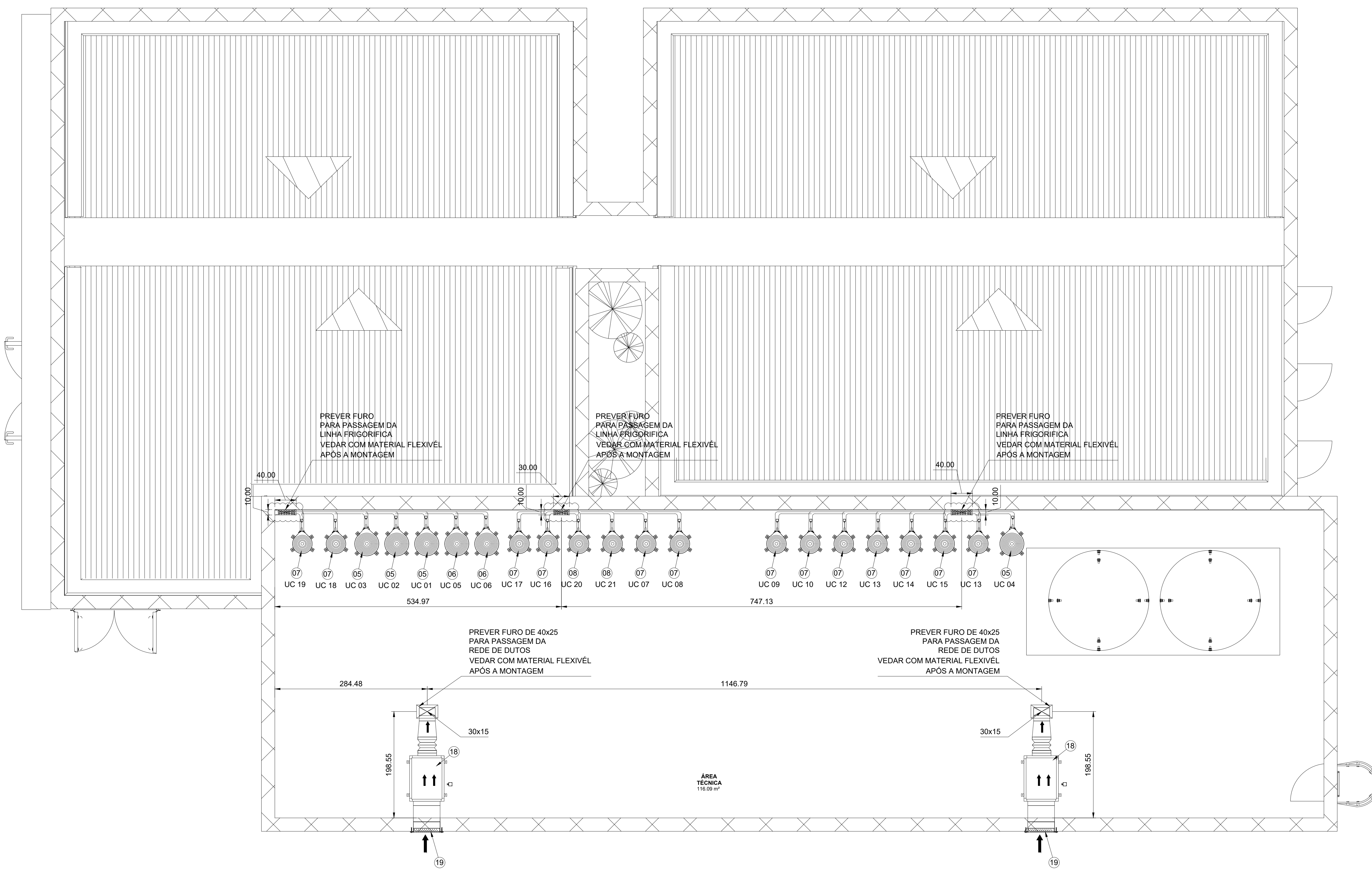


ESPECIFICAÇÃO GERAL

LOCAL	IDENTIF. (UE + UC)	CAPAC. (Btu/h)	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V / Ph / Hz / Kw / A)	LINHA DE LÍQUIDO (LL)	LINHA DE SUÇÃO (LS)
RECEPÇÃO E ESPERA	UE01+UC01	22.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 2,5KW / 11,1A	3/8" (9,53)	5/8" (15,88)
	UE02+UC02	22.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 2,5KW / 11,1A	3/8" (9,53)	5/8" (15,88)
	UE03+UC03	22.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 2,5KW / 11,1A	3/8" (9,53)	5/8" (15,88)
	UE04+UC04	22.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 2,5KW / 11,1A	3/8" (9,53)	5/8" (15,88)
FARMACIA	UE05+UC05	18.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,63KW / 7,9A	1/4" (6,35)	5/8" (15,88)
	UE06+UC06	18.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,63KW / 7,9A	1/4" (6,35)	5/8" (15,88)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2 EQUIPES	UE07+UC07	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
	UE08+UC08	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
CONSULTÓRIO INDIFERENC. CONSULTÓRIO INDIFERENC.	UE09+UC09	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
	UE10+UC10	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
CONSULTÓRIO C/ BANHEIRO	UE11+UC11	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
	UE12+UC12	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
ESTERELIZAÇÃO ESTOCAGEM	UE13+UC13	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
	UE14+UC14	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
ADMINISTRAÇÃO	UE15+UC15	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
	UE16+UC16	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
