



1º PAVIMENTO - BLOCO ADMINISTRATIVO  
ESCALA - 1:50

TABELA DE SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS TIPO SPLIT SYSTEM												
Simbologia	PAVIMENTO	AMBIENTE	CARGA TÉRMICA			EVAPORADORES			CONDENSADORES			
			CT Kw	Modelo	Qtde un	Ø - LL pol.	Ø - LS pol.	Comp. Tub. m	Modelo	Qtde un	Tensão V	Frequência Hz
S.01	Térreo	AJUDÂNCIA	5,26	HW_18000	1	1/4"	1/2"	10,00	UC_18000	1	2F/220	60
S.02	Térreo	POP/RÁDIO	5,05	HW_18000	1	1/4"	1/2"	10,14	UC_18000	1	2F/220	60
S.03	Térreo	SALA HACK	2,51	HW_12000	1	1/4"	3/8"	7,60	UC_12000	1	2F/220	60
S.04	Térreo	SUBCOMANDO	2,45	HW_12000	1	1/4"	3/8"	8,82	UC_12000	1	2F/220	60
S.05	Térreo	SALA DE REUNIÃO	4,66	HW_18000	1	1/4"	1/2"	10,30	UC_18000	1	2F/220	60
S.06	Térreo	RESERVA DE ARMAMENTO	3,51	HW_18000	1	1/4"	1/2"	9,70	UC_18000	1	2F/220	60
S.07	Térreo	ALOJAMENTO ARMEIRO	2,06	HW_12000	1	1/4"	3/8"	11,55	UC_12000	1	2F/220	60
S.08	Térreo	COMANDO	2,93	HW_12000	1	1/4"	3/8"	8,10	UC_12000	1	2F/220	60
S.09	Térreo	PM4	5,22	HW_18000	1	1/4"	1/2"	8,90	UC_18000	1	2F/220	60
S.10	Térreo	PM3	5,22	HW_18000	1	1/4"	1/2"	9,05	UC_18000	1	2F/220	60
S.11/S.12	1º Pavimento	ALOJAMENTO MASCULINO 1ª, 2ª E 3ª CIA	8,36	HW_18000	2	1/4"	1/2"	9,68	UC_18000	2	2F/220	60
S.13	1º Pavimento	ALOJAMENTO OFICIAIS MASCULINO	5,12	HW_18000	1	1/4"	1/2"	5,60	UC_18000	1	2F/220	60
S.14	1º Pavimento	ALOJAMENTO FEMININO FORÇA TÁTICA	3,40	HW_12000	1	1/4"	3/8"	12,30	UC_12000	1	2F/220	60
S.15	1º Pavimento	ALOJAMENTO MASCULINO FORÇA TÁTICA	5,12	HW_18000	1	1/4"	1/2"	4,70	UC_18000	1	2F/220	60
S.16	1º Pavimento	ALOJAMENTO FEMININO 1ª, 2ª E 3ª CIA	3,00	HW_12000	1	1/4"	3/8"	8,09	UC_12000	1	2F/220	60
S.17	1º Pavimento	1ª CIA	5,11	HW_18000	1	1/4"	1/2"	5,75	UC_18000	1	2F/220	60
S.18	1º Pavimento	2ª CIA	5,11	HW_18000	1	1/4"	1/2"	5,50	UC_18000	1	2F/220	60
S.19	1º Pavimento	MARIA DA PENHA	5,11	HW_18000	1	1/4"	1/2"	4,80	UC_18000	1	2F/220	60
S.20	1º Pavimento	3ª CIA	5,11	HW_18000	1	1/4"	1/2"	4,80	UC_18000	1	2F/220	60
S.21/S.22	2º Pavimento	SALA DE AULA	13,46	PT_24000	2	3/8"	3/4"	2,64	UC_24000	2	3F/220	60
S.23 - S.26	2º Pavimento	AUDITÓRIO	27,77	PT_24000	4	3/8"	3/4"	8,40	UC_24000	4	3F/220	60
S.27	2º Pavimento	COMANDO FORÇA TÁTICA	4,95	HW_18000	1	1/4"	1/2"	1,70	UC_18000	1	2F/220	60
S.28	2º Pavimento	INTELIGÊNCIA	4,95	HW_18000	1	1/4"	1/2"	1,70	UC_18000	1	2F/220	60

HW = Evaporador de parede  
PT = Piso/Teto

SIMBOLOGIA

- Tubulação frigorígena isolada
- Ponto de força 220V, 60 Hz
- Ponto de água 25 mm
- Ponto de dreno 25 mm
- Tubulação que sobe ou desce

LEGENDA

- Unidade evaporadora do tipo split system
- Unidade condensadora do tipo split system

NOTAS

- 1 - Todas as medidas deverão ser conferidas no local;  
2 - Os drenos deverão ser isolados termicamente;  
3 - Todos os equipamentos deverão ser instalados sobre calços de neoprene, dimensionados para o peso dos mesmos;  
4 - As tubulações de elétrica e lógica internas, deverão ser de eletrodutos de PVC cinza, fixados a laje de teto no entre ferro;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	VENICIUS SAMPAIO	21/11/2023
REVISÃO 01	AJUSTE DE UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS	VENICIUS SAMPAIO	30/09/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA



**SERGIPE**  
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES  
PRAÇA TORRES BARRETO, nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ  
CEP: 49050-020, ARACAJU/SE  
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-8337

TIPO DE PROJETO:	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	Nº DA PRANCHA
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA — CLIMATIZAÇÃO ANEXO BLOCO Q1 — 1º PAVIMENTO	02/10
ENDEREÇO:	R. S, 480 — Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000	
AUTOR DO PROJETO:	VENICIUS DIAS SAMPAIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	VENICIUS DIAS SAMPAIO	RN: 0517587840
ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
1/50	09/2024	VENICIUS SAMPAIO
		LEVANTAMENTO: