



# MEMORIAL DESCRITIVO - Arquitetura

HOSPITAL MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO

## IDENTIFICAÇÃO:

Empreendimento : Hospital Municipal de Formosa do Rio Preto.  
Endereço : Rua Joaquim Augusto da Silva – Sede do Município, Formosa do Rio Preto.  
Cidade : Formosa do Rio Preto/BA.  
Obra : Construção de um Hospital.

## I – MEMORIAL DESCRITIVO:

### 1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O projeto da construção do Hospital está sendo apresentado com as seguintes características:

Área do Terreno = 9.721,57m<sup>2</sup>

Área coberta = 4.075,66 m<sup>2</sup>

Área construída = 4.192,91 m<sup>2</sup>

Área Permeável = 3.246,30m<sup>2</sup>

#### Contexto.

O município de Formosa do Rio Preto pretende realizar a construção de um Hospital localizado na Sede do Município em especial, nas imediações da Rua Joaquim Augusto da Silva, fruto do convênio firmado com o Ministério da Saúde.

Formosa do Rio Preto está localizada no extremo oeste da Bahia, fazendo divisa com o Piauí. Está a uma distância de 1.026Km da capital e 750Km de Brasília-DF. Sua extensão territorial é de 16.185,171 Km<sup>2</sup>, possui uma população de 22.171 habitantes (IBGE/2009).

A construção de um hospital no município, projetado para tal e em conformidade com os perfis de atendimentos demandados pela população do município e das cidades circunvizinhas, certamente elevará a qualidade dos atendimentos realizados, por meio do privilegiar aspectos como comodidade, acessibilidade e humanização em ambientes apropriados e devidamente equipados.

Outros resultados esperados, o aumento na oferta de serviços com qualidade à população e o aumento na resolutividade do município, já alcançariam o desejo da população residente e o planejamento previsto no seu plano municipal de saúde.

Essa unidade hospitalar projetada beneficiará diretamente, a uma população total de, aproximadamente, 124.000habitantes; distribuídas entre o norte da Região Oeste do Estado da Bahia e o sul da região Sul do estado do Piauí, abrangendo os municípios do Piauí – Cristalândia do Piauí, Corrente, Sebastião Barros, Barreiras do Piauí e São Gonçalo do Gurguéia, todos de pequeno porte, sendo Corrente o único com população superior há 20.000 habitantes e detentor de um hospital com 41 leitos e serviços ambulatoriais que incluem consultas médicas, urgências, exames laboratoriais, ultrassonografia e raio X. Os demais estão com população que varia de 2.400 a 6.800 habitantes e não são dotados de estruturas hospitalares. E da Bahia – Formosa do Rio Preto, Mansidão, Santa Rita de Cássia e Riachão das Neves; sendo que Mansidão não detém nenhuma estrutura hospitalar e os demais mantêm estruturas hospitalares defasadas e esgotadas nas suas capacidades de atendimento e sustentabilidade.

Referindo-se ao estado da Bahia, esses municípios compõem a Micro-Região Oeste de Saúde cuja sede é o Município de Barreiras, que apesar de ter uma estrutura hospitalar considerável, apresenta-se, constantemente, esgotada nas suas capacidades de atendimento aos municípios da região e acaba por gerar longas esperas em atendimentos eletivos e até mesmo, emergenciais.

Estima-se que hoje, tenhamos uma demanda reprimida de, aproximadamente, 40% da expectativa de internações (aproximadamente 3.000 internações/ano) nesses municípios envolvidos.

No que refere aos revestimentos de pisos, paredes e tetos, bem como os materiais utilizados em bancadas, utensílios e mobiliários, foram seguidas as recomendações contidas na Resolução RDC nº 50/2002 e discriminadas na Parte III: Critérios para Projetos de Estabelecimentos Assistenciais de Saúde, item 6.2 C

## 2. QUANTO À LOCALIZAÇÃO

O Hospital será construído no município de Formosa do Rio Preto no extremo oeste da Bahia, fazendo divisa com o Piauí.