IMUNIZAÇÃO	UE17+UC17	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
COLETA E OBSERVAÇÃO	UE18+UC18	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
CURATIVOS	UE19+UC19	12.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
INALAÇÃO	UE20+UC20	9.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 0,82KW / 3,7A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)
TRIAGEM	UE21+UC21	9.000	220V / 2F+T / 60 Hz / 0,82KW / 3,7A	1/4" (6,35)	1/2" (12,70)

O FIO TERRA DA UNIDADE CONDENSADORA DEVERÁ SER INTERLIGADO À UM PONTO ESPECIFICO PARA O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, NÃO PODENDO SER INTERLIGADO À TUBULAÇÃO DE GAS, TUBULAÇÃO DE AGUA, HASTE DE PARA-RAIOS OU LINHA DE ATERRAMENTO PARA TELEFONE;

PARA SISTEMA DE DRENAGEM VER PROJETO ESPECIFICO INTERLIGANDO AS UNIDADES EVAPORADORAS AO PONTO DE DRENAGEM DOTADO DE SIFÃO, POSICIONAMENTO INDICADO MERAMENTE ORIENTATIVO.



SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO PLANTA BAIXA - ÁREA TÉCNICA ESCALA 1:100

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFAS
PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPREENHIMENTO:		APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	
PROJETO:		APS 1 - UNIDADE DE 1 EQUIPE	
LOCAL:	PROJETO PADRÃO - TIPO 1	DISCIPLINA:	PROJETO CLIMATIZAÇÃO
SECRETÁRIO DA SESA:	NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR	FASE:	PROJETO EXECUTIVO
SUBSECRETÁRIO DA SSAFE:	ERICO SANGIORGIO		
GERENTE DA GEAT:	ANDRÉ LAMAS VAREJÃO		
AUTOR DO PROJETO:	<i>Carlos Coelho Junior</i> CARLOS COELHO JUNIOR	CAU (RESP):	A31483-8
TÍTULO:	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - PLANTA COBERTURA - APS 1	CREA (EMPRESA):	ES-15617
DATA:	03/07/2022	ESCALA:	INDICADA
FORMATO:	A1	UNIDADE:	METROS
FRANCHA:	02/03		

