

Obra: **Mantenimiento general a las instalaciones del Faro de Campos de la Administración Portuaria Integral de Manzanillo S.A. De. C.V.**

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO (ESTACION TOTAL), INCLUYE: TROMPOS, HILOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (P.U.O.T.).	M ²	80.00		
2	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN SITIO AUTORIZADO, CARGA, ACARREOS, DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DISPOSICION Y LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M ²	80.00		
3	RETIRO DE TABLERO DE REJA DE ACERO DE 1.00 m DE ALTURA, INCLUYE: EL RETIRO DE LOS ACCESORIOS COMO ABRAZADERAS Y TORNILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, EQUIPO, ACARREOS INTERNOS AL SITIO DE DISPOSICION FINAL Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	145.00		
4	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, APILE TEMPORA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CARGA, ACARREO Y DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ³	14.00		
5	RETIRO DE TUBERIA DE ACERO DE 6" Ø INSTALADA A UNA ALTURA DE 4.50 m PROMEDIO, INCLUYE: CONEXIONES, TUBERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANIOBRAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	P.G.	1.00		
6	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE MUROS DE TABIQUE DE 14 cm DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, APILE TEMPORA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CARGA, ACARREO Y DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	10.00		
7	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE MUROS DE TABIQUE DE 28 cm DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, APILE TEMPORA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CARGA, ACARREO Y DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	40.00		
8	RETIRO DE AZULEJO EN BAÑOS, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, APILE TEMPORA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CARGA, ACARREO Y DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	20.00		
9	RETIRO DE WC, INCLUYE: RETIRO DE ACCESORIOS ACARREOS INTERNOS Y DISPOSICION FINAL DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	Pza	1.00		
10	RETIRO DE LAVABO, INCLUYE: RETIRO DE ACCESORIS, ACARREOS INTERNOS Y DISPOSICION FINAL DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	Pza	1.00		
11	RETIRO DE PUERTAS DE ANCHOS VARIABLES DESDE 75 cm A 120 cm, INCLUYE ACARREOS INTERNOS, DISPOSICION FINAL DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	Pza	12.00		
12	DEMOLICION DE ESCALONES DE 30 cm DE ANCHO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, APILE TEMPORA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CARGA, ACARREO Y DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	15.00		
13	RETIRO DE ZOCLO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, APILE TEMPORA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CARGA, ACARREO Y DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	130.00		

14	RETIRO CON RECUPERACION DE VENTILADOR DE TECHO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ESCALERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	1.00
----	---	-----	------

ALBAÑILERIA

15	CASTILLO DE 15x15 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 kg/cm2 HECHO EN OBRA REFORZADO CON ARMEX 15x15-4, INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	50.00
16	DALA DE CERRAMIENTO DE 15x15 cm CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 kg/cm2 HECHO EN OBRA REFORZADO CON ARMEX 15x15-4, INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	100.00
17	MURO A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 cm DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 HASTA 2.50 m DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	140.00
18	MURO A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 28 cm DE ESPESOR (PARA CANCELAR VANOS DE PUERTAS) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 HASTA 2.50 m DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	10.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE 13x13 cm EN COLOR SIMILAR AL EXISTEN, INCLUYE: CAMA DE ARENA PARA DAR NIVELACION, COLOCACION, POREO CON ARENA CERNIDA, RECORTES, AJUSTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	80.00
20	SARDINEL EN PUERTA DE ACCEO A AZOTE DE 15 cm DE ALTURA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 150 kg/cm2 REFORZADO ARMEX, INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	5.00
21	SARDINEL EN VENTANA DE 10 cm MAXIMO DE ALTURA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 150 kg/cm2 REFORZADO ARMEX, INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	6.00
22	JARDINERA DE 5.00x5.00 m Y 40 cm DE ALTURA, INCLUYE: UNA CAPA DE 30 cm DE TIERRA VEGETAL, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	1.00

ELECTRICIDAD

23	ENERGIZACION DE AREA DE ASADOR, INCLUYE: CABLEADO AEREO CON TUBERIA CONDUIT SERVICIO PESADO DE 3/4" Ø, CABLEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ABRAZADERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	P.G.	1.00
24	SALIDA PARA LUMINARIA, INCLUYE: CABLEADO, LUMINARIA LINEA ECONOMICA, FOCO AHORRADOR DE LUZ BLANCA, MANO DE OBRA, ESCALERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	SAL	3.00
25	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE, INCLUYE: CABLEADO, MANO DE OBRA, ESCALERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	SAL	1.00
26	SALIDA PARA APAGADOR DOBLE, INCLUYE: CABLEADO, MANO DE OBRA, ESCALERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	SAL	1.00
27	MANTENIMIENTO A INSTALACION ELECTRICA DE SUMINISTRO DE ENERGIA A LUMINARIAS MONTADAS EN AZOTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	P.G.	1.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. COPA CABANA CON LAMPARA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ESCALERAS, PRUEBAS Y LIMPEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	1.00

