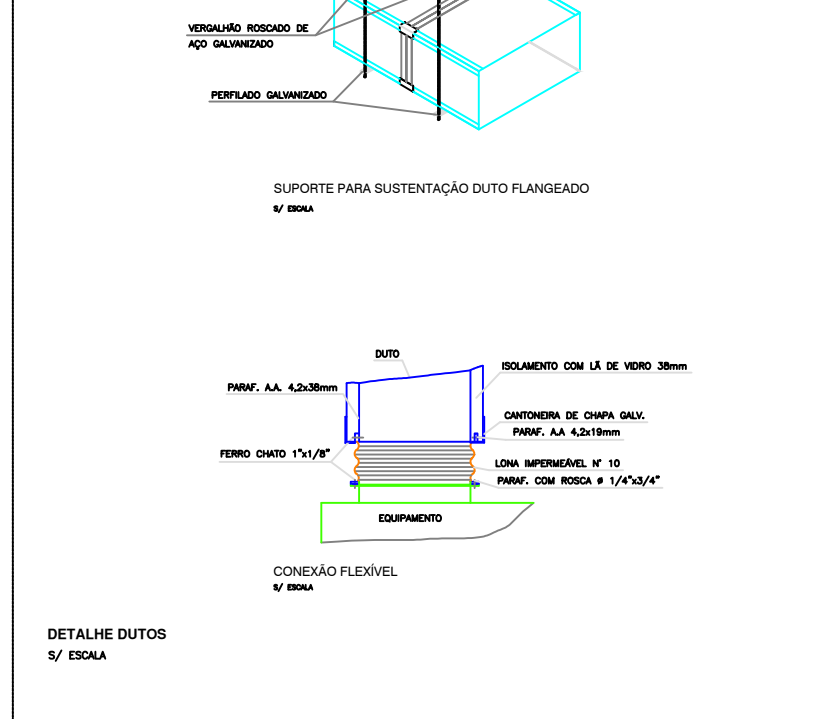
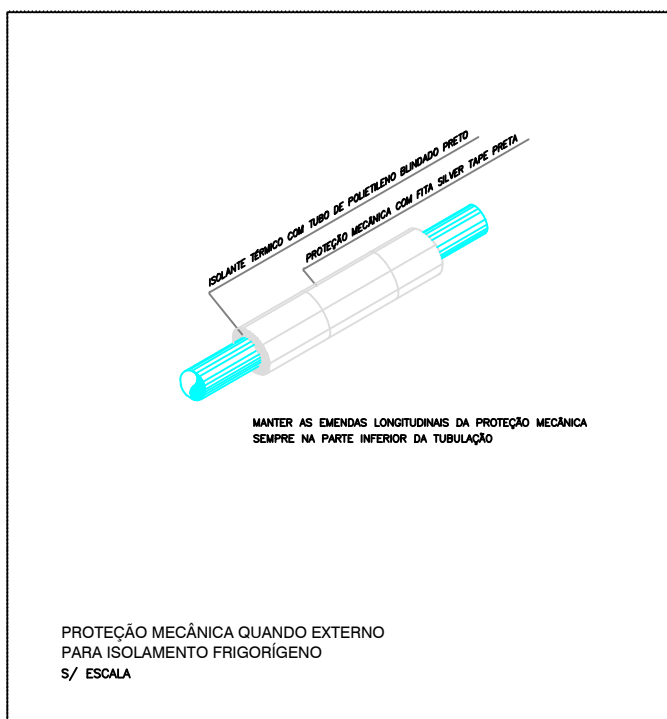