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	MODELO
01	03	UNIDADE PARA RECIRCULAÇÃO DO AR DIMENSÃO= 350x350x470mm (LxPxA) FILTRAGEM "G4 H13" + LAMPADA UV-C PESO APROX = 15kg / VAZÃO DE AR = 400m³/h ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F+T / 60 Hz / 0,4KW / 2,0A	PWR-UTAP 040 MS-H13-CM-UV-C1 UNITCOLD (similar)
02	02	DIFUSOR QUADRO DE TRES VIAS FORNECIDO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM Ø 20cm FABRICADO EM PERFIL DE ALUMINIO EXTRUDADO ANODIZADO	DQ- 31 = 9"x9" RG+PL-Ø20cm DIFUSTHERM (similar)
03	02	VENEZIANA INDEVASSAVEL COM ALETAS FIXAS EM "V" COM CONTRA-MOLDURA INSTALADA A 20 DO PISO FABRICADO EM PERFIL DE ALUMINIO EXTRUDADO ANODIZADO	GIM = 40x30cm DIFUSTHERM (similar)
04	02	GABINETE DE VENTILAÇÃO DESCARGA DE AR HORIZONTAL DIMENSÃO = 630x880x320mm (LxPxA) / FILTRAGEM = "G4/F8" PESO APROX = 180 KG / VAZÃO DE AR = 1,400m³/h PRESSÃO ESTÁTICA APÓS O FILTRO = 25mmCA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 3F+T / 60 Hz / 0,55KW / 2,0A	PWR-GLD224 3000-0,752P-GF G4-F8 UNITCOLD (similar)
05	02	VENEZIANA COMPLETA PARA TOMADA DE AR EXTERIOR VENEZIANA / TELA / REGISTRO E FILTRO FABRICADO EM PERFIL DE ALUMINIO EXTRUDADO ANODIZADO	VEAC = 50x40cm DIFUSTHERM (similar)
06	02	CORTINA DE AR INSTALADA SOBRE A PORTA DIMENSÃO = 1.200x208x168mm (LxPxA) / PESO = 17,0 Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F+T / 60 Hz / 215W COM ACIONAMENTO A DISTANCIA	TC 3012 TECNOLATINA (similar)
07	02	CORTINA DE AR INSTALADA SOBRE A PORTA DIMENSÃO = 900x208x168mm (LxPxA) / PESO = 14,0 Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F+T / 60 Hz / 240W COM ACIONAMENTO A DISTANCIA	TC 3009 TECNOLATINA (similar)
08	01	CHAVE COMUTADORA PARA INTERRAIVAMENTO DOS EQUIPAMENTOS PARA FUNCIONAMENTO DE 24 EM 24 HORAS	MT-543R I PLUS FULL GAUGE (similar)

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	MODELO
09	05	UNIDADE RENOVADORA DE AR (EXAUSTOR) DIMENSÃO = 180x180mm / COLARINHO Ø118mm VAZÃO DE AR = 120 m³/h / P.E = 4mmCA / PESO = 0,77Kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 110-220V / 2F+T / 60 Hz / 20 W COM VENEZIANA AUTO FECHANTE NA DESCARGA DO AR ACIONAMENTO INTERRAVADO COM A LUMINARIA	SILENT 200 SOLER&PALAU (similar)
10	01	GRADE PLÁSTICA RETANGULAR DE ACABAMENTO COM VENEZINA DE SOBRE PRESSÃO COLARINHO Ø 90mm	PER-100W SOLER&PALAU (similar)
11	25	DIFUSOR REDONDO EM PLÁSTICO ABS COM REGULAGEM PARA EXAUSTÃO DE AR COM COLARINHO Ø 100mm	BOC-100W SOLER&PALAU (similar)
12	02	GRELHA PARA DESCARGA DO AR COM ALETAS HORIZONTAIS A 45º FABRICADO EM PERFIL DE ALUMINIO EXTRUDADO ANODIZADO	GR = 30x30cm DIFUSTHERM (similar)
13	02	DIMENSAO EXTRATORA DE AR CONTAMINADO DIMENSÃO = 650x600x350mm (LxPxA) / COLARINHO - Ø 200mm FILTRAGEM "G4 / H13" PESO APROX = 30kg / VAZÃO DE AR = 400m³/h ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F+T / 60 Hz / 0,4KW / 2,0A FORNECIDA COM COLARINHO PARA DUTO INSTALAÇÃO SOBRE O FORRO	PWR-UTAP 040 G4-H13-CM-00 UNITCOLD (similar)
14	01	UNIDADE EXTRATORA DE AR CONTAMINADO DIMENSÃO= 350x450x350mm (LxPxA) / PESO = 21kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F+T / 60 Hz / 0,4KW / 2,0A FORNECIDA COM GRELHA DE ACABAMENTO INSTALAÇÃO SOB O FORRO	PWR-UTAP040V G4-H13-00-00 UNITCOLD (similar)

