



MUNICÍPIO DE TOMAR
DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E EQUIPAMENTO

LISTAGEM DE EQUIPAMENTO AVAC POR EDIFÍCIO

ANEXO II

Equipamento instalado no Pavilhão Municipal Cidade de Tomar			
Designação	Marca	Modelo	Quan.
UTA	Wolf	KGW 630/0474	1
UTA	Wolf	KGW 400/0464	1
UTA	Wolf	KGXD 160/0444	2
UTA	Wolf	KG 160/0444	1
UTA	Wolf	KG 40/0444	1
Eletrobomba Circuladora	Salmson	DIL 408-17/2.2	2
Eletrobomba Circuladora	Salmson	DIL 410-25/7.5	2
Equip. Expansão Direta (unidade exterior)			1
Equip. Expansão Direta (unidade interior)	Daikin	Cassete de 4 vias	1
Sistema Tratamento de Águas			1
Termoacumulador a Gás Natural - Águas Quentes Sanitárias	Heizer	G20 - 1850 litros	3
Eletrobomba	Grundfos	UPS25-60 B180	1
Depósito de Inércia			3
Vaso de Expansão			4
Quadro Elétrico de AVAC			3
Ventiloconvetores	Lennox	De teto	8
Variadores eletrónicos de velocidade	Danfoss		4
Registo Corta-Fogo	France Air		16

Equipamento instalado na Biblioteca Municipal de Tomar			
Designação	Marca	Modelo	Quan.
Caldeira			1
Radiadores			20
Unidade Tipo Rooftop			3
Eletrobombas Circuladoras			3
Vaso de Expansão			1
Sistema Tratamento de Águas			1
Quadro Elétrico de AVAC			1

Equipamento instalado no Cine-Teatro Paraíso			
Designação	Marca	Modelo	Quan.
Unidade Rooftop	Lennox	FHA 120	1
Unidade de Ventilação	France Air	Silens'air 125 A	1
Unidade de Ventilação	France Air	Silens'air 315 B	1
Unidade de Ventilação	France Air	Silens'air 400 F	1
Equip. Expansão Direta (unidade exterior)			13
Equip. Expansão Direta (unidade interior)			13
Quadros Elétricos de AVAC			2
Registos Corta Fogo			

Equipamento instalado no edifício dos Paços do Concelho			
Designação	Marca	Modelo	Quan.
UTA	Metaleceia	ML7.0	1
Ventilador de retorno			1
Ventilador de extração			1
Ventiloconvetor	Roca York		36
Vaso de Expansão			1
Quadros Elétricos de AVAC			

Equipamento instalado no Pavilhão Nuno Álvares Pereira			
Designação	Marca	Modelo	Quan.
Caixa de ventilação	Sandometal		5
Recuperador de calor	Sanyo		2
Caldeira Mural	Thermital		2
Bomba Circuladora	Grundfos	UPS 32 - 80N180	3
Bomba Circuladora	Grundfos	UPS 25 - 60N180	1
Bomba Circuladora	Riello	UPS 32 - 80N180	4
Vaso de expansão			4
Depósitos			2
Quadros Elétricos de AVAC	Hager		1

Equipamento instalado na EB1 Dr. Raúl Lopes			
Designação	Marca	Modelo	Quan.
UTA	Sandometal		2
Unidade Exterior de Climatização Tipo VRF	Sanyo	SPW-CR1305DXHN8	2
Unidade Exterior de Climatização Tipo VRF	Sanyo	SPW-CR1405DXHN8	1
Unidade Exterior de Climatização Tipo VRF	Sanyo	SPW-C115505DXHN8	1
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de média pressão estática	Sanyo		5
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de baixo perfil	Sanyo		3
Recuperador de Calor	Sanyo	CFR 320W/C-3V	1
Recuperador de Calor	Sanyo	CFR 410W/C-3V	1
Quadros Elétricos de AVAC			1
UPS			1
Registos Corta Fogo			12

Equipamento instalado na EB 2,3 Dom Nuno Álvares Pereira			
Designação	Marca	Modelo	Quan.
UTA	Sandometal		5
Unidade Exterior de Climatização Tipo VRF	Sanyo	SPW-C905DXHN8	1
Unidade Exterior de Climatização Tipo VRF	Sanyo	SPW-C1405DXHN8	1
Unidade Exterior de Climatização Tipo VRF	Sanyo	C1405DXHN8+C1305DXHN8	3
Unidade Exterior de Climatização Tipo VRF	Sanyo	SPW-C905DXHN8+SPW-C705DXHN8	1
Unidade Exterior de Climatização Tipo VRF	Sanyo	SPW-C905DXHN8+SPW-C905DXHN8	1
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de média pressão estática	Sanyo	SPW-U255 XH	5
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de média pressão estática	Sanyo	SPW-U365 XH	3
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de média pressão estática	Sanyo	SPW-U75 XH	2
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de média pressão estática	Sanyo	SPW-U485 XH	1
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de média pressão estática	Sanyo	SPW-U185 XH	1
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de baixo perfil	Sanyo	SPW-US075 XH	7
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de baixo perfil	Sanyo	SPW-US095 XH	2
Unidade Interior de Climatização do tipo conduta de baixo perfil	Sanyo	SPW-US125 XH	1
Recuperador de Calor	Sanyo	CFR 320W/C-3V	2
Quadro Elétrico de AVAC - Geral (Interior)			1
Quadro Elétrico de AVAC (Exterior)			3
UPS			1
Registos Corta Fogo			22

Equipamento instalado no Pavilhão Jacôme Ratton			
Designação	Marca	Modelo	Quan.
Caixa de ventilação	France Air	DP 9/9 0,5kw	2
Termoacumulador a Gás Natural - AQS	Zania	VGP - 5 - 500L	1
Termoacumulador a Gás Natural - AQS	Idrogás	GP - 5 - 500L	1
Bombas Circuladoras	RL	RL 2x20 - 18	1
Vaso de Expansão	Caleffi	22L	1