



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

LICITACION PUBLICA ESTATAL **API-GI-007-2026-LPE**, CONVOCATORIA 002

CATALOGO DE CONCEPTOS

**OBRA: REHABILITACION ESTRUCTURAL DEL MUELLE DE CONCRETO DEL RECINTO PORTUARIO DE PUERTO
MORELOS, QUINTANA ROO**

CLAVE	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
	SECCION 1 (PASARELA DE ACCESO)		
	PRELIMINARES		
1	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, INC MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	1.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA GEOTEXTIL AL REDEDOR PARA PROTECCIÓN MARINA HASTA 2.50 M DE PROFUNDIDAD; INCLUYE ACARREOS, TENDIDO, SUJECCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	110.00
3	DEMOLICION DE AREAS EN LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 30 CMS DE ESPESOR POR 1.20 M DE ANCHO Y 1.50 DE LARGO PARA COLADO DE TRABES POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS; INCLUYE: CIMBRA FALSA BAJO MUELLE PARA RETENCION DE ESCOMBROS, 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
4	DEMOLICION DE FALDON DE CONCRETO DE HASTA 1.20 M DE ALTO X 30 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON ACERO F'Y=4200 KG/CM2 POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS; INCLUYE: ANDAMIOS COLGANTES, CIMBRA FALSA BAJO MUELLE PARA CONTENER MATERIALES DEMOLIDOS, CARGA Y ACARREO A CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	57.00
5	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES; INCLUYE: CARGAS, FLETES, ACARREO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M3	40.00
	ESTRUCTURA DEL MUELLE		
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 EN LOSA DE 30 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACABADO FINAL RAYADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M3	11.00
7	CONSTRUCCION DE TRABE T-1 DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 DE 0.60 X 1.00 MTRS. REFORZADO CON 10 VAR # 8, 4 VAR # 3, ESTRIBOS CON VAR # 4@30 CM, GRAPAS #4@30, RECUBRIMIENTO MINIMO 5 CMS, ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	84.00

8	COLOCACION DE ANCLAS PARA TRABES EN PILAS A BASE DE 9 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	20.00
9	CONSTRUCCION DE FALDON DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 DE 0.30 X 1.20 MTRS. REFORZADO CON VAR 4VAR #8, 2VAR#5, 6 VAR#3, 2 VAR#5, 4 VAR#8, 1/2" @ 15 CMS AMBOS SENTIDOS DOBLE EMPARRILLADO, 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	57.00
10	RESANE DE LECHO INFERIOR DE LOSA DE CONCRETO EL CUAL CONSISTE EN DESCARNE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, TRATAMIENTO A VARILLAS EXPUESTAS AL OXIDO, CARDEADO, APLICACION DE MINIO DE ZINC, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO, APLANADO A TRES CAPAS (RICH-EMPARCHÉ Y ESTUCO); INCLUYE: ANDAMIO COLGANTE, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE ESCOMBROS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	245.00
11	RESANE DE PILOTES CIRCULARES DE CONCRETO DE 0.80 a 1.20 MT DE DIAMETRO EL CUAL CONSISTE EN DESCARNE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, TRATAMIENTO A VARILLAS EXPUESTAS AL OXIDO, CARDEADO, APLICACION DE MINIO DE ZINC, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO, APLANADO A TRES CAPAS (RICH-EMPARCHÉ Y ESTUCO); INCLUYE: ANDAMIO COLGANTE, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE ESCOMBROS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	12.00
12	RESANE DE TRABES DE CONCRETO DE 155 CM DE ANCHO POR 80 CM DE ALTO EL CUAL CONSISTE EN DESCARNE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, TRATAMIENTO A VARILLAS EXPUESTAS AL OXIDO, CARDEADO, APLICACION DE MINIO DE ZINC, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO, APLANADO A TRES CAPAS (RICH-EMPARCHÉ Y ESTUCO); INCLUYE: ANDAMIO COLGANTE, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE ESCOMBROS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	54.00
17	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 CARAGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	75.00
	SECCION 2 (ACCESO A PLATAFORMA)		
	PRELIMINARES		
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA GEOTEXTIL AL REDEDOR PARA PROTECCIÓN MARINA HASTA 2.50 M DE PROFUNDIDAD; INCLUYE ACARREOS, TENDIDO, SUJECCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	150.00
19	DEMOLICION DE AREAS EN LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 30 CMS DE ESPESOR POR 1.20 M DE ANCHO Y 1.50 DE LARGO PARA COLADO DE TRABES POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS; INCLUYE: CIMBRA FALSA BAJO MUELLE PARA RETENCION DE ESCOMBROS, 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
20	DEMOLICION DE FALDON DE CONCRETO DE HASTA 1.20 M DE ALTO X 30 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON ACERO F'Y=4200 KG/CM2 POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS; INCLUYE: ANDAMIOS COLGANTES, CIMBRA FALSA BAJO MUELLE PARA CONTENER MATERIALES DEMOLIDOS, CARGA Y ACARREO A CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	32.00

