

MEDICION DE TORRES DE ENFRAMIENTO (Cuenta 1)
Instalacion de 4 Torres de Enfriamiento Marca EVAPCO, modelo AT-224-418 del proyecto de la expansion del Aeropuerto Tocumen. Incluye: El Armado de 8 celdass

23/04 at 23/05

TOTAL				797 0				F 87 A						Casing B					Casing A					Plenum B					ENFRIAMIENTO				
		Ajustes finales Post-Ensambledo	instalacion de helices . Induye alineacion y torques	Installacion de Motor	Instalacion de Bancada de Miotor	instraction de panees alteillen, superiores y protection de Motor	Ajustes finales	instalacion de helices. Incluye alineacion y torques	Installation de Motor	Instalacion de Bancada de Motor	Installation de parneles laterales, superiores y profession de Motor	Agustes finales post ermamble	Colocation de Toberas	Colocación de colmenas	Colocacion de Soportes Internas	Colocacion de Paredes Laterales	Ajusies finales post ensamble	Cohocacion de Toberas	Colocación de colmenas	Colocacion de Sopontes Internes	Colocacion de Paredes (aterales	Przebas de estanquiedad	Coloxacion de Rodavites	Colocation de Barandas y Tensores	Colocación de Parairs Verticales	Colocacion de Riscina	Pruebas de estanquiedad	Dislocacion de Rotantes	Colocation de Barandas y Tensores	Collocation de Parales Verticales	Collectation de Piscina	ACTIVIDADES	
60,00%		1,00%	2,00%	3,00%	2,00%	2,00%	1,00%	2,00%	3,00%	2,00%	2,00%	1,00%	1,00%	2,00%	3,00%	3,00%	1,00%	1,00%	2,00%	3,00%	3,00%	1,00%	1,00%	2,00%	2,00%	4,00%	1,00%	1,00%	2,00%	2,00%	4,00%	Ponderation Total	
		8,00%	0,00%	8000	0.00%	2,000	0,00%	0,00%	900.0	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9/00/0	2000	0.00%	2000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	% de Avance en Periodo Anterior	
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,000,0	10,00%	9,00%	300,000	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,000,0	20.00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	% de Avance Periodo Actual	
	27.00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	0,00%	1,00%	2,00%	3,00%	3,00%	9,00%	1,00%	2,00%	3,00%	3,00%	9,00%	0,00%	9,00%	0,00%	0.80%	0,00%	0,00%	2,00%	2,00%	4,00%	% de Avance Acumstado	
-	24.00%	40%										4,00%					4,00%					4,ors					4,08%			Ponderacion Total			
				0,00%					9000					800,0					0,00%					0,00%					9,00%			% de Avance en Período Asterior	
		0,00%									0,00%					0,00%					0,00%					0,00%			% de Avance Periodo Actual				
al series	0.00%	0,000%										9,000,0					0,00%					0,00%					9,000,0			% de Avance Acumulado			
- market	10,00%													Posderacke Total % de Avance en Periodo Anterior																			
	0.00%														% de Avance en Período Anterior																		
	0.009														% de Avance Período Actual																		
and and a	0.00%		11.5													9,000,0																% de Avence Acumulado	
eronio.	8,00%															6,00%																Ponderacion Total	
																0,00%																% de Avance en Período Anterior	
																0,00%																% de Avance Período Actual	
accesso.	0.00%															0,00%																% de Avance Acumulado	
***	27 00%																TOTAL TORRES																-



PERIODO DE EJECUCION: CONTRATO

SECCIONES DE TORRE DE ENFRIAMIENTO

ACTIVIDADES

Ponderacion Total

% de Avance en Período Anterior

% de Avance Periodo Actual

% de Avance Acumulado

% de Avance en % de Avance Período Anterior Período Actual

% de Avance Acumulado

on lotal % de Avance en % de Avance Periodo Anterior Periodo Actual

% de Avance Acursulado

Ponderacion Total 96 de Avance en Periodo Anterior

% de Avance Período Actual

% de Avance Acamulado

RESORTES 10%

ENSAMBLE 24%

0,00%

Colocacion de Piscina Colocacion de Parales Verticales Colocacion de Barandas y Tersores

2,00% 2,00%

0,00%

0,00%

90000 0,00%

4,00%

0,00%

0,00%

0,00%

Colocación de Barandas y Tensores

Colocacion de Flotantes

1,00%

0,00%

9,00% 0,00%

4,00%

9,00%

0,00%

9,00%

0.00%

Colocation de Parales Verticales

2,00% 4,00%

0,00%

0.00%

Pruebas de estanquiedad Colocacion de Piscina

Colocacion de Flotantes

1,00%

0,00%

0,00%

Casing 8

Colocacion de Soportes internos

Coloxacion de Toberas Colocación de colmenas Colocación de Paesdes Laterales

3,00%

Ajustes finales post ensamble

Colocacion de Toberas

Fan 8

stalacion de Bancada de Motor

ristalacion de Motor

0,000%

4,00%

0,00%

0,00%

2000

24,00%

0,00%

10,00%

0,00%

6,00%

0,00%

6,80%

AVANCE GLOBAL TORRE 2

3,00%

acion de heices. Inclige alineacion y torques

Nustes finales, Post - Ensamblado

Fan A

Instalacion de Nelices . Incluye alineacion y torques

Ajistes fraies

Instalacion de Motor

mitalicion de Bancada de Motor Ajustes finales post ensamble paneles laterales, superiores y

