



ANEXO - III

VALORACION ECONOMICA

LOCALIZACIÓN	ZONA	TIPO DE INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	POT. TÉRMIC A	PRECIO INTERVENCIÓN MTO	MENS UAL	TRIME STRA L	SEME STRAL	ANUAL	TOTAL OPERACIO NES - AÑO	IMPORTE ANUAL
Oficinas Comares	Oficinas	CLIMATIZACION	SAMSUNG UH105EAV2 (Oficinas)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			SAMSUNG UH105EAV2 (Oficinas)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			SAMSUNG UH105EAV2 (Oficinas)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			SAMSUNG UH105EAV2 (Oficinas)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			SAMSUNG UH105EAV2 (Oficinas)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			SAMSUNG UH105EAV2 (Oficinas)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			SAMSUNG AQV09NSAX (Despacho)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			SAMSUNG AQV09NSAX (Despacho)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			SAMSUNG AQV09NSAX (Despacho)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			SAMSUNG AQV18NSCX (Sala de Juntas)	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
Centro De Medicina Deportiva	Centro de Medicina Deportiva	CLIMATIZACION	HITECSA	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			HITECSA	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			HITECSA	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			HITECSA	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			HITECSA	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			HITECSA	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			HITECSA	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			HITECSA	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
			HITECSA	< 70 KW	1,70		4	2	1	7	11,9
Pabellón Paquillo Fernández	Pabellón	CALDERA	Caldera 30GTI	<70KW	23,75	12	4	2	1	19	451,25
		PLACAS SOLARES	Paneles Solares termicol 130-S		23,75		4	2	1	7	166,25
		CLIMATIZACION	Split FERROLI		1,70		4	2	1	7	11,9
		ACS	Interacumulador ACS 1000 +500L Grupo de circulación ACS y mecanismos de Control		23,75	12		2	1	15	356,25
	Vestuarios exteriores	ACS	ACUMULADRO 500 L ACUMULADOR 500 L Grupo de circulación acs	<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25
		Pistas Paddle Sierra Nevada	CLIMATIZACION	Split		1,70		4	2	1	7
Split				1,70		4	2	1	7	11,9	
Split				1,70		4	2	1	7	11,9	
CALDERA	Caldera FERROLI 100 Kcal		<70KW	23,75	12	4	2	1	19	451,25	
ACS	Interacumulador ACS 1500L Grupo de circulación ACS y mecanismos de Control		<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25	



ANEXO - III

VALORACION ECONOMICA

LOCALIZACIÓN	ZONA	TIPO DE INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	POT. TÉRMIC A	PRECIO INTERVENCIÓN MTTTO	MENS UAL	TRIME STRA L	SEME STRAL	ANUAL	TOTAL OPERACIONES - AÑO	IMPORTE ANUAL
C.D. Núñez Blanca	Edificio Piscina (Sala de Máquinas)	CLIMATIZACION (Sala Máquinas)	CIAT PCP-265 (piscina grande)	>70KW	4,50	12	4	2	1	19	85,5
			CIAT PCP-265 (piscina grande)	>70KW	4,50	12	4	2	1	19	85,5
			CENTRIVEN MC-300 (piscina grande)	>70KW	4,50	12	4	2	1	19	85,5
			CENTRIVEN MC-16 (Piscina Grande)	<70KW	4,50	12	4	2	1	19	85,5
			CENTRIVEN MC-60 (piscina pequeña)	<70KW	4,50	12	4	2	1	19	85,5
			CIAT PCP-100-2 (Piscina pequeña)	>70KW	4,50	12	4	2	1	19	85,5
		CALDERA	Caldera FERROLI MARK-N-100, con quemador BALTUR BT-14-DSG (Gas-oil)	>70KW	23,75	12	4	2	1	19	451,25
		CALDERA	Caldera FERROLI MARK-N-400, con quemador BALTUR BT-40-DGS (Gas-oil)		23,75	12	4	2	1	19	451,25
		ACS (Sala Máquinas)	Acumulador de ACS 4,000 Litros	>70KW	23,75	12	2	1	15	356,25	
			Acumulador de ACS 4,000 Litros								
	Grupo de circulación ACS y mecanismos de Control										
	Edificio Piscina	CLIMATIZACION (Control Accesos)	KYTER ISR-15	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9
		CLIMATIZACION (Botiguín)	ISEY8ME 3Ax300-2	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9
		CLIMATIZACION (Enfermería)	ISEY8ME CIAT	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9
		CLIMATIZACION (SUM)	Split LG 004AZKK0053	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9
		CLIMATIZACION (SUM)	Split LG 004KAZTM0057	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9
		CLIMATIZACION (Oficina)	Spli KAYSUN 71DN4	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9
	C.D. Aynadamar	Pabellón Cubierto	CALDERA	Caldera ROCA NTD 260, con quemador ROCA (Gas-oil)	>70KW	23,75	12	4	2	1	19
ACS			Depósito interacumulador 1000L Grupo de circulación ACS y mecanismos de Control	23,75		12	2	1	15	356,25	
CLIMATIZACION (Sala Usos Múltiples)			MUNDOCLIMA, Modelo MUCO 41HN	<70Kw	1,70		4	2	1	7	11,9
CLIMATIZACION (Sala Usos Múltiples)			MUNDOCLIMA, Modelo MUCO 41HN	<70Kw	1,70		4	2	1	7	11,9
CLIMATIZACION (Taquilla)			FERROLI DIAMOND INVERTER	<70Kw	1,70		4	2	1	7	11,9



