

**PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
CONSEJO DE LA JUDICATURA
UNIDAD ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES**

ANEXO I

EXP. SG-40/07
FECHA: 05/07/07

SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRE DE ENFRIAMIENTO EN EDIFICIO DEL PODER JUDICIAL

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDA
1.- Torre de chiller centrifugo			
1.1	Materiales y mano de obra para para fabricacion e instalacion de base a torre de enfriamiento contruida con viga "I" de 6" con 6 patas y placa de 1/2" en cada pata para el anclaje, incluye nivelacion y pintura anticorrosiva	Lote	1
1.2	Materiales y mano de obra para maniobra de elevar torre y montarla sobre base nueva	Lote	1
1.3	Materiales y mano de obra para modificacion de tuberia de succion a bomba recirculadora de agua de condensacion y tuberia de descarga a torre de enfriamiento, incluye tuberia, codos, soldadura, pintura, soportaria, etc	Lote	1
1.4	Materiales y mano de obra para modificacion de soporteria de alimetaciones electricas	Lote	1
1.5	Materiales y mano de obra para impermeabilizar la mitad del area donde se encuentran instaladas las torres de enfriamiento	Lote	1
2.- Torre de chiller de tornillo			
2.1.	Suministro de Torre de enfriamineto marca B.A.C. Baltimore Air Coil capacidad e 150 toneladas seri 3000 modelo 3240-A-JM flujo de 450 GPM a 95 F de entrada y 85 F de salida temperatura de bulbo humedo de 81 F construida en acero galvanizado, incluye grua para desmontar torre existente y montar torre nueva	Pza.	1
2.2	Materiales y mano de obra para maniobra de elevar torre y montarla sobre base nueva	Lote	1
2.3	Materiales y mano de obra para para fabricacion e instalacion de base a torre de enfriamiento construida con viga "I" de 6", con patas y placa de 1/2 en cada pata para el anclaje, incluye nivelacion y pintura anticorrosiva	Lote	1
2.4	Materiales y mano de obra para modificacion de tuberia de succion a bomba recirculadora de agua de condensacion y tuberia de descarga a torre de enfriamiento, incluye:tuberias, valvulas, codos, striner,tee,bridas, reducciones, tornillos, empaques, pintura, soldadura, soporteria, etc.	Lote	1
2.5	Materiales y mano de obra para instalacion electrica y control incluye soporteria de tuberias electricas	Lote	1
2.6	Materiales y mano de obra para impermeabilizar la mitad del area donde se encuentran instaladas las torres de enfriamiento	Lote	1
2.7	Mano de obra por retirado de torre de enfriamiento marca Amcot y depositar en Almacen del Estado, inluye maniobras de carga	Lote	1