Ocupa posição estratégica no Centro da cidade, o que facilita o acesso da população.

## 3. QUANTO AOS ASPECTOS AMBIENTAIS

O município de Formosa do Rio Preto possui clima tipicamente quente e úmido. Localizado entre o trópico de Capricórnio e o Equador.

O município apresenta variação de temperatura diária de 38°C ao dia e 19°C à noite, tendo como média a temperatura de 25°C. Os ventos predominantes possuem direção Nordeste (NE) e Sudeste (SE).

## 4. QUANTO AO PROGRAMA ASSISTENCIAL PROPOSTO

A proposta para a realização desse hospital passa por assegurar 76 novos leitos, distribuídos nas clínicas: Cirúrgica (10), Médica (24), alojamento pós-parto (12) e Pediatria (12), UTI (06), Indução Anestésica (02), RPA (02), Isolamentos (4) e Pré-Parto (04).

Parâmetros assistenciais:

Número de leitos: 76 (parâmetro de 2,5 leitos)

Parâmetro: Leitos Hospitalares Totais = 2,5 a 3,0 leitos para cada 1.000 habitantes.

População município = 25.000(aprox).

A unidade projetada manterá serviços que envolvem métodos diagnósticos como: Ultrassonografia, Espirometria, Mamografia, ECG/MAPA/Holter, Teste ergométrico e Ecocardiograma; conforme perfil epidemiológico regional e Fisioterapia.

No tocante à contratação de pessoal, apesar de sabermos das dificuldades na interiorização de profissionais e médicos, Formosa do Rio Preto se apresenta como uma cidade atrativa e nunca sofreu com a falta de profissionais médicos, nem quanto às demais categorias profissionais da saúde. Observe-se ainda, que o município pretende realizar concursos públicos para a fixação desses profissionais.

Tomando como base dados epidemiológicos do município de Formosa do Rio Preto (DATASUS), temos as seguintes análises:

### MORBIDADE

1. 69,62% das internações envolvem o sexo feminino;
2. Internações por “menores de 01 ano”, correspondem há 4,22% do total de internações do período, sendo que, 70% delas estão relacionadas a “doenças do aparelho respiratório”;
3. As internações hospitalares, por ordem de grandeza, abrangem:
  - a. Parto 36,71%
  - b. Doenças do aparelho respiratório 21,52%
  - c. Doenças infecciosas e parasitárias 17,72%
  - d. Doenças do aparelho geniturinário 6,75%

## MORTALIDADE

1.	As principais causas de mortalidade são:	
a.	Doenças do aparelho circulatório	36,17%
b.	Causas externas	19,15%
c.	Doenças do aparelho respiratório	10,64%

Diante dessa breve análise, e considerando que se trata da concepção de um hospital geral, temos que priorizar áreas de acordo com especificações de serviço.

## 5. JUSTIFICATIVA TÉCNICA

O hospital atende a uma população referenciada na região, a proposta atende a uma boa estrutura física, com benefícios diretos sobre a segurança e conforto de pacientes e funcionários.

Esta proposta buscou otimizar os recursos financeiros e garantir a continuidade do atendimento, concentrando na manutenção predial, adequação de fluxo e a legislação vigente.

## 6. JUSTIFICATIVA TÉCNICA

### 6.1 Atendimento:

- Recepção, Espera e SAME.

### 6.2 Pronto atendimento:

- Considerando um elevado fluxo de pacientes carentes de atendimentos a emergências respiratórias, criaram-se dois ambientes (infantil e adulto) para a inalação respiratória (nebulização), com área adequada de acordo com RDC nº50 de 21 de Fevereiro de 2002. Área a ser arejada ou refrigerada.

