



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

PROCEDIMIENTO NO. API-GI-003-2026 IR

OBRA: REHABILITACION DEL MUELLE DE CONCRETO DE LA TERMINAL DE TRANSBORDADORES EN COZUMEL, QUINTANA ROO

CATALOGO DE CONCEPTOS

NUM	CONCEPTO	UNID	CANT	P UNIT	P. UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
	PRELIMINARES					
RMTC-26-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE OBRA IMPRESO SOBRE LONA Y MONTADO SOBRE BASTIDOR DE MADERA DE 1.20 X 2.40 M SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA APIQROO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMASA CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	1.00			
RMTC-26-02	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION A BASE DE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIAMETRO EN TRAMOS DE 3.10 M DE LARGO X 1.00 M DE ALTURA , INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	60.00			
RMTC-26-03	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE REJILLA DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV), TIPO IRVING, COLOR AMARILLO EN PASARELAS DE ACCESO A DUQUES, INCLUYE DESMANTELAMIENTO Y REINSTALACION DE LA MISMA, ELEMENTOS DE FIJACION Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	150.00			
RMTC-26-04	CORTE, DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE SOPORTE PARA REJILLA A BASE DE PTR DE 3" GALVANIZADO CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 2.60 MTS, EN MAL ESTADO,SOLDADO EN TUBO DE 24", INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	120.00			
RMTC-26-05	REPARACION DE CABEZAL DE CONCRETO de 1.00 x 1.00 x 1.00 PARA ANCLAJE DE ESTRUCTURA, INCLUYE DEMOLICION Y RETIRO DE CONCRETO FRACTURADO, CALZADO Y ASEGURAMIENTO DE TUBULAR DE 24" SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRA FALSA DE CONTENCION DE MATERIAL DE DEMOLICION, CIMBRA APARENTE PARA CONCRETO F'C=300 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	1.00			
	HERRERIA					
RMTC-26-06	FORJADO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA REJILLA A BASE DE PTR DE 3" GALVANIZADO CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 2.60 MTS, SEGUN DISEÑO, SOLDADO EN TUBO DE 24" CON SOLDADURA 7013, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	120.00			



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

PROCEDIMIENTO NO. API-GI-003-2026 IR

OBRA: REHABILITACION DEL MUELLE DE CONCRETO DE LA TERMINAL DE TRANSBORDADORES EN COZUMEL, QUINTANA ROO

CATALOGO DE CONCEPTOS

NUM	CONCEPTO	UNID	CANT	P UNIT	P. UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
RMTC-26-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIAMETRO DE 3.10 DE LARGO Y 1.00 M DE ALTURA SEGÚN DISEÑO EXISTENTE, PRIMER ANTICORROSIVO ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR AMARILLO A DOS MANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	60.00			
RMTC-26-08	REHABILITACION DE PLACA DE ACERO EN RAMPA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/2", DE 13.00 X 2.50 M CONSISTENTE EN SUJECION EN L DE 0.15X0.50 A 0.60 M, INCLUYE ANCLAJE CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE TIPO ARPON Y ANCLAJE EPOXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	1.00			
RMTC-26-09	COLOCACION DE BITA RECUPERADA CON 4 TRONILLOS ANCLADOS A CONCRETO CON SISTEMA ADHESIVO HILTI O SIMILAR, INCLUYE BARRENACIÓN, TORNILLOS DE ANCLAJE DE 1 1/2" DE DIAMETRO Y TUERCA DE ACERO GALVANIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	1.00			
	ACABADOS					
RMTC-26-10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO FLASH COAT O SIMILAR COLOR AMARILLO, APLICACIÓN CONVENCIONAL POR MEDIOS MANUALES O MECANICOS EN TUBO DE ACERO DE 24" Y SOPORTERIA DE REJILLAS DE PTR DE 3" DE 2.60 M DE LONGITUD DE DESARRROLLO, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, CARDEADO, CEPILLADO Y LIJADO, ANDAMIOS, PROTECCIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT	ML	100.00			
RMTC-26-11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO FLASH COAT O SIMILAR COLOR ROJO, APLICACIÓN CONVENCIONAL POR MEDIOS MANUALES O MECANICOS EN PLACA DE ACERO DE 13.00 X 2.50 M DE AREA Y FALDON DE HASTA 1.00 M; INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, CARDEADO, CEPILLADO Y LIJADO, ANDAMIOS, PROTECCIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT	PZA	2.00			



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

PROCEDIMIENTO NO. API-GI-003-2026 IR

OBRA: REHABILITACION DEL MUELLE DE CONCRETO DE LA TERMINAL DE TRANSBORDADORES EN COZUMEL, QUINTANA ROO

CATALOGO DE CONCEPTOS

NUM	CONCEPTO	UNID	CANT	P UNIT	P. UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
RMTC-26-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA ANTIDERRAPANTE, MOLDEADA DE 1" DE PERALTE FABRICADA EN PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y RESINA ISOFALICA POLYESTER RETARDANTE A LA FLAMA ESPESOR DE 1/4" Y RETICULA DE 1.5" X 1.5", COLOR AMARILLO EN PASARELAS DE ACCESO A DUQUES, INCLUYE FIJACION CON GRAPAS Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	26.00			
RMTC-26-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A TRES MANOS UNA DE SELLADOR 1 X 5 Y DOS DE PINTURA EN FRANJAS AMARILLAS Y NEGRAS INCLINADAS ALTERNADAMENTE DE 35 CMS DE ANCHO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANES NECESARIOS, ANDAMIOS, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE RESIDUOS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT.	M2	1,200.00			
RMTC-26-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A TRES MANOS UNA DE SELLADOR 1 X 5 Y DOS DE PINTURA COLOR AMARILLA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANES NECESARIOS, ANDAMIOS, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE RESIDUOS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT.	M2	300.00			
RMTC-26-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE TRANSITO COLOR AMARILLO O ROJO A DOS MANOS EN UNA LINEA DE 20 CMS DE ANCHO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MANUALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	500.00			
RMTC-26-16	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES, SOBRANTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	1.00			
					SUMA	
					IVA	
					TOTAL	