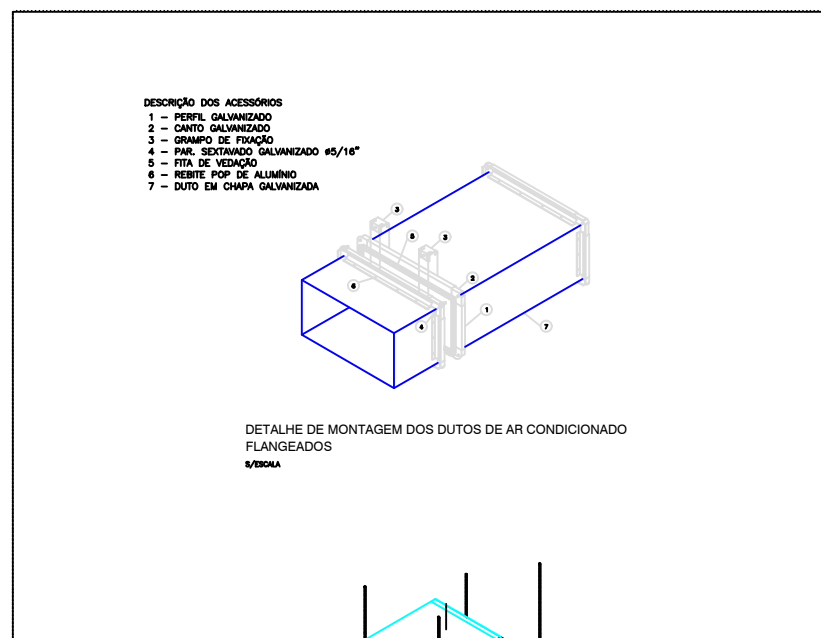
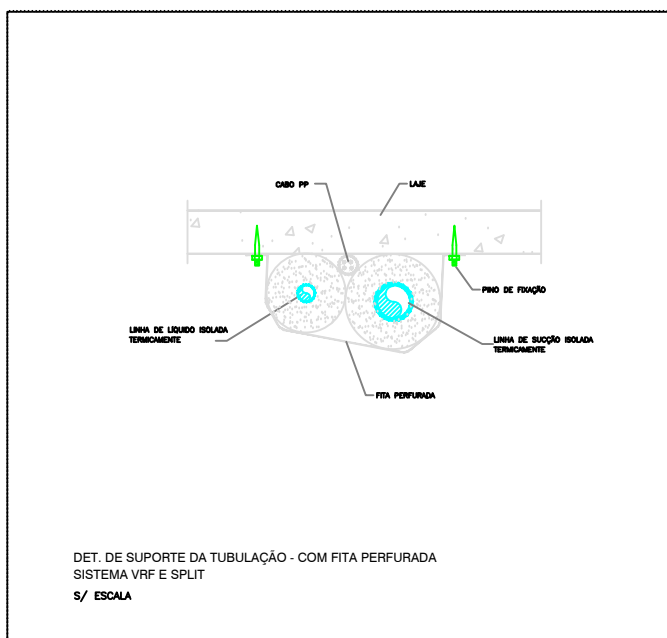
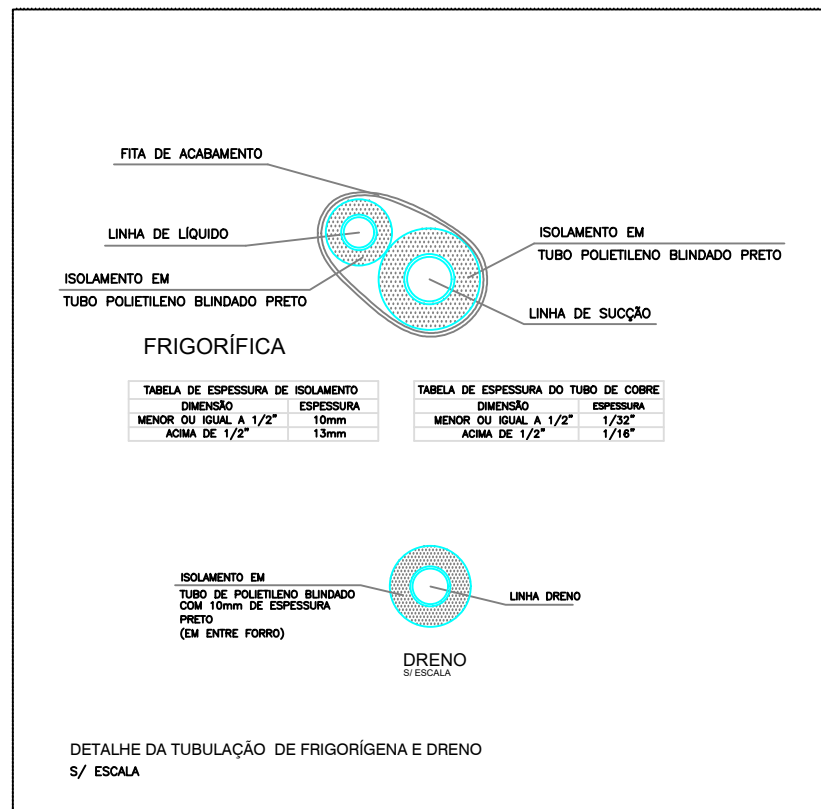
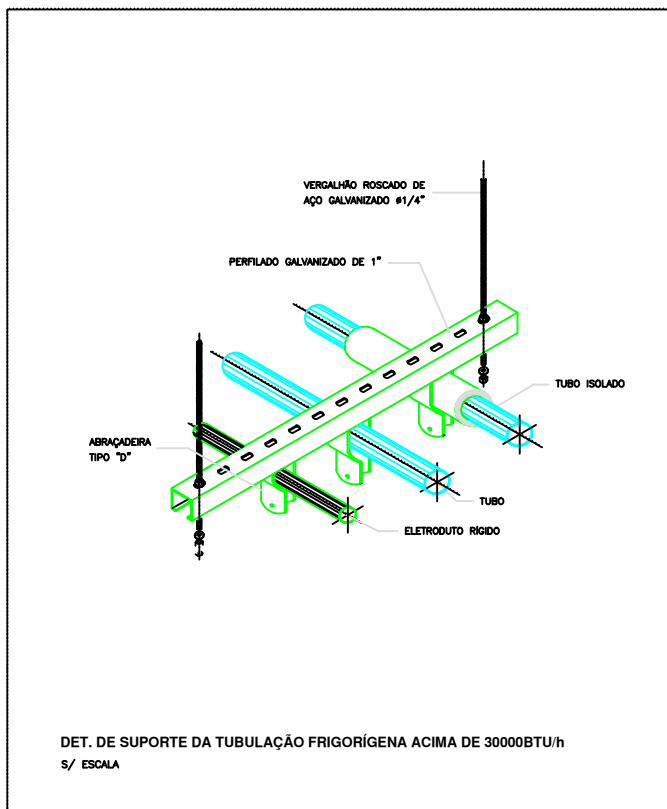
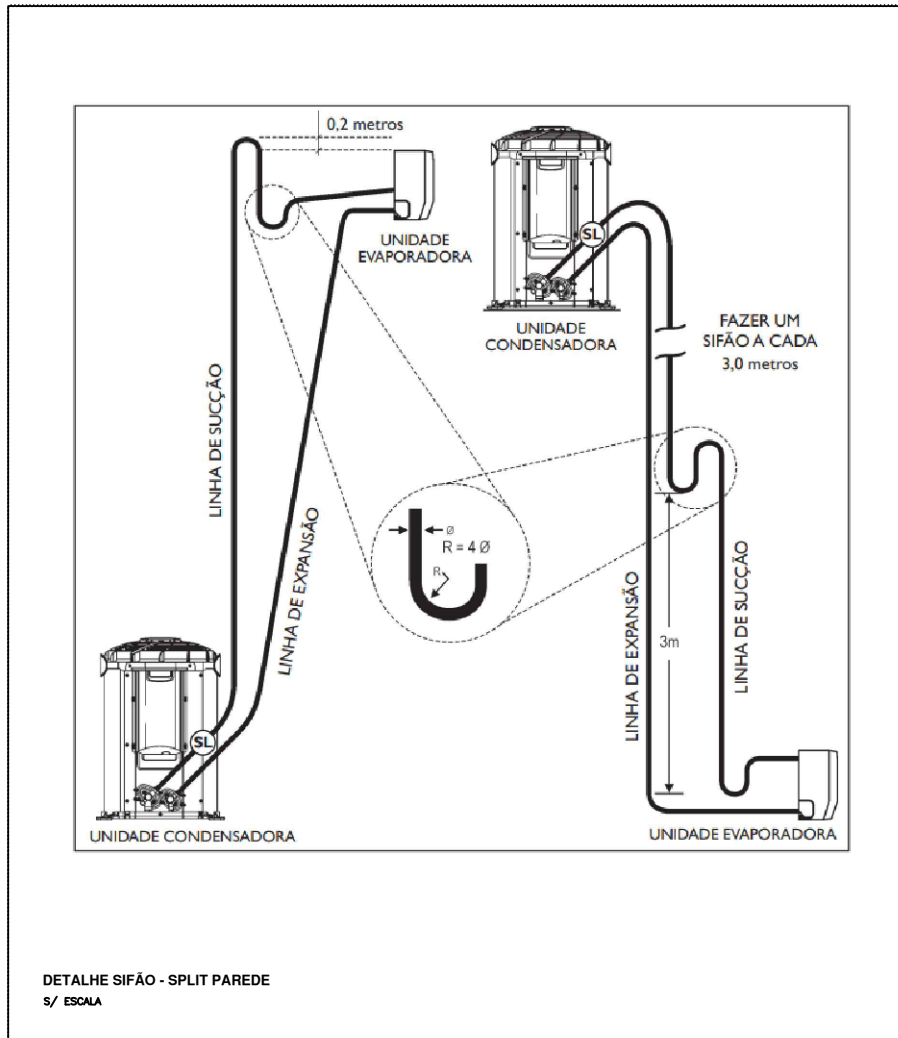
