

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Paços do Concelho		
1	1.1	-Unidade interior da marca Sanyo (29 unidades); -Unidade exterior da marca Sanyo (10 unidades); -Unidade interior da marca Midea (7 unidades); -Unidade exterior da marca Midea (4 unidades); -Unidade interior da marca Mitsubishi Electric (20 unidades); -Unidade exterior da marca Mitsubishi Electric (10 unidades); -Unidade interior da marca General (10 unidades); -Unidade exterior da marca General (11 unidades); -Unidade interior marca General de teto (2 unidades); -Unidade interior da marca Fnac, consola chão (2 unidades); -Unidade exterior da marca Fnac (2 unidades); -Unidade interior de chão Daikin (1 unidade); -Unidade exterior Daikin (1 unidade)	UN	4
	2	Edifício da biblioteca		
2	2.1	-Unidade interior da marca Daikin (15 unidades); -Unidade exterior da marca Daikin (3 unidades); -Unidade exterior da marca Mitsubishi Electric (2 unidades); -Ventilador de extração (1 unidade); -UTA da marca EVAC (1 unidade)	UN	4
3	2.2	-Bombas circuladoras (2 unidades); -Caldeira da marca Biasi com queimador da marca Lamborghini (1 unidade); -Vetiloconvectores (5 unidades)	UN	1
	3	Loja Social		
4	3.1	-Unidade interior da marca General (1 unidade); -Unidade exterior da marca General (1 unidade); -Unidade interior da marca Midea (1 unidade); -Unidade exterior da marca Midea (1 unidade)	UN	4
	4	Arquivo		
5	4.1	-Unidade interior da marca General (3 unidades); -Unidade exterior da marca General (3 unidades)	UN	4
	5	Loja de Formação (junto ao mercado municipal)		
6	5.1	-Unidade interior da marca Panasonic (1 unidade); -Unidade exterior da marca Panasonic (1 unidade)	UN	4
	6	ETAR Tabosa		

7	6.1	-Unidade interior da marca General (1 unidade); -Unidade exterior da marca General (1 unidade)	UN	4
7	Estação Elevatória de Tabosa			
8	7.1	-Unidade interior da marca General (1 unidade); -Unidade exterior da marca General (1 unidade)	UN	4
8	Centro de Inovação e Dinamização Empresarial de Mangualde			
9	8.1	-Unidade interior do tipo condutas da marca Daikin (4 unidades); -Unidade interior do tipo mural da marca Daikin (1 unidade); -Unidade exterior do tipo VRV da marca Daikin (1 unidade); -Ventiladores de extração (3 unidades)	UN	4
9	Escola Gomes Eanes de Azurara			
10	9.1	-Unidade interior da marca Samsung (3 unidades); -Unidade exterior da marca Samsung (3 unidades); -Unidade interior da marca Mitsubishi Electric (1 unidade); -Unidade exterior da marca Mitsubishi Electric (1 unidade); -Unidade interior da marca LG Electronics (1 unidade); -Unidade exterior da marca LG Electronics (1 unidade)	UN	4
11	9.2	-Caldeira a gásóleo AQS marca ACV a gás; -Caldeira a gásóleo aquecimento marca BAXI a gás (2 unidades), incluído verificação de todos os radiadores.; -Bombas circuladoras (5 unidades).	UN	1
10	Escola Secundária Felismina Alcântara			
12	10.1	-Unidade interior da marca KAISUN (3 unidades); -Unidade exterior da marca KAISUN (3 unidades); -Unidade interior da marca LG (1 unidade); -Unidade exterior da marca LG (1 unidade); -Unidade interior da marca SAMSUNG (4 unidades); -Unidade exterior da marca SAMSUNG (4 unidades); -Unidade interior da marca General Electric (2 unidades); -Unidade exterior da marca General Electric (2 unidades); -Unidade interior da marca General/Fujitsu (6 unidades); -Unidade exterior da marca General/Fujitsu (5 