



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
**HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ**  
GERÊNCIA ADMINISTRATIVA  
SERVIÇO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO



## RELATÓRIO TÉCNICO

MARÇO/2019

### DADOS GERAIS DA OBRA

OBRA	HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ - PRÉDIO FRONTAL - AMBULATÓRIO
LOCAL	AV. GETÚLIO VARGAS, 238, ANITA GARIBALDI – JOINVILLE, SC
SERVIÇO	REFORMA E AMPLIAÇÃO
CÓDIGO ELETRÔNICO	PFambu
CNPJ	84.703.248/0001-09
LICENÇA SANITÁRIA	Nº

Carimbo VISA



ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA  
NÚCLEO DE ANÁLISE DE PROJETOS / ANARQ.

**VISTO**

PARECER TÉCNICO Nº. 071/AJAP/19  
FLORIANÓPOLIS, 02/04/2019

  
**Denise Costa**  
Arquiteta DIVS/SES/SC  
Matrícula 285.058-3-03  
CAU/BR A21780-8

## 1 - DADOS FÍSICOS DA OBRA

Área Existente Hospital	29.423,49 m <sup>2</sup>
Área de Ampliação do Ambulatório	157,89 m <sup>2</sup>
Área de Reforma no Ambulatório	983,82 m <sup>2</sup>
<b>Área Total Pavimento Térreo c/ ampliação</b>	<b>1.141,71 m<sup>2</sup></b>
Área Hospital c/ ampliação	29.803,90 m <sup>2</sup>

## 2 - EQUIPE TÉCNICA

Diretor Presidente

Diretor Técnico

Coordenadora Ambulatório

Projeto de Arquitetura

Jean Rodrigues da Silva

Niso Eduardo Balsini CRM/SC 8618

Alice Regina Strehl A. Torres COREN/SC 177920

Arq. Oscar Miranda Fróes Filho – CAU/SC A8631-2

## 3 - CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente relatório técnico refere-se ao processo de aprovação junto a Vigilância Sanitária Estadual da reforma e ampliação na área do **HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ – (Prédio Frontal) – AMBULATÓRIO**, e tem por objetivo auxiliar a compreensão do projeto de Arquitetura descrever os ambientes e materiais empregados, bem como as atividades a serem desenvolvidas em cada ambiente.

O prédio Frontal onde está localizado o Ambulatório, possui 3 andares no térreo fica o ambulatório com vários consultórios. Ele possui acesso direto da rua pela Avenida Getúlio Vargas e também tem acesso ao hospital, tanto pelos fundos como lateralmente. No primeiro pavimento está localizado o Centro Cirúrgico Ambulatorial, com acesso pelos fundos ao hospital e no último pavimento ficam quartos de internação, também com acesso ao hospital pelos fundos.

## 4 - CARACTERIZAÇÃO DO HOSPITAL

O Hospital Municipal São José é uma autarquia municipal com atendimento totalmente para adultos usuários do SUS, assistindo o município de Joinville e demais municípios pactuados (Araquari, Barra do Sul, Barra Velha, Garuva, Itapoá, São Francisco do Sul e São João do Itaperiú) da região norte e nordeste do Estado de Santa Catarina. É referência para assistência de alta complexidade para mais quarenta municípios em: Oncologia, Ortopedia e Traumatologia, Unidade de Tratamento Intensivo, Urgências e Emergências tipo II, Neurocirurgia - Neurocirurgia Endovascular, Tratamento de Queimados Adulto, Terapia Nutricional, Transplantes de Fígado, Rins, Rins e Pâncreas conjugado e de Córneas. O hospital funciona como "hospital escola" desenvolve diversos programas de residência médica, e abriga estagiários de diversos cursos na área da saúde.

O hospital possui acesso principal pela Av. Getúlio Vargas, acesso para o Setor de Oncologia e Áreas de Apoio através da Rua São José e acesso ao Centro Administrativo pela Rua Dr. Plácido Gomes.

