



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

GERENCIA DE INGENIERÍA

LICITACION PUBLICA ESTATAL **API-GI-007-2024-LPE**, CONVOCATORIA 001

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

**OBRA: MANTENIMIENTO AL MUELLE DE CONCRETO DE PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO**

CLAVE	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
<b>MANTENIMIENTO AL MUELLE DE CONCRETO</b>						
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
RMC-010	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 DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	1.00			\$ -
RMC-020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA GEOTEXTIL AL REDEDOR PARA PROTECCIÓN MARINA HASTA 2.50 M DE PROFUNDIDAD; INCLUYE ACARREOS, TENDIDO, SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	40.00			\$ -
RMC-030	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 30 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS; INCLUYE: CIMBRA FALSA BAJO MUELLE, DEMOLICION, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	65.00			\$ -
RMC-035	DEMOLICION DE TRABE DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS; INCLUYE: CIMBRA FALSA BAJO DE MUELLE, DEMOLICION, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	30.00			\$ -
RMC-036	DEMOLICION DE FALDON DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS; INCLUYE: CIMBRA FALSA BAJO MUELLE, DEMOLICION, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	36.00			\$ -
RMC-040	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES; INCLUYE: CARGAS, FLETES, ACARREO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M3	80.00			\$ -
<b>2</b>	<b>MUELLE</b>					
RMC-060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO NO. 4 (1/2")@15 CM EN AMBOS SENTIDOR EN LOSA, FY=4200 KG./CM2., INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETA, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	KG	1,600.00			\$ -
RMC-070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=350 KG/CM2 EN LOSA DE 30 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: CIMBRADO PERIMETRAL, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACABADO FINAL RAYADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M3	20.00			\$ -
RMC-080	CONSTRUCCION DE TRABE DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 DE 0.60 X 1.00 MTRS. REFORZADO CON 10 VAR # 8 Y 7 VAR # 6, ESTRIBOS CON VAR # 4: 7@7.5 CM, 10@10 CM, @15 CM, 10@10CM Y 7@7.5 CM, ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	60.00			\$ -
RMC-085	COLOCACION DE ANCLAS PARA TRABES EN PILAS A BASE DE 10 VARILLAS DE ACERO DE 80 CMS DE LONGITUD, INCLUYE: PERFORACION DE 1" X 40 CMS DE PROFUNDIDAD, ANCLAJE CON SIKA ANCHOR FIX 3001, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	4.00			\$ -
RMC-090	CONSTRUCCION DE FALDON DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=350 KG/CM2 DE 0.25 X 1.20 MTRS. REFORZADO CON VAR N° 6 @ 15 CMS EN AMBOS LADOS, ESTRIBOS DE ANCLAJE CON VAR #4 @ 40 CMS Y ESTRIBOS INTERCALADOS CON VAR #4 @ 40 CMS, ACABADO APARENTE EN PRESENCIA DE AGUA; INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	24.00			\$ -
RMC-100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO A-32 DE 3/4", DE 2 MTS DE ANCHO; INCLUYE: MATERIALES PARA SU FIJACION. APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	ML	15.00			\$ -
RMC-120	RETIRO Y REINSTALACION DE BITA DE ACERO EXISTENTE, INCLUYE RASPADO, PINTADO Y ANCLAS DE VARILLA ROSCADA DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4, TUERCAS, ARANDELAS, RONDANAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL P.U.O.T.	PZA	2.00			\$ -
RMC-050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A TRES MANOS UNA DE SELLADOR 1 X 5 Y DOS DE PINTURAS EN FRANJAS BLANCO Y NEGRA INCLINADAS ALTERNADAMENTE DE 35 CMS DE ANCHO, INCLUYE: ANDAMIOS, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE RESIDUOS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT.	M2	36.00			\$ -
<b>3</b>	<b>LIMPIEZA</b>					
RMC-130	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES SOBANTES, DESPERDICIOS, Y DEMOLICIONES FUERA DEL RECINTO PORTUARIO HASTA LUGAR DESTINADO POR EL CONTRATISTA, MAQUINARIA, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	1.00			\$ -