



HOSPITAL INFANTIL DE FORTALEZA

MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO DE ARQUITETURA



SETEMBRO 2018

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Proprietário: PMF / SEINF – Secretaria Municipal de Infraestrutura
Endereço: Av. Paulino Rocha, nº 1343, Cajazeiras, Fortaleza, CE
CNPJ nº 04.889.850/0001-43

Empreendimento: Hospital Infantil de Fortaleza - HIF
Endereço: Av. Lineu Machado, S/N – Jóquei Clube, Fortaleza - CE, 60520-101
Contato: Elton Timbó
Telefone: 3456-5000

2. LOCALIZAÇÃO

O Hospital Infantil de Fortaleza - HIF será implantado dentro do terreno do Hospital da Mulher, no bairro Demócrito Rocha.

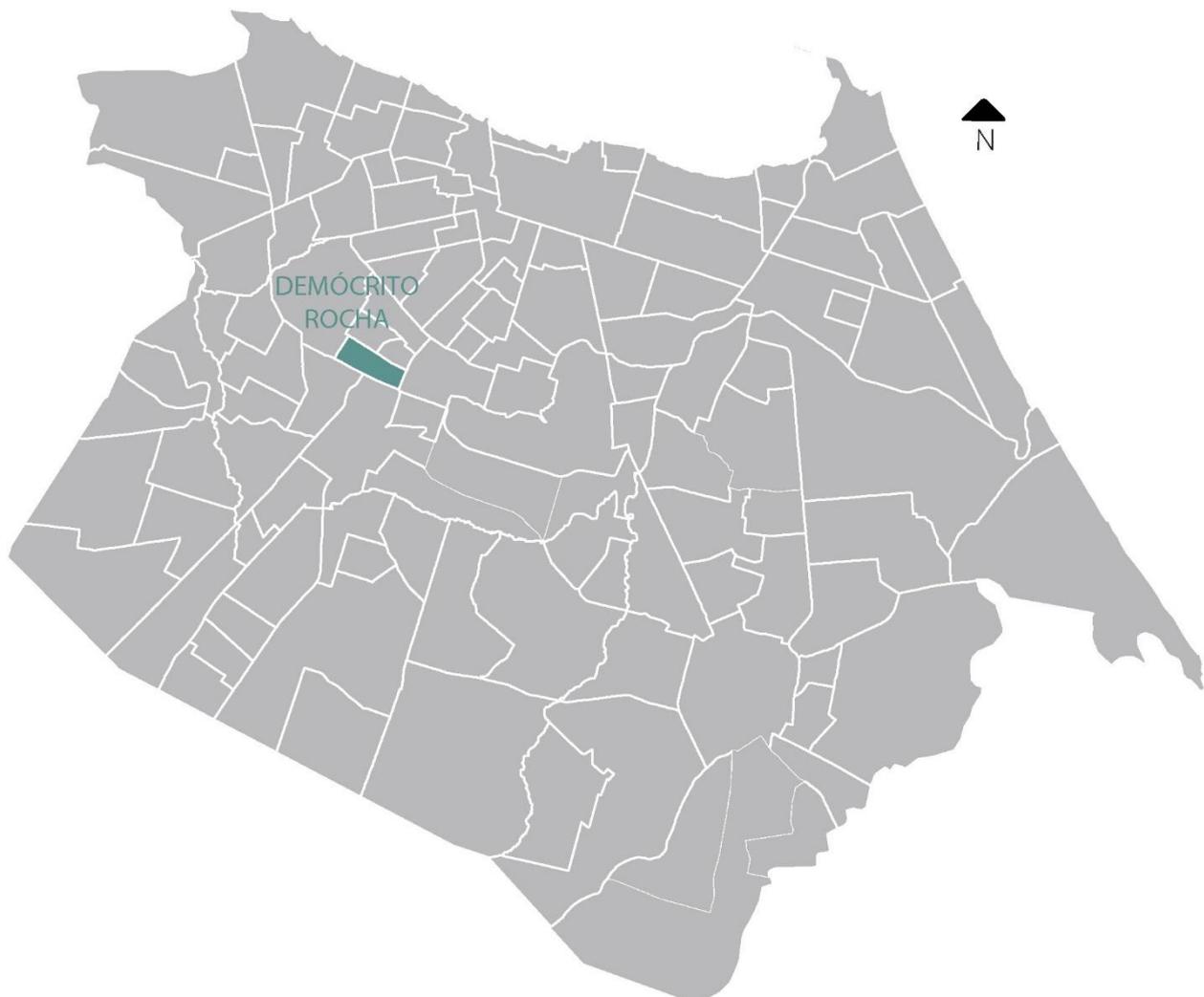


Fig. 1 - Mapa localização bairro Demócrito Rocha

A principal via de acesso ao HIF é a Avenida Lineu Machado. A área é bem servida pelo sistema de transporte público municipal, havendo grande disponibilidade de ônibus e de transportes alternativos nas proximidades do equipamento.



Fig. 2 - Mapa localização HIF

3. PROPOSTA ASSISTENCIAL

O Hospital Infantil de Fortaleza possui perfil estritamente secundário em pediatria com pronto atendimento e atendimento ambulatorial para pacientes egressos. Esta unidade atenderá crianças e adolescentes na faixa etária entre 3 meses e 17 anos 11 meses e 29 dias.

O atendimento tem início na recepção, com o preenchimento de uma ficha cadastral que direciona o usuário para o acolhimento e triagem. Através do acolhimento é coletado os dados vitais do paciente, como pressão arterial, temperatura. A triagem é feita por um enfermeiro e trata-se da classificação de risco conforme a gravidade do caso, seguindo o Protocolo de Manchester, baseado nas cores vermelha, laranja, amarela, verde e azul. Após a classificação, o usuário é direcionado para o atendimento médico. Esta unidade oferece exame de Raios X, de ultrassom e exames laboratoriais. Caso seja necessário o paciente ser tratado nesta unidade, ele é transferido para enfermarias. Além do mais, após receber alta, existe a possibilidade de ter o acompanhamento no ambulatório de egressos desta unidade.