unidades); -Unidade interior da marca Nipon (1 unidade); -Unidade exterior da marca Nipon (1 unidade); -Ventiloconvetor da marca FERROLI (13 unidades); -Unidade interior da marca Panasonic do tipo mono-split inverter expansão direta do tipo horizontal (Oficinas nova área) (4 unidades); -Unidade exterior da marca Panasonic do tipo mono-split inverter condensadora, do tipo reversível bomba de calor (Oficinas nova área) (4 unidades); -Unidade de ventilação e tratamento de ar com dois ventiladores helicoidais para extração (1 unidade)	UN	4
13	10.2	-Termoacumulador a gás AQS marca A.O.Smith (1 unidade); -Caldeira a gás Aquecimento da marca Pensotti (2 unidades), incluído verificação de todos os radiadores; -Termoacumulador a gás AQS da marca ACV (2 unidades); -Bombas circuladoras (7 unidades)	UN	1
14	10.3	-Sistema de captação térmica com 3 painéis solares e caldeira no ginásio	UN	1
11	Escola Ana de Castro Osório e Centro Escolar			

15	11.1	-Unidade interior da marca LG (2 unidades); -Unidade exterior da marca LG (2 unidades); -Unidade interior da marca General/Fujitsu (2 unidades); -Unidade exterior da marca General/Fujitsu (2 unidades); -Unidade interior da marca Saunier Duvai (3 unidade); -Unidade exterior da marca Saunier Duvai (3 unidade); -UTA's da marca Relopa (Centro Escolar) (3 unidades); -Ventiladores de extração da marca S&P (5 unidades); -Unidade interior da marca Mitsubishi Electric do tipo mono-split inverter expansão direta do tipo horizontal (Biblioteca) (2 unidades); -Unidade exterior da marca Mitsubishi Electric do tipo mono-split inverter condensadora, do tipo reversível bomba de calor (Biblioteca) (2 unidades); -Unidade de ventilação e tratamento de ar com dois ventiladores helicoidais para extração (Biblioteca) (1 unidade); -Unidade interior da marca Mitsubishi Electric do tipo mono-split inverter expansão direta do tipo horizontal (Refeitório) (1 unidade); -Unidade exterior da marca Mitsubishi Electric do tipo mono-split inverter condensadora, do tipo reversível bomba de calor (Refeitório) (1 unidade); -Unidade de ventilação e tratamento de ar com dois ventiladores helicoidais para extração (Refeitório) (1 unidade); -Ventiloconvectores (Refeitório) (3 unidades); -Unidade interior da marca Mitsubishi Electric do tipo mono-split inverter expansão direta do tipo horizontal (Centro Escolar) (1 unidade); -Unidade exterior da marca Mitsubishi Electric do tipo mono-split inverter condensadora, do tipo reversível bomba de calor (Centro Escolar) (1 unidade); -Unidade de ventilação e tratamento de ar com dois ventiladores helicoidais para extração (Centro Escolar) (1 unidade)	UN	4
16	11.2	-Caldeira da marca Vulcano AQS/ Acumulação (2 unidades); -Caldeira da marca Pensontti aquecimento (2 unidades), incluindo verificação de todos os radiadores; -Bombas circuladoras (6 unidades); -Caldeira marca Roca AQS (1 unidade)	UN	1
17	11.3	-Conjunto 3 painéis solares marca Zantia (Centro Escolar) (1 unidade); -Conjunto 3 painéis solares (Refeitório) (1 unidade)	UN	1
12	Escolas Ex Colégios			
18	12.1	-Unidade interior da marca Midea (10 unidades); -Unidade exterior da marca Midea (10 unidades); -Unidade interior da marca LG (2 unidades); -Unidade exterior da marca LG (2 unidades); -Unidade interior da marca Mitsubishi Electric (1 unidade); -Unidade exterior da marca Mitsubishi Electric (1 unidade); -Unidade interior da marca General/Fujitsu (3 unidades); -Unidade exterior da marca General/Fujitsu (3 unidades)	UN	4