3,00% 2,00% 1,00% 1,00%

0,00%

80,00%

1,00% 2,00% 3,00% 3,00%

4,00%

0,00%

0,00%

0,00%

200%

0,00%

0,00% 0,00%

4,00%

0,00%

0,00%

2000%

Casing A

Coloxacion de Soportes, Internos

Colocación de colmenas

olocation de Paredes Lateralei

3,00%

0,00%

1,00%

0,00%

100,00%

3,00% 3,00%

1,00%

2,00%

4,00%

0,00%

0,00%

0,00%

10,00%

0,00%

0,00%

0,00%

6,00%

0,00%

0,00%

0,00%

Instalacion de 4 Torres de Enfriamiento Marca EVAPCO, modelo AT-224-418 del proyecto de la expansion del Aeropuerto Tocumen. Incluye: El Armado de 8 celdass 23/04 al 23/05 MEDICION DE TORRES DE ENFRIAMIENTO (Cuenta 1)

MEDICION DE TORRES DE ENFRIAMIENTO (Cuenta 1)
Instalacion de 4 Torres de Enfriamiento Marca EVAPCO, modelo AT-224-418 del proyecto de la expansion del Aeropuerto Tocumen. Incluye: El Armado de 8 celdass
23/04 al 23/05

TOTAL			Fan B					Fan A			Casing B							Casing A					Plenum B			Plenum A					SECCIONES DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	
	Ajustes finales, Post, Ensamblado	instalacion de helices, lincluge alineacion y torques	initalizion de Motor	Instalacion de Bancada de Mocor	Motor Motor	Ajustes finales	Instalation de helices . Incluye allineacion y torques	Instalacion de Motor	Instalacion de Bencada de Motor	Instalacion de paneles laterales, superiores y proteccion de Motor	Ajustes finales post ensamble	Colocacion de Toberas	Colocacion de colmenas	Carocación de Soportes Internos	Colocacion de Paredes Laterales	Ajastes finales post ensamble	Colocación de Toberas	Colocation de comenas	Colecation de Soportes, infernos	Colocacion de Paredes Laterales	Pruebas de estanquiedad	Colocacion de Rotantes	Colocación de Barandas y Tendores	Colocation de Paraies Verticales	Colocacion de Piscina	Pruebas de estanquiedad	Calacacion de Flotantes	Colocacion de Barandas y Tensores	Colocación de Parales Verticales	Colocación de Piscina	ACTIVIDADES	
60,00%	1,00%	2,00%	2,00%	3,00%	2,00%	1,00%	2,99%	2,00%	3,00%	2,00%	1,00%	1,00%	2,00%	3,00%	3,00%	1,00%	1,00%	2,00%	3,00%	3,00%	1,00%	1,00%	2,00%	2,90%	4,00%	1,00%	1,00%	2,00%	2,00%	4,00%	Ponderacion Total	
	0,00%	0,00%	9,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0.00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,000	0,00%	9,00%	0,00%	0,00%	3,000	0,00%	0,00%	0,00%	4000	\$000	0,00%	9/00/0	3000	0,00%	9,00%	% de Avance en Periodo Anterior	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O
	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,000,0	9,000,0	0,00%	9,00%	9/00/0	N3070	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%	3,000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,00%	0,00%	9,000,0	0,00%	0,00%	% de Avance Período Actual	2000
0,00%	0,00%	WOOLD	NOC0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	900,0	0,00%	0,00%	8,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	NOO'0	0,00%	0,00%	0,00%	0,000	0,00%	8000	0,00%	0,00%	0,00%	800,0	0,000,0	% de Avance Acumulado	
24,00%			4,00%			4,00%					4,00%					4,000							4,00%			4,00%					Ponderacios Total 56 de Avance en Periodo Auterior	
			9,00%				0,00%					\$400,0					. wod.o						0,00%					0.00%				
			0,00%					0,00%			2,000,0							9,000,0			%00,0							0,00%			% de Avance Período Actual	SCAP STREAMSKY
0,00%			9,000,0					0,00%					1,000/					0,00%					0,00%					9,00%			% de Avance Acumulado	
10,00%															3	30,00%															Penderación Total	
															8	0,00%															% de Avance en % de Avance Período Anterior Período Actual	NOT CRIMOCRIA
		0.00%															2 10%															
0,00%		0,00%															% de Avance Acumulado															
6,00%		ion .														Posderacion Total																
																0.00%															% de Avance en Periodo Anterior	ACCESORIOS.
																0000															% de Avance Periodo Actual	ACCESORIOS EXTERNOS 6%
0,00%																0000															% de Avance Acumulado	