Estão previstos 104 leitos pediátricos no total, sendo 19 de Observação Urgência (7 berços, 8 berços-cama e 4 camas), 7 de Unidade de Tratamento de Urgência (6 leitos semi-intensivos e 1 isolamento) e 78 de internação, sendo 2 de isolamento. A unidade também disponibiliza 1 sala de estabilização e 1 sala para pequenos procedimentos invasivos.

Este hospital pediátrico assumirá um importante papel, tendo em vista que a capacidade resolutive, a ampliação do número de leitos de internação, criação de leitos semi-intensivos e

ampliação de leitos de UTU dará um suporte expressivo na rede assistencial do Município de Fortaleza.

4. O PROJETO

4.1. Implantação e acessos

O HIF será implantado a oeste do Hospital da Mulher. O acesso será realizado através da Av. Lineu Machado, sendo controlado por uma guarita existente. A edificação possui dois acessos ao público na fachada sudoeste, sendo um exclusivo do pronto atendimento com embarque e desembarque de ambulâncias e outro do ambulatório egressos. O acesso de serviço é pela fachada sudeste.

4.2. Edificação

O HIF terá uma área construída total de aproximadamente 4.298,10 m². Distribuídos da seguinte maneira:

Térreo	2.013,99 m ²
Pavimento Superior	1797,45
Laje Técnica e Barrilete	401,05
Caixa d'água	48,63
Anexos Instalações (Vácuo e Ar comprimido)	36,98 m ²
Área Construída Total	4.298,10 m²

Tab. 01 – Quadro Geral de áreas

A edificação possui dois pavimentos. No térreo, estão os ambientes da unidade de atendimento imediato (urgência e emergência) com suas áreas de apoio. No pavimento superior estão as enfermarias, sendo 18 enfermarias de 4 leitos, 2 enfermarias de 2 leitos e 2 isolamentos.



