RUA APRÍGIO GUIMARÃES

ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS

ÁREA VERDE
169,75m²

6,51m²

ÁREA VERDE
185,03m²

ÁREA =38,84m²

ÁREA VERDE
56,25m²

CASA DE FORÇA
PRINCIPAL (EXISTENTE)

CENTRAL DE GASES
ÁREA =44,39m²

MEIO FIO

ESGOTO

DRENAGEM

CIRCULAÇÃO

CIRCULAÇÃO VERTICAL
(RAMPA)

RAMPA
I = 8,33%

ÁREA TÉCNICA DE CIRCULAÇÃO
LAJE IMPERMEABILIZADA + PROTEÇÃO MECÂNICA + GRANILITE

TELHA
TERMOACÚSTICA
I = 10%

CALHA

ALGEROZ

ÁREA COLETIVA DE TRATAMENTO - UTI 03
01(20 LEITOS + 02 isolamentos)

ÁREA COLETIVA DE TRATAMENTO - UTI 02
(09 LEITOS + 01 isolamento)

ÁREA COLETIVA DE TRATAMENTO - UTI 01
(09 LEITOS + 01 isolamento)

ÁREA VERDE

CIRCULAÇÃO DE
FUNCIONÁRIOS

ESCADA

DECK

VAZIO

CASA DE MÁQUINAS

ESPERA

COPA
DISTRIBUIÇÃO

PONTOS ELÉTRICOS,
HIDRÁULICOS CONFORME
PROJETO EXECUTIVO

SALA DE ENTREVISTA 03

SALA DE ENTREVISTA 04

SALA DAS GERÊNCIAS

SALA ADMINISTRATIVA 01

SALA ADMINISTRATIVA 02

FARMÁCIA 03

FARMÁCIA 04

SALA DE EVOLUÇÃO 05

SALA DE UTILIDADES 01

SALA DE UTILIDADES 02

SALA DE UTILIDADES 03

SALA DE UTILIDADES 04

SALA DE UTILIDADES 10

GUARDA DE EQUIPAMENTOS 05

GUARDA DE EQUIPAMENTOS 06

GUARDA TEMP. DE RESÍDUOS

SANIT./VESTIR DE FUNC. MASC.

SANIT./VESTIR DE FUNC.FEM.

ROUPARIA

ROUPARIA 01

ROUPARIA 02

ARSENAL 04

DML 16

DML 17

ISOLAMENTO 11

ISOLAMENTO 12

ISOLAMENTO 13

ISOLAMENTO 14

ANTECÂMARA 13

ANTECÂMARA 14

ANTECÂMARA 15

ANTECÂMARA 16

WC PCD 04

WC PCD 05

WC FUNC 01

WC FUNC 02

WC FUNC 03

WC MASC. FUNC 04

WC FEM. FUNC 05

SANITÁRIO 01

SANITÁRIO 02

SANITÁRIO 03

SANITÁRIO 04

SANITÁRIO 06

BWC 21

BWC 22

BWC 23

BWC 24

ESTAR/COPA 02

ESTAR/COPA 03

REPOUSO FEM. DE FUNCIONÁRIOS 06

REPOUSO MASC. DE FUNCIONÁRIOS 06

REPOUSO FEM. DE FUNCIONÁRIOS 07

REPOUSO MASC. DE FUNCIONÁRIOS 08

SERVIÇO DE
ENFERMAGEM 13

SERVIÇO DE
ENFERMAGEM 14

SERVIÇO DE
ENFERMAGEM 15

SERVIÇO DE
ENFERMAGEM 16

POSTO
ENFERMAGEM 13

POSTO
ENFERMAGEM 14

POSTO
ENFERMAGEM 15

POSTO
ENFERMAGEM 16

QDIT1
QDIT2
QDIT3
QDIT4
QDIT5
QDIT6
QDIT7
QDIT8
QDIT9
QDIT10
QDIT11
QDIT12

TRAFO ISOLADOR
QDIT6
QDIT7
QDIT8
QDIT9
QDIT10

HEMOO

LEGENDA

CONJUNTO - 2 FO - 2FAM - 1 FVC - 4 TOMADAS DE ELÉTRICA - 1 PT DE LÓGICA / PT DE INTERRUPTOR, 1 LUMINÁRIA E REGUA HORIZONTAL C/ AS SAÍDAS RESPECTIVAS E OS PONTOS DEVIDAMENTE LIGADOS A GERADOR

CONJUNTO - 1 FO - 1FAM - 1 FVC - 4 TOMADAS DE ELÉTRICA - 1 PT DE LÓGICA / PT DE INTERRUPTOR, 1 LUMINÁRIA E REGUA HORIZONTAL C/ AS SAÍDAS RESPECTIVAS E OS PONTOS DEVIDAMENTE LIGADOS A GERADOR

CONJUNTO - 2 FO - 2FAM - 1 FVC - 8 TOMADAS DE ELÉTRICA - 1 PT DE LÓGICA / PT DE INTERRUPTOR, 1 LUMINÁRIA E REGUA HORIZONTAL C/ AS SAÍDAS RESPECTIVAS E OS PONTOS DEVIDAMENTE LIGADOS A GERADOR

CABO FLEXÍVEL COM ENCORDOAMENTO CLASSE 5 – 4,0 MM2 – VERIFICAR DIAGRAMA EM ANEXO.

ELETRODUTO CORRUGADO 1" F

QUADRO ELÉTRICO ATÉ 12 DISJUNTORES

NOTAS:

1. Para alimentação dos circuitos elétricos de um sistema IT-Médico do grupo 2, deve-se utilizar um transformador isolador (não é permitido autotransformador devido a não isolal.
2. Aliado ao monitoramento da corrente de fuga, o DSI também deve monitorar a temperatura do transformador
4. O componente representado por Rf representa a resistência de isolamento que deve ser monitorada constantemente pelo DSI.
5. Os sistemas IT-Médicos são responsáveis por monitorar em tempo real a resistência elétrica de isolamento entre o condutor fase e proteção.
6. Os QDIT's deverão ser instalados a 1,2m (medida da base) do piso.
7. Os TC's de separação devido ao espaço exigido, podem ser instalados em pisos técnicos.
8. O encaminhamento de alimentação será subterrânea, com eletroduto de 1 ½" que sai do QGBT ao quadros individuais, com subida ao primeiro pavimento externo em eletroduto de 1 ½".
9. Aos demais encaminhamentos, serão as que já foram contempladas da disciplina de Elétrica, tendo em vista a não interferencia dos cabos.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

OBJETO:
PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL
HOSPITAL OTAVIO DE FREITAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO

CONTRATANTE: Secretaria de Educação e Esportes de Pernambuco - SEE
CONTRATADA: Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE

LOCALIZAÇÃO: RUA APRÍGIO GUIMARÃES, S/N, TEJIPIÓ, RECIFE / PE.
ETAPA: Projeto Executivo

PROPRIETÁRIO: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa
RESP. TÉCNICO: Thalyta de Souza Gonçalves Matias CREA: 182075928-8

PROJETISTA(S):
Thalyta de Souza Gonçalves Matias
CREA: 182075928-8

Documento assinado digitalmente
gov.br
THALYTA DE SOUZA GONCALVES MATIAS
Data: 21/03/2025 16:28:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DISCIPLINA: PROJETO IT MÉDICO

CONTEÚDO: ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS
FOLHA: INDICADA
DATA: JAN/2025
CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPR-REC-L00-HOF-E-ELE-ITM-P02-R00
PRANCHA: 02/03