Trata-se de um hospital geral, de conotação regional, visto ser referência para cidades circunvizinhas para todas as especialidades de alta complexidade já citadas. Atualmente conta com 220 leitos para Internação. O Hospital conta com os seguintes serviços de apoio: laboratório de patologia clínica; farmácia hospitalar; almoxarifado; nutrição e dietética, sendo este serviço misto entre serviço próprio e terceirizado; lavanderia, serviço terceirizado; rouparia e costura serviço próprio; manutenção geral e predial, serviço próprio; serviço de engenharia clínica, serviço terceirizado. Dos serviços terceirizados apenas a produção de refeições e a lavanderia funcionam em instalações externas, os demais funcionam nas dependências do hospital.

O Complexo de Emergências Deputado Ulysses Guimarães é a área mais nova e atende aos pacientes graves, abrangendo Pronto Socorro, Unidade de Terapia Intensiva, Unidade de Tratamento de Queimados, Leitos de Internação, Salas de Cirurgia e uma Central de Material Esterilizado.

Na cobertura existe um Heliponto conectado com a emergência por rampas e elevadores para atender os pacientes que chegam via aérea.

Com a nova reforma e ampliação no ambulatório busca-se melhorar o atendimento ambulatorial acrescentando mais três consultórios, somando agora 19 consultórios com várias especialidades e adequações mais confortáveis no atendimento, espera e sanitários.

## 5 - PROPOSTA ASSISTENCIAL

### ATRIBUIÇÃO 1: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO ELETIVO DE PROMOÇÃO E ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM REGIME AMBULATORIAL

#### ATIVIDADES:

- 1.6- Recepcionar, registrar e fazer marcação de consultas;
- 1.7- Proceder à consulta médica e de enfermagem; e
- 1.8- Realizar procedimentos médicos de pequeno porte.

### ATRIBUIÇÃO 4: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO DE APOIO AO DIAGNÓSTICO E TERAPIA

#### ATIVIDADES:

#### 4.2- Imagenologia:

- 4.2.1- Proceder à consulta e exame clínico de pacientes, que necessitem de Radiografia; \*\*
- 4.2.2- Preparar o paciente;
- 4.2.5- Realizar exames diagnósticos e intervenções terapêuticas:
  - a) por meio da radiologia através dos resultados de estudos fluoroscópicos ou radiográficos;
- 4.2.6- Elaborar relatórios médico e de enfermagem e registro dos procedimentos realizados;
- 4.2.8- Assegurar atendimento de emergência;
- 4.2.9- Realizar o processamento da imagem;
- 4.2.10- Interpretar as imagens e emitir laudo dos exames realizados;
- 4.2.11- Guardar e preparar chapas, filmes e contrastes; e
- 4.2.12- Zelar pela proteção e segurança de pacientes e operadores.

\*\* Outros serviços de imagem são realizados no CDI do hospital.

## DESCRIÇÃO GERAL DO HOSPITAL

O projeto foi desenvolvido buscando-se atender ao programa, as legislações municipais e as normas técnicas como a RDC 50/02, NBR 9050/15 e demais normas pertinentes.

O programa básico do Hospital compreende as seguintes áreas descritas abaixo:

#### PRÉDIO FRONTAL - AMBULATÓRIO

- Estacionamento;
- Rampa e escada de acesso;
- Salão de recepção e espera;
- Área de atendimento;
- Sanitários para público (masculino, feminino e PCD M/F, sendo um p/ Ostomizado);
- Sala de Coordenação;
- Sala de guarda de macas e cadeiras de roda;
- Sala Administrativa;
- Sanitários de Funcionários M/F;
- Sala de Preparo de Paciente;
- 19 Consultórios (quatro com sanitários, dois p/ PCD);
- Salas de Espera;
- Sanitários para público masculino e feminino;
- Sala de Exames Radiológicos e Processamento;

- Sala de Curativos;
- Sala de Retirada de gesso;
- Sala de Gesso;
- Copa;
- Sala de Utilidades;
- DML; e
- Depósito de Resíduos.

## 6 - DESCRIÇÃO POR AMBIENTES

### 1 – PRÉDIO FRONTAL - AMBULATÓRIO

Os acabamentos dos ambientes (piso, parede, rodapé e forro) constam no projeto com legendas e códigos.