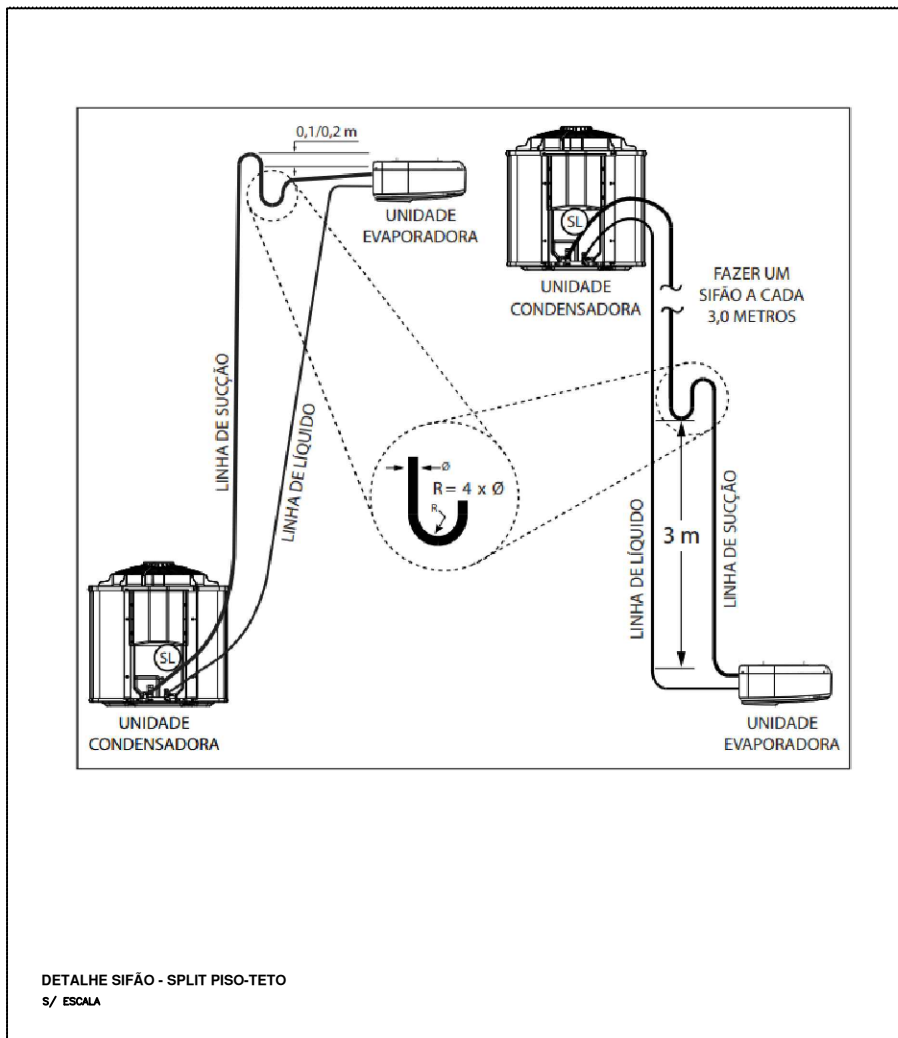
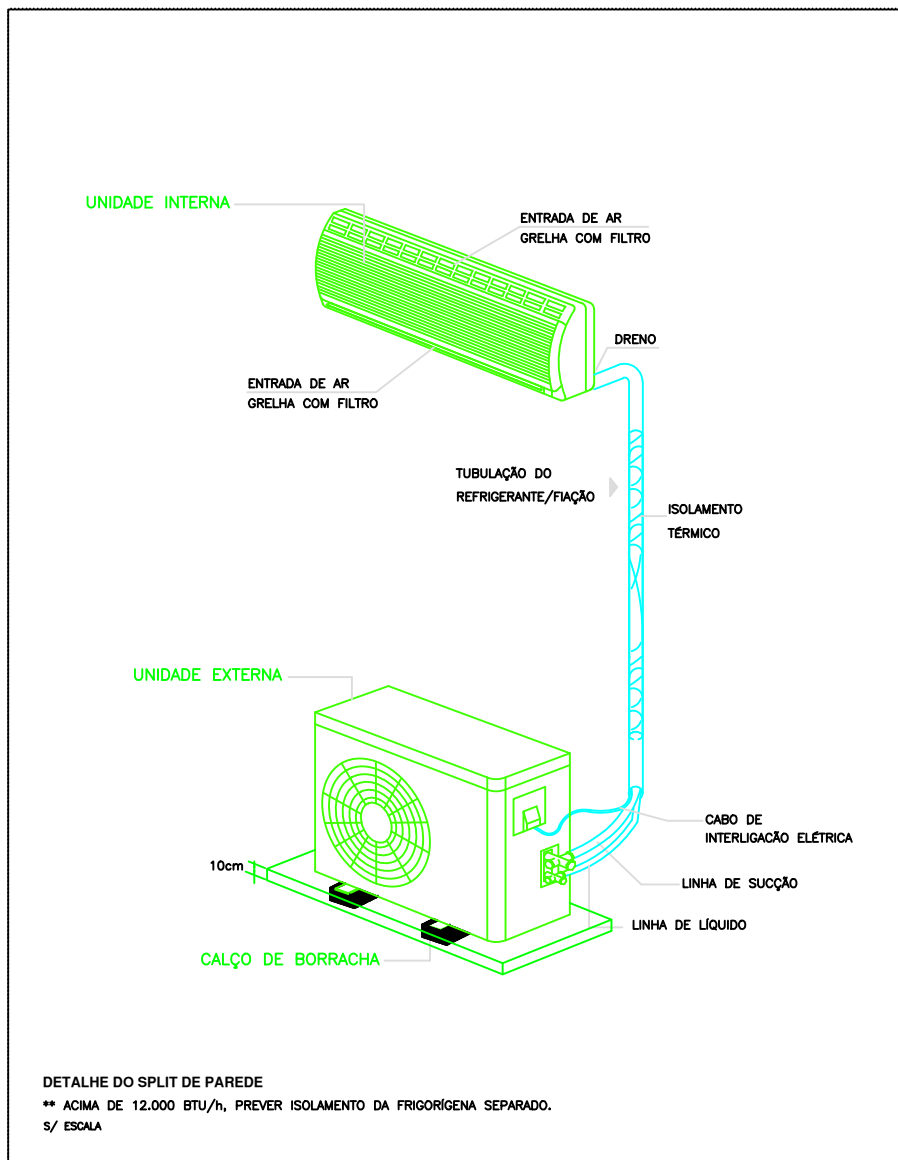
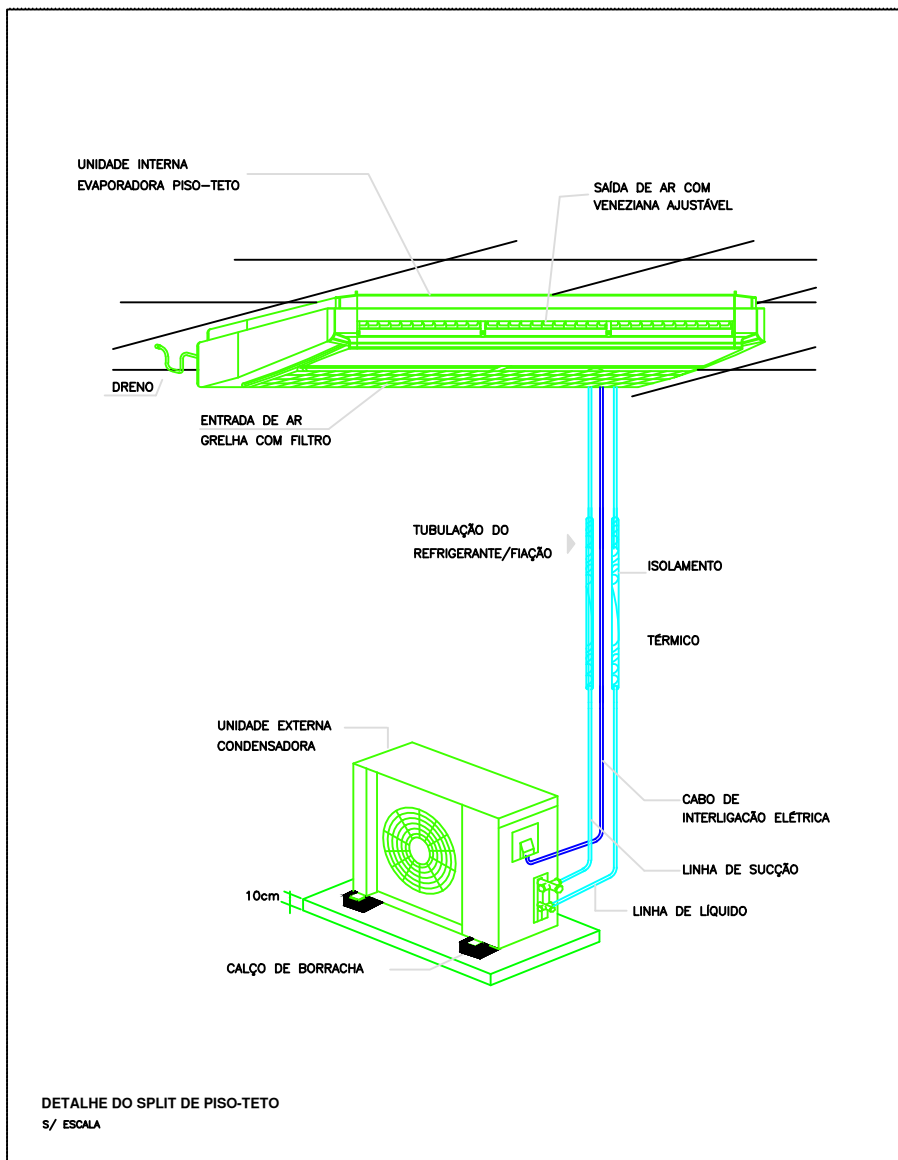