- Apto para a triagem de gestantes em busca de realização de partos, gerando ambientes como atendimento inicial (consultório especializado), acompanhamento da evolução (triagem) e fluxo facilitado para a sala de pré-parto (ver conjunto pré, parto e pós).

- Aparato para os atendimentos de poli-traumatismo, em função das causas externas (presentes nos dados de mortalidade), como apoio de salas para ortopedia e diagnóstico por Raio-x.

- Além de áreas atendidas como: área externa para desembarque de ambulâncias, sala de serviço social, sala de higienização, sala de suturas/curativos, sala de aplicação de medicamentos, consultórios, médico, adulto e infantil, salas coletivas de observação (infantil e adulto), posto de enfermagem, área para notificação médica, sanitários para pacientes e acompanhantes, depósito de material de limpeza, área para guarda de macas e cadeira de rodas, sala administrativa, sala de serviços e sala de emergências.

### 6.3 Internação Geral:

- Quatro áreas de internação (enfermarias Clínica, Cirúrgica, Pediátrica e Pós-Parto).

- Cuidados iniciais do recém-nascido próximo ao conjunto (parto/centro-cirúrgico/UTI).

Quantidade de leitos propostos (internação): 58

Cirúrgicos – 10;  
Clínica médica – 24;  
Pós-parto – 12;

Isolamento – 04;  
Pediatria – 12.

Ambientes de apoio internação: sala de utilidades, sanitários para acompanhantes e funcionários (masculino e feminino), rouparia, estar para acompanhantes e pacientes, depósito de material de limpeza, área para guarda de macas e cadeira de rodas e sala administrativa.

#### **6.4 Internação Intensiva - UTI**

Parâmetro: Leitos de UTI: calcula-se, em média, a necessidade de 4% a 10% do total de Leitos Hospitalares.

Leitos da UTI = 6 (parâmetro de 6%)

Ambientes da UTI: posto de enfermagem/área de serviços de enfermagem, área para prescrição médica, área coletiva de tratamento com cinco leitos e um quarto de isolamento, sala de higienização e preparo de equipamentos/material, sala de entrevistas, sala de utilidades, rouparia, depósito de equipamentos e materiais, sanitários com vestiários para os funcionários (masculino e Feminino), sanitário para pacientes (geral), sala de espera para acompanhantes e visitantes da UTI, sala administrativa, depósito de material de limpeza, área de estar para a equipe de saúde e sanitário para o público.

#### **6.5 Imagenologia**

**Sala de exames (com comando)** – sala de exames com comando (Mama e Raio-X).

a imagenologia conta com ambientes como: área para registro de pacientes e sala de espera de pacientes e acompanhantes, sanitários para pacientes, localizados tanto na área de pronto-atendimento, quanto na área de atendimento principal do hospital. Sanitários para os funcionários, vestiários de pacientes com sanitário na sala de mamografia, sala para revelação de chapas e de interpretação e laudos, depósito de material de limpeza e arquivo para guarda de chapas e filmes.

**Ultrassonografia** – sala de exames e terapia de ultra-sonografia (geral), com sanitário.

#### **6.6 Métodos Gráficos**

Sala de Eletrocardiografia – ECG e Sala de eletrocardiografia contínua -(Holter), conjugada a Sala de Ergometria. Ambientes de apoio: área para recepção e registro de pacientes, sala de espera de pacientes e acompanhantes e sanitário para os pacientes da sala de ergometria.

#### **6.7 Centro Cirúrgico**

Conta com ambientes como: área de recepção de paciente, sala de guarda e preparo de anestésicos, área de indução anestésica (duas macas), área de escovação (degermação cirúrgica dos braços), uma sala média de cirurgia (geral), uma sala para parto cirúrgico, uma sala para parto normal, uma área para prescrição médica, posto de enfermagem e serviços, área de recuperação pós-anestésica, sala de utilidades, sanitário com vestiário (barreira), sala administrativa, depósito de material de limpeza, sala de estoque e preparo de equipamentos e materiais, sala de espera para acompanhantes (anexa à unidade), sanitários para acompanhantes (sala de espera), sala de estar para funcionários e duas salas de pré-parto (com dois leitos cada).