ANEXO - III

VALORACION ECONOMICA

LOCALIZACIÓN	ZONA	TIPO DE INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	POT. TÉRMIC A	PRECIO INTERVENCIÓN MTO	MENS UAL	TRIME STRA L	SEME STRAL	ANUAL	TOTAL OPERACIO NES - AÑO	IMPORTE ANUAL	
Piscina Cubierta Arabial	Piscina	CLIMATIZACION	HITECSA CLH-401	<70Kw	1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	HITECSA CLH-401	<70Kw	1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	HITECSA CLH-501	<70Kw	1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	BTU VAR-8		1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	FUJ ASG-12-RE		1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	Climatizador		1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	Climatizador		1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	TECNIVEL-INDUSTRIAL UT469-IT-01		1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	TECNIVEL-INDUSTRIAL UT468-IT-01		1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	TECNIVEL-INDUSTRIAL UT-471-TI-01		1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	TECNIVEL-INDUSTRIAL UT-472-TI-01		1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	TECNIVEL-INDUSTRIAL UT-470-TI-01		1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	FERROLI	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9	
		CLIMATIZACION	MITSUBISHI	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9	
		CALDERA	Caldera YGNIS EMR 400 (Gas Natural), con quemador BALTUR BGN 60P	>70KW	26,90	12	4	2	1	19	511,1	
		CALDERA	Caldera YGNIS EMR 400 (Gas Natural), con quemador BALTUR BGN 60P		26,90	12	4	2	1	19	511,1	
		ACS	Depositos acumuladores 1500 L Grupo de control y circulación de ACS y calefacción		23,75	12		2	1	15	356,25	
C.D. Bola De Oro	Módulo Vestuarios	ACS	Acumulador eléctrico, 300L (aprox.) Acumulador eléctrico, 300L (aprox.) Grupo de control y circulación de ACS y calefacción	<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25	
		Pabellón Cubierto	CALDERA	Caldea FERROLI GNI-M04, con quemador FERROLI	<70KW	23,75	12	4	2	1	19	451,25
			ACS	Interacumulador con apoyo eléctrico para ACS Acumulador eléctrico Grupo de control y circulación de ACS y calefacción		23,75	12		2	1	15	356,25
	Piscina Cubierta	PLACAS SOLARES	PLACAS SOLARES ACS		23,75		4	2	1	7	166,25	
		ACS	GRUPO CIRCULACION Y CONTROL ACS INTERACUMULADOR		23,75	12		2	1	15	356,25	
		CLIMATIZACION	INTERCAMBIADOR	<70KW	4,50	12	4	2	1	19	85,5	
		CLIMATIZACION	DESHUMECTADORA	>70KW	23,75	12	4	2	1	19	451,25	
		CLIMATIZACION	DESHUMECTADORA	>70KW	23,75	12	4	2	1	19	451,25	
	CLIMATIZACION	Split	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9		
	CLIMATIZACION	Split		1,70		4	2	1	7	11,9		



