

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Edifício da Câmara Municipal		
	1.1	Unidade tipo Multi-Split marca LG Loja Cidadão - Município		
	1.1.1	Reparação de avaria da unidade de ar condicionado, de acordo com os seguintes trabalhos:		
1	1.1.1.1	2 Motores Ventiladores e placa Inverter	UN	1
	1.2	Sistema do Tipo Split sala de Reuniões Ultimo Piso		
	1.2.1	Reparação de avaria de sistema do tipo split, de acordo com os seguintes trabalhos:		
2	1.2.1.1	Colocação de carga de azoto para verificação de fuga	UN	1
3	1.2.1.2	Reparação de Fuga	UN	1
4	1.2.1.3	Colocação de carga de azoto para verificação de estanquicidade	UN	1
5	1.2.1.4	Execução de Vácuo	UN	1
6	1.2.1.5	Colocação de carga de gás Total	UN	1
7	1.2.1.6	Arranque do equipamento	UN	1
	2	Edifício do Centro Escolar		
	2.1	U T A Refeitório		
8	2.1.1	Cabo FVV	vg	1
9	2.1.2	Caixa Estanque	vg	1
10	2.1.3	Ligadores Vago	vg	1
11	2.1.4	Tubo de PVC Ø32	vg	1
12	2.1.5	Curva de PVC 90º Ø32	vg	1
13	2.1.6	Curva de PVC 45º Ø32	vg	1
14	2.1.7	Rolo de Fita de Armaflex	vg	1
15	2.1.8	Fita de Alumínio	vg	1
16	2.1.9	Fita Reforçada	vg	1
17	2.1.10	Isolamento Amaflex	vg	1
18	2.1.11	Acessórios de Chapa de aço galvanizado	vg	1
19	2.1.12	Isolamento e forra mecânica de conduta de Retorno	vg	1
20	2.1.13	Retificação de montagem de atuadores de Registo	vg	1
21	2.1.14	Correias de Ventiladores	vg	1
	2.2	F i l t r o s de Ar		
22	2.2.1	G4 590x590x48	vg	1
23	2.2.2	G4 390x505x48	vg	1
24	2.2.3	F7 592x592x25	vg	1
25	2.2.4	F7 390x505x25	vg	1
	2.3	Depósito de AQS		
26	2.3.1	Ânodo de Magnésio	vg	1
	2.4	C h i l l e r		

	2.4.1	Reparação de chiller que se encontra com fuga de gás de acordo com os seguintes trabalhos:		
27	2.4.1.1	Colocação de carga de azoto para verificação de fuga	vg	1
28	2.4.1.2	Reparação de Fuga	vg	1
29	2.4.1.3	Montagem de Filtro Secador	vg	1
30	2.4.1.4	Colocação de carga de azoto para verificação de estanquicidade	vg	1
31	2.4.1.5	Execução de Vácuo	vg	1
32	2.4.1.6	Colocação de carga de gás Total	vg	1
33	2.4.1.7	Arranque do equipamento	vg	1
34	2.4.1.8	Substituição de fluxostato	vg	1
	2.4.2	Ventiladores		
35	2.4.2.1	Substituição de lonas antivibráteis que se encontram rotas	vg	1
36	2.4.2.2	Substituição de mangueiras dos pressostatos	vg	1
37	2.4.2.3	Substituição de tomas de medição de pressostatos	vg	1
38	2.4.2.4	colocação de proteções em alumínio de interruptores de corte e pressostatos	vg	1
	2.4.3	Unidades do Tipo Split		
39	2.4.3.1	Isolamento da Tubagem de Cobre 1/4"	vg	1
40	2.4.3.2	Forra mecânica para tubagem de cobre 1/4" isolada	vg	1
41	2.4.3.3	Isolamento da Tubagem de Cobre 3/8"	vg	1
42	2.4.3.4	Forra mecânica para tubagem de cobre 3/8" isolada	vg	1
	2.4.4	Painéis solares		
43	2.4.4.1	Vedantes para ligações entre painéis solares	vg	1
44	2.4.4.2	Propilenoglicol	vg	1
45	2.4.4.3	Retificação do Isolamento da tubagem do sistema solar no exterior	vg	1
46	2.4.4.4	Forra mecânica do Isolamento da tubagem do sistema solar no exterior	vg	1
	3	Espaço Miguel Torga		
	3.1	Depósito de AQS		
47	3.1.1	Ânodo de Magnésio	vg	1
	3.2	U T A 1		
	3.2.1	Filtros de Ar com as seguintes características		
48	3.2.1.1	G4 620x495x45	vg	1
49	3.2.1.2	G4 620x445x45	vg	1
50	3.2.1.3	G4 620x340x45	vg	1
51	3.2.1.4	F7 592x592x25	vg	1
	3.3	U T A 2		
	3.3.1	Filtros de Ar com as seguintes características		
52	3.3.1.1	G4 620x495x45	vg	1
53	3.3.1.2	G4 620x445x45	vg	1
54	3.3.1.3	G4 620x340x42	vg	1
55	3.3.1.4	F7 592x592x25	vg	1
	3.3.2	Registos Corta Fogo		
56	3.3.2.1	eletroímã de RCF existente	vg	1
57	3.3.2.2	alçapão de acesso 500x500 em chapa de aço lacado a branco	UN	1
	4	Auditório		

	4.1	ROOFTOP		
	4.1.1	Substituição de Cabos existentes		
58	4.1.1.1	Tubo isogris Ø16	vg	1
59	4.1.1.2	Ventilador da Rooftop	vg	1
60	4.1.1.3	Assistência técnica da marca Lennox	vg	1
	5	Finanças		
	5.1	U n i d a d e d o T i p o S p l i t		
	5.1.1	Deslocação de Unidade do Tipo Split		
61	5.1.1.1	Suporte da Unidade Exterior	vg	1
62	5.1.1.2	Acessórios de Fixação	vg	1
63	5.1.1.3	Colocação de carga de azoto para verificação de estanquicidade	UN	1
	6	Arquivo		
	6.1	S p l i t d a m a r c a L G		
64	6.1.1	Fornecimento e montagem de ventilador para substituição do existente	vg	1
	7	Escola EB 2/3		
65	7.1	A n o d o d e M a g n é s i o T a m p ã o 3/4"	vg	1
66	7.2	Manutenção de 3 caldeiras - 1 intervenção anual	vg	1
	8	Universidade Sénior		
67	8.1	Manutenção de 1 caldeira a lenha - 1 intervenção anual	vg	1
	9	Jardim de Infância de São Martinho de anta		
68	9.1	Manutenção de 2 caldeiras a pellets - 1 intervenção anual	vg	1
	10	Jardim de Infância de Parada Pinhão		
69	10.1	Manutenção de 2 caldeira a lenha - 1 intervenção anual	vg	1