



1. 10º PAVIMENTO - LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS
Escala: 1:50

Modelo	Quantidade	Unidade	Descrição	BTUs	MCA1 (A)	MFA2 (A)	Power input in cooling3 (kW)	Power input in heating3 (kW)
MVC-450WV2WN1 ou similar	4	und	UNIDADE CONDENSADORA VC Plus 220V - MODELO MVC-450WV2WN1 ou similar	227892	47,50	63	12,000	0,000
MVE-160Q4DHN1 ou similar	1	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS MODELO MVE-160Q4DHN1 ou similar	34600	1,26	15	0,170	0,170
MVE-90Q4DHN1 ou similar	1	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS MODELO MVE-90Q4DHN1 ou similar	30600	0,88	15	0,100	0,100
MVE-71Q4DHN1 ou similar	6	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE 1 VIA MODELO MVE-71Q4DHN1 ou similar	24224	0,56	15	0,070	0,070
MVE-71Q1DHN1 ou similar	1	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE 1 VIA MODELO MVE-71Q1DHN1 ou similar	24224	0,59	15	0,060	0,060
MVE-56Q1DHN1 ou similar	4	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE 1 VIA MODELO MVE-56Q1DHN1 ou similar	19107	0,58	15	0,048	0,048
MVE-56QDHN1 ou similar	1	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI WALL MODELO MVE-56QDHN1 ou similar	19107	0,58	15	0,045	0,045
MVE-45Q1DHN1 ou similar	1	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE 1 VIA MODELO MVE-45Q1DHN1 ou similar	15300	0,53	15	0,040	0,040
MVE-45QDHN1 ou similar	3	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI WALL MODELO MVE-45QDHN1 ou similar	15300	0,47	15	0,040	0,040
MVE-36QDHN1 ou similar	4	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI WALL MODELO MVE-36QDHN1 ou similar	12240	0,45	15	0,030	0,030
MVE-22QDHN1 ou similar	6	und	UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI WALL MODELO MVE-22QDHN1 ou similar	7480	0,32	15	0,028	0,028

TABELA DE EQUIPAMENTOS 10º PAV.
Escala: 1:500

Tabela de acessório de duto 10º Pav.

Descrição	Contagem
EXAUSTOR	6

CALCULO DE BTUs 10º PAV.

Nome	Área	Número de pessoas	nº de Equipamentos	Tipo de condições	Tipo de espaço	MVA BTU/h
OTIVAS	8,27 m²	2	1	Resfriado	Escritório - Fechado	6160
SERVIDOR	5,62 m²	2	4	Resfriado	Escritório - Fechado	6290
SEGURANÇA	9,31 m²	3	1	Resfriado	Escritório - Fechado	7184
OUVIDORIA	9,95 m²	2	2	Resfriado	Escritório - Fechado	7773
SECRETARIA EXECUTIVA	14,97 m²	3	2	Resfriado	Escritório - Fechado	11384
CONREGEDORIA	14,24 m²	4	3	Resfriado	Escritório - Fechado	12186
CONTROLE ADORIA	15,01 m²	4	3	Resfriado	Escritório - Fechado	12778
CIRCULAÇÃO SERV.	17,06 m²	5	1	Resfriado	Escritório - Fechado	13164
SECRETARIAS	20,36 m²	2	2	Resfriado	Escritório - Fechado	14017
AUDITORIA	17,94 m²	5	5	Resfriado	Escritório - Fechado	16236
REDECADESPERA	22,78 m²	5	1	Resfriado	Escritório - Fechado	16670
REUNIOES	18,11 m²	8	3	Resfriado	Escritório - Fechado	18885
ASSESSORIA EXECUTIVA	28,40 m²	8	1	Resfriado	Escritório - Fechado	21812
ASSESSORIA GABINETE	27,94 m²	8	4	Resfriado	Escritório - Fechado	23353
CHEFIA DE GABINETE	30,20 m²	9	2	Resfriado	Escritório - Fechado	23899
HALL ELEVADORES	41,12 m²	2	0	Resfriado	Corredor/Tanque	26269
ASSESSORIA TECNICA	34,42 m²	10	9	Resfriado	Escritório - Fechado	31356
CIRCULAÇÃO	37,55 m²	6	1	Resfriado	Corredor/Tanque	37882
REFETORIO	45,11 m²	20	2	Resfriado	Área de refeições	39863
SECRETARIO	55,60 m²	10	3	Resfriado	Escritório - Fechado	40561
MULTIMEDIA	58,57 m²	17	4	Resfriado	Escritório - Fechado	46984
Total área m²	104					41381

- PREVISÃO DE DUTO AR EXTERIOR A SER INSTALADO
- PREVISÃO DE DUTO DE EXAUSTÃO A SER INSTALADO
- EVAPORADORA CASSETTE 1 OU 2 VIAS
- EVAPORADORA CASSETTE 4 VIAS
- EVAPORADORA HI WALL
- SAÍDA DO EXAUSTOR

NOTA:

1 - CONFORME APONTADO PELA ARQUITETA A ÁREA DA CIRCULAÇÃO DE SERVIÇO PODERÁ TER O PÉ DIREITO ATÉ 2,55M.

2 - O PROJETO CONSIDEROU POSIÇÕES NECESSÁRIAS DAS EVAPORADORAS PARA COMPATIBILIZAÇÃO COM AS DEMAIS DISCIPLINAS.

3 - O PROJETO SUGERE UMA PREVISÃO DA PASSAGEM DOS DUTOS NO ENTREFORRO.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
1	10/01/2025	ESTUDO PRELIMINAR	THAYANA GOMES
2	10/01/2025	PROJETO PARA ADEQUAÇÃO AO NOVO LAYOUT	THAYANA GOMES
3	10/01/2025	SEDE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS	THAYANA GOMES
4	10/01/2025	PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA SECRETARIA DO 9º AO 11º ANDAR DO PRÉDIO	THAYANA GOMES
5	10/01/2025	READEQUAÇÃO DA SECRETARIA DO 9º AO 11º ANDAR DO PRÉDIO	THAYANA GOMES
6	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
7	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
8	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
9	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
10	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
11	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
12	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
13	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
14	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
15	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
16	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
17	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
18	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
19	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
20	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
21	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
22	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
23	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
24	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
25	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
26	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
27	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
28	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
29	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
30	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
31	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
32	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
33	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
34	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
35	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
36	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
37	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
38	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
39	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
40	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
41	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
42	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
43	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
44	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
45	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
46	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
47	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
48	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES
49	10/01/2025	LAYOUT DA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS - 10º PAVIMENTO	THAYANA GOMES
50	10/01/2025	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 1100/11º PAV. - CENTRO	THAYANA GOMES

SUBPROJ - Subsecretaria de Projetos de Engenharia
SUPERVISOR - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE OBRAS