



QUADRO DE CLIMATIZAÇÃO			
TÉRREO			
Nº	AMBIENTE	BTU'S/H - MODELO	ITEM
01	SALA DE AULA 5	30.000 - HI-WALL	UE - 5
02	SALA DE AULA 5	30.000 - HI-WALL	UE - 5
03	SALA DE AULA 4	30.000 - HI-WALL	UE - 5
04	SALA DE AULA 4	30.000 - HI-WALL	UE - 5
05	SALA DE AULA 3	30.000 - HI-WALL	UE - 5
06	SALA DE AULA 3	30.000 - HI-WALL	UE - 5
07	SALA DE AULA 2	30.000 - HI-WALL	UE - 5
08	SALA DE AULA 2	30.000 - HI-WALL	UE - 5
09	SALA DE AULA 1	30.000 - HI-WALL	UE - 5
10	SALA DE AULA 1	30.000 - HI-WALL	UE - 5
11	SECRETARIA ARQUIVO	9.000 - HI-WALL	UE - 1
12	SECRETARIA	18.000 - HI-WALL	UE - 3
13	PROTOCOLO	18.000 - HI-WALL	UE - 3
14	GUARITA	9.000 - HI-WALL	UE - 1
15	ENFERMARIA	12.000 - HI-WALL	UE - 2
16	ASSISTENTE SOCIAL	9.000 - HI-WALL	UE - 1
17	PSICOLOGIA	9.000 - HI-WALL	UE - 1
18	LABORATÓRIO DE BÍO. E QUI.	24.000 - HI-WALL	UE - 4
19	AUDITÓRIO	48.000 - PISO TETO	UE - 7
20	AUDITÓRIO	48.000 - PISO TETO	UE - 7
21	AUDITÓRIO	48.000 - PISO TETO	UE - 7
22	AUDITÓRIO	48.000 - PISO TETO	UE - 7
23	LABORATÓRIO DE BÍO. E QUI.	30.000 - HI-WALL	UE - 5
24	SALA DE AULA 8	30.000 - HI-WALL	UE - 5
25	CAMARIM	9.000 - HI-WALL	UE - 1
26	ESTUDO INDIVIDUAL	18.000 - HI-WALL	UE - 3
27	SALA DE AULA 8	30.000 - HI-WALL	UE - 5
28	SALA DA BIBLIOTECA	9.000 - HI-WALL	UE - 1
29	LABORATÓRIO DE FIS. E MAT.	30.000 - HI-WALL	UE - 5
30	BIBLIOTECA	48.000 - PISO TETO	UE - 7
31	BIBLIOTECA	48.000 - PISO TETO	UE - 7
32	LABORATÓRIO DE FIS. E MAT.	24.000 - HI-WALL	UE - 4
33	PROC. TÉCNICO	9.000 - HI-WALL	UE - 1
34	SALA DO SERVIDOR DTI	12.000 - HI-WALL	UE - 2
35	DIREÇÃO ADMINISTRATIVA	9.000 - HI-WALL	UE - 1
36	CAM	18.000 - HI-WALL	UE - 3
37	COORDENAÇÕES CONT. FIN. LIC.	18.000 - HI-WALL	UE - 3
38	CCP	9.000 - HI-WALL	UE - 1
39	DIREÇÃO DE ENSINO	9.000 - HI-WALL	UE - 1
40	COORDENAÇÕES CONT. FIN. LIC.	18.000 - HI-WALL	UE - 3
41	APOIO DIREÇÃO	12.000 - HI-WALL	UE - 2
42	DIREÇÃO GERAL	24.000 - HI-WALL	UE - 4
43	COORDENAÇÃO DE CURSOS	18.000 - HI-WALL	UE - 3
44	SALA DE AULA 6	30.000 - HI-WALL	UE - 5
45	SALA DE AULA 6	30.000 - HI-WALL	UE - 5
46	SALA DOS PROFESSORES	24.000 - HI-WALL	UE - 4
47	SALA DOS PROFESSORES	24.000 - HI-WALL	UE - 4
48	SALA DE AULA 7	30.000 - HI-WALL	UE - 5
49	SALA DE COMPUTADORES PROF.	12.000 - HI-WALL	UE - 2
50	NAPNE	18.000 - HI-WALL	UE - 3
51	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 2	36.000 - PISO-TETO	UE - 6
52	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 2	36.000 - PISO-TETO	UE - 6
53	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 2	36.000 - PISO-TETO	UE - 6
54	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 1	36.000 - PISO-TETO	UE - 6
55	COORD. ALMOXARIFADO/PATRIMÔNIO	24.000 - HI-WALL	UE - 4
56	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 3	36.000 - PISO-TETO	UE - 6
57	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 3	36.000 - PISO-TETO	UE - 6
58	GRÊMIO	18.000 - HI-WALL	UE - 3
59	GUARITA ENTRADA DE VEÍCULOS	9.000 - HI-WALL	UE - 1
60	SALA DE AULA 7	30.000 - HI-WALL	UE - 5

LEGENDA

- L01 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCCÃO = Ø 3/8" E LÍQUIDO = Ø 1/4"
- L02 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCCÃO = Ø 1/2" E LÍQUIDO = Ø 1/4"
- L03 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCCÃO = Ø 5/8" E LÍQUIDO = Ø 1/4"
- L04 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCCÃO = Ø 5/8" E LÍQUIDO = Ø 3/8"
- L05 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCCÃO = 3/4 Ø" E LÍQUIDO = Ø 3/8"
- L06 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCCÃO = Ø 7/8" E LÍQUIDO = Ø 3/8"

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

Furo para passagem da rede frigorígena	
	Split 9000 Btus
	Split 12000 Btus
	Split 18000 Btus
	Split 24000 Btus
	Split 30000 Btus
	Split 36000 Btus
	Split 48000 Btus
	Evaporadora hi wall
	Evaporadora piso teto

TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS

SPLIT BTU/h	LINHA SUCCÃO (ISOLADO)	LINHA LÍQUIDO (ISOLADO)
9.000	3/8"	1/4"
12.000	1/2"	1/4"
18.000	5/8"	1/4"
24.000	5/8"	3/8"
30.000	5/8"	3/8"
36.000	3/4"	3/8"
48.000	3/4"	3/8" <10m
48.000	7/8"	3/8" 10<30m

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS

Ministério da Educação

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - VIÇOSA

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: VIÇOSA - AL

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

AUTORES DO PROJETO: SHYRNEZ DE AZEVEDO FARIAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SHYRNEZ DE AZEVEDO FARIAS

RESP. TÉCNICO	CREA
	CREA
	RA

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	
DESCRIÇÃO	Planta de cobertura - condensadoras e rede frigorígena
ÁREA DO TERRENO	AR
REVISÃO	ESCALA: 1/75
DESENHO	FRANCHA
	DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2019
	2/3