ANEXO - III

VALORACION ECONOMICA

LOCALIZACIÓN	ZONA	TIPO DE INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	POT. TÉRMIC A	PRECIO INTERVENCIÓN MTO	MENS UAL	TRIME STRA L	SEME STRAL	ANUAL	TOTAL OPERACIO NES - AÑO	IMPORTE ANUAL		
C.D. Cerrillo Maracena	Pabellón Cubierto	CALDERA	Caldera FERROLI GNI-M04, con quemador FERROLI	<70KW	23,75	12	4	2	1	19	451,25		
		CLIMATIZACION	Split		1,70		4	2	1	7	11,9		
		ACS	Interacumulador ACS 1500L Acumulador eléctrico 200L / 3KW		23,75	12		2	1	15	356,25		
	Módulo Vestuario	ACS	Acumulador eléctrico 500L / 5KW Acumulador eléctrico 500L / 5KW		23,75	12		2	1	15	356,25		
Polideportivo San Francisco Javier	Módulo Vestuarios	ACS	Acumulador eléctrico, 300L (aprox.)	<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25		
			Acumulador eléctrico, 300L (aprox.)		23,75								
			Grupo de control y circulación de ACS y calefacción		23,75								
		CLIMATIZACION	Split		<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9	
		CALDERA	DOMUSA mod JAKA FD-70	>70KW	23,75	12		4	2	1	19	451,25	
C.D. Chana	Edificio Piscina	CLIMATIZACION (Sala de Máquinas)	Deshumectadora CIATESA BCP-480	>70KW	23,75	12	4	2	1	19	451,25		
			Bomba de Calor DAIKIN RYP125L7W1	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9		
			Bomba de Calor DAIKIN RX535DVMB	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9		
			Bomba de Calor DAIKIN RYN20CVMB9	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9		
			Bomba de Calor DAIKIN RYN20CVMB9	<70KW	1,70		4	2	1	7	11,9		
		CALDERA	Caldera SIME MD 08 (Gas Natural), con quemador FBR	>70KW	26,90	12	4	2	1	19	511,1		
	ACS (Sala de Máquinas)	Depósito Interacumulador ACS 2000L Grupo de control y circulación de ACS y calefacción	23,75		12		2	1	15	356,25			
	CALDERA	Caldera SIME MD 12 (Gas Natural), con quemador FBR	26,90		12	4	2	1	19	511,1			
	Vestuarios Exteriores	PLACAS SOLARES	PLACAS SOLARES			23,75		4	2	1	7	166,25	
			ACS	Depósito Interacumulador ACS 1500L Grupo de control y circulación de ACS y calefacción Acumulador eléctrico 200L/2200W Acumulador eléctrico 200L/2200W Acumulador eléctrico 200L/2200W Acumulador eléctrico 200L/2200W		23,75	12		2	1	15	356,25	
		Pabellón Cubierto	PLACAS SOLARES	PLACAS SOLARES ACS		23,75			4	2	1	7	166,25
			ACS	INTERACUMULADOR		23,75	12			2	1	15	356,25
				TERMO ACUMULADOR		23,75							
Polideportivo Molino Nuevo		Módulo Vestuarios	CALDERA	Caldera 100 Kcal/h	<70KW	23,75	12	4	2	1	19	451,25	
			ACS	Interacumulador ACS 1000L Grupo de control y circulación de ACS y calefacción		23,75	12		2	1	15	356,25	



ANEXO - III

VALORACION ECONOMICA

LOCALIZACIÓN	ZONA	TIPO DE INSTALACIÓN	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	POT. TÉRMIC A	PRECIO INTERVENCIÓN MTO	MENS UAL	TRIME STRA L	SEME STRAL	ANUAL	TOTAL OPERACIONES - AÑO	IMPORTE ANUAL
Parque Nueva Granada	Módulo Vestuarios	ACS	Acumulador eléctrico COINTRA 300L/3KW	<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25
			Acumulador eléctrico COINTRA 300L/3KW								
			Acumulador eléctrico COINTRA 300L/3KW								
			Acumulador eléctrico COINTRA 300L/3KW								
Casería de Montijo	Módulo de Vestuarios	ACS	Acumulador eléctrico 250L	<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25
			Acumulador eléctrico 250L								
			Acumulador eléctrico 250L								
			Acumulador eléctrico 250L								
			Grupo de control y circulación de ACS y calefacción								
Polideportivo Almanjáyar	Módulo de Vestuarios	PLACAS SOLARES	PLACAS SOLARES ACS		23,75		4	2	1	7	166,25
		ACS	INTERACUMULADOR	<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25
	ACUMULADOR										
Grupo de circulación ACS y mecanismos de Control											
Cruz de Lagos	Módulo de Vestuarios	ACS (Personal)	Acumulador eléctrico 100L	<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25
		ACS (Vestuarios)	Acumulador eléctrico 250L								
		ACS (Vestuarios)	Acumulador eléctrico 250L								
Argentinita	Módulo de Vestuarios	ACS	Acumulador eléctrico 250L	<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25
		ACS	Acumulador eléctrico 250L								
Dalmau	Módulo de Vestuarios	ACS (Personal)	Acumulador eléctrico 100L	<70Kw	23,75	12		2	1	15	356,25
		ACS (Vestuarios)	Acumulador eléctrico 250L								
Fargue	Módulo Vestuario	ACS	Acumulador eléctrico 150L	<70KW	23,75	12		2	1	15	356,25
		ACS	Acumulador eléctrico 150L								

TOTAL IMPORTE ANUAL 17.725,50