



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



OBRA: MANTENIMIENTO A MUELLES DE LA TERMINAL POLIGONO A DEL RECINTO PORTUARIO
UBICACIÓN: ISLA MUJERES, QUINTANA ROO.

INICIO: 15 DE OCTUBRE DE 2024
TÉRMINO: 13 DE DICIEMBRE DE 2024
DURACION: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Total |
|--|---|--------|----------|-----------------|-------|
| MUELLE DE MADERA | | | | | |
| DESMANTENLAMIENTOS | | | | | |
| MM2-03 | DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TABLONES DE MADERA EN CUBIERTA DE PLATAFORMA, SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: CORTE DE TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENDA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT | PZA | 60.00 | \$ | - |
| MM2-05 | EXTRACCION Y RETIRO DE PILOTE DE MADERA DE CUALQUIER DIAMETRO, INCLUYE CARGA, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENDA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS | PZA | 4.00 | \$ | - |
| SUMINISTROS | | | | | |
| MM2-06 | SUMINISTRO DE PILOTES DE MADERA DURA DE 8" DE DIAMETRO MINIMO, DE 6.50 METROS DE LONGITUD, CON CORTEZA, INCLUYE FLETES, PERMISOS DE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT | PZA | 30.00 | \$ | - |
| MM2-09 | SUMINISTRO DE DUELA DE MADERA DURA DE 2" X 8", DE 5.00 METROS DE LONGITUD, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. | PZA | 60.00 | \$ | - |
| CONSTRUCCION | | | | | |
| MM2-12.1 | HINCADO DE PILOTE DE MADERA DURA DE 10", 8" y 6" DE DIAMETRO SUMNISTRADO, A UNA PROFUNDIDAD DE 2 A 3 MTS CON CHIFLON DE AIRE SEGÚN PROYECTO, INCLUYE MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENDA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. | PZA | 30.00 | \$ | - |
| MM2-14 | COLOCACION DE DUELA 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, HERRAMIENDA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. | PZA | 60.00 | \$ | - |
| SUFRIDERAS | | | | | |
| MM2-16.1 | PANTALLA CON SECCION DE 2.4 X 1.20 MTRS. A BASE DE MADERA DURA DE LA REGION A BASE DE 2 PILOTES DE MADERA DE 10" DE DIAMETRO , 2 CONTRAVIENTOS CON PILOTES DE 8" A 6" DE DIAMETRO, 8 TABLONES DE 2" X 8" X 1.20MTRS, 2 VIGAS DE 3" X 7" X 2.4 MTRS.; INCLUYE: HINCADO DE PILOTE A UNA PROFUNDIDAD DE 2 A 3 MTS CON CHIFLON DE AIRE, HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y | PZA | 4.00 | \$ | - |
| MUELLE DE PASAJEROS CENTRAL | | | | | |
| PINTURA MUELLE DE CONCRETO | | | | | |
| MPS-0130 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINLICA A TRES MANOS UNA DE SELLADOR 1 X 5 Y DOS DE PINTURAS EN FRANJAS AMARILLAS Y NEGRA 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 | 425.00 | \$ | - |
| PINTURA MURO DE CONTENCIÓN DE BOLSACRETOS | | | | | |
| MPS-0130 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINLICA A TRES MANOS UNA DE SELLADOR 1 X 5 Y DOS DE PINTURAS EN FRANJAS AMARILLAS Y NEGRA 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 | 62.00 | \$ | - |
| MANTENIMIENTO DE BITAS Y ANCLAJE DE LLANTAS | | | | | |
| MPS-0125 | 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 | 29.00 | \$ | - |



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



OBRA: MANTENIMIENTO A MUELLES DE LA TERMINAL POLIGONO A DEL RECINTO PORTUARIO
UBICACIÓN: ISLA MUJERES, QUINTANA ROO.