PLOMERIA

29	SALIDA SANITARIA PARA WC DE 4" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO, DERPERDICIOS, RESANES Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	SAL	5.00
30	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO DE 2" Ø, INCLUYE: EMPAQUE ANTI OLORES, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO, DERPERDICIOS, RESANES Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	SAL	4.00
31	SALIDA HIDRAULICA PARA WC DE 1/2" Ø, INCLUYE: LLAVE ANGULAR, MANGUERA TRAMADA, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO, DERPERDICIOS, RESANES Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	SAL	5.00
32	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO DE 1/2" Ø, INCLUYE: LLAVE ANGULAR, MANGUERA TRAMADA, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO, DERPERDICIOS, RESANES Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	SAL	4.00
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE WC MCA. CATO MOD. JAZMIN ALARGADO EN COLOR BLANCO, INCLUYE: ACCESORIOS DE TANQUE, PIJAS, CUELLO DE CERA, TAPA Y ASIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	5.00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO MCA. CATO MOD. OVALADO DE SOBRE PONER EN COLOR BLANCO, INCLUYE: LLAVE MCA. CATO MOD. ARAZA, CESPOL, CONTRA CANASTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	4.00
35	SUSTITUCION DE INSTALACION HIDRAULICA EN AREA DE TINACOS CONSISTENTE EN LA SUSTITUCION DE LA TUNBERIA DE COBRE POR TUBO DE POLIPROPILENO, INCLUYE: CONEXIONES, CODOS, TEES, COPLES, REDUCCIONES, TUBERIA EN DIAMETROS EXISTENTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	P.G.	1.00
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO PAD DE 6" Ø UNIDA POR TEMOFUSION, INCLUYE: CONEXIONES, CODOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	P.G.	1.00

ACABADOS

37	APLANADO SOBRE MURO A BASE DE MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 HASTA 2.50 m DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	200.00
38	EMBOQUILLADO A BASE DE MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 HASTA 2.50 m DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	80.00
39	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA. COMEX LINEA VINIMEX TOTAL 100% ACRILICA EN MUROS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS	m ²	800.00
40	MANTENIMIENTO A HERRERIA EXISTENTE EN AREA DE ASADOR, INCLUYE: RETIRO DE OXIDO CON CEPILLO DE ALAMBRE, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	3.00
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON DE INGRESO A BASE DE PERFILES DE ACERO DE 4.52x2.60 m A DOS HOJAS, INCLUYE: EMBLEMA DE LA APIMAN EN PLACA DE ACERO INOXIDABLE CON PANTOGRAFO LASER, RETIRO DEL EXISTENTE, APLICACIÓN DE DOS CAPA DE PRIMARIO MACROPOXY Y UNA DE ACABADO CON ACROLON, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS	PZA	1.00

42	MANTENIMIENTO A LOGO INSTITUCIONAL DE LA APIMAN EN PISO DE CONCRETO CONSISTENTE EN REPINTAR CON LOS COLORES EXISTENTES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	1.00
43	FABRICACION DE LOGO ACTUAL DE LA APIMAN SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO EN LOSA DE PISO ACABADO PULIDO CON LOS COLORES INSTITUCIONALES, INCLUYE: LOSA DE CONCRETO EN PISO ACABADO PULIDO, DELINEADO DE LOGOTIPO, APLICACIÓN DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	1.00
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO EN COLOR BLANCO Y CRISTAL DISEÑO SIMILAR A VENTANAS EXISTENTES EN MEDIDAS DE 0.65 HASTA 1.00 m DE ANCHO Y 2.15 m DE ALTURA, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS.	PZA	8.00
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO CON DUELA A UNA VISTA DE 1.00 m DE ANCHO Y 1.95 m DE ALTURA, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO CON DUELA A UNA VISTA DE 0.90 m DE ANCHO Y 2.10 m DE ALTURA, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO LOUVER A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SIMILAR A LA EXISTENTE DE 0.55X0.65 cm, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	1.00
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA DE ACERO DE 1.00 m DE ALTURA CON RECUBRIMIENTO RESISTENTE AL MEDIO MARINO DE LA MARCA REJASTARK O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, ESCALERAS, ANDAMIOS, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	50.00
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO SOBRE PISO DE LA MARCA INTERCERAMIC MOD. CREMA MARFIL CLARO, ESMALTADO DE 40x40 cm, INCLUYE: PEGA PISO SOBRE PISO, PICADO DEL PISO EXISTENTE PARA UNA MEJOR ADHERENCIA, BOQUILLA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	180.00
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO SOBRE PISO DE LA MARCA INTERCERAMIC MOD. NIZA BEIGE ESMALTADO DE 33x33 cm EN BAÑOS Y AREA DE ASADOR, INCLUYE: PEGA PISO SOBRE PISO, PICADO DEL PISO EXISTENTE PARA UNA MEJOR ADHERENCIA, BOQUILLA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	25.00
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZOCLO DE 10 cm; DE ANCHO CON PISODE LA MARCA INTERCERAMIC MOD. CREMA MARFIL CLARO, ESMALTADO DE 40x40 cm, INCLUYE: PEGA PISO, BOQUILLA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	150.00
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE AZULEJO DE 25x40 cm EN MUROS DE BAÑOS DE LA MARCA INTERCERAMIC MOD. NIZA IVORY ESMALTADO, INCLUYE: PEGA PISO, BOQUILLA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m ²	40.00
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA CONMEMORATIVA EN BRONCE CON LA LEYENDA RELATIVA AL MASTIL, INCLUYE: ESTRUCTURA PARA MONTAR PLACA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DESPERDICIOS (P.U.O.T.).	PZA	1.00
54	MANTENIMIENTO A ESCALON DE MADERA DE INGRESO AL FARO, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DEL NUEVO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	1.00

Subtotal
I.V.A. 16%
Importe