Parâmetro: Leitos para Pré Parto: calculam-se, no mínimo, dois leitos por sala de Parto.

Leitos de pré-parto = 4

#### **6.8 Lactário**

Espaço composto de: área para recepção, lavagem de mamadeiras e outros utensílios e de área para preparo, estocagem e distribuição dos produtos. Ambientes de apoio: depósito de material de limpeza, vestiário (barreira) e sala administrativa.

## 6.9 Central de Material Esterilizado

Sala composta de área para recepção, descontaminação e separação de materiais, área para lavagem de materiais e roupas e sala de armazenagem e distribuição de materiais e roupa limpa. Ambientes de apoio: sanitário com vestiário para os funcionários (acesso à área “limpa”), sanitário para os funcionários “área suja”, depósito de material de limpeza comuns as áreas “suja e limpa” com acesso externo a essas.

## 6.10 Administração de Materiais e Equipamentos e Almoxarifado

Salas compostas de: área para recebimento, inspeção e registro, área para armazenagem e área para distribuição de equipamentos e materiais.

## 6.11 Necrotério

Composta de sala de preparo e guarda de cadáver (para dois cadáveres), sala para velório e área externa para embarque de carro funerário. Ambientes de apoio: sanitários para o público.

## 6.12 Conforto e Higiene

Área de recepção e espera para paciente e acompanhante de paciente, área de estar para paciente interno, acompanhante de paciente e visitante de paciente, sanitários para os pacientes, sanitários para o público, sala de estar para pacientes e alunos, vestiário para funcionários e alunos, sanitários para funcionários e alunos, área para guarda de pertences de funcionários e alunos e sala de espera para público, além de contar com um ambiente de conforto para o motorista. Os sanitários da edificação proposta têm dimensões suficientes para abrigar normas de acessibilidade. As áreas de recreação e conforto se inserem no contexto da brinquedoteca, do solário e do descanso para os funcionários localizados em diversos pontos do hospital.

## 6.13 Serviços

Subestação, Casa da Bomba e Abrigo de Gases Medicinais.

## 6.14 Administração

Compreende áreas como: espaço para reuniões, duas salas administrativas, duas salas para o financeiro, sala para diretoria, sala para recursos humanos e um escritório.

Considerando ainda aspectos de humanização acrescentaram-se ambientes como: brinquedoteca e solário.

OBS: qualquer informação sobre dimensões dos ambientes vide planta em anexo.

## I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

### 1 SERVIÇOS INICIAIS

SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.1	Placa da Obra	Será fixada uma placa no início da obra no padrão exigido pelo Ministério da Saúde, com dimensões de 3,00x1,50m.
1.2	Limpeza inicial/ Raspagem do Terreno	Deverá ser executada limpeza e a raspagem do terreno da área a intervir. A limpeza inicial consiste na capina e/ou raspagem da camada vegetal do terreno por equipamentos. As condições de limpeza deverão ser mantidas em todas as etapas da obra. A retirada de entulhos será feita sempre que o volume dos mesmos possa atrapalhar as atividades desenvolvidas em canteiro. Será

		considerada a área total do terreno.
1.3	Locação da Obra	<p>Consiste na execução da locação todos os elementos necessários à perfeita implantação da obra. Será executada inicialmente através de equipe habilitada, que deverá executá-la rigorosamente a partir dos pontos de referência previamente estabelecidos, lançando, sobre gabaritos de madeira, os eixos e níveis imprescindíveis à fiel execução da obra, de acordo com as exigências contratuais.</p> <p>Em casos específicos, havendo consentimento da Fiscalização, o gabarito poderá ser descontínuo.</p> <p>O gabarito deverá ser desmanchado somente após a concretagem do primeiro nível da obra, após a autorização da Fiscalização. Seguindo a área construída.</p> <p>Para fins de pagamento, a unidade de medição é o metro quadrado de área construída, em projeção, da edificação demarcada pelo gabarito. Irá compreender a área construída da edificação.</p>
1.4	Transporte de Carga e Descarga	Quando se tratar de carga com descarregamento manual, deverá ser isolada a área onde ocorrerá a mesma, para que assim acidentes envolvendo pessoas externas à obra possam ser evitados. Compreenderá a área construída somada a área de passeio.

## 2 INFRA-ESTRUTURA

<b>FUNDAÇÃO</b>		
2.1	Escavação e Aterro	<p>A abertura de valas e poços para fundação deverá ser executada considerando as devidas particularidades de cada terreno e, durante as escavações, sempre que houver risco de desmoronamento deverão ser feitos escoramentos laterais, a fim de evitar possíveis acidentes.</p> <p>O início às operações de escavação, transporte e espalhamento dos materiais provenientes dos cortes deverá ocorrer somente depois de concluído todo o serviço de locação da obra; a camada espalhada, a compactar, deverá ser umedecida até atingir uma unidade ótima e homogeneizada, para que possa alcançar um grau de compactação ideal.</p> <p>O aterro será executado conforme necessidades próprias do terreno, provendo para tanto o emprego de material de qualidade, e isento de restos orgânicos, será feito em camadas superpostas com no máximo 20 cm de espessura, umedecida e compactada manual ou mecanicamente. O aterro manual da caixa da obra compreenderá a área de piso da edificação.</p>
2.2	Fôrmas	<p>Serão feitas em chapas de compensado plastificadas, de primeiro uso, na espessura mínima de 12mm.</p> <p>Em peças altas e estreitas, deverão ser deixadas janelas de inspeção e limpeza na parte inferior das peças.</p> <p>Imediatamente antes das concretagens as fôrmas deverão ser molhadas até a saturação, a fim de se evitar a absorção da água de amassamento do concreto por parte dos painéis.</p> <p>Cuidados com emendas, diâmetros de pontaletes, detalhes construtivos deverão seguir as recomendações da NBR 6118.</p>
2.3	Armaduras	<p>As barras ou peças, ao serem armazenadas na obra deverão ser colocadas em estrados, afastadas do solo, não sendo permitido o uso de aço oxidado.</p> <p>As barras ou peças ao serem utilizadas deverão estar isentas de manchas de óleos, argamassas aderidas ou quaisquer outras substâncias que possam prejudicar a aderência do concreto. Armadura AÇO CA 50.</p>
2.4	Preparo e lançamento do concreto	<p>O concreto a ser utilizado deverá apresentar fck 20Mpa em todas as peças componentes da estrutura.</p> <p>O amassamento deverá ser em betoneira, num tempo nunca inferior a 1 minuto,</p>

		após a colocação da totalidade dos materiais da betonada; o adensamento deverá ser feito com vibrador de imersão ou régua vibratória (preferível, em lajes). A cura deverá ser feita a partir do início da pega até, no mínimo sete dias, após a concretagem que somente poderá ser liberada, com consentimento da fiscalização, após a verificação das formas, ferragem e materiais a empregar.
2.5	Tipo de fundação	Será executada a fundação em sapata isolada.
2.6	Alvenaria de embasamento	Deverá ser construída alvenaria de embasamento em tijolo maciço com junção em argamassa. Terá seção de 0,40 x 0,60 x extensão de parede a construir.

