales de conducción de combustible, acarreo a punto de acopio para su posterior retiro fuera de las instalaciones de la marina a una distancia promedio de 100 mts. Incluye: Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00														
	Desmantelamiento de instalación de circulación de combustible existente, acopio de la misma en punto de acopio autorizado por la administración del recinto para su posterior retiro fuera de las instalaciones. Incluye: Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00														
	Traslado de tanque de combustible existente hasta su nueva posición considerando trayecto de 350 ml. Con maniobras extremas de traslado, maniobras con grúa titán de 25 toneladas. Incluye: Maquinaria, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00														
	Acometida eléctrica desde tablero principal hasta tablero de murete eléctrico de restaurante. Incluye: Material (canalizaciones con tubo conduit pvc tipo pesado, cable THHW-LS calibre 4 gel para cableado, conectores, tornillería, cinta de aislar, registro, guía acerada) mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00														
	Suministro e instalación de arrancador con contactor marca ABB IP66 para bomba de aguas negras. Incluye: Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00														
	Suministro e instalación de tablero IP marca ABB 3 x 63 amperes con interruptor termomagnético principal de 2 x 63 amperes, derivados para alimentación eléctrica, fuerza y murete. Incluye: Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00														
	Acometida hidráulica con tubería de cpvc hidráulico cedula 80, conectores, bridas, válvulas, codos excavación de cepa, relleno de cepa y murete para toma final. Incluye: Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00														
	Acometida sanitaria hasta una distancia de 100 mts. Hasta registro de aguas negras ubicado a una distancia promedio de 180 mt., Incluye: Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00														
	Suministro e instalación de delta de tierras conectado a barra de puente unión ubicada en interior de gabinete de interruptor principal, conformado por 3 varillas copperweld de 3.05 mt. De longitud x 5/8" de diámetro, marca MEXERICO, intensificador de conductividad GEM para cada varilla, cable de cobre desnudo cal. 2 AWG, conexiones termofundentes, dadweld de cable a varilla copperweld, registros de fibra de vidrio tipo albañal con tapa y cadena. Incluye: Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	2.00														
	Suministro e instalacion de registro prefabricado de paso de drenaje de .90 x .60 x 1.60 mt. Incluye: Maniobras de descarga, excavación, instalacion, relleno de excavación. Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00														
	Plataforma para desplante de edificación nivelada con material de banco cementante compactado en capas de 20 cms. Al 95% de la prueba Proctor, nivel de compactación 20 cms. promedio. Incluye: Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	120.00														
																SUMA	
																IVA	
																TOTAL	