Fig. 3 – Planta baixa térreo



Fig. 4 – Planta baixa pavimento superior

Como proposta de humanização do hospital, o projeto conta com espaços recreativos para os pacientes internados. No térreo estão a brinquedoteca, biblioteca, salão de beleza e playground e no pavimento superior um cineminha.

5. PROGRAMA DE NECESSIDADES

O programa de necessidades do HIF divide-se em sete unidades funcionais, conforme a RDC 50/2002.

- Atendimento de Urgência
- Atendimento Ambulatorial - Egressos
- Internação
- Apoio ao Diagnóstico e Imagem
- Apoio Técnico
- Apoio Administrativo
- Apoio Logístico

PROGRAMA DE NECESSIDADES			
AMBIENTE	QTD	ÁREA (m ²)	ÁREA TOTAL(m ²)
Área de Espera	1	74,04	74,04
Área de Espera	1	27,29	27,29
Registro	1	14,33	14,33
Sanitário	2	15,00	30,00
Sanitário Acessível	2	3,53	7,06
Fraldário	1	5,00	5,00

Atendimento de Urgência			
Acolhimento	1	6,3	6,3
Triagem	1	12,51	12,51
Inalação coletiva	1	6	6
Guarda de Macas	1	7,6	7,6
Higienização	1	9,28	9,28
Depósito Equipamentos	1	10,17	10,17
Utilidades	1	4,10	4,10
Escovação	1	1,2	1,20
Sala de estabilização	1	24,04	24,04
Procedimentos Invasivos	1	14,8	14,8
Arsenal	1	10,4	10,4
Guarda volume	1	5,6	5,6
Sala Observação Verde BP	1	192,5	192,5
Posto de Enfermagem	1	19,95	19,95
Rouparia	1	3,6	3,6
Utilidades	1	3,7	3,7
Serviço de Enfermagem	1	5,25	5,25
Banheiro Acessível	2	3,8	7,6
Consultório	3	10,3	30,9



Aplicação Medicamentos	1	9,8	9,8
Sanitário Aplicação Medicamentos	1	4,2	4,2
DML	1	3,05	3,05
Farmácia satélite	1	13,05	13,05
Guarda volume	1	2,8	2,8
Utilidades	1	4,1	4,1
DML	1	2,8	2,8
Banheiro Acessível	2	3,4	6,8
Sala de prescrição	1	4,7	4,7
Copa	1	4,8	4,8
Rouparia	1	4,3	4,3
Serviço de Enfermagem	1	6	6
Posto de Enfermagem	1	17,10	17,1
Sala UTU	1	107,4	107,4
Repouso	1	5,58	5,58
Vestiário funcionários	2	3,6	7,2
Antecâmara Isolamento	1	2,2	2,2
Isolamento	1	12,45	12,45
Sanitário Isolamento	1	3,6	3,6
Guarda Macas	1	4,65	4,65
Rouparia	1	3,2	3,2
Utilidades	1	4,9	4,9
DTRS	1	7,8	7,8
Sanitário Funcionários	2	3,4	6,8
Estar/ Copa Funcionários	1	8,9	8,9
Repouso 01	2	21,92	43,84
Banheiro	2	2,82	5,64
Guarda volume funcionários	1	6,09	6,09
Repouso 02	2	18,9	37,8
Banheiro	2	2,81	5,62
DML	1	2,4	2,4

Atendimento Ambulatorial Egressos

Serviço Social	1	10,12	10,12
Psicologia	1	10,12	10,12
Atendimento egressos	5	12,00	60,00
Gesso	1	10,12	10,12

