



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



OBRA: MANTENIMIENTO AL MUELLE DE MADERA DE LA POLIGONAL A
UBICACIÓN: ISLA MUJERES, QUINTANA ROO.
LICITACIÓN: API-GI-005-2025-IR

INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2025
TÉRMINO: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025
DURACION: 30 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRAS	IMPORTE
	PRELIMINARES					
1	Desmantelamiento y retiro con recuperacion de tablonces de madera dura existentes (zapote), para selección de las piezas en buen estado para su reutilización, incluye: acopio del material a una distancia de 250 m promedio, mano de obra, acarreo horizontal, herramienta, equipo y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	120.00			
2	Desmantelamiento y retiro de largueros de madera dura existentes (zapote), incluye: acopio del material a una distancia de 250 m promedio, mano de obra, herramienta, equipo y demas cargos correspondientes al PUOT.	pza.	35.00			
3	Desmantelamiento y retiro de travesaños cargadores de madera dura existentes (zapote), incluye: acopio del material a una distancia de 250 m promedio, mano de obra, herramienta, equipo y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	10.00			
4	Extracción y retiro de pilotes de madera dura en mal estado de diámetros y largos variables, incluye: acarreo hasta punto de acopio para su posterior retiro fuera de las instalaciones del muelle, mano de obra, herramienta, equipo y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	42.00			
	CONSTRUCCION					
5	Suministro e instalación de pilote de madera dura(zapote), largos variables entre 7 a 9 m de diámetros variables entre 25 a 30 cm, incluye: anclaje, mano de obra especializada, acarreos, hincado en lecho marino, herramienta especializada, equipo, permiso de poda, derribo y traslado de la Dirección de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático, fletes desde la zona peninsular hasta el sitio del muelle en Isla Mujeres, carga, descarga, cuota marítima del ferry de carga y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	42.00			
6	Suministro e instalación de contravientos con postes de madera dura zapote, de 20 cm de diametro largo variable de 6 a 9 mts. anclado a postes con espárragos, arandelas de presión y tuercas de acero inoxidable de 3/4", incluye: anclaje, mano de obra especializada, acarreos, hincado en lecho marino, herramienta especializada, equipo, permiso de poda, derribo y traslado de la Dirección de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático, fletes desde la zona peninsular hasta el sitio del muelle en Isla Mujeres, carga, descarga, cuota marítima del ferry de carga y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	40.00			
7	Suministro e instalación de travesaños cargadores de madera dura (zapote), medidas 10 x 4", largo 5.00 m anclado a postes con espárragos, arandelas de presión y tuercas de acero inoxidable de 3/4", incluye: anclaje, mano de obra especializada, acarreos, herramienta especializada, equipo, permiso de poda, derribo y traslado de la Dirección de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático, fletes desde la zona peninsular hasta el sitio del muelle en Isla Mujeres, carga, descarga, cuota marítima del ferry de carga y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	10.00			
8	Suministro e instalación de largueros de madera dura (zapote), medidas 10 x 3", largo 3.00 m anclado a travesaños con espárragos, arandelas de presión y tuercas de acero inoxidable de 3/4", ilncluye: Anclaje, mano de obra especializada, acarreos, hincado en lecho marino, herramienta especializada, equipo, permiso de poda, derribo y traslado de la Dirección de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático, fletes desde la zona peninsular hasta el sitio del muelle en Isla Mujeres, carga, descarga, cuota marítima del ferry de carga y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	35.00			
9	Instalación de tablonces recuperados, medidas de 8" x 2", largo variable de 5 m o más, incluye: acarreo del elemento hasta sitio de obra, anclado del elemento a largueros con esparragos, arandelas y tuercas de 1/2" de acero inoxidable, anclaje, mano de obra especializada, herramienta especializada, equipo y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	40.00			
10	Suministro e instalación de tablonces para cubierta de muelle de madera dura zapote, medidas 8" x 2", largo variable de 5 m o más, incluye: acarreo del elemento hasta sitio de obra, anclado del elemento a largueros con espárragos, arandelas y tuercas de 1/2" de acero inoxidable, anclaje, mano de obra especializada, herramienta especializada, equipo y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	80.00			
11	Suministro y colocación de tablon de madera dura (zapote) en faldon de muelle, incluye: acarreo del elemento hasta sitio de obra, anclado del elemento a pilotes con espárragos, arandelas y tuercas de 1/2" de acero inoxidable, anclaje, mano de obra especializada, herramienta especializada, equipo y demás cargos correspondientes al PUOT.	pza.	25.00			
	ACABADOS					
12	Suministro y aplicación de barniz spal marino marca woods en tablonces de cubierta de muelle, incluye cepillado, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y demas cargos para su correcta ejecución.	m2	250.00			
13	Retiro de la madera de desecho en flete de 14 m3 hasta tiradero oficial autorizado por el municipio ubicado a una distancia de 25 km. promedio. Incluye: Mano de obra, carga, flete, descarga, cuota del tiradero, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1			
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	