

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE  
Departamento de Atenção Especializada e Temática



**POLICLÍNICA**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO – PROJETOS EXECUTIVOS**

## INTRODUÇÃO

Este documento apresenta a análise quantitativa dos itens de projetos executivos de disciplinas complementares necessárias à implantação do Projeto Inicial da Policlínica no local indicado, considerando as condições específicas do terreno e de seu entorno, em conformidade com o escopo previamente definido.

Os levantamentos referem-se exclusivamente aos elementos indispensáveis à adequação e implantação do Projeto Inicial, representando-os em quantitativos codificados. Todos os dados encontram-se detalhados na memória de cálculo a seguir.

## PROJETO DE REFERÊNCIA

OBJETO: POLICLINICA

Área Mínima do Terreno 80m X 60m = 4.800,00m<sup>2</sup>

O projeto da Policlínica deverá ser implantado em terreno mínimo de 80m x 60m para contemplar as seguintes áreas construídas:

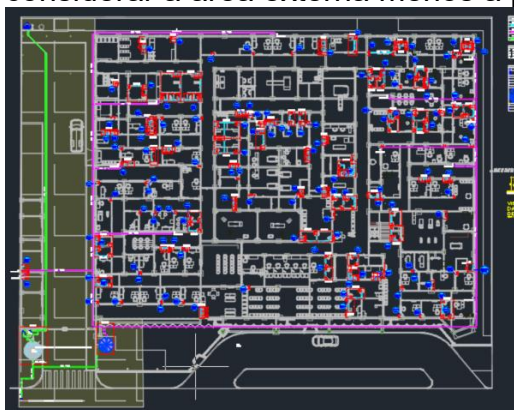
- Área do Pavimento Térreo: (áreas assistenciais e de apoios): 2.910,00m<sup>2</sup>;
  - Área do Pavimento Superior (ensino e pesquisa): 219,00m<sup>2</sup>;
  - Área de abrigos e equipamentos mecânicos: 84,00m<sup>2</sup>.
- ÁREA TOTAL = 3.213,00m<sup>2</sup>

## ENTADA DE ÁGUA

**Após a definição do local da obra, verificou-se a necessidade de readequação da solução de entrada de água.**

1.1 Projeto executivo estrutural para predios hospitalares de 10 01 ate 4000m2, considerando o projeto basico existente, apresentado nos padroes da contratante, constando de plantas de for ma, armacao e detalhes

Considerando que precisamos apenas da entrada de águas e não do projeto completo, vamos considerar a área externa menos a projeção da edificação:



área estimada: 950 m<sup>2</sup>

## ENTADA DE ENERGIA

Após a definição do local da obra, verificou-se a necessidade de readequação da solução de entrada de energia.

- 1.2 Projeto executivo de instalacao eletrica para predios hospitalares,inclusive projeto basico,apresentado nos padroes da contratante,inclusive as legalizacoes pertinentes



ENTRADA DE ENERGIA + ENCAMINHAMENTO área estimada = 390 M²

## SAÍDA DE ESGOTO E PLUVIAIS

Após a definição do local da obra, verificou-se a necessidade de readequação da solução de saída de esgoto e águas pluviais.

- 1.3 Projeto executivo de instalacao de esgoto sanitario e aguas pluviais para predios hospitalares ate 4.000m2,inclusive projeto basico,apresentado nos padroes da contratante,inclusive as legalizacoes pertinentes



área estimada = 850 m²

## PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Após a definição do local da obra, verificou-se a necessidade de adequação e aprovação na fiscalização

1.4 Projeto executivo de instalação de incêndio e spda para prédios hospitalares, inclusive projeto básico, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes

Para fins de revisão, adequação e aprovação, considero um trabalho de 30% de um projeto executivo.

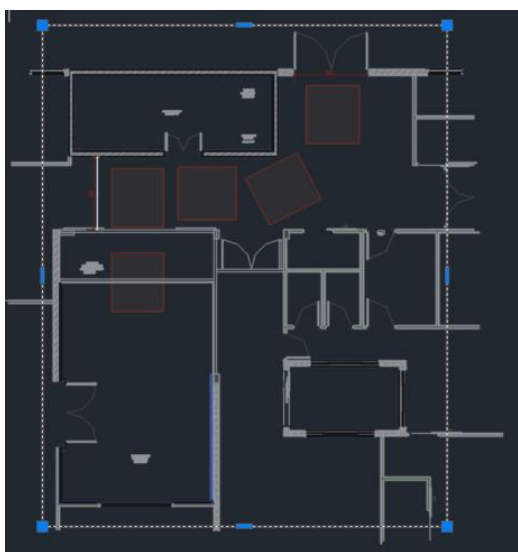
$$\text{ÁREA TOTAL} = 3.213,00\text{m}^2 \times 30\% = 964 \text{ m}^2$$

## PROJETO DAS SALAS DE MAMOGRAFIA, RESSONÂNCIA E TOMOGRAFIA

Verificou-se a necessidade de adequação e melhor detalhamento de materiais a serem definidos na execução

1.5 Projeto executivo de arquitetura para prédios hospitalares até 1000m², inclusive projeto básico, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes, coordenação e compatibilização com os projetos complementares

Para fins de revisão, adequação e definição de materiais a serem usados na obra para segurança dos trabalhadores envolvidos.



área estimada 240 m²