

ARCHITECTUS

93

# MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO ARQUITETÔNICO

UTI COM 10 LEITOS (ADULTOS)  
HOSPITAL MUNICIPAL DR. ESTEVAM  
SOBRAL - CEARÁ



REFORMA HOSP. DR. ESTAVAM  
SETOR DE IMAGEM

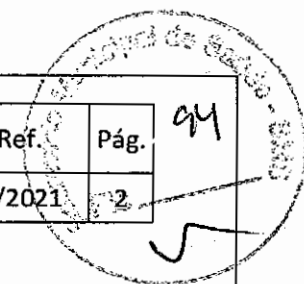
MEMORIAL PROJETO  
ARQUITETÔNICO

Mês Ref.

Pág.

Março/2021

2



### ATRIBUIÇÕES:

Atribuições de Estabelecimentos Assistenciais de Saúde segundo as Normas para Projetos Físicos de Estabelecimentos Assistenciais de Saúde do Ministério da Saúde, Brasil.

#### 1. Internação a pacientes em regime de terapia intensiva:

- 1.1. Proporcionar condições de internar pacientes críticos em ambientes coletivos, conforme grau de risco, faixa etária (somente adulto) e requisitos de privacidade.
- 1.2. Executar e registrar a assistência médica intensiva.
- 1.3. Executar e registrar a assistência de enfermagem intensiva
- 1.4. Prestar apoio diagnóstico laboratorial, de imagens, hemoterápico, cirúrgico e terapêutico durante 24 horas (serviços já disponíveis no hospital).
- 1.5. Manter condições de monitoramento e assistência respiratória durante 24 horas.
- 1.6. Prestar assistência nutricional distribuir alimentação aos pacientes (serviços já disponíveis no hospital).
- 1.7. Prestar informações e assistência aos acompanhantes dos pacientes.





REFORMA HOSP. DR. ESTAVAM  
SETOR DE IMAGEM

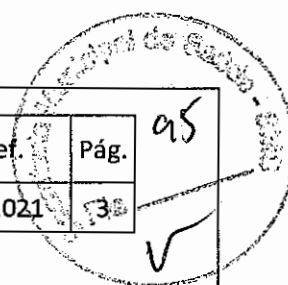
MEMORIAL PROJETO  
ARQUITETÔNICO

Mês Ref.

Pág.

Março/2021

3



## MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO ARQUITETÔNICO

### Endereço:

Boulevard Coronel João Barbosa, 401

Centro – Sobral/Ce.

### Tipo de obra:

Reforma de área construída no pavimento superior de uma edificação pertencente ao Hospital Municipal Dr. Estevam Ponte, situada no Boulevard João Barbosa, 401, bairro centro, na cidade de Sobral.

### Fornecimento de energia:

Rede elétrica da Companhia Energética - ENEL

Em caso de pane uso dos geradores de energia.

### Fornecimento d'água:

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral – SAAE.

(Existente e em funcionamento no hospital)

### Saneamento básico:

O Bairro possui rede de saneamento básico e coleta de lixo do serviço municipal.

Semelhante à realizada diariamente nos centros de saúde e hospitais no município de Sobral.

### Coleta de lixo:

Serviço de coleta de lixo do município. Os demais resíduos hospitalares receberão o mesmo destino dos resíduos produzidos atualmente no hospital, acompanhados pela vigilância Sanitária Estadual e municipal (Serviços já disponíveis no hospital).

### IMPORTANTE:

Para facilitar o acompanhamento da obra todas as especificações de materiais de construção civil também foram indicadas nas pranchas do projeto arquitetônico.

**PROGRAMA ARQUITETÔNICO****ÚNICO PAVIMENTO**

Circulação	7,10m <sup>2</sup>
Reunião	6,80m <sup>2</sup>
Circulação vestiários	2,75m <sup>2</sup>
Vestiário fem.	6,10m <sup>2</sup>
W.C.	1,75m <sup>2</sup>
Vestiário masc.	3,40m <sup>2</sup>
W.C.	2,50m <sup>2</sup>
Circulação UTI	9,10m <sup>2</sup>
Expurgo	3,40m <sup>2</sup>
Antecâmara	1,75m <sup>2</sup>
Isolamento 01	12,15m <sup>2</sup>
W.C.	3,70m <sup>2</sup>
Posto Enf./ Serviço/ Prescrição	15,80m <sup>2</sup>
UTI (sala de tratamento)	120,00m <sup>2</sup>
Circulação (acesso interno restrito)	7,45m <sup>2</sup>
Copa	6,35m <sup>2</sup>
Repouso	5,00m <sup>2</sup>
W.C.	4,15m <sup>2</sup>
Repouso	10,15m <sup>2</sup>
W.C.	2,28m <sup>2</sup>
Isolamento 02	10,35m <sup>2</sup>
Antecâmara	2,50m <sup>2</sup>
W.C.	4,15m <sup>2</sup>
D.M.L	3,65m <sup>2</sup>
Depósito de material/equipamentos	4,35m <sup>2</sup>



## PARTIDO ARQUITETÔNICO

Trata-se de uma reforma sem acréscimo de área situada no primeiro pavimento das dependências do Hospital Municipal Dr. Estevam Pontes, na cidade de Sobral, com o objetivo de abrigar a Unidade de Tratamento Intensivo para adultos com dez leitos.

Há alguns anos o hospital tinha reservado esta área para construção de uma UTI, mas somente agora, com a necessidade urgente devido a pandemia do COVID-19 é que se viu na obrigação de pôr este plano em prática.

