



**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL  
DE QUINTANA ROO, S. A. DE C. V.  
GERENCIA DE INGENIERÍA  
Catálogo de Conceptos**

**Denominación de la Obra:** Mantenimiento al atracadero de lanchas de la terminal San Miguel de Cozumel, Quintana Roo.

**Ubicación:** Cozumel, Quintana Roo

**N° de Licitación:** API-GI-004-2024 IR

**Inicio de la Obra:** 27 de junio de 2024

**Termino de la Obra:** 25 de agosto de 2024

**Plazo de ejecución:** 60 días naturales

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	P. UNIT. CON LETRA	IMPORTE
	<b>PRELIMINARES</b>					
MSM-2024-01	Suministro y colocación de letrero de obra, según especificaciones y modelo suministrado por la APIQROO, impreso en lona de 1.00 x 2.00 m sobre bastidor de madera incluye: materiales, mano de obra, herramientas y demás cargos correspondientes al PUOT	pza	1.00			
	<b>SUMINISTROS</b>					
	SUMINISTRO DE DUELA DE MADERA DURA DE 2" X 8", DE 0.75 METROS DE LONGITUD PARA FALDON, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	63.00			
	SUMINISTRO DE DUELA DE MADERA DURA DE 2" X 8", DE 3.00 METROS DE LONGITUD PARA CUBIERTA, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	pza	27.00			
	<b>CONSTRUCCION</b>					
	COLOCACION DE DUELA DE MADERA DURA SUMINISTRADA PARA FALDON DE 2" X 8" X 0.75 METROS, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	63.00			
	COLOCACION DE DUELA DE MADERA DURA SUMINISTRADA PARA CUBIERTA DE 2" X 8" X 3.00 METROS, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	27.00			
	<b>MANTENIMIENTOS</b>					
	MANTENIMIENTO DE DUELA DE MADERA DURA EXISTENTE PARA CUBIERTA DE 2" X 8" X 1.00 METROS; INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, CEPILLADO, CANTEADO, COLOCACION, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2" TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	10.00			
	MANTENIMIENTO DE BASTIDOR; INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, NIVELACION, COLOCACION DE BASTIDORES DE 7.80 MT LINEAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	1.00			
	<b>ACABADOS</b>					
	SUMINISTRO Y APLICACION DE WOX 265 EN MUELLE; INCLUYE: CEPILLADO, LIJADO, APLICACION DE WOX 365, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	m2	1,920.00			
	<b>EQUIPAMIENTO</b>					

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	P. UNIT. CON LETRA	IMPORTE
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORNAMUSA DE 30 CM DE LARGO; INCLUYE: TRAZO, PERFORACION DE TABLON Y VIGA DE MADERA DURA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	42.00			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORNAMUSA DE 20 CM DE LARGO; INCLUYE: TRAZO, PERFORACION DE TABLON Y VIGA DE MADERA DURA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	28.00			
	SUMINISTRO DE BITA SEGUN DISEÑO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	pza	2.00			
	COLOCACION DE SUFRIDERA EXISTENTE CON RECUPERACION EN FALDON DE MUELLE (PEINE), PARA LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO; INCLUYE: COLOCACION, CAMBIO DE HERRAJES DE ACERO GALVANIZADO, OBRA FALSA PARA TRABAJOS DENTRO DEL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	pza	8.00			
	<b>LIMPIEZA DE OBRA</b>					
MBP-18	Limpieza general de obra incluye: retiro de materiales sobrantes, desperdicios y producto de excavaciones o demoliciones fuera del recinto portuario, limpieza detallada, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y demas cargos correspondientes al PUOT.	lote	1.00			
					<b>SUBTOTAL</b>	\$ -
					<b>IVA 16%</b>	\$ -
					<b>TOTAL</b>	\$ -