



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

PROCEDIMIENTO NO. API-GI-005-2026 IR

OBRA: REHABILITACION DEL MUELLE DE TRANSBORDADORES POLIGONO B DEL RECINTO PORTUAIRO DE ISLA MUJERES, QUINTANA ROO

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

NUM	CONCEPTO	UNID	CANT	P UNIT	P. UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
	<b>MANTENIMIENTO AL MUELLE DE TRANSBORDADORES POLIGONAL B</b>					
	<b>PINTURA EN PANTALLAS</b>					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA A TRES MANOS UNA DE SELLADOR 1X5 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	370.00			
	PINTURA VINILICA MCA COMEX O SIMILAR EN CADENAS, MUROS Y PLAFONES DE ACABO FINO A MEDIO RUGOSO, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	470.00			
	<b>BITAS, PERNOS Y SUFRIDERAS</b>					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BITAS CON TUBO DE 20 A 40 CMS DE DIAMETRO Y UNA ALTURA MAXIMA DE 60 CMS EN UNA PLACA BASE DE ACERO Y DOS TUBOS CED 40 DE 10 CMS POR 20 CMS DE LARGO EN SENTIDO HORIZONTAL RELLENO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 Y AHOGADO EN UNA BASE DE CONCRETO; INCLUYE: PINTURA ADHERENTE ANTICORROSIVA EPOXICA, PINTURA MARINA, CARDEO, ACARREO, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00			
	SUSTITUCION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNOS CON ARGOLLA FABRICADOS CON REDONDO DE 1 1/2" CON CUERDA DE 20 CMS, ARANDELA Y TUERCA DE 80 CMS DE LARGO PARA SUJECION DE SUFRIDERAS DE MADERA DURA; INCLUYE: EXTRACCION DE PERNO EXISTENTE, PERFORACION, MATEIRLA DE FIJACION, SOLDADURA 7018, ACARREO, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00			
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUFRIDERAS DE MADERA DURA DE 1.50 X 1.50 M, INCLUYE CAMBIO DE HERRAJES, CADENAS, PERNOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	4.00			
	<b>SANITARIO</b>					



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

PROCEDIMIENTO NO. API-GI-005-2026 IR

OBRA: REHABILITACION DEL MUELLE DE TRANSBORDADORES POLIGONO B DEL RECINTO PORTUAIRO DE ISLA MUJERES, QUINTANA ROO

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

NUM	CONCEPTO	UNID	CANT	P UNIT	P. UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
	AUATITUCION DE TAZA NAO COLOR BLANCO DE CERÁMICA DE ALTO BRILLO PARA FLUXOMETRO CON TRAMPA EXPUESTA 4,8L MOD TZF-17 MCA. HELVEX (EXISTENTE) Y FLUXOMETRO CROMADO PARA W .C. DE PEDAL APARE Y ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 38MM MOD. 310-WC-4.8 MCA. HELVEX (EXISTENTE), INCL. TUBERÍA Y CONECCIONES DE CPVC PARA INTERCONEXIÓN ENTRE FLUXOMETRO Y CODO DE LATÓN, CODO LATÓN DE 38, TUERCA SPUD DE 38, CUELLO DE CERA, PAQUETE DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, RANURACIONES Y RESANES EN MUROS, HERRAMIENTAS, Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS.	PZA	2.00			
	INSTALACION DE COLADERA DE BOTE PARA PISO EXISTENTE. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	1.00			
	LIMPIEZA PROFUNDA DE MARMOL TRAVERTINO DE 30 X 30 EN AREA DE BAÑOS, ASENTADO CON PEJAZULEJO, JUNTEADO CON CEMENTO BCO,; INCLUYE: MATERIL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	9.00			
	<b>LIMPIEZA DE OBRA</b>					
	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRAANTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUARIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	1.00			
					SUMA	
					IVA	
					<b>TOTAL</b>	

Calle 22 de enero N°261 entre Madero y Morelos, Col. Centro  
C.P. 77000 Chetumal, Quintana Roo, México.  
Tel.: (983) 832 6101, 6126 y 6196  
E-mail: [apiqroo@apiqroo.com.mx](mailto:apiqroo@apiqroo.com.mx) / [www.apiqroo.com.mx](http://www.apiqroo.com.mx)



**APIQROO**  
ADMINISTRACIÓN PORTUARIA  
INTEGRAL DE QUINTANA ROO,  
S.A. DE C.V.