21	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES; INCLUYE: CARGAS, FLETES, ACARREO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M3	40.00
	ESTRUCTURA DEL MUELLE		
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 EN LOSA DE 30 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACABADO FINAL RAYADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M3	20.00
23	CONSTRUCCION DE TRABE T-1 DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 DE 0.60 X 1.00 MTRS. REFORZADO CON 10 VAR # 8, 4 VAR # 3, ESTRIBOS CON VAR # 4@30 CM, GRAPAS #4@30, RECUBRIMIENTO MINIMO 5 CMS, ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	180.00
24	COLOCACION DE ANCLAS PARA TRABES EN PILAS A BASE DE 10 VARILLAS DE ACERO DE 80 CMS DE SETECIENTOS NOVENTA LONGITUD, INLUYE: 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	36.00
25	CONSTRUCCION DE FALDON DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 DE 0.30 X 1.20 MTRS. REFORZADO CON 2 VAR # 5, 4 VAR #8, 2 VAR#4, 6 VAR #3, 2 VAR #4, 2 VAR #8, Y ESTRIBOS #3 @ 10 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	32.00
26	RESANE DE LECHO INFERIOR DE LOSA DE CONCRETO EL CUAL CONSISTE EN DESCARNE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, TRATAMIENTO A VARILLAS EXPUESTAS AL OXIDO, CARDEADO, APLICACION DE MINIO DE ZINC, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO, APLANADO A TRES CAPAS (RICH-EMPARCHÉ Y ESTUCO); INCLUYE: ANDAMIO COLGANTE, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE ESCOMBROS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	600.00
27	RESANE DE PILOTES CIRCULARES DE CONCRETO DE 0.80 a 1.20 MT DE DIAMETRO EL CUAL CONSISTE EN DESCARNE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, TRATAMIENTO A VARILLAS EXPUESTAS AL OXIDO, CARDEADO, APLICACION DE MINIO DE ZINC, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO, APLANADO A TRES CAPAS (RICH-EMPARCHÉ Y ESTUCO); INCLUYE: ANDAMIO COLGANTE, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE ESCOMBROS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	20.00
28	RESANE DE TRABES DE CONCRETO DE 50 CM DE ANCHO POR 100 CM DE ALTO EL CUAL CONSISTE EN DESCARNE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, TRATAMIENTO A VARILLAS EXPUESTAS AL OXIDO, CARDEADO, APLICACION DE MINIO DE ZINC, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO, APLANADO A TRES CAPAS (RICH-EMPARCHÉ Y ESTUCO); INCLUYE: ANDAMIO COLGANTE, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE ESCOMBROS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	250.00
33	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 CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	40.00
	SECCION 3 (PLATAFORMA LADO OESTE)		

