

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Serviços referentes a alteração do quadro de AVAC existente, constituídos por:		
1	1.1	Desmontar quadro existente e circuitos elétricos	UN	1
2	1.2	Fornecimento e montagem de novo quadro	UN	1
3	1.3	Execução de novos circuitos elétricos entre o novo quadro e localização de novas unidades de cobertura	UN	10
4	1.4	Consumíveis diversos	UN	1
	2	Fornecimento e montagem de uma instalação de climatização nos diferentes espaços do edifício da Biblioteca		
	2.1	Depósito		
5	2,1,1	Desmontar unidades existentes e a funcionar	UN	2
6	2,1,2	Alterar linhas de freon para novas posições, incluindo calha técnica, circuito de condensados e elétricos	UN	2
7	2,1,3	Montar as unidades nas novas posições	UN	2
	2.2	Sala do Sonho + SELESE + Arquivo Municipal		
8	2,2,1	Unidade exterior Mitsubishi PUMY-P200	UN	1
9	2,2,2	Caixa de derivação PAC - MK33BC	UN	1
10	2,2,3	Unidade interior mural MSZ-GF71	UN	3
11	2,2,4	Adaptação de linhas de cobre unidade exterior	UN	1
12	2,2,5	Adaptação de linhas de cobre unidades interiores	UN	3
13	2,2,6	Acerto de carga de gás e emissão de certificado CERTIF	UN	1
	2.3	Sala Polivalente + Gabinete Bibliotecário		
14	2,3,1	Unidade exterior Mitsubishi PUMY-P200	UN	1
15	2,3,2	Caixa de derivação PAC - MK33BC	UN	1
16	2,3,3	Unidade interior mural MSZ-GF71	UN	2
17	2,3,4	Unidade interior mural MSZ-GF50	UN	1
18	2,3,5	Adaptação linhas de cobre unidade exterior	UN	1
19	2,3,6	Adaptação linhas de cobre unidades interiores	UN	3
20	2,3,7	Acerto de carga de gás e emissão de certificado CERTIF	UN	1
	2.4	Sala de Audiovisuais + Sala Professor Machado Vilela		
21	2,4,1	Unidade exterior mitsubishi PUMY-P140	UN	1
22	2,4,2	Caixa de derivação PAC - MK33BC	UN	1
23	2,4,3	Unidade interior mural MSZ-GF50	UN	2
24	2,4,4	Unidade interior de chão MFZ-KJ50VE	UN	1
25	2,4,5	Adaptação de linhas de cobre unidade exterior	UN	1
26	2,4,6	Adaptação de linhas de cobre unidades interiores	UN	3
27	2,4,7	Acerto de carga de gás e emissão de certificado CERTIF	UN	1
	2.5	Salão Nobre		
28	2,5,1	Unidade exterior do tipo Mitsubishi PUZ-M140Y	UN	1
29	2,5,2	Distribuidor MSDD- 50TR2-E	UN	1



Município de Vila Verde

Procedimento 1/2021

30	2,5,3	Unidade interior do tipo mural PKA - M71 KAL	UN	2
31	2,5,4	Linhas de cobre, elétricas e de condensados	UN	2
	2.6	Sala Infante Juvenil + Bar		
32	2,6,1	Unidade exterior Mitsubishi PUMY-P200	UN	1
33	2,6,2	Caixa de derivação PAC - MK33BC	UN	1
34	2,6,3	Unidade interior mural MSZ-GF71	UN	3
35	2,6,4	Adaptação de linhas de cobre unidade exterior	UN	1
36	2,6,5	Adaptação de linhas de cobre unidades interiores	UN	3
37	2,6,6	Acerto de carga de gás e emissão de certificado CERTIF	UN	1
	2.7	Sala de Leitura Geral		
38	2,7,1	Unidade exterior Mitsubishi PUMY-P200	UN	1
39	2,7,2	Caixa de derivação PAC - MK33BC	UN	1
40	2,7,3	Unidade interior mural MSZ-GF71	UN	3
41	2,7,4	Adaptação de linhas de cobre unidade exterior	UN	1
42	2,7,5	Adaptação de linhas de cobre unidades interiores	UN	3
43	2,7,6	Acerto de carga de gás e emissão de certificado CERTIF	UN	1
	2.8	Hall de entrada + Serviços Técnicos		
44	2,8,1	Unidade exterior Mitsubishi PUMY-P140	UN	1
45	2,8,2	Caixa de derivação PAC - MK33BC	UN	1
46	2,8,3	Unidade interior mural MSZ-GF71	UN	2
47	2,8,4	Adaptação de linhas de cobre unidade exterior	UN	1
48	2,8,5	Adaptação de linhas de cobre unidades interiores	UN	2
49	2,8,6	Acerto de carga de gás e emissão de certificado CERTIF	UN	1
	2.9	Bar		
	2,9,1	Serviço de reparação de equipamento de climatização, marca Samsung existente no piso -1 na zona do Bar		
50	2,9,2	Mão de obra da equipa	UN	2
51	2,9,3	Moto ventilador	UN	1
52	2,9,4	Condensador 220 V	UN	1
	2.1	Sala de Conferências		
	2,10,1	Montagem de equipamento do tipo split, bomba de calor, marca MIDEA a gás R32		
53	2,10,2	Desmontar unidade existente	UN	1
54	2,10,3	Limpeza de linhas a azoto	UN	1
55	2,10,4	Unidade modelo mural MA-12N8D0 (3,5 Kw)	UN	1