Internação

Enfermaria (4 leitos)	18	34,00	612,00
Banheiro	18	6,07	109,26
Enfermaria (2 leitos)	2	26,35	52,70
Isolamento	2	14,21	28,42



Antecâmara	2	3,76	7,52
Varanda	10	7,63	76,3
Posto Enfermagem	2	9,46	18,92
Serviço Enfermagem	2	5,6	11,2
Prescrição	2	4,00	8
Utilidades	2	8,99	17,98
Estar/ Copa	1	6,11	6,11
Guarda volumes	1	15,30	15,3
Gesso	1	5,81	5,81
Punção	1	8,36	8,36
Farmácia	1	9,26	9,26
Repouso	2	8,50	17
Banheiro	2	3,33	6,66
DML	1	3,05	3,05
Posto Enfermagem	1	7,36	7,36
Serviço Enfermagem	1	6,23	6,23
Curativos	1	8,05	8,05
Guarda Equipamentos	1	8,46	8,46
Sala Acompanhantes	1	11,78	11,78

Apoio ao Diagnóstico e Imagem

Radiologia (c/ vestiário)	1	23,08	23,08
Sala de Comando	1	4,30	4,30
Boxes para coleta simples	1	16,64	16,64
Sanitário	1	3,61	3,61
Guarda amostras	1	6,42	6,42

Apoio Técnico

Dispensação lactário	1	8,62	8,62
Nutricionista	1	7,80	7,80
Preparo lactário	1	18,85	18,85
Lavagem mamadeira	1	17,91	17,91
Vestiário barreira	1	4,95	4,95
Sanitário	2	1,58	3,16

Apoio Administração

NIR	1	8,61	8,61
Coordenação Enfermagem	1	9,13	9,13
Ouvidoria	1	5,70	5,70
Sessão clínica	1	13,42	13,42
Sessão clínica	1	22,07	22,07
Diretoria	1	21,30	21,30

Apoio Logístico

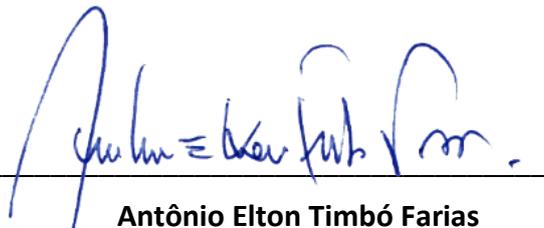
Vestiários funcionários	2	18,25	36,50
-------------------------	---	-------	-------

5.1. Observações

O HIF trata-se de um bloco anexo ao Hospital da Mulher. Desta forma, alguns serviços de apoio técnico e logístico, como nutrição, CME, processamento de roupas, necrotério, central de resíduos, serão compartilhados com a estrutura existente do próprio Hospital da Mulher. A nova unidade contará também com as instalações de oxigênio e o gerador existente do Hospital da Mulher que possuem dimensionamento suficiente para atender a nova demanda de consumo. Já o abrigo de vácuo e ar comprimido serão construídos novos para atender o HIF.

6. ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS DE MATERIAIS DE ACABAMENTOS

- Piso: Porcelanato e cerâmica com rejunte em epóxi na maior parte da edificação, manta vinílica nas áreas críticas e semicríticas;
- Paredes: Tinta acrílica hospitalar em consultórios, áreas administrativas; combinado de porcelanato e tinta acrílica hospitalar nas circulações e esperas, cerâmica semigrês em áreas molhadas;
- Forro: Gesso acartonado monolítico principalmente nas áreas críticas e forro mineral removível em ambientes que necessitam de constantes serviços de manutenção;
- Portas: Em sua maioria, madeira com revestimento em laminado melamínico ou alumínio e vidro;
- Janelas: Alumínio e vidro;
- Bancadas: Em aço inox na utilidade, serviço de enfermagem, sala de gesso e sala de punção; em granito nos banheiros e copas.



Antônio Elton Timbó Farias

CAU A3164-6