INICIO: 15 DE OCTUBRE DE 2024
TÉRMINO: 13 DE DICIEMBRE DE 2024
DURACION: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Total |
|---|---|--------|----------|-----------------|-------|
| MPS-0126 | FABRICACION DE PLACAS DE ANCLAJE PARA SUJECION DE SUFRIDERAS CON LLANTA; INCLUYE: PLACA DE 10 X 10 DE 13MM DE ESPESOR, UN GANCHO SOLDADO CON VARILLA LISA DE 5/8", FIJADO AL MUELLE DE CONCRETO CON 4 BARRENOS ANCLADOS CON EPOXICO Y SOLDADOS A LA PLACA, 1 MANO DE PINTURA PRIMER Y 2 MANO DE PINTURA ESMALTE, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 40.00 | | \$ - |
| MPS-0127 | DESMANTELAMIENTO Y COLOCACION DE SUFRIDERA CON LLANTA EN MUELLE DE CONCRETO EXISTENTE; INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, COLOCACION, GRILLETES DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 20.00 | | \$ - |
| POSTES PARA LUCES DE POSICION | | | | | |
| MPS-3.5 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 2.75 MTS DE ALTURA GALVANIZADA POR IMERSION EN CALIENTE CON UNA PLACA BASE 2.70 MM Y 4 AGUJEROS DE 5/8" CON UNA SEPARACION 190 MM PARA FIJACION EN CONCRETO CON TAQUETES EXPANSIVOS Y TORNILLOS; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | | \$ - |
| MUELLE TRANSBORDADORES | | | | | |
| PINTURA MUELLE DE CONCRETO | | | | | |
| MPS-0130 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A TRES MANOS UNA DE SELLADOR 1 X 5 Y DOS DE PINTURAS EN FRANJAS AMARILLAS Y NEGRA 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 | 345.00 | | \$ - |
| MANTENIMIENTO DE BITAS | | | | | |
| MPS-0125 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BITAS CON TUBO DE 20 A 40 CMS DE DIAMETRO Y UNA LATURA 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 | 8.00 | | \$ - |
| BARANDAL | | | | | |
| MPS-0200 | REPARACION DE 2.00 MTRS DE GUARNICION EXISTENTE CON CONCRETO FC=250 KG/CM2; INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.00 | | \$ - |
| MPS-0210 | FABRICACION DE BARANDAL IDEM AL EXISTENTE DE 1.10 MTRS DE ALTURA CON PASAMANOS Y POSTES DE PTR DE 1-1/2" X 1-1/2" Y 2 TRAVESÑOS DE PTR DE 1" X 1" CON ACABADO A UNA MANO DE PRIMER Y DOS MANOS DE ESMALTE; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 2.00 | | \$ - |
| MPS-0220 | FABRICACION DE PUERTA DE 1.00 DE ANCHO X 1.10 MTRS DE ALTURA CON PASAMANOS Y POSTES DE PTR DE 1-1/2" X 1-1/2" Y 2 TRAVESÑOS DE PTR DE 1" X 1" CON ACABADO A UNA MANO DE PRIMER Y DOS MANOS DE ESMALTE Y COLOCACION EN BARANDAL EXISTENTE; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | | \$ - |
| MPS-0221 | APLICACION DE PINTURA EN BARANDAL IDEM AL EXISTENTE DE 1.10 MTRS DE ALTURA CON PASAMANOS Y POSTES DE PTR DE 1-1/2" X 1-1/2" Y 2 TRAVESÑOS DE PTR DE 1" X 1" CON ACABADO A UNA MANO DE PRIMER Y DOS MANOS DE ESMALTE; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 35.00 | | \$ - |
| POSTES PARA LUCES DE POSICION Y ASTA BANDERA | | | | | |
| MPS-3.5 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 2.75 MTS DE ALTURA GALVANIZADA POR IMERSION EN CALIENTE CON UNA PLACA BASE 2.70 MM Y 4 AGUJEROS DE 5/8" CON UNA SEPARACION 190 MM PARA FIJACION EN CONCRETO CON TAQUETES EXPANSIVOS Y TORNILLOS; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | | \$ - |
| MPS-3.6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASTA BANDERA A BASE DE UN POSTE CIRCULAR DE 3.00 MTS DE ALTURA GALVANIZADA POR IMERSION EN CALIENTE CON UNA PLACA BASE 2.70 MM Y 4 AGUJEROS DE 5/8" CON UNA SEPARACION 190 MM PARA FIJACION EN CONCRETO CON TAQUETES EXPANSIVOS Y TORNILLOS; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | | \$ - |
| PASARELA DE ACCESO A DUQUE DE ALBA | | | | | |



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



OBRA: MANTENIMIENTO A MUELLES DE LA TERMINAL POLIGONO A DEL RECINTO PORTUARIO
UBICACIÓN: ISLA MUJERES, QUINTANA ROO.

INICIO: 15 DE OCTUBRE DE 2024
TÉRMINO: 13 DE DICIEMBRE DE 2024
DURACION: 60 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Total |
|----------|---|--------|----------|-----------------|-------|
| DEM-01 | DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES; INCLUYE: ANDAMIAJE, PASARELA, CIMBRA FALSA PARA ELABORACION DE PASARELA, PARA QUE LOS ESCOMBROS NO CAIGAN AL MAR, DEMOLICION, CARGA, MANIOBRA, ACARREO A CENTRO DE ACOPIO DENTRO DEL RECINTO, DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 11.00 | | \$ - |
| LOSA-01 | LOSA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO PULIDO Y/O ESCOBILLADO, HABILITADO DE ACERO DEL No. 4 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA APARENTE, COLADO, VIBRADO; INCLUYE: CIMBRA FALSA PARA ELABORACION DE PASARELA, CIMBRA APARENTE, ACERO, CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR | M2 | 11.00 | | \$ - |
| TRABE-01 | TRABE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 0.30 X 0.60 MTRS CON 10 CMS ENVEVIDOS A LA LOSA DE CONCRETO REFORZADA CON 8 VARILLAS DEL N° 6 Y EST. DEL N° 3 @ 15 CMS. CON ACABADO EN CIMBRA APARENTE; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 12.00 | | \$ - |
| LIM-01 | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA; INCLUYE LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS RETIRANDO LOS MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUARIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. | LOTE | 1.00 | | \$ - |
| | | | | | |
| | | | | SUMA | \$ - |
| | | | | IVA 16% | \$ - |
| | | | | TOTAL | \$ - |