19	12.2	-Caldeira a gásóleo marca Roca aquecimento, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
13	Piscinas Municipais			
20	13.1	-Limpeza do conjunto de 186 painéis fotovoltaicos (limpeza com espaçamento de 6 meses)	UN	2
14	Pavilhão Municipal			
21	14.1	-Conjunto de duas fiadas de painéis solares 6 painéis	UN	1
22	14.2	-Caldeira BAXI a gásóleo AQS	UN	1
15	Casa da Música e das Artes			
23	15.1	-Caldeira BAXI a gásóleo para aquecimento, incluída verificação de radiadores.	UN	1
16	Estádio Municipal			
16.1	-Caldeira Ferroli, para AQS a gás natural			

	17	JI e EB1 Moimenta de Maceira Dão		
24	17.1	-Caldeira ROCA BAXI a gasóleo para aquecimento e AQS, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	18	JI e EB1 Vila Garcia		
25	18.1	-Caldeira ROCA BAXI a gasóleo para aquecimento e AQS, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	19	JI Cunha Baixa		
26	19.1	-Caldeira ROCA a gasóleo para aquecimento, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	20.	EB1 Cunha Baixa		
27	20.1	-Caldeira a lenha, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	21	JI Matados		
28	21.1	-Unidade interior da Mitsubishi Electric (3 unidades); -Unidade exterior da Mitsubishi Electric (2 unidades)	UN	4
	22	JI Tibaldinho		
29	22.1	-Unidade interior da Samsung (1 unidade); -Unidade exterior da Samsung (1unidade)	UN	3
30	22.2	-Caldeira aquecimento a lenha (ano 1990), incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	23	JI Cubos		
31	23.1	-Caldeira a lenha, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	24	JI Mesquitela		
32	24.1	-Caldeira a lenha, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	25	EB1 de Chas de Tavares		
33	25.1	-Caldeira a lenha, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	26	EB1 de Santiago		
34	26.1	-Caldeira a lenha, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	27	EB1 de Fagilde		
35	27.1	-Caldeira a lenha, incluindo verificação de todos os radiadores.	UN	1
	28	Reparações e Alterações		
	28.1	Escola Gomes Eanes de Azurara		
	28.1.1	Unidade exterior da marca Mitsudishi Electric		
36	28.1.1.1	Fornecimento e instalação de placa de unidade exterior de AC , modelo MUZ-GA71VA, série 80024815 (placa noise filter da unidade)	UN	1
37	28.1.1.2	Fornecimento de comando de infravermelhos unidade exterior de AC , modelo MSZ-GA71VA- E1, série 8003751T	UN	1
	28.2	Remoção do AC de JI Chãs de Tavares e reinstalação no JI de Tibaldinho		
38	28.2.1	Remoção do AC marca Samsung (unidade interior e exterior) instalado no JI da Chas de Tavares e reinstalação no JI de Tibaldinho): Unidade Exterior: modelo AR24NSFPEWQX, gás R-410A (2018); Unidade Interior: modelo AR24NSFPEWQN	UN	1
	28.3	Substituição de 3 painéis térmicos solar no Ginásio da ESFA		
	28.3.1	Desmontagem dos 3 painéis solares térmicos com os vidros partidos que servem os balneários e envio para operador certificado de resíduos. Fornecimento, montagem e ensaio		
39	28.3.1.2	Painéis solares térmicos verticais Vulcano	UN	3
40	28.3.1.3	Estrutura de suporte para 3 painéis solares	UN	1
41	28.3.1.4	Ligações hidráulicas entre painéis	CJ	1
42	28.3.1.5	Purgador solar	UN	1
43	28.3.1.6	20 lts liquido solar	UN	1
44	28.3.1.7	Pesos de cimento para fixação da estrutura	UN	2