### 3 SUPRA-ESTRUTURA

<b>ESTRUTURA CONVENCIONAL</b>		
3.1	Tipo de estrutura e principais características	Estrutura reticulada de concreto armado convencional, executado com sistema de fôrmas de madeira.
3.2	Fôrmas	Serão feitas em chapas de compensado plastificadas, de primeiro uso, na espessura mínima de 12mm. Em peças altas e estreitas, deverão ser deixadas janelas de inspeção e limpeza na parte inferior das peças. Imediatamente antes das concretagens as formas deverão ser molhadas até a saturação, a fim de se evitar a absorção da água de amassamento do concreto por parte dos painéis. Cuidados com emendas, diâmetros de pontaletes, detalhes construtivos deverão seguir as recomendações da NBR 6118.
3.3	Armaduras	As barras ou peças, ao serem armazenadas na obra deverão ser colocadas em estrados, afastadas do solo, não sendo permitido o uso de aço oxidado. As barras ou peças ao serem utilizadas deverão estar isentas de manchas de óleos, argamassas aderidas ou quaisquer outras substâncias que possam prejudicar a aderência do concreto.
3.4	Preparo e lançamento do concreto	O concreto a ser utilizado deverá apresentar fck 20Mpa em todas as peças componentes da superestrutura. O amassamento deverá ser em betoneira, num tempo nunca inferior a 1 minuto, após a colocação da totalidade dos materiais da betonada; o adensamento deverá ser feito com vibrador de imersão ou régua vibratória (preferível, em lajes). A cura deverá ser feita a partir do início da pega até, no mínimo sete dias, após a concretagem que somente poderá ser liberada, com consentimento da fiscalização, após a verificação das formas, ferragem e materiais a empregar.
3.5	Verga / Contra Verga	Serão executadas vergas e contra vergas em concreto armado em todas as esquadrias.
3.6	Laje	Estrutura reticulada convencional de blocos de isopor com recobrimento de 5cm em concreto armado, executado com sistema de fôrmas de madeira. O espaço entre as vigotas de concreto é preenchido com blocos de isopor. Para a passagem de tubulação faz-se a instalação de canos e conduítes como espera.

### 4 ALVENARIAS

<b>ALVENARIA ESTRUTURAL</b>
-----------------------------

4.1	Bloco	Tipo de bloco	Bloco Cerâmico 06 furos
		Dimensões reais (L x H x C) em cm	(10x20x20)cm
4.2	Argamassa e groute	Atenderão aos requisitos das normas técnicas da ABNT.	

## 5 VEDAÇÕES

ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.1	Espessura mínima da parede, sem considerar o revestimento	10cm

As alvenarias serão executadas obedecendo fielmente às dimensões, espessuras e alinhamentos indicados no projeto de arquitetura.

As paredes deverão ser executadas com materiais que permitam a segurança dos moradores; as dimensões deverão permitir um perfeito alinhamento, e deverão seguir as espessuras que, indicadas nas plantas, refiram-se às paredes depois de revestidas.

Recomenda-se que sendo em blocos cerâmicos, os blocos deverão ser assentados formando fiadas, perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas; as juntas deverão ter no máximo 1,5 cm de espessura, e o traço a ser utilizado para a argamassa de assentamento é de 1:3 (cimento/areia).

Sobre e sob o vão das esquadrias, deverão ser construídas vergas e contra vergas com material adequado. As vergas a serem utilizadas deverão ser executadas sobre o vão das aberturas de portas e janelas. E as contra vergas sob o vão das janelas.

## 6 COBERTURAS

COBERTURA		
6.1	Estrutura para telha em fibrocimento	Estrutura convencional de madeira composta de vigas, terças, caibros, ripas e tesouras. Ambientes: Hospital propriamente dito, Administração e Depósito de Materiais e Equipamentos, Gases Medicinais, Conforto Motorista, Necrotério e Sala para Velório.
6.2	Fixação e apoio da estrutura na edificação	A estrutura será fixada por meio de arranques metálicos chumbados na laje de cobertura. Hospital propriamente dito, Administração e Depósito de Materiais e Equipamentos, Gases Medicinais, Conforto Motorista, Necrotério e Sala para Velório.
6.3	Cobertura em Telha de Fibrocimento	Telha de fibrocimento ondulada espessura de 6mm. Hospital propriamente dito, Administração / Depósito de Materiais e Equipamentos, Gases Medicinais, Conforto Motorista, Necrotério e Sala para Velório.
6.4	Estrutura Metálica	Estrutura de alumínio em tesouras vão de 12m, com pintura na cor branca.
6.5	Cobertura em Policarbonato	Policarbonato compacto cristal espessura de 6mm. Solário, Acesso Brinquedoteca, Acesso Urgência e Acesso Principal.