No CDI localizado próximo no prédio central, é onde fica o atendimento externo e também tem o depósito de equipamentos e materiais, que abastece a sala de exame de RX do ambulatório.

- Sanitários para público Masculino, Feminino e PCD (Ostomizado):  
São cinco sanitários sendo um para PCD com bancada em inox com cuba de despejo e tampa para atender aos ostomizados. Dois coletivos e um para PCD na espera da frente e dois coletivos mais próximo das outras esperas. Também tem junto a área de internação de pacientes (área aprovada SES 2309/14) mais dois sanitários (Sanit. Públ. 05 e 06) com boxes para PCD que podem excepcionalmente dar suporte. Independentemente os usuários PCD podem passar pela catraca e usar os sanitários de PCD na frente. A quantidade de sanitários conforme verificações *in loco*, hoje, atende perfeitamente a população, não tendo acontecido em momento algum fila para uso, com a reforma estamos duplicando o número de mictórios e triplicando os vasos sanitários.
- Sanitários Funcionários:  
Existem dois sanitários para funcionários na unidade, na área de internação, próximo ao ambulatório tem os sanitários e vestiários exclusivos para funcionários, que também dão suporte aos funcionários.
- Sala de Guarda de Macas e Cadeiras de Roda:  
Local para guarda das cadeiras de roda e macas utilizadas no ambulatório. É necessário ter macas guardadas para atender aos pacientes acamados que vem das UBS da cidade e TFD e assim não reter as macas das viaturas.
- Sala de Preparo de Pacientes:  
Na sala é realizado o procedimento de triagem com a verificação de sinais vitais para agilizar o atendimento dos anestesistas.
- Sala de Equipamentos e Materiais  
São armazenados os equipamentos e materiais de uso imediato para o Raio X, no CDI que fica próximo ao ambulatório são armazenados os demais.
- 19 Consultórios:  
Os consultórios atendem várias especialidades conforme descritas a seguir: Urologista, Proctologista, Gastro, Otorrino, Neurologista, Ortopedia e Cirurgia Geral. As primeiras quatro especialidades possuem sanitário para paciente, sendo duas adaptadas pra PCD. A privacidade nas salas é garantido com as portas chaveadas quando necessário, tanto as internas como as externas.  
As janelas que dão para circulação nos consultórios e salas de exames, são com vidro fixo e com peitoril de 2,20m de altura, garantindo a privacidade e iluminação, principalmente nas salas sem janela.
- Sala de Exames Radiológicos e Processamento:  
Sala para exame de Raio X, vestiário dos pacientes e local para processamento das chapas e filmes. A sala é existente e possui controle de acesso através de sinal luminoso, os afastamentos mínimos necessários para o equipamento estão garantidos. O laudo é realizado no CDI do hospital e o arquivo final dos exames é no SAME. A troca de roupa quando necessária é realizada no vestiário próximo ao ambiente.

## 7 - INSTALAÇÕES ORDINÁRIAS E ESPECIAIS

1. **Abastecimento de Água:** No Prédio Frontal é abastecido pelos reservatórios do prédio central. Estes reservatórios também atendem a reserva técnica de incêndio. O sistema todo é alimentado pela rede pública de águas. Em todas as áreas do hospital a reserva para consumo é calculada para no mínimo dois dias de consumo.
2. **Coleta de Esgoto:** O sistema de coleta de esgoto sanitário é conectado na rede sanitária pública. Da mesma maneira a rede pluvial é conectada com a rede pluvial de drenagem pública.
3. **Instalações Elétricas:** A energia é fornecida em alta-tensão pela rede pública, tendo o hospital várias entradas com transformadores (um total de cinco) específicos para atender as diversas áreas. Existem três geradores atendendo ao hospital para servir as áreas críticas e outros setores essenciais conforme as exigências da legislação. Para atender a edificação será utilizado o transformador localizado nos fundos do prédio frontal, o gerador a diesel fica ao lado do transformador.
4. **PGRSS:** O hospital possui PGRSS aprovado, o qual garante a coleta e destinação dos resíduos gerados nos diversos ambientes da instituição. Todo o processo de coleta de resíduos hospitalares e quaisquer outros resíduos são executados por empresa terceirizada, que também faz a limpeza e higienização dos ambientes.
5. **Ventilação e/ou Exaustão Mecânica:** Todos os ambientes sem janelas são providos de sistema de ventilação/exaustão mecânica com a troca de ar dimensionada conforme a área e utilização do local. Conforme o ambiente também é servido por ar condicionado com Split.
6. **Ar Condicionado:** Os ambientes serão climatizados por condicionadores de ar Split dimensionados de acordo para cada sala.
7. **Plano de Prevenção Contra Incêndio:** O sistema atende as normas técnicas e legislação do Corpo de Bombeiros Estadual com todas as instalações necessárias.
8. **Proteção Radiológica:** Na sala de exame de Raio X estão garantidas as proteções radiológicas conforme as normas técnicas e legislações vigentes e conforme especificação do fabricante do equipamento.

