CAPACIDADE = 80.000 Litros
CONSUMO = 62.000 Litros
R.T.I = 18.000 Litros

PROJ. INFR. RESERVATÓRIO

LAJE IMPERMEABILIZADA i = 2%

CALHA

RUFO

TELHA METÁLICA 6%

LAJE IMPERMEABILIZADA i = 2%

CHL-01
RES
200 TR

(30,0 L/s)
P.E.D = 35 mCa
P.F = 3Ø / 380V / 16,7 kW

BACP-01

BACP-02 (RE)

(30,0 L/s)
P.E.D = 50 mCa
P.F = 3Ø / 380V / 18,9 kW

BACS-01

BACS-02 (RE)

AAG Ø 8"
RAG Ø 8"
(48,0 L/s)

CHL-02
RES
200 TR

CHILLER AQUASNEP 30XSB200 – CARRIER – 200 TR
01 OPERANTE (200 TR) + 01 BACK-UP (200 TR)

CONSUMO = 183 kW
Ts=6,0°C
Te=11,6°C COP (kW\kW)=3,7
Qa.g= 30,0 L/s X 2 IPLV (kW\kW)=4,6
DIM.: 4,80 x 2,67 x 2,24 m (C x A x L)

C
L07

LEGENDA

- UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - UTA, COM FILTRAGEM TRIPLA
- EQUIPAMENTO DO TIPO HIDRÔNICO, MODELO: FANCOLETE HOSPITALAR, COM FILTRAGEM TRIPLA
- EQUIPAMENTO DO TIPO HIDRÔNICO, MODELO: CASSETE
- EQUIPAMENTO DO TIPO HIDRÔNICO, MODELO: HI-WALL (DE PAREDE)
- EQUIPAMENTO P/ RENOVAÇÃO DE AR, TIPO: HELICOCENTRÍFUGO, C/ CAIXA DE FILTRAGEM DUPLA
- EQUIPAMENTO P/ EXAUSTÃO DE AR, TIPO: HELICOCENTRÍFUGO - IN LINE
- GRELHA PARA EXAUSTÃO E RENOVAÇÃO DE AR, COM VENEZIANA E REGISTRO
- GRELHA PARA RETORNO DE AR, COM VENEZIANA E REGISTRO
- DIFUSOR QUADRADO PARA INSUFLAÇÃO DE AR DE 04 VIAS C/ REGISTRO
- REPRESENTAÇÃO UNIFILAR P/ DUTOS DE INSUFLAÇÃO DE AR, TIPO: CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
- REPRESENTAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA DE RETORNO DE AÇO CARBONO SCH 40
- REPRESENTAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA DE ADMISSÃO DE AÇO CARBONO SCH 40
- REPRESENTAÇÃO UNIFILAR P/ DUTOS DE EXAUSTÃO DE AR, TIPO: CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
- REPRESENTAÇÃO DE DRENAGEM P/ EVAPORADORAS
- REPRESENTAÇÃO DE PONTO DE FORÇA
- AMBIENTE COM CLASSE DE PRESSÃO NEGATIVA
- AMBIENTE COM CLASSE DE PRESSÃO POSITIVA

DETALHE
SUPORTE ANTIVIBRATÓRIO PARA TUBULAÇÃO

DETALHE
LAJE TÉCNICA UTA's
NBR 7256:2022

TAE
CIRC.
ÁREA TÉCNICA UTA
UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR
SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR UNIDIRECIONAL OU REGIME DE FLUXO MISTO
FORRO
MONITOR
10 Pa (+)
ANTE-CAVARA
5 Pa (+)
SALA DE CIRURGIA
CIRCULAÇÃO
PORTA DUPLA
I - INSUFLAÇÃO
R - RETORNO
TAE - TOMADA DE AR EXTERIOR

NOTA:

ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS PROJETO – RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO
REV.:06
REV.:05
REV.:04
REV.:03
REV.:02 AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO
REV.:01 ATUALIZAÇÃO DE CARGA TÉRMICA, RETIRADA DAS ÁREAS EXISTENTES

ASSINATURA APROVAÇÃO

SESAB – SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
CEDIF – COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
CAS – COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

CAS: Hospital de Maracás

PROJETO
Construção do Hospital de Maracás

ENDEREÇO:

ETAPA PROJETO
ANTEPROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAVAN JAMBEIRO BARBOSA | CAU Nº: 79081-D

PLANTA:
AR CONDICIONADO - COBERT

ESCALA: 1/50

DATA: 09.02.2026

Documento assinado digitalmente
JAVAN JAMBEIRO BARBOSA
Data: 19/02/2026 17:54:32 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FOLHA:
02/02