Algumas características iniciais devem ser abordadas com relação ao espaço destinado à UTI: primeiramente a sua localização adequada ao lado do centro cirúrgico atual, que possibilitará uma ligação direta entre o CC e a UTI, em seguida a presença de pilares existentes que deverão ser obrigatoriamente mantidos e por fim a exiguidade do espaço anteriormente estabelecido que nos obriga a adotar áreas mínimas e/ou compartilhadas com outros serviços do hospital.

Decidimos manter o acesso principal onde havia sido sugerido anteriormente, aproveitando um espaço externo como área de estar para visitantes. Esta área será complementar a outra área de espera situada ao lado do setor de internação no mesmo acesso da UTI e que atualmente é pouco utilizada.

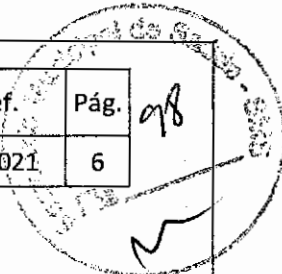
Criamos uma antecâmara com área de higienização das mãos para visitantes e acesso para os vestiários de funcionários. Dada a dificuldade de criarmos outros acessos de serviço, logo no início situamos a sala de utilidades o que permitirá a coleta de material sujo com carros externos sem adentrar no salão da UTI. Seguindo no mesmo raciocínio situamos também próximo à entrada o primeiro quarto de isolamento com área de paramentação e banheiro.

Em seguida adentramos o salão de tratamento, que está situado na área com uma linha de pilares. Aproveitamos a distância entre pilares para pôr os leitos sem comprometer o acesso nem a distância entre eles. Ainda na proposta de aumentar o espaço de leitos, propusemos a demolição da antiga varanda incorporando a mesma a sala de tratamento.

Todos os leitos têm visão a partir do posto de enfermagem que se situa junto com área de prescrição e serviço. Além dos visores que permitem a visualização direta dos quartos de isolamento, estes deverão ser munidos de câmeras uma vez que estão situados atrás do posto de enfermagem.

Criamos um acesso restrito a profissionais deslocado a partir do posto de enfermagem, de onde se chegará à uma área de apoio dos funcionários com dois quartos de repouso e banheiros e copa de apoio e armário à guisa de rouparia. Os demais ambientes de apoio foram distribuídos ao longo da sala de tratamento, e no final desta abrimos uma cesso à circulação central do centro cirúrgico permitindo o acesso à paciente que assim necessitem.

Acreditamos assim responder às exigências da equipe técnica, atendendo às necessidades do serviço e respeitando as normas de saúde vigentes.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO COMPOSTO POR 05 PRANCHAS

### PISO:

#### 01 – Porcelanato natural/branco fosco .60x.60 com rejunte epóxi na mesma cor do porcelanato:

Circulação, Reunião, Circulação, Vestiário feminino, W.C. Vestiário masculino, W.C., Circulação, Expurgo, Antecâmara, Copa, Repouso, W.C., D.M.L, Depósito de material

#### 02 – Piso vinílico em manta. Condutivo, homogêneo com base condutora na cor bege- aplicação sobre fita de cobre para aterramento, obedecer rigorosamente às orientações do fabricante consultar site: [acerevestimento.com.br](http://acerevestimento.com.br).

#### Com arremate e suporte de roda pé H:20cm

Circulação UTI, Posto Enfermagem/Serviço/Prescrição, UTI, Isolamento 01, W.C. Isolamento 01, Isolamento 02, W.C. Isolamento 02

### PAREDE:

#### 01 – Porcelanato natural/branco fosco .60x.60 com rejunte epóxi na mesma cor do porcelanato:

Vestiário feminino, W.C. Vestiário masculino, W.C., W.C. Isolamento 01, W.C. Isolamento 02, Expurgo, Copa, W.C., D.M.L, Depósito de material.

#### 02 – Pintura acrílica tipo hospitalar (acetinado) na cor branco gelo:

Circulação, Reunião, Repousos.

#### 03 – Tinta esmalte epóxi tipo hospitalar cor branco neve:

Circulação UTI, UTI, Isolamento 01, Isolamento 02, Antecâmaras, Posto Enfermagem/Serviço/ Prescrição.

- Todas as paredes de circulação por onde transitam macas e cadeiras de rodas deverão ter bate-maca de PVC na cor bege com largura de 200 mm X 30 mm com sistema de amortecimento de choque.

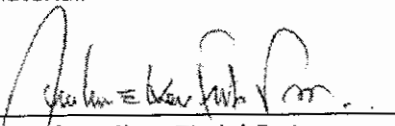
- Todas as paredes que não estiverem revestidas com porcelanato ou que não estiverem pintadas com tinta epóxi deverão ter rodapés do mesmo porcelanato do piso com altura de 20 cm. O rodapé deve ser embutido na parede de maneira que não fique nenhuma saliência, ou seja rente com a parede.

### TETO:

#### 01 – Laje emassada e pintada com tinta látex na cor branco neve fosco:

Circulação, Reunião, Vestiário feminino, W.C. Vestiário masculino, W.C., Circulação UTI, Expurgo, Antecâmara, Isolamento 01, Isolamento 02 W.C., Posto Enfermagem/ Serviço/ Prescrição, UTI, Circulação, Copa, Repouso, D.M.L, Depósito de material.

Fortaleza, 22 de março de 2021.

  
Antônio Elton Timbó Farias  
Responsável Técnico