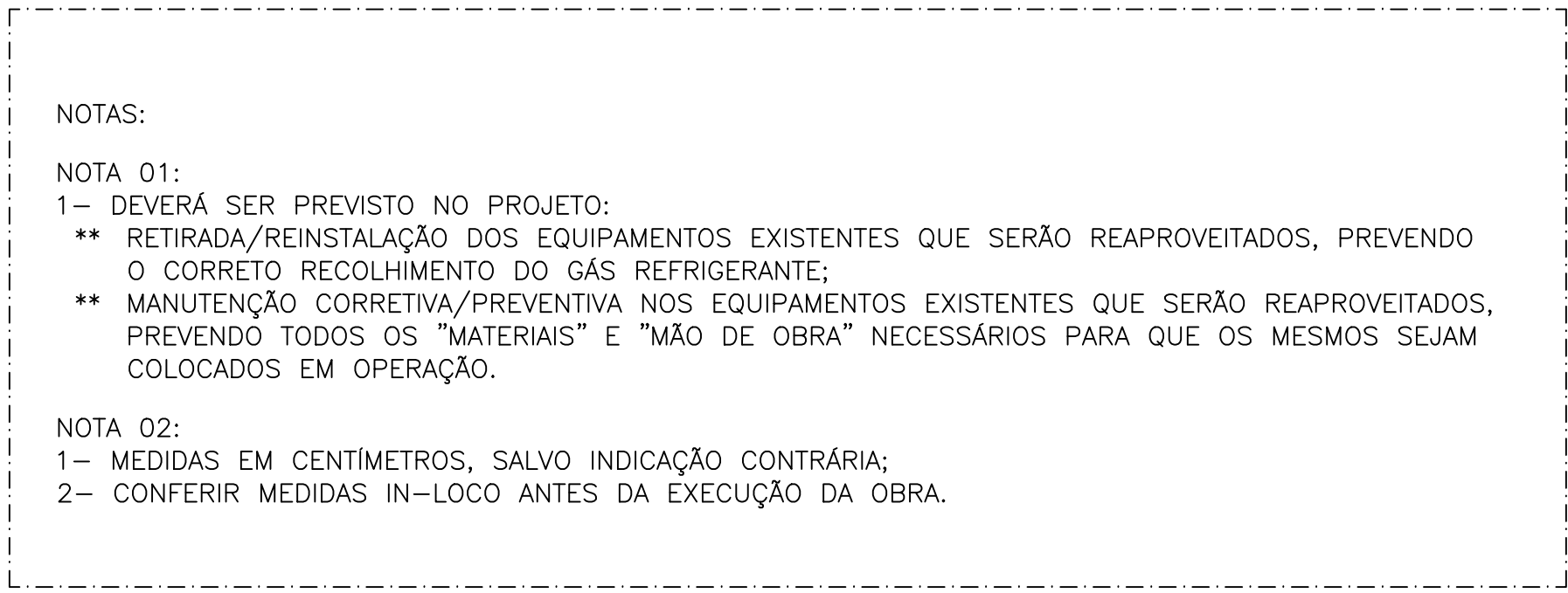
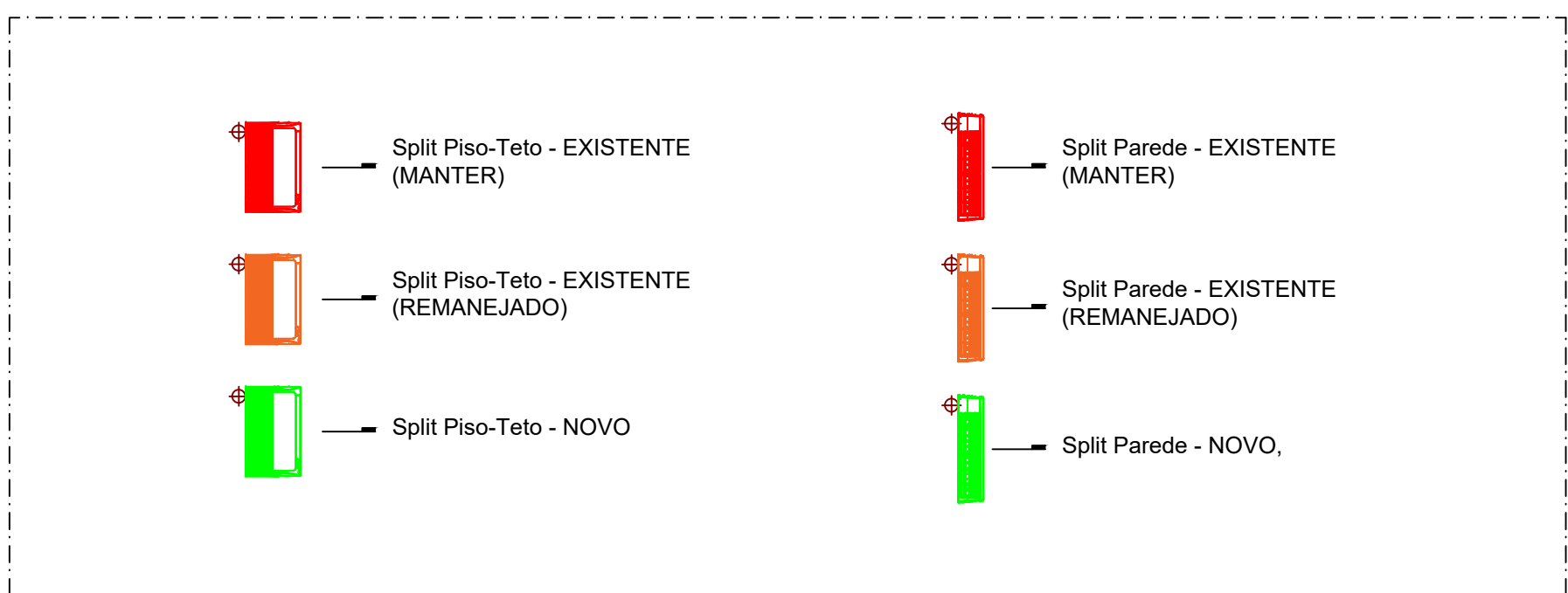




