



LEGENDA	
<div>FXFQ25AVE 9600 BTU/h</div>	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9.600 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FFXQ25AVE;
<div>FXFQ40AVE 15400 BTU/h</div>	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 15.400 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FFXQ40AVE;
<div>FXFQ50AVM 19100 BTU/h</div>	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 19.100 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FFXQ50AVM;
<div>FXFQ63AVM 24200 BTU/h</div>	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24.200 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FFXQ63AVM;
<div>FXFQ100AVM 38200 BTU/h</div>	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 38.200 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FFXQ100AVM;
<div>FXFQ125AVM 47800 BTU/h</div>	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 47.800 BTU/h; FLUIDO R-410A; SISTEMA VRF; FABRICANTE DAIKIN; MODELO: FFXQ125AVM;

- UNIDADE CONDENSADORA
- EVAPORADOR TIPO CASSETE QUE PRECISARÁ SER REALOCADO
- EVAPORADOR TIPO CASSETE QUE NÃO PRECISARÁ SER REALOCADO
- EGV - ELÉTRICA
- EGV - LÓGICA
- DUTO DE VENTILAÇÃO EXISTENTE - RENOVACÃO DE AR EXTERIOR
- VIGAS
- PETROLETO
- VÁVULA GBC DANFOSS (INSTALADAS NAS TUBULAÇÕES DE LÍQUIDO E GÁS)
- BRANCH
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA REMANEJADA
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA A SER MANTIDA
- DRENO NO TETO
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO SUBINDO
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO DESCENDO

- NOTAS
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;

2 - PARA DETALHES CONSTRUTIVOS VIDE DESENHO HVAC_ANEXOII_DETALHES_R00;

3 - PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DO TIPO CASSETE, SE FAZ NECESSÁRIO UMA DISTÂNCIA DE 30 CENTÍMETROS NO ENTREFORÇO;

4 - TODA E QUALQUER SITUAÇÃO NA EXECUÇÃO DA OBRA NÃO DESCRITA NESTE PROJETO DEVERÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES E EXIGÊNCIAS DA ABNT;

5 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ INSTALAR VÁLVULAS TIPO GBC EM TODOS OS EQUIPAMENTOS, TANTO NA TUBULAÇÃO DE ALTA PRESSÃO COMO TAMBÉM NA DE BAIXA PRESSÃO, TORNA-DO POSSÍVEL FUTURAS MANUTENÇÕES;

6 - O LOCAL ONDE A UNIDADE CONDENSADORA SERÁ INSTALADA DEVERÁ SER AREJADO DE MODO A PERMITIR A TROCA TÉRMICA EFICIENTE;

7 - PREVER PONTO DE ÁGUA PRÓXIMO À UNIDADE CONDENSADORA, DE MODO A FACILITAR A MANUTENÇÃO SEMESTRAL, POR HIEROJUNTAMENTO;

8 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ UTILIZAR UM FLUXO DE NITROGÊNIO CONSTANTE NO INTERIOR DA LINHA DURANTE O PROCESSO DE BRASAGEM, EVITANDO A FORMAÇÃO DE ÓXIDOS DE COBRE QUE PODEM CAUSAR ENTUPIMENTO DAS VÁLVULAS DE EXPANSÃO;

9 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ CONDUZIR A PRESBURIZAÇÃO DAS LINHAS COM NITROGÊNIO E FAZER O MONITORAMENTO DA PRESSÃO COM MEDIDORES ADEQUADOS, COM O OBJETIVO DE GARANTIR A ESTANQUEIDADE DAS LINHAS FRIGORÍGENAS;

10 - O EXECUTOR DA OBRA DEVERÁ CONDUZIR PROCEDIMENTO DE VÁCUO ADEQUADO, SEGUINDO AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE, PARA GARANTIR QUE A UMIDADE E IMPUREZAS SEJAM ELIMINADAS DO INTERIOR DA LINHA FRIGORÍGENA;

11 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DESTACADOS NESTE PROJETO SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER REAPROVEITADOS, SENDO REALOCADOS DE ACORDO COM O QUE SE PEDE NO PROJETO. TODAS AS MÁQUINAS ESTÃO EM PLÉNAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO;

12 - AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS E A REDE DE DRENAGEM SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER REAPROVEITADAS, OBEDECENDO AS REALOCAÇÕES DE CADA EQUIPAMENTO E DE CADA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA;

13 - OS SISTEMAS DE RENOVACÃO DE AR E EXAUSTÃO DOS BANHEIROS SÃO EXISTENTES E DEVERÃO SER REAPROVEITADOS;



PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ANTONIO LIMA CONCEIÇÃO

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

ACS
ARQUITETURA
CONSTRUTORA
SUA
CNPJ 21.162.728/0001-34

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PRELAD
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

NOME DA CONSTRUÇÃO
EDIFÍCIO ANEXO III TRE-BA

TIPO SERVIÇO
PROJETO DE REFORMA

ENDEREÇO DA OBRA
PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

MUNICÍPIO
SALVADOR-BA

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - 3ª ETAPA
PLANTA BAIXA - CLIMATIZAÇÃO VRF - 2º ANDAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGR. CARLOS A. LIMA CONCEIÇÃO

CHAM. OBRA
nº 051937413-4

TIPO PROJETO
CLIMATIZAÇÃO VRF

DESENHO
CARLOS A. LIMA CONCEIÇÃO

ARQUIVO
CLI-VRF-TREBA-ANEXOIII.DWG

FRANQUIA
CLIVRF 11/25

FEVEREIRO 2025

REVISÃO
00