PERIODO DE EJECUCION:

MEDICION DE TORRES DE ENFRIAMIENTO (Cuenta 1) Instalacion de 4 Torres de Enfriamiento Marca EVAPCO, modelo AT-224-418 del proyecto de la expansion del Aeropuerto Tocumen. Incluyo: El Armado de 8 celdass 23/04 al 23/05

	TOTAL			5 a					1	T S A				O British	Carlos					Casina				Plenum B					Plenum A	65.		ENFRIAMIENTO	SECCIONES DE TORRE DE
		Ajistes finales Post - Ersamblado	nstalacion de helices, Incluye alineacion y torques	Instalation de Molor	Instalacion de Bancada de Motor	Motor	Ajustes finales	instalacion de helices, incluye alineacion y torques	Installation de Motor	Instalacion de Bancada de Motor	institucion de parietes laterales, superiores y proteccion de Motor	Ajustes finales post ensamble	Colocation de Toberas	Colocacion de colmenas	Colocación de Soportes Internos	Colocación de Paredes Laterales	Ajuster, finales post ensamble	Colocación de Toberas	Colocation de colmenas	Colocación de Soportes Internos	Colocacion de Paredes Laterales	Pruebas de estanquiedad	Colocacion de Flotantes	Colocacion de Barandas y Tensores	Colocacion de Parales Verticales	Colocacion de Piscina	Pruebas de estanquiedad	Colocation de Flotantes	Colocación de Barandas y Tensores	Colocación de Parales Verdicales	Colocation de Piscina	AL INVOLUTE	
NATIONAL PROPERTY.	60,00%	1,0%	2,00%	2,0%	3,00%	2,00%	1,00%	3,00%	2,92%	2,00%	2,00%	1,00%	1,00%	2,00%	3,006	3,30%	1,00%	1,00%	2,05%	5,0%	3,20%	1,0%	1,0%	2,00%	2,00%	4,00%	1,00%	1.00%	2,00%	2,00%	400%	Ponderskin Total	
		0,00%	0,00%	9,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,000,0	0,00%	9,00%	0,00%	0,00%	9,000	0,00%	NO0'0	0.00%	% de Avance en Periodo Anterior	INSTALACION 60%
Shorth Same		0,00%	0,00%	0,00%	NO0'0	0,00%	800,0	0,00%	0,00%	0.00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0.00%	0,00%	0,00%	2000	0,00%	8000	9,00%	0,00%	0,00%	0.00%	0,00%	9,000,0	0,00%	9,00%	0,00%	0,00%	9,000,0	% de Avance Periodo Actual	309 NOC
III OTTENSTICE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,00%	0,00%	0,00%	0,00%	800,0	0,00%	80070	0,00%	3,00%	9,000	0,00%	0,00%	0,00%	9,000,0	NOC'0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	800,0	0,00%	0.00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	900.0	% de Avence Acumelado	
AVANO	24,00%			4,00%					4,00%					4,00%					4,00%					4,00%					4,00%			Ponderacion Total	
AVANCE GLOBAL TORRE 4				0,00%					2,000,6					0,00%					0,00%					0,00%					0,00%			% de Avance en Período Anterior	ENSAS
RE 4				3,000					3,000,0					0,00%					0,00%					9,00%					0,00%			% de Avance Periodo Actual	ENSAMBLE 24%
	0,00%			3,000					0,00%					0,00%					0,00%					0,00%					\$3000			% de Avance Acumulado	
	10,00%																10,00%															Ponderacion Total	
																	2/00/0															Ponderacion Total 94 de Avance en 95 de Avance Período Anterior Período Actual	RESOR
																	800.0																RESORTES 10%
	0,00%															9	9,000															% de Avance Acumalado	
	6,00%																600%															Ponderacion Total	
																į	0.00%															% de Avance en Periodo Anterior	ACCESORIO
																and and a	2000															% de Averce Período Actual	ACCESORIOS EXTERNOS 6N
	0,00%															a partie	2000															% de Avance Acumulado	
0,00%	0,00%																	TOTAL TORRE 4															

AVANCE GLOBAL INSTALACION TORRES DE ENFRIAMIENTO

AVANCE DE INSTALACION TORRES DE ENFRIAMIENTO 13,55%

MONTO DEL CONTRACTO 48000,000

MONTO AVANCE 1 6504,000

TIBMS (7%) 455,28

MONTO TOTAL AVANCE 01 6959,28