SESC RUA 19 CENTRO - GOIÂNIA/GO													
AR CONDICIONADO													
4º PAVIMENTO													
AMBIENTE CLIMATIZADO	Área m²	Equipamento Atualizado	Modelo de equipamento	Fabricante do equipamento	Qtz	Potência Elétrica (kW)	Tensão (V)	Tubulação de Gás	Local de Origem	Informação do Equipamento	Condição		
								LG (B)					
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA HP 01	49,80 m²	60.000 BTU/h	PISO-TETO	GREE	1	6,65 kW	380V/3F/50Hz	3/8"	1"	4º Pavimento	Existente, usado, a manter		
SALA DE BACK LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA HP 01	7,04 m²	18.000 BTU/h	PAREDE	ELECTROLUX	1	1,72 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	1/2"	4º Pavimento	Existente, usado, a manter		
LABORATÓRIO DE MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES	59,36 m²	48.000 BTU/h	PAREDE	GREE	1	1,09 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	1/2"	4º Pavimento	Existente, usado, a manter		
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA HP 02	36,06 m²	24.000 BTU/h	PISO-TETO	HITACHI	1	2,70 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/4"	4º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA IMAC	49,39 m²	30.000 BTU/h	PISO-TETO	CARRIER	1	3,10 kW	220V/1F/50Hz	3/8"	3/4"	-	NOVO		
RECURSOS INSTRUCCIONAIS	18,62 m²	12.000 BTU/h	PAREDE	SPRINGER	1	1,09 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	1/2"	4º Pavimento	Existente, usado, a manter		
Total do pavimento =		220,37 m²	254.000 BTU/h			20,74 kW							
3º PAVIMENTO													
SALA DE AULA 01	51,40 m²	24.000 BTU/h	PISO-TETO	HITACHI	1	2,70 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/4"	3º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
SALA DE AULA 02-A	22,24 m²	18.000 BTU/h	PAREDE	SPRINGER	1	1,74 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/8"	3º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
SALA DE AULA 01-B	27,21 m²	24.000 BTU/h	PAREDE	GREE	1	2,19 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	5/8"	3º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
LABORATÓRIO DE ALOJAMENTO DE LINHAS	60,79 m²	48.000 BTU/h	PISO-TETO	CARRIER	1	4,03 kW	380V/3F/50Hz	3/8"	1 1/8"	3º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
SALA DE AULA 02	59,99 m²	36.000 BTU/h	PISO-TETO	CARRIER	1	2,74 kW	220V/1F/50Hz	3/8"	3/4"	3º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
LABORATÓRIO DE MAQUAGEM	51,52 m²	18.000 BTU/h	PAREDE	CARRIER	1	1,74 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	5/8"	4º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
Total do pavimento =		252,92 m²	180.000 BTU/h		7	17,00 kW							
2º PAVIMENTO													
LABORATÓRIO DE ALOJAMENTO DE LINHAS	143,36 m²	60.000 BTU/h	PISO-TETO	TOTALINE	1	5,99 kW	380V/3F/50Hz	3/8"	1 1/4"	2º Pavimento	Existente, usado, a manter		
SALA DE BEBIDA / SALÃO BARBEIRO	77,49 m²	48.000 BTU/h	PISO-TETO	TOTALINE	1	5,99 kW	380V/3F/50Hz	3/8"	1 1/4"	1º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
LABORATÓRIO DE MANUTENÇÃO	60,79 m²	48.000 BTU/h	PISO-TETO	ELECTROLUX	1	4,03 kW	380V/3F/50Hz	3/8"	7/8"	SESC TABAHERA	Existente, usado, remanejado		
LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM 02	110,53 m²	36.000 BTU/h	PISO-TETO	HITACHI	1	3,47 kW	220V/1F/50Hz	3/8"	3/4"	2º Pavimento	Existente, usado, a manter		
LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM 01	24.000 BTU/h	PISO-TETO	CARRIER	1	2,65 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/4"	-	NOVO			
LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM 02	88,03 m²	24.000 BTU/h	PISO-TETO	CARRIER	1	2,65 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/4"	2º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
DEPÓSITO SEAO	10,58 m²	18.000 BTU/h	PAREDE	GREE	1	1,63 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	1/2"	2º Pavimento	Existente, usado, a manter		
Total do pavimento =		511,28 m²	324.000 BTU/h		9	32,41 kW							
1º PAVIMENTO													
SALA DE AULA 06	29,84 m²	36.000 BTU/h	PISO-TETO	HITACHI	1	3,47 kW	220V/1F/50Hz	3/8"	3/4"	1º Pavimento	Existente, usado, a manter		
SALA DE AULA 05	29,84 m²	36.000 BTU/h	PISO-TETO	HITACHI	1	3,47 kW	220V/1F/50Hz	3/8"	3/4"	1º Pavimento	Existente, usado, a manter		
SALA DE AULA 04	29,84 m²	36.000 BTU/h	PISO-TETO	HITACHI	1	3,47 kW	220V/1F/50Hz	3/8"	3/4"	1º Pavimento	Existente, usado, a manter		
SALA DE AULA 03	29,84 m²	36.000 BTU/h	PISO-TETO	HITACHI	1	3,47 kW	220V/1F/50Hz	3/8"	3/4"	1º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
LABORATÓRIO DE MÓDIA 01	60,19 m²	36.000 BTU/h	PISO-TETO	CARRIER	1	3,74 kW	220V/1F/50Hz	3/8"	7/8"	-	NOVO		
LABORATÓRIO DE MÓDIA 02	60,60 m²	36.000 BTU/h	PISO-TETO	HITACHI	1	3,47 kW	220V/1F/50Hz	3/8"	3/4"	1º Pavimento	Existente, usado, a manter		
Supervisão / JARDIM	49,48 m²	36.000 BTU/h	PAREDE	CARRIER	1	2,74 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/4"	SENAZ ELIAS - BLOCO E	Existente, usado, remanejado		
REVISÃO	21,41 m²	12.000 BTU/h	PAREDE	ELECTROLUX	1	1,09 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	1/2"	1º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
SALA DE BACK	2,13 m²	9.000 BTU/h	PAREDE	SPRINGER	1	0,82 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/8"	1º Pavimento	Existente, usado, a manter		
RECURSOS INSTRUCCIONAIS	21,33 m²	12.000 BTU/h	PISO-TETO	SPRINGER	1	1,45 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	1/2"	1º Pavimento	Existente, usado, a manter		
SALA GERENCIACAO	14,59 m²	9.000 BTU/h	PAREDE	SPRINGER	1	0,82 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/8"	1º Pavimento	Existente, usado, remanejado		
SALA GERENCIACAO 02	13,71 m²	9.000 BTU/h	PAREDE	KOMECO	1	0,82 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/8"	1º Pavimento	Existente, usado, a manter		
SALA DE AULA 02	36,06 m²	24.000 BTU/h	PISO-TETO	CARRIER	1	2,65 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/4"	-	NOVO		
SALA DE AULA 01	42,20 m²	24.000 BTU/h	PISO-TETO	CARRIER	1	2,65 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/4"	1º Pavimento	Existente, usado, a manter		
SALA DOS INSTRUTORES	44,09 m²	24.000 BTU/h	PISO-TETO	CARRIER	1	2,65 kW	220V/1F/50Hz	1/4"	3/4"	-	NOVO		
Total do pavimento =		519,54 m²	375.000 BTU/h		15	37,78 kW							
VENTILAÇÃO MECÂNICA E EXAUSTÃO MECÂNICA													
2º PAVIMENTO													
AMBIENTE CLIMATIZADO	Área m²	Equipamento Atualizado	Modelo de equipamento	Fabricante do equipamento	Qtz	Potência Elétrica (kW)	Tensão (V)	Vazio	Densidade de Frituração	Filtro	Informação do Equipamento	Condição	
SALA DE BELEZA / SALÃO BARBEIRO	77,49 m²	Gabinete de Ventilação	BET 160	BERLINER LUFT	1	0,550 kW	220V/1F/50Hz	600,00 m³/h	25,00 mmCA	G4 (M4) (ANNT)	NOVO		
LABORATÓRIO DA MANICURE	60,79 m²	Gabinete de exaustão	BET 160	BERLINER LUFT	1	0,550 kW	220V/1F/50Hz	675,00 m³/h	25,00 mmCA	G4 (M4) (ANNT)	NOVO		
Total do pavimento =		138,16 m²			4	2,00 kW							



