



P 02/01

VT00.1

Toma de Datos para valoración de ofertas

Torres de Refrigeración y Condensadores Evaporativos

TORRES DE REFRIGERACIÓN Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS

LOCALIZACION			
OFERTA NO.	NUMERO DE TORRES	CIRCUITO	
MANTENEDOR	INTERMEDIACION		
CONSERJE	CONTACTO EN OBRA		
TOTAL PLANTAS	PISOS POR PLANTA	FECHA DE OFERTA	

DATOS DE INSPECCION INICIAL

Entorno de la Torre	UBICACIÓN DE LA TORRE	INTERIOR	SI	NO	EVACUACIÓN CONDUcida	SI	NO
	ACCESO A LA AZOTEA	FACIL	SI	NO	ACCESO SALA DE MAQUINAS	SI	NO
	AISLAMIENTO FONICO	SI	NO	DESMONTARA EL MANTENEDOR		SI	NO
	AYUDAS			DIFICULTAD			
	HORAS			IMPORTE DEL TRABAJO			
CONEXIÓN HIDRÁULICA PARA LIMPIEZA	SI	NO	DIAMETRO TUBERIA		DISTANCIA		
	TIPO DE CONEXION						
	PICAJE EN TERRAZA		SI	NO	DIAMETRO	"	
	LO MONTA EL MANTENEDOR			SI	NO		
	HORAS			IMPORTE DEL TRABAJO			
CONEXIÓN ELECTRICA PARA LIMPIEZA	SI	NO	CONEXIÓN A		CUADRO	ENCHUFE	OTROS
	TENSION			TERMICO	Amperios		
ESPACIO DE TRABAJO	SUFICIENTE		SI	NO			
APOYOS EXTRAS	ESCALERA	MANGUERA ELECTRICA		25	50	100	MAS
	PICAJE	MANGUERA AGUA		25	50	100	MAS
	GRUA	ACCESO					

DATOS EVALUACIÓN DE RIESGOS

Factor de desarrollo	pH	Temperatura		Incrustaciones		SI	NO	Corrosión	SI	NO
	Biofilm visible	SI	NO	Algas visibles		SI	NO	Falta Pintar	SI	NO
	Areas Cercanas				PRESENCIA DE LODOS			SI	NO	
	Mto. Regular	SI	NO	Tratamiento	SI	NO	MONITORIZADO		SI	NO
	FILTRACION	SI	NO	PROPUESTA	SI	NO	IMPORTE			
Exposición Aerosoles	El Sistema Genera Aerosoles	SI	NO	Alto Riesgo Asociado				SI	NO	
	Eliminador de gotas	SI	NO	EMPAQUETADURA				AÑOS		
	Viento N S E W	Ventana	SI	NO	Edificio Cercano	SI	NO	TAE	SI	NO
Población Susceptible	Edificios Cercanos									
	PERSONAS SUSCEPTIBLES	SI	NO	TRABAJADORES	BEBEN	SI	NO	FUMAN	SI	NO

DATOS INSTALACION

Datos de Diseño	MARCA DE TORRE			POTENCIA			CANTIDAD			
	MODELO DE TORRE			CAUDAL			CONSUMO	KW		
	TUBERÍA GENERAL	"		TUBERÍA VACIADO	"		TUBERÍA DE LLENADO	"		
	FUNCIONAMIENTO	Estacional			MESES			HORAS		
		ANUAL			MESES			HORAS		

NOTAS

TORRES DE REFRIGERACIÓN Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS

DATOS DE LA OFERTA

	PARAMETROS	INCLUIDO EN OFERTA	UDS	PTAS./UD	TOTAL
Tratamiento de Choque	Personal Cualificado				
	Producto Químico				
	Análisis				
	Evaluación de Riesgos				
	Alta en la CAM				
	CERTIFICADO				
	Libro de Visitas				
	Gruas				
Equipo de monitorización	INSTALACIÓN				
	BOMBAS DOSIFICADORAS				
	BOMBAS PERISTALTIC				
	SONDA REDOX				
	SONDA pH				
	SONDA MEMBRANA CI				
	Porta SONDAS				
	SONDA CONDUCTIVIDAD				
	EMISOR DE IMPULSOS				
	C. CONDUCTIVIDAD				
	CW 21				
	CENTRAL CLORACION				
	CENTRAL PISCINAS				
	MODEM				
OTROS					
Tratamiento Monitorizado	Visita de Técnico				
	Productos Químicos				
	Analíticas				
	Operadores CW21				
	Desplazamientos				
Servicios especiales	Evaluación Riesgos				
	Inspecciones				
	Desmontar Aislamiento				
	Picaje				