



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

**Denominación de la Obra:** Mantenimiento al muelle de la terminal marítima "San Miguel" de Cozumel, Quintana Roo.

**Ubicación:** Cozumel, Quintana Roo

**N° de Licitación:** API-GI-003-2024-IR

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

**Termino de la Obra:** 26 de julio de 2024

**Plazo de ejecución:** 30 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>IMPERMEABILIZACION DE EDIFICIO</b>					
MSM-2024-02	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EXISTENTE EN AZOTEA. INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, SELLADO, CALAFATEO DE TRASLAPES, JUNTAS EN PERIMETRO CON PLASTICRETO ASFALTICO, CAMBIO DE PARTES CRÍTICAS EN MAL ESTADO UTILIZANDO IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE APP 4.0MM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	m2	3,200.00			\$ -
MSM-2024-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO FIBRATADO CON DURABILIDAD DE 5 AÑOS EN COLOR ROJO Y/O BLANCO MCA THERMOTEK, CON PARTÍCULAS REFRACTARIAS, PIGMENTOS AISLANTES AL CALOR, FRIO Y RUIDOS, APLICADO A 2 MANOS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	M2	3,200.00			\$ -
	<b>REPARACION DE FILTRACION</b>					
MBP-16	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTO DE MARMOL EN PISOS, SIN RECUPERACION; INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	2.00			\$ -
MBP-17	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, HASTA EL CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	pza	1.00			\$ -
	CANCELAR SALIDA DE TUBERIA DE PVC SANTIARIA DE 3"; INCLUYE: CORTE, APLICACION DE TAPON DE PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	sal	1.00			\$ -
	CANCELAR SALIDA DE TUBERIA DE PVC CONDUIT DE 1"; INCLUYE: CORTE, APLICACION DE TAPON DE PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	sal	1.00			\$ -
	FIRME DE CONCRETO ARMADO F'C=150KG/CM2, DE 10 CMS. DE PERALTE; INC.: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	m2	1.00			\$ -

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	P. UNIT. CON LETRA	IMPORTE
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO FORMATO GRANDE (59X59 CMS.) RECTIFICADO, ESTILO MARMOL COLOR BEIGE, TRÁFICO COMERCIAL MARCA INTERCERAMIC MOD. ABSOLUTE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE BOQUILLAS SIN ARENA, PEGA AZULEJOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	m2	0.72			\$ -
	REPARACION DE APLANADOS EN PLAFON A 3 CAPAS 2.5 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	lote	1.00			\$ -
	CERRADO DE VANO DE TABLAROCA DONDE SE REPARO LA FILTRACION, A BASE DE METALES CAL.26, PANEL DE YESO, APLICACION DE PASTA REDIMIX REFORZADO CON PERFACINTA; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	lote	1.00			\$ -
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA CALIDAD A EN MUROS Y PLAFONES A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	m2	10.00			\$ -
	<b>REFUERZO DE ESTRUCTURA</b>					
	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE REFUERZO A BASE DE ANGULO DE 15X20 CM CON ESPESOR DE 3/8" ANCLADO CON VARILLA DE 1/2 A CADA 24 CM FIJADOS CON EPOXICO QUIMICO. INCLUYE PERFORACION CORTES SOLDADURA PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ACABADO COLOR BLANCO. MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	1.00			\$ -
	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE REFUERZO A BASE DE TUBO DE 6" X 1/4" DE ESPESOR, INC, ACCESORIOS DE INSTALACION, CORTES SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	pza	1.00			\$ -
	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE REFUERZO A BASE DE TUBO DE 6" X 1/4" DE ESPESOR Y CANAL "C" A BACE DE TRES PLACAS SOLDADAS DE 3/8" DE ESPESOR, INC, ACCESORIOS DE INSTALACION, CORTES SOLDADURA, EPOXICO, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	pza	1.00			\$ -
	<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>	\$ -