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	MODELO
01	04	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL CAPACIDADE = 22.000 Btu/h DIMENSÃO = 990x240x322mm (LxPxA) PESO = 13,9kg VAZÃO DE AR = 1050 m³/h	42MFCZA22MS MIDEA (similar)
02	02	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL CAPACIDADE = 18.000 Btu/h DIMENSÃO = 920x223x292mm (LxPxA) PESO = 12,0kg VAZÃO DE AR = 800 m³/h	42MFC18MS MIDEA (similar)
03	13	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL CAPACIDADE = 12.000 Btu/h DIMENSÃO = 790x198x265mm (LxPxA) PESO = 8,0kg VAZÃO DE AR = 600 m³/h	42MFC12MS MIDEA (similar)
04	02	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL CAPACIDADE = 9.000 Btu/h DIMENSÃO = 710x190x250mm (LxPxA) PESO = 7,0kg VAZÃO DE AR = 590 m³/h	42MFC9MS MIDEA (similar)
05	04	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 22.000 Btu/h DIMENSÃO = 566x452x704mm (LxPxA) / PESO = 32kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F+T / 60 Hz / 2,5KW / 11,1A	38KCN22MS MIDEA (similar)
06	02	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 18.000 Btu/h DIMENSÃO = 566x452x704mm (LxPxA) / PESO = 32kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F+T / 60 Hz / 1,63KW / 7,9A	38KCN18MS MIDEA (similar)
07	13	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 12.000 Btu/h DIMENSÃO = 443x370x563mm (LxPxA) / PESO = 21kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F+T / 60 Hz / 1,06KW / 4,9A	38KCN12MS MIDEA (similar)
08	02	UNIDADE CONDENSADORA AXIAL VERTICAL CAPACIDADE = 9.000 Btu/h DIMENSÃO = 443x370x563mm (LxPxA) / PESO = 20kg ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA = 220V / 2F+T / 60 Hz / 0,82KW / 3,7A	38KCN9MS MIDEA (similar)

Nº	COR	ESP.
1	VERMELHO	0,1
2	AMARELO	0,2
3	VERDE	0,3
4	CYAN	0,4
5	AZUL	0,5
6	MAGENTA	0,6
7	BRANCO	0,7
8	CINZA	0,8
9		0,9
10		1,0
11		1,1
12		1,2

1	FORMATA A1 INTERNO:806x574mm EXTERNO:841x594mm	2		3		4		5		6		7		8		A1
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----

ASSINATURAS (3)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MIGUEL PAULO DUARTE NETO
SECRETARIO DE ESTADO
SESA - SESA - GOVES
assinado em 14/02/2023 13:24:19 -03:00

ERICO SANGIORGIO
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SSAFAS - SESA - GOVES
assinado em 18/01/2023 17:40:35 -03:00

ANDRÉ LAMAS VAREJÃO
GERENTE QCE-03
GEAT - SESA - GOVES
assinado em 18/01/2023 11:58:04 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/02/2023 13:24:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RACHEL DA SILVA GOMES REIS (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DT - GEAT - SESA - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-CW9G15>