## 8 - ESPECIFICAÇÃO BÁSICA DOS MATERIAIS

1. **Pavimentação:** Conforme legendas no projeto, foi aplicado piso vinílico em placas com aplicação de impermeabilizante e piso de porcelanato com absorção máxima de 4%. Externamente os pátios de estacionamento foram pavimentados com paver e a rampa e escada de acesso foram pavimentadas com placas de granito flameado;
2. **Rodapé:** Conforme o piso utilizado serão os rodapés, nos ambientes com piso vinílico em placas será utilizado rodapé vinílico hospitalar, nos locais com piso em porcelanato as paredes também são revestidas com porcelanato e não tem rodapé;
3. **Revestimentos:** Argamassa com chapisco e reboco em todas as paredes e azulejo ou porcelanato polido com absorção máxima de 4% e rejunte impermeabilizado com aditivo específico (ver as indicações no projeto);
4. **Forro:** Em gesso acartonado monolítico sem sancas ou reentrâncias nos ambientes definidos pelo projeto, com pintura em tinta acrílica fosca;
5. **Pintura:** Todos ambientes são pintados com tinta acrílica semibrilho aplicados sobre massa corrida ou acrílica, no teto ou forro em gesso acartonado em todos os ambientes serão pintados com tinta acrílica fosca sobre massa corrida PVA. Nas esquadrias de madeira (marcos e vistas) são pintadas com tinta esmalte alto brilho, com aplicação de fundo apropriado, nas esquadrias de aço galvanizado receberão fundo apropriado e pintura esmalte brilhante;
6. **Aberturas:** As janelas são todas em alumínio, com vidro incolor, translúcido ou tipo impresso, conforme a necessidade de privacidade. As portas são em madeira revestidas com laminado fenólico melamínico (os marcos e vistas são pintados com esmalte, fechaduras com alavanca), aço galvanizado com pintura. Na área de espera e recepção o fechamento é com vidro temperado e laminado, conforme as especificações;

7. **Bancadas:** As bancadas molhadas serão todas em aço inox com as cubas embutidas ou soldadas. As bancadas secas serão madeira com acabamento em laminado fenólico melamínico. Todo e qualquer gaveteiro ou armário sob as bancadas será com rodas para facilitar a higienização e manutenção;
8. **Divisórias:** As divisórias dos boxes dos sanitários serão em painel e portas em chapas com laminado fenólico melamínico maciço, estrutural tipo TS à prova de água com acabamento em dupla face e as ferragens, perfis e acessórios específicos.

Joinville, 20 de Março de 2019.

**Jean Rodrigues da Silva**  
Diretor-Presidente  
Hospital Municipal São José

---

Jean Rodrigues da Silva  
Diretor Presidente

---

Enf. Alice Regina Strehl A. Torres  
COREN/SC 177920  
Coordenadora Ambulatório

**Niso Eduardo Balsini**  
Diretor Técnico  
CRM 8618 - CPF 970.035.499-72  
Hospital Municipal São José

---

Dr. Niso Eduardo Balsini  
CRM/SC 8618  
Diretor Técnico

---

Arq. Oscar Miranda Frões Filho  
CAU/SC A8631-2  
Responsável Projeto Ambulatório