IMPERMEABILIZAÇÃO			
ITEM	LOCAL	REQUISITO MÍNIMO	COMPLEMENTO OU ALTERNATIVA COM DESCRIÇÃO E JUSTIFICATIVA
6.6	Baldrame ou embasamento	Sistema rígido.	
6.7	Calha e Rufo em chapa	Sistema flexível.	



	de aço galvanizado		
6.8	Área de serviço (exceto cozinha) e banheiros (exceto box)	Sistema rígido com reforço de sistema flexível nos ralos e pontos críticos.	

## 7 REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E PINTURA

REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E PINTURA – ÁREA PRIVATIVA					
AMBIENTE	PISO, RODAPÉ E SOLEIRA	PAREDE	TETO	PEITORIL	
ÁREA PRIVATIVA	Sala Administrativa, Aplicação de Medicamentos, Guarda de macas e cadeiras de rodas	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
	Consultório Médico, Inalação Adulta, Gesso e Redução de Fraturas, Consultório de Ortopedia, Recepção Urgência Adulto	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
	Sala de Higienização, Sanitários Pacientes, Sanitários de Observação e DML	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm

Inalação Infantil, Consultório Médico Infantil, Suturas/Curativos, Circulação Urgência e Sala de Emergência	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Serviço Social, Circulação Urgência, Utilidades, Utilidades, Observação Infantil e Circulação Observação	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Sala de Serviços, Posto de Enfermagem, Observação Adulto, Raio X, Arquivo de chapas e filmes, Revelação e Laudos	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Vestiários Funcionários Masculino e Feminino e Sanitários Repouso Funcionários, DML	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm

Repouso Masculino e Feminino, Estar Comum Equipe de Saúde e Bar	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Exames Indiferenciados, Ecocardiograma, Teste Ergométrico, Ultrassonografia, Arm. Ultrassonografia, Mamografia	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Laudos e Revelação	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Sanitários Públicos, Sanit. Teste Ergométrico, sanit. Ultrassonografia, Sanit. Mamografia e Sanit. Funcionários e DML	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm

Utilidades, Estar p/equipe de saúde, Rouparia, Sala de Entrevistas, Depósito de Equipamentos e Materiais	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Higienização e Preparo de Equipamentos e materiais Posto de Enferm. e Presc. Médica, Antecâmara Isolamento	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Isolamento, Área Coletiva de tratamento UTI, Acesso Paciente UTI, Sala Administrativa, Espera p/ acompanhantes e Circulação	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Sanitário UTI, Vestiários de Barreira, Sanitário Acompanhantes e DML	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm

Sala Média de Cirurgia, Sala de Parto Cirúrgico, Sala de Indução Anestésica, Espera p/ acompanhantes, Guarda e Preparo de Anestésicos	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Recepção de Pacientes, Administração Centro Cirúrgico, Estar/Funcionários, Utilidades, Pré-Partos, Sala de Recuperação pós anestésica	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Sala de Parto Normal, Cuidados e Higienização de de R.N, Estoque e preparo de equipamentos, posto de enfermagem. / presc. médica	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Berçário, Circ. Centro Cirúrgico, Hall Estéril, Hall Semi Estéril e Circulação	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm

Sanit. Acomp., Vestiários de Barreira, DML e Sanitários Pré- Partos	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Adm. 01 e 