





Lista de equipamentos (ar condicionados) obra CRAS Aviso - CT 26/2022.

Sala	Descrição do equipamento	BTU	Quantidade
Psicológico Atendimento Individual	Ar condicionado Split c/ condensadora	9000	1
Serviço Social Atendimento Individual	Ar condicionado Split c/ condensadora	9000	1
Sala Equipe Técnica 5 Estações de Trabalho	Ar condicionado Split c/ condensadora	12000	1
Coordenação	Ar condicionado Split c/ condensadora	12000	1
Bolsa Família	Ar condicionado Split c/ condensadora	12000	1
Sala Brinquedoteca	Ar condicionado Split c/ condensadora	18000	1
Sala Informática	Ar condicionado Split c/ condensadora	21000	2
Sala Atividade 01	Ar condicionado Split c/ condensadora	21000	2
Sala Atividade 02	Ar condicionado Split c/ condensadora	21000	2
Recepção	Ar condicionado Split c/ condensadora	24000	1
Auditório	Ar condicionado Piso / Teto c/ condensadora	60000	2

TOTAL DE KW INSTALADOS = 32,93

TOTAL DE TR INSTALADOS = 28,50

RECOMENDAÇÕES: EQUIPAMENTOS COM SELO PROCEL / INMETRO A.

EQUIPAMENTOS		
BTU'S/H	QUANT.	LOCAL
9.000 (9k) Split	02	-Serv. Social At. Ind. -Psicológico At. Indiv
12.000 (12k) Split	03	-Bolsa Família -Coordenação -Sala Equipe Técnica
18.000 (18k) Split	01	-Sala Brinquedoteca
21000 (21k) Split	06	-Sala Ativ. 01 (2x) -Sala Ativ. 02 (2x) -Sala Infor. (2x)
24.000 (24k) Split	01	-Recepção
60.000 (60k) Piso / Teto	02	--Auditório (2x)
		T O T A L
342.00 KBTU'S	15	11

PONTO DE FORÇA
PF 01 (SPLIT 9.000 BTU'S/H) 220v/2F+T/60Hz CONSUMO NOMINAL - 0,90KW CORRENTE NOMINAL - 10A
PF 02 (SPLIT 12.000 BTU'S/H) 220v/2F+T/60Hz CONSUMO NOMINAL - 1,10KW CORRENTE NOMINAL - 10A
PF 03 (SPLIT 18.000 BTU'S/H) 220v/2F+T/60Hz CONSUMO NOMINAL - 1,70KW CORRENTE NOMINAL - 16A
PF 04 (SPLIT 21.000 BTU'S/H) 220v/2F+T/60Hz CONSUMO NOMINAL - 2,10KW CORRENTE NOMINAL - 16A
PF 05 (SPLIT 24.000 BTU'S/H) 220v/2F+T/60Hz CONSUMO NOMINAL - 2,40KW CORRENTE NOMINAL - 20A
PF 06 (SPLIT 60.000 BTU'S/H) 220v/3F+T/60Hz CONSUMO NOMINAL - 5,60KW CORRENTE NOMINAL - 32A



MATERIAIS CLIMATIZAÇÃO CRAS AVISO

Item	Descrição	unid.	Quant.
1	Cabo de cobre PP 4#2,5mm <sup>2</sup>	mt	157
2	Cabo de cobre PP 4#4,0mm <sup>2</sup>	mt	28
3	Calço de borracha para unidade condensadora no piso	conj	12
4	Fita PVC para isolamento das tubulações (rolo 50m)	pç	5
4	Porca flange para tubo de cobre 1/2"	pç	20
5	Porca flange para tubo de cobre 1/4"	pç	24
6	Porca flange para tubo de cobre 3/4"	pç	6
7	Porca flange para tubo de cobre 3/8"	pç	4
8	Porca flange para tubo de cobre 5/8"	pç	6
9	Suporte de parede para unidade condensadora até 24.000BTU's	conj	3
10	Tubo de cobre 1/2"	mt	115.5
11	Tubo de cobre 1/4"	mt	127
12	Tubo de cobre 3/4"	mt	45.5
13	Tubo de cobre 3/8"	mt	11.5
14	Tubo de cobre 5/8"	mt	45.5
15	Tubo isolante flexível esponjoso 1/2"	mt	115.5
16	Tubo isolante flexível esponjoso 1/4"	mt	127
17	Tubo isolante flexível esponjoso 3/4"	mt	45.5
18	Tubo isolante flexível esponjoso 3/8"	mt	11.5
19	Tubo isolante flexível esponjoso 5/8"	mt	45.5
20	Unidade condensadora 12000BTU's	pç	3
21	Unidade condensadora 18000BTU's	pç	1
22	Unidade condensadora 21000BTU's	pç	6
23	Unidade condensadora 24000BTU's	pç	1
24	Unidade condensadora 60000BTU's	pç	2
25	Unidade condensadora 9000BTU's	pç	2
26	Unidade evaporadora 12000BTU's - split	pç	3
27	Unidade evaporadora 18000BTU's - split	pç	1
28	Unidade evaporadora 21000BTU's - split	pç	6
29	Unidade evaporadora 24000BTU's - split	pç	1
30	Unidade evaporadora 60000BTU's - split piso/teto	pç	2
31	Unidade evaporadora 9000BTU's - split	pç	2