



1º PAVIMENTO

OBS.: O DUTO DEVE PASSAR POR BAIXO DAS VIGAS A PARTIR DESTA PONTA ATÉ O FOYER

ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
01	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF.: MODELO M2-28GDHNI - MIDEA OU EQUIVALENTE	9.600 BTUH	417 m³/h	9,5 kg	28 W	220V/2F/60Hz	1
02	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF.: MODELO M2-71GDHNI - MIDEA OU EQUIVALENTE	24.200 BTUH	1196 m³/h	17 kg	55 W	220V/2F/60Hz	1
03	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO CASSETE 4 VIAS - REF.: MODELO MI2-80QDHNH - MIDEA OU EQUIVALENTE	27.300 BTUH	1264 m³/h	27,6 kg	48 W	220V/2F/60Hz	2
04	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO CASSETE 4 VIAS - REF.: MODELO MI2-100Q4DHNI - MIDEA OU EQUIVALENTE	34.100 BTUH	1596 m³/h	33,8 kg	75 W	220V/2F/60Hz	1
05	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO CASSETE 4 VIAS - REF.: MODELO MI2-12Q4DHNI - MIDEA OU EQUIVALENTE	38.200 BTUH	1596 m³/h	33,8 kg	75 W	220V/2F/60Hz	2
ITEM	DESCRIÇÃO	P. E.	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
06	GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM FILTRO G4+M5 - REF.: MODELO O.BBT 160 - BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE	35 mmCA	993 m³/h	0,25 kg	220V/3F/60Hz		1
ITEM	DESCRIÇÃO						QUANT.
08	GRELHA DE INSULAMENTO - 225mm x 165 mm - REF.: MODELO AT-A-G - TROX OU EQUIVALENTE.						3
09	GRELHA DE INSULAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-A-TG - TROX OU EQUIVALENTE.						1
08	REGISTO DE VAZÃO - 400 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B - TROX OU EQUIVALENTE.						1

01. TODAS AS GRELHAS DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EQUIPADAS COM REGISTRO;
02. É NECESSÁRIO EFETUAR TAR (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 ESPESURA;
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 DUTOS EM CENTÍMETROS, DAS TUBULAÇÕES DE COBRE EM POLEGADAS;
11. AS UNIDADE EVAPORADORAS DEVERÃO SER POSICIONADAS CONFORME DETALHAMENTO DO FORRO;
12. AS UNIDADES CONDENSADORAS NÃO PODEM SER INSTALADAS EM OUTRA POSIÇÃO EM FUNÇÃO DE SOBRECARGAS NAS LAJES.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	10/07/2023
REV COMP	01	REVISÃO EXECUTIVO - REF EXE1	EFICÁCIA	18/05/2023
REV COMP	00	INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	23/11/2022
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	26/07/2022
ANT	00	EMISSÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	01/07/2022
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

REVISÕES
----------

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CATAGUASES

ENDEREÇO: AV. HUMBERTO MAURO, Nº 396, BAIRRO GRANJARIA, MUNICÍPIO DE CATAGUASES	ÁREA TERRENO: 2.213,90 m²
	ÁREA CONTRUIDA: 1.445,23 m²
PROPRIETÁRIO:	CNPJ: 20.971.057/0001-45

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

## PROJETO EXECUTIVO DE

CLIMATIZAÇÃO	
EMPRESA:	CNPJ:
	06.301.115/0001-00

ENGENHEIRO FÁBIO JOSÉ MACIAL DE OLIVEIRA  
CREA: 117.182/D-MG  
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
ENG. ATHOS PENA BARROS	CREA- MG 195.147/D

CONTEÚDO:	DATA: 10/07/2023	FOLHA:
CLIMATIZAÇÃO - 1º PAVIMENTO	ESCALA: INDICADA	01/05