



ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

- MANTENIMIENTO A TORRE ARRIOSTRADA DE 42 M STZ-35**
- DESMONTAJE DE EQUIPOS DE INTERCOMUNICACIÓN, CABLEADO, CABLE DE TIERRA FÍSICA Y DESMONTAJE DE 14 TRAMOS DE 3 METROS DE TORRE CON RECUPERACIÓN PARA SU MANTENIMIENTO.
 - LIMPIEZA CON CARGA Y PULIDOR PARA LA APLICACIÓN DE PINTURA EN ESTRUCTURA METÁLICA POR ASPERSIÓN, A BASE DE PRIMERARIO EPOXICO DE DOS COMPONENTES PMEX RP-6 DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD Y COMO ACABADO APLICACIÓN DE ESMALTE DE POLIURETANO PEMEX RA 28 EN DOS CAPAS DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, EN COLOR INTERCALADO DE ACUERDO A LA BAO NORMA CO DA-01/2010 EN COLORES REGLAMENTARIOS EN (ROJO Y BLANCO).
 - CAMBIO DE TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE 3/8 X 2" CON TUERCA Y ARANDELA.
 - INSTALACIÓN DE 767.64 ML DE CABLE DE RETENIDA 7 HILOS CON RESISTENCIA 2154 KG. CON DIÁMETRO DE 1/4".
 - CAMBIO DE 4 PZAS BRIDA PARA SUJECIÓN DE RETENIDA.
 - CAMBIO DE UN ESTABILIZADOR DE TORRE STZ-35 GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE.
 - INSTALACIÓN DE 36 PZAS DE GUARDACABOS/CUELLO DE 1/4" DE ACERO CON ELECTRO GALVANIZADO, ASÍ COMO EL CAMBIO DE 72 PZAS DE ABRAZADORA TIPO PIRRO DE 1/2".
 - INSTALACIÓN DE COPETE A BASE DE TUBO INDUSTRIAL 1 1/4" CAL. 14.
 - INSTALACIÓN DE 3 PZAS PLACAS GUALADORAS CON TORNILLERÍA Y SEPARADORES PARA 6 RETENIDAS, GALVANIZADO EN INMERSIÓN, ASÍ COMO EL CAMBIO DE 18 TENSOR DE 5/8" X 9" ACERO FORJADO CIG-QUIJADA GRAY CON INMERSIÓN EN CALIENTE PARA CARGA MAX. 5000 LB.
 - INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PARARRAYOS TIPO DIPOLO CORONA.
 - INSTALACIÓN DE ESTROBOS TIPO LED CON INTERRUPTOR O CONTROL INSTALADO A NIVEL DE SUELO.
 - MONTAJE DE TORRE POR TRAMOS Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE INTERCOMUNICACIÓN.

SIMBOLOGIA.

- COPETE A BASE DE TUBO INDUSTRIAL 1 1/4" CAL. 14.
- SISTEMA DE ESTROBO DE ACUERDO A LA NORMA CO DA-01/2010 PARA SU CONFIGURACIÓN.
- ESTABILIZADOR SEST-35
- BRIDA SJB-35
- SISTEMA DE SUJECIÓN PARA CABLES DE RETENIDA
- TRAMO DE TORRES ARRIOSTRADA DE 35 CM DE CARA, COLOR INDICADO DE ACUERDO A LA ESCALA REFERENCIADA.

RUBRO:	FECHA :
	MARZO 2025
	ESCALA :
	S/N
PLANO:	ACOTACION :
	METROS
	No. DE PLANO:
"LOCALIZACIÓN Y DETALLE DE TORRES ARRIOSTRADAS PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN"	ASIPONATUX-TORRE-COM-02

MARINA

SECRETARÍA DE MARINA

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

APROBÓ:	REVISÓ:	PROYECTÓ:
LIC. EVODIO CRUZ SEGURA GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA.	ING. IVÁN ZARATE ZURIBIA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.	ING. RUBÉN EMMANUEL MEZA LOREDO COORDINADOR DE SERVICIOS MARÍTIMOS.