












SIMBOLÓGIA	
	FLUXO DE AR EXAUSTÃO / RETORNO
	FLUXO DE AR INSUFLAMENTO
	FLUXO DE AR EXTERNO
	PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS
	QUADRO DE COMANDO SEMIAUTOMÁTICO, COM INDICAÇÃO LUMINOSA DE FUNCIONAMENTO, CHAVE MANUAL/ DESLIGA/AUTOMÁTICO E TIMER
	PONTO DE DRENO EVAPORADORAS
	CONTROLE AR CONDICIONADO FIXO

TAGS / SIGLAS

UE-X-YY
UE - UNIDADE EVAPORADORA
X - LETRA DA UC
YY - NUMERAÇÃO DA UE

UC-X
UC - UNIDADE CO
X - LETRA DA UC

GV-NN-MM
GV - CABINETE DE VENTILAÇÃO
NN - NÚMERO PAVIMENTO

	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA LL
	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA LS
	REDE DE DUTOS DE INSUFLEMENTO
	EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO E INSUFLEMENTO


LEGENDA - 7º PAVIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
01	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF: MODELO MI-280/DH1-MA - MIDEA OU EQUIVALENTE.	9.600 BTU/h	417 m³/h	9,5 kg	9 W	220V/20/60Hz	1
02	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF: MODELO MI-360/DH1-MA - MIDEA OU EQUIVALENTE.	12.300 BTU/h	656 m³/h	11,4 kg	19 W	220V/20/60Hz	18
03	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF: MODELO MI-450/DH1-MA - MIDEA OU EQUIVALENTE.	15.400 BTU/h	594 m³/h	12,8 kg	19 W	220V/20/60Hz	5
04	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF: MODELO MI-560/DH1-MA - MIDEA OU EQUIVALENTE.	19.100 BTU/h	747 m³/h	12,8 kg	28 W	220V/20/60Hz	3
05	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF: MODELO MI-900/DH1-MA - MIDEA OU EQUIVALENTE.	30.800 BTU/h	1421 m³/h	17 kg	82 W	220V/20/60Hz	1
ITEM	DESCRIÇÃO	VAZÃO	P. E	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
06	GABINETE DE FILTRAÇÃO, MODELO BBT 160 COM FILTRO G4 + M5 - REF: BERLIERLIFT OU EQUIVALENTE.	600 m³/h	35 mmCA	36 kg	550 W	220V/3F/60Hz	1
07	GABINETE DE FILTAÇÃO, MODELO BBT 160 COM FILTRO G4 + M5 - REF: BERLIERLIFT OU EQUIVALENTE.	850 m³/h	35 mmCA	36 kg	550 W	220V/3F/60Hz	1
ITEM	DESCRIÇÃO						QUANT.
08	GRANEL DE INSULFAMENTO - 225 mm x 75 mm - REF. MODELO VAT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.						25
09	GRANEL DE INSULFAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF. MODELO VAT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.						1
10	REGISTRO DE VAZÃO - 200 mm x 205 mm - REF. MODELO RL-B - TROX OU EQUIVALENTE.						2

NOTAS GERAIS

01. TODAS AS GRELHAS DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EQUIPADAS COM REGISTRO;
02. É NECESSÁRIO EFETUAR TAB (TESTE, AJUSTE E BALANCEAMENTO) DO SISTEMA;
03. TODAS AS ABERTURAS NA ALVENARIA E/OU LAJES DEVERÃO SER FECHADAS E IMPERMEABILIZADAS CONFORME O PROJETO DE ARQUITETURA;
04. PARA CONFECÇÃO DOS DUTOS CONSULTAR NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16401-1:2008 – INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO – SISTEMAS CENTRAIS E UNITÁRIOS – PARTE 1: PROJETOS DAS INSTALAÇÕES;
05. PARA TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS É NECESSÁRIO PONTO PARA DRENO;
06. A DRENAGEM SERÁ POR GRAVIDADE, UTILIZANDO TUBOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 1 1/2" NOS 50 cm INICIAIS, E ISOLADOS COM POLIETILENO EXPANDIDO NO MÍNIMO 1 cm de ESPESSURA;
07. AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER MONTADAS SOBRE BASES DE CONCRETO E CALÇOS EM BORRACHA NEOPRENE OU AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO;
08. MANTER AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE ENTRE AS UNIDADES EXTERNAS PARA MANUTENÇÃO, DESCARGA E ADMISSÃO DE AR;
09. OS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO OPERAR SOMENTE COM O GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410A;
10. COTAS DOS TUBOS EM CENTÍMETROS, DAS TUBULAÇÕES DE COBRE EM POLEGADAS.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
REVCOMP	03	REVISÃO EXECUTIVO	EFICÁCIA	16/06/20
REVCOMP	02	REVISÃO EXECUTIVO	EFICÁCIA	26/05/20
REVCOMP	01	REVISÃO EXECUTIVO	EFICÁCIA	07/04/20
EXE	00	EMISSIONAL INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	21/02/20
REVCOMP	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	27/01/20
ANT	00	EMISSIONAL INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	28/11/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUÍZ DE FORA		
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA	ÁREA TERRENO: 2.996,30m ² ÁREA CONSTRUÍDA: 7.266,36m ²	
PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROJETO EXECUTIVO DE REFRIGERAÇÃO (Ar condicionado, ventilação e exaustão)		
EMPRESA: ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA		CNPJ: 06.301.115/0001-00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ATHOS PENA BARRÓS	CREA: CREA-MG 195.174/D	
CONTEÚDO: AR CONDICIONADO – 7ª PAVIMENTO	DATA: 31/07/20 ESCALA: INDICADA	FOLHA: 07/17