	PRELIMINARES		
34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA GEOTEXTIL AL REDEDOR PARA PROTECCIÓN MARINA HASTA 2.50 M DE PROFUNDIDAD; INCLUYE ACARREOS, TENDIDO, SUJECCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	120.00
35	DEMOLICION DE AREAS EN LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 30 CMS DE ESPESOR POR 1.20 M DE ANCHO Y 1.50 DE LARGO PARA COLADO DE TRABES POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS; INCLUYE: CIMBRA FALSA BAJO MUELLE PARA RETENCION DE ESCOMBROS, 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	25.00
36	DEMOLICION DE FALDON DE CONCRETO DE HASTA 1.20 M DE ALTO X 30 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON ACERO F'Y=4200 KG/CM2 POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS; INCLUYE: ANDAMIOS COLGANTES, CIMBRA FALSA BAJO MUELLE PARA CONTENER MATERIALES DEMOLIDOS, CARGA Y ACARREO A CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	23.00
37	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES; INCLUYE: CARGAS, FLETES, ACARREO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M3	20.00
	ESTRUCTURA DEL MUELLE		
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 EN LOSA DE 30 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACABADO FINAL RAYADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M3	8.00
39	CONSTRUCCION DE TRABE T-2 DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 DE 0.60 X 1.00 MTRS. REFORZADO CON 9 VAR # 8, 12 VAR # 5 Y 4 VAR # 3, ESTRIBOS CON VAR # 3@12 CM, 4@29CM, RECUBRIMIENTO MINIMO DE 5 CMS, ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	60.00
40	COLOCACION DE ANCLAS PARA TRABES EN PILAS A BASE DE 10 VARILLAS DE ACERO DE 80 CMS DE SETECIENTOS NOVENTA LONGITUD, INLUYE: 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	14.00
41	CONSTRUCCION DE FALDON DE CONCRETO DURABLE RESISTENTE A SULFATOS F'C=300 KG/CM2 DE 0.30 X 1.20 MTRS. REFORZADO CON 2 VAR # 5, 4 VAR #8, 2 VAR#4, 6 VAR #3, 2 VAR #4, 2 VAR #8, Y ESTRIBOS #3 @ 10 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	23.00
42	RESANE DE LECHO INFERIOR DE LOSA DE CONCRETO EL CUAL CONSISTE EN DESCARNE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, TRATAMIENTO A VARILLAS EXPUESTAS AL OXIDO, CARDEADO, APLICACION DE MINIO DE ZINC, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO, APLANADO A TRES CAPAS (RICH-EMPARCHÉ Y ESTUCO); INCLUYE: ANDAMIO COLGANTE, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE ESCOMBROS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	450.00

43	RESANE DE PILOTES CIRCULARES DE CONCRETO DE 0.80 a 1.20 MT DE DIAMETRO EL CUAL CONSISTE EN DESCARNE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, TRATAMIENTO A VARILLAS EXPUESTAS AL OXIDO, CARDEADO, APLICACION DE MINIO DE ZINC, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO, APLANADO A TRES CAPAS (RICH-EMPARCHÉ Y ESTUCO); INCLUYE: ANDAMIO COLGANTE, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE ESCOMBROS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	17.00
44	RESANE DE TRABES DE CONCRETO DE 50 CM DE ANCHO POR 100 CM DE ALTO EL CUAL CONSISTE EN DESCARNE DE CONCRETO EN MAL ESTADO, TRATAMIENTO A VARILLAS EXPUESTAS AL OXIDO, CARDEADO, APLICACION DE MINIO DE ZINC, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON CONCRETO VIEJO, APLANADO A TRES CAPAS (RICH-EMPARCHÉ Y ESTUCO); INCLUYE: ANDAMIO COLGANTE, PROTECCION PARA EVITAR CAIDA DE ESCOMBROS AL MAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	160.00
45	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 CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	36.00
	LIMPIEZA		
46	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES, 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

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 / www.apiqroo.com.mx



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