68	-	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO CONDENSADOR (KIT COXIM PÓDIUM ANTI-VIBRAÇÃO)
67	-	SUPORTE METÁLICO CONDENSADOR (MÃO FRANCESA EM PERFIL U COM PINTURA ELETROSTÁTICA)
66	-	SIFÃO DE COBRE NA LINHA SUÇÃO DA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO (VER DETALHE TÍPICO NA FRANÇA DE DETALHES)
65	-	INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA EM TUBO DE COBRE, COM ISOLAMENTO TÉRMICO
64	-	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO (TDC), SEM ISOLAMENTO TÉRMICO
63	-	LONA ENCRUADA FLEXÍVEL
62	38	PONTO DE DRENO DE CONDENSADO Ø 3/4" - (POR CONTA DO CLIENTE)
61	4	COMANDO REMOTO LOCAL PARA O GABINETE DE VENTILAÇÃO BBT-160 (TAC) (CHAVE LIGA/DESLIGA DE 3 POSIÇÕES, INTERTRAVADO COM O EQUIPAMENTO SPLIT)
60	42	PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTO - (POR CONTA DO CLIENTE)
59	1	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR E EXPURO, COM TELA DE PROTEÇÃO - TROPICAL
58	6	GRELHA CONTÍNUA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL, SEM REGISTRO - TROPICAL
57	4	DIVISOR DE INSUFLEAMENTO, RETANGULAR, DE 01 (UMA) VIA, COM REGISTRO - TROPICAL
56	2	GABINETE DE VENTILAÇÃO PARA FORRO, FILTROS DE AR G4 (ANNT) - BERLINER LUFT
55	2	GABINETE DE VENTILAÇÃO PARA FORRO, FILTROS DE AR G4 (ANNT) - BERLINER LUFT
54	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - KOMECO (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
53	2	CONDENSADOR TIPO SPLIT - SPRINGER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
52	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - ELECTROLUX (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
51	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - SPRINGER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
50	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
49	3	CONDENSADOR TIPO SPLIT - GREE (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
48	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - SPRINGER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
47	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - ELECTROLUX (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
46	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - SPRINGER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
45	2	CONDENSADOR TIPO SPLIT - CARRIER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
44	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - HITACHI (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
43	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - SPRINGER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
42	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - CARRIER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
41	5	CONDENSADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
40	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
39	2	CONDENSADOR TIPO SPLIT - HITACHI (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
38	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - HITACHI (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
37	2	CONDENSADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
36	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - CARRIER (EXISTENTE, NOVO, FORNECIMENTO SESC ELIAS BUFAÇA)
35	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - ELECTROLUX (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
34	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - HITACHI (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
33	6	CONDENSADOR TIPO SPLIT - CARRIER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
32	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
31	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - ELGIN (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC TABAHERA)
30	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - HITACHI (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
29	2	CONDENSADOR TIPO SPLIT - TOTALINE (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
28	1	CONDENSADOR TIPO SPLIT - GREE (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
27	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - KOMECO (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
26	2	EVAPORADOR TIPO SPLIT - SPRINGER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
25	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - ELECTROLUX (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
24	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - GREE (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
23	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - SPRINGER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
22	3	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
21	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - GREE (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
20	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
19	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - SPRINGER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
18	2	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
17	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - HITACHI (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
16	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - SPRINGER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
15	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
14	5	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
13	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
12	2	EVAPORADOR TIPO SPLIT - GREE (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
11	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
10	2	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
9	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (EXISTENTE, NOVO, FORNECIMENTO SESC ELIAS BUFAÇA)
8	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - ELECTROLUX (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
7	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - HITACHI (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
6	6	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
5	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - CARRIER (FORNECIMENTO SESC - NOVO OU USADO)
4	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - ELGIN (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC TABAHERA)
3	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - HITACHI (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
2	2	EVAPORADOR TIPO SPLIT - TOTALINE (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
1	1	EVAPORADOR TIPO SPLIT - GREE (EXISTENTE, USADO, FORNECIMENTO SESC)
ITEM	QTD.	D I S C R I M I N A Ç Ã O
60	1	- PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTO.
64	1	- DUTO DE VENTILAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO (TDC), SEM ISOLAMENTO TÉRMICO.
65	1	- INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA EM TUBO DE COBRE, COM ISOLAMENTO TÉRMICO.

CONTROLE DE APRESENTAÇÃO DE PROJETOS		
Data	Nome	Assinatura
01/2023	PROJETO INICIAL - R00	

APROVAÇÃO:

AR CONDICIONADO

CLIMATIZAÇÃO SALAS DE AULA

SESC RUA 19 - CENTRO

endereço da obra:

Rua 19, Nº 260, Centro, Goiânia-GO - CEP: 74.030-090.

proprietário: SESC - Serviço Social do Comércio

autor do projeto: Eng. Juarez Rodrigues de Souza - CREA: 22947/D-GO

responsável técnico:

data: 16/01/2023

escala: INDICADA

desenho: Eng. Juarez R. de Souza

conteúdo: PLANTA DE DETALHES E TABELAS

folha: 5/5