1º PAVIMENTO - VAC - TRECHO A
ESC. 1 : 50

LEGENDA - 1º PAVIMENTO TRECHO A

ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELÉT.	QUANT
01	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL VRF - REF.: MODELO 4TVW0102EF000AA - TRANE.	3.8 kW	557 m³/h	10.5 kg	30 W	220V/1F/60Hz	1
02	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL, ÁGUA GELADA - REF.: MODELO FWH003NF0AL - TRANE.	2.640 W	300 CFM	12 kg	40 W	220V/1F/60Hz	1
03	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL, ÁGUA GELADA - REF.: MODELO FWH005NF0AL - TRANE.	4.070 W	500 CFM	15 kg	50 W	220V/1F/60Hz	1
04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE 4 VIAS ÁGUA GELADA - REF.: MODELO FWC003NF0AL - TRANE.	3.000 W	300 CFM	17.5 kg	50 W	220V/1F/60Hz	9
05	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE 4 VIAS ÁGUA GELADA - REF.: MODELO FWC004NF0AL - TRANE.	3.700 W	400 CFM	17.5 Kg	70 W	220V/1F/60Hz	6
06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE 4 VIAS ÁGUA GELADA - REF.: MODELO FWC005NF0AL - TRANE.	4.500 W	500 CFM	17.5 Kg	95 W	220V/1F/60Hz	23
07	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE 4 VIAS ÁGUA GELADA - REF.: MODELO FWC006NF0AL - TRANE.	5.700 W	590 CFM	32 Kg	125 W	220V/1F/60Hz	2
08	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE 4 VIAS ÁGUA GELADA - REF.: MODELO FWC008NF0AL - TRANE.	7.000 W	740 CFM	32 Kg	130 W	220V/1F/60Hz	1

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
09	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO (CAIXA PLENUM EXECUTADA) - ADLK-AG TAMANHO 2 TROX OU EQUIVALENTE	9
10	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PAULI, MOD. SILENT 200	2
11	VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PAULI, MOD. SILENT 300 PLUS	1
12	GRELHA DE EXAUSTÃO - 325 mm x 75 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.	2
13	GRELHA DE EXAUSTÃO - 325 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG - TROX OU EQUIVALENTE.	4
14	GRELHA DE PORTA COM CONTRA-MOLDURA - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AGS-T/TROX OU EQUIVALENTE.	5
15	GRELHA DE PORTA COM CONTRA-MOLDURA - 525 mm x 325 mm - REF.: MODELO AGS-T/TROX OU EQUIVALENTE.	2
16	GRELHA DE PRESSURIZAÇÃO - 425mm x 325mm - REF. MODELO VAT-AG/TROX.	1
17	VENEZIANA - 297 mm x 197 mm - REF.: MODELO AWK - TROX OU EQUIVALENTE.	1
18	REGISTRO DE VAZÃO - 800 mm x 205 mm - REF. MODELO RL-B - TROX OU EQUIVALENTE.	1
19	DAMPER CORTA FOGO COM CHAVE DE FIM DE CURSO, CONTATO NORMALMENTE FECHADO - MODELO: FK-A 1000 X 200 - TROX OU EQUIVALENTE.	1

LEGENDA DE FASES

- A EXECUTAR
- EXECUTADO
- REALOCADO

TAGS / SIGLAS

UC-X-ZZ
UC - UNIDADE CONDENSADORA
X - PAVIMENTO ATENDIDO
ZZ - NUMERAÇÃO DA UC

UE-YY-X
UE - UNIDADE EVAPORADORA
YY - PAVIMENTO ATENDIDO
X - NUMERAÇÃO DA UE

FC-X-ZZ
FC - FANCOLETE
X - PAVIMENTO ATENDIDO
ZZ - NUMERAÇÃO DO FC

BAGP-X-ZZ
BAGP - BOMBA IN LINE
ZZ - NUMERAÇÃO DA BAGP

GV-MM-ZZ
GV - GABINETE DE VENTILAÇÃO
MM - PAVIMENTO ATENDIDO
ZZ - NUVEMRAÇÃO DO GV

VT-NN-ZZ
VT - VENTILADOR CENTRÍFUGO
NN - PAVIMENTO ATENDIDO
ZZ - NUMERAÇÃO DO VT

CH-NN-ZZ
CH - CHILLER
NN - PAVIMENTO ATENDIDO
ZZ - NUMERAÇÃO DO CH

SPT-NN-ZZ
SPT - SPLITÃO
NN - PAVIMENTO ATENDIDO
ZZ - NUMERAÇÃO DO SPT

SIMBOLOGIA	
	FLUXO DE AR EXTERNO
	PONTO DE DRENO EVAPORADORAS
	PONTO DE FORÇA
	FLUXO DE EXAUSTÃO

AVISOS

ESTE DESENHO NÃO PODERÁ SER ALTERADO, COPIADO OU USADO SOB NENHUM PRETEXTO SEM ALTORIZÇÃO DO AUTOR. DIREITOS AUTORAIS SOBRE O PROJETO DE ENGENHARIA RESERVADOS CONFORME LEI FEDERAL N° 9610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.

O CONTRATADO DEVERÁ OBSERVAR ESTE PROJETO E AS ESPECIFICAÇÕES E ELABORAR SEU PROJETO DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM PREVENDO TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO DESENVOLVIMENTO DE SEUS TRABALHOS, DE MODO A NÃO INCORRER EM OMISSÕES, QUE JAMAIS PODERÃO SER ALEGADAS EM FAVOR DE EVENTUAIS PRETENSÕES DE MODIFICAÇÕES DE ESCOPO OU JUSTIFICATIVA DE REDUÇÃO DE DESEMPENHO.

INDICAÇÕES ACASO SUCINTAS NESTE PROJETO E NAS ESPECIFICAÇÕES ORA FORNECIDAS NÃO PODERÃO, TAMBEM, CONSTITUIR PRETEXTO PARA O CONTRATADO ALEGAR REDUÇÃO DE DESEMPENHO. CONSIDERAR-SE-ÃO, O CONTRATADO E SEUS PREPOSTOS, COMO ALTAMENTE ESPECIALIZADOS NAS OBRAS E SERVIÇOS EM QUESTÃO E QUE, POR CONSEGUINTE, DEVERÃO TER COMPUTADO E CONSIDERADO, TAMBEM, AS COMPLEMENTAÇÕES, PROVIDÊNCIAS TÉCNICAS E ACESSÓRIOS DESDOBRÁGIDOS DE DETALHAMENTO NO PROJETO, MAS IMPLÍCITOS E NECESSÁRIOS AO PERFEITO E COMPLETO FUNCIONAMENTO DE TODAS AS INSTALAÇÕES, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS, NA CLASSE DE DESEMPENHO EXIGIDA.

Administração regional / Protocolo

Setor:	Setor de Industria e Abastecimento
Endereço:	Sia trecho 04 lotes 80-90-100-110
Proprietário:	Serviço Social do Comércio - SESC

Autor do projeto e Responsáveis técnicos:

GEISY JOHELEN CAMPOS DE CARVALHO
CREA 31.3977/D-MG

eficácia

AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO MECÂNICA E PRESSURIZAÇÃO

Uso: Comercial

Conteúdo: VAC - 1º PAVIMENTO - TRECHO A

Prancha: 09/31

Escala: Indicada

Data: 14/10/2022 | Desenho: SESC-DF-VAC-09-1°PAVIMENTO-TRECHO A | Revisão: R00