



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

GERENCIA DE INGENIERÍA

LICITACION PUBLICA ESTATAL **API-GI-014-2024-LPE**, CONVOCATORIA 004

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: MANTENIMIENTO MAYOR EN INSTALACIONES Y CERCADO PERIMETRAL DE PUNTA SAM, QUINTANA ROO

CLAVE	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON NUMEROS	TOTAL
	MANTENIMIENTO MUELLES DE MADERA					
	MUELLE DE MADERA (SECCION 2)					
	DESMANTELAMIENTOS					
	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TABLONES DE 2"x8"x3.20 MTRS DE MADERA DURA EN CUBIERTA DE PLATAFORMA, INCLUYE RECUPERACION DE MATERIAL, CORTE DE TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT.	PZA	104.00			
	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE VIGAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE MADERA DURA, INCLUYE RECUPERACION DE MATERIAL EN BUEN O MAL ESTADO, CORTE DE TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT.	PZA	22.00			
	SUMINISTROS					
	SUMINISTRO DE DUELA DE MADERA DURA DE 2" X 8", DE 3.20 METROS DE LONGITUD, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	15.00			
	SUMINISTRO DE VIGAS TRANSVERSALES DE MADERA DURA DE 3" X 7", DE 2.40 METROS DE LONGITUD, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	12.00			
	SUMINISTRO DE VIGAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE MADERA DURA DE 3" X 7", DE 3.00 METROS DE LONGITUD, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	10.00			
	CONSTRUCCION					
	COLOCACION DE DUELA DE 2"x8"x3.20 MTRS DE MADERA DURA SUMINISTRADA, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	104.00			
	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL DE 3"x7"x2.40 MTRS. DE MADERA DURA SUMINISTRADA, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	12.00			
	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE 3"x7"x3.00 MTRS. DE MADERA DURA SUMINISTRADA, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	10.00			
	BARANDAL					
	BARANDAL CON POSTES TIPO ROLLIZOS DE MADERA DURA A CADA 3.00 MTRS., UNIDO CON 2 SOGAS; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	44.00			
	MUELLE DE MADERA (SECCION 3)					
	DESMANTELAMIENTOS					
	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TABLONES DE 2"x8"x2.85 MTRS DE MADERA DURA EN CUBIERTA DE PLATAFORMA, INCLUYE RECUPERACION DE MATERIAL, CORTE DE TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT.	PZA	125.00			
	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE VIGAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE MADERA DURA, INCLUYE RECUPERACION DE MATERIAL EN BUEN O MAL ESTADO, CORTE DE TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT.	PZA	54.00			
	SUMINISTROS					
	SUMINISTRO DE DUELA DE MADERA DURA DE 2" X 8", DE 2.85 METROS DE LONGITUD, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	80.00			
	SUMINISTRO DE VIGAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE MADERA DURA DE 3" X 7", DE 3.00 METROS DE LONGITUD, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	54.00			
	CONSTRUCCION					
	COLOCACION DE DUELA DE 2"x8"x2.85 MTRS DE MADERA DURA SUMINISTRADA, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	125.00			
	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE 3"x7"x3.00 MTRS. DE MADERA DURA SUMINISTRADA, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	54.00			
	MUELLE DE MADERA (SECCION 6)					
	DESMANTELAMIENTOS					
	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TABLONES DE 2"x8"x2.40 MTRS DE MADERA DURA EN CUBIERTA DE PLATAFORMA, INCLUYE RECUPERACION DE MATERIAL, CORTE DE TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT.	PZA	100.00			
	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE VIGAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE MADERA DURA, INCLUYE RECUPERACION DE MATERIAL EN BUEN O MAL ESTADO, CORTE DE TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT.	PZA	29.00			
	SUMINISTROS					
	SUMINISTRO DE DUELA DE MADERA DURA DE 2" X 8", DE 2.40 METROS DE LONGITUD, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	50.00			
	SUMINISTRO DE VIGAS TRANSVERSALES DE MADERA DURA DE 3" X 7", DE 2.40 METROS DE LONGITUD, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	8.00			
	SUMINISTRO DE VIGAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE MADERA DURA DE 3" X 7", DE 3.00 METROS DE LONGITUD, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	21.00			
	CONSTRUCCION					



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

GERENCIA DE INGENIERÍA

LICITACION PUBLICA ESTATAL **API-GI-014-2024-LPE**, CONVOCATORIA 004

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: MANTENIMIENTO MAYOR EN INSTALACIONES Y CERCADO PERIMETRAL DE PUNTA SAM, QUINTANA ROO

CLAVE	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON NUMEROS	TOTAL
	COLOCACION DE DUELA DE 2"x8"x2.40 MTRS DE MADERA DURA SUMINISTRADA, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	100.00			
	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL DE 3"x7"x2.40 MTRS. DE MADERA DURA SUMINISTRADA, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	8.00			
	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE 3"x7"x3.00 MTRS. DE MADERA DURA SUMINISTRADA, SUJETA POR MEDIO DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2", INCLUYE TORNILLOS, RONDANAS PLANAS, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, CORTES, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	21.00			
	<u>MUELLE DE MADERA (SECCION 1, 2, 3, 4, 5 Y 6)</u>					
	ACABADOS					
	SUMINISTRO Y APLICACION DE WOX 265 EN MUELLE; INCLUYE: CEPILLADO, LIJADO, APLICACION DE WOX 365, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	M2	600.00			
				SUMA		\$ -
				16 % DE IVA		\$ -
				TOTAL		\$ -

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.