



ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE QUINTANA ROO, S. A. DE C. V.
GERENCIA DE INGENIERÍA

LICITACION PUBLICA ESTATAL **API-GI-007-2025-LPE**, CONVOCATORIA 001

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: MANTENIMIENTO EN EL MUELLE DE PESCADORES DEL RECINTO PORTUARIO DE PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRAS	IMPORTE
PRELIMINARES						
REPMP-01	Suministro y colocacion 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			\$ -
REPMP-02	Sumnistro y colocación de malla geotextil tipo PP-T-200 o similar para delimitar área de los trabajos, profundidad de 1.50 m. sobresaliendo 40 cms sobre el espejo de agua, incluye: materiales, mano de obra, equipo y demas cargos correspondientes al PUOT.	ml	400.00			\$ -
REPMP-03	Desmantelamiento de cerca de malla ciclon en mal estado cubierta de poliester termoendurecido de 2.50 mts de altura, incluye: desmontaje de postes, demolicion de dados de concreto, mano de obra, herramientas, retiro de materiales producto de la demolicion a tiro autorizado y demas cargos correspondientes al puot.	ml	30.00			\$ -
REPMP-04	Demolicion de Guarnicion en mal estado; incluye: mano de obra, herramientas, retiro de materiales producto de la demolicion a tiro autorizado y demas cargos correspondientes al puot.	ml	180.00			
BITAS Y DEFENSAS						
REPMP-05	Retiro de BITA existente, incluye demolición de concreto, materiales, mano de obra, equipo y demas cargos necesarios para el PUOT	Pza	40.00			\$ -
REPMP-06	Suministro de BITA a base de tubo de acero cedula 40 de 10" diametro, altura de 50 cms, tubo pasante de 3" x 25 cms a ambos lados y placa de acero de 1/2 de 40 x 40 cms; incluye pintura a tres manos base alquidamica una capa y acabado esmalte color rojo brillante dos capas, , materiales, mano de obra, herramienta y demás cargos necesarios para el PUOT	Pza	40.00			\$ -
REPMP-07	Colocación de BITA suministrada, incluye relleno de concreto simple, anclaje con 6 varillas roscadas de 3/4" ancladas con mortero sicagROUT en barrenos de 1"x 25 cm, tuercas, rondanas planas y de presion, mano de obra, equipo y demas cargos necesarios para su correcta ejecución.	Pza	40.00			\$ -
REPMP-08	Retiro de DEFENSA a base de llanta usada en mal estado, incluye retiro de cadenas, grilletes y anclas, materiales, mano de obra, equipo y demas cargos necesarios para el PUOT	Pza	40.00			\$ -
REPMP-09	Fabricacion de placas de anclaje para sujecion de sufrideras con llanta; incluye: placa de 10 x 10 de 13mm de espesor, un gancho soldado con varilla lisa de 5/8", fijado al muelle de concreto con 4 barrenos anclados con epoxico y soldados a la placa, 1 mano de pintura primer y 2 mano de pintura esmalte, material mano de obra, herramienta. y demas cargos correspondientes al PUOT	pza	40.00			\$ -
REPMP-10	Colocación de LLANTA recuperada de 90 cms de diametro como defensa de pantallas, incluye: herrajes, cadenas, grilletes, mano de obra, equipo y demas cargos necesarios para el PUOT.	pza	30.00			\$ -
REPMP-11	Suministro y colocación de LLANTA de CAMIÓN de 90 cms de diametro como defensa de pantallas, incluye placa para anclaje, herrajes, grilletes, mano de obra, equipo y demas cargos necesarios para el PUOT.	pza	10.00			\$ -



ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE QUINTANA ROO, S. A. DE C. V.
GERENCIA DE INGENIERÍA

LICITACION PUBLICA ESTATAL API-GI-007-2025-LPE, CONVOCATORIA 001

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: MANTENIMIENTO EN EL MUELLE DE PESCADORES DEL RECINTO PORTUARIO DE PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRAS	IMPORTE
REPMP-12	Reparacion de guarnicion de concreto, incluye demolición, cambio de acero intemperizado, colado de concreto f'c=200 kg/cm2, cimbra aparente, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y demás cargos necesarios para el PUOT	ml	180.00			\$ -
	CERCADO PERIMETRAL					
REPMP-13	Suministro y colocacion de reja de acero o similar, de 2.00 mts de altura a ras de cadena, incluye: panel galvanizado y recubierto de poliester cal-6/2.5m de altura por 2.00 m de largo, postes de 3.10 mts (0.60 ahogado en concreto), abrazaderas de acero galvanizadas, tornillo de acero inoxidable con tuerca para abrazadera, tapon de polietileno, acarreo, instalacion, materiales, equipo, mano de obra, herramientas y demas cargos correspondientes al PUOT	ml	30.00			
REPMP-14	Suministro e instalacion de porton de acceso de 4.60 mts. De largo x 2.00 mts de altura, fabricado con estructura de ptr galvanizado de 2x2" cal 14 y malla de rejacero, una hoja abatible, incluye: anclaje de postes en dado de concreto de 20x20 cms. Acabado a una mano de primer y 2 manos de pintura de esmalte color blanco, postes metalicos de 2" cal 14, baston horizontal, pasador, materiales, mano de obra, herramientas y demas cargos correspondientes al PUOT.	pza	1.00			
REPMP-15	Suministro y colocacion de reja en acceso principal de dos hojas de 1.00 x 2.00 cada una a base de bastidores de ptr galvanizado de 2" con una mano de primer y 2 manos de esmalte color blanco y rejacero en color verde, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, bisagras, cerradura y demas cargos correspondientes al PUOT.	pza	1.00			
	PINTURA Y ACABADOS					
REPMP-16	Suministro y aplicación de PINTURA vinil-acrilica Berelinte acabado mate a tres manos, una de sellador 1x5 y 2 de pintura blanca y negra alternadamente en franjas inclinadas de 35 cms de ancho, incluye preparación de la superficie resanes necesarios, andamios, protección para evitar caída de residuos, materiales, mano de obra, herramienta y demás cargos necesarios para el PUOT	m2	750.00			\$ -
REPMP-17	Suministro y aplicación de pintura a dos manos color rojo y verde en columnas de luces de posición, incluye raspado, resane y preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramientas y demas cargos correspondientes al PUOT	lote	2.00			\$ -
REPMP-18	Suministro y aplicación de pintura vinil-acrílica marca Berelinte o similar color amarillo tránsito a dos manos en guarnición de 30x15 cms de sección, incluye preparación de la superficie, aplicación de una mano de sellador, materiales, mano de obra, herramienta y demás cargos correspondientes al PUOT.	ml	360.00			\$ -
	LIMPIEZA DE OBRA					
REPMP-19	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			\$ -
				SUBTOTAL		\$0.00
				IVA 16%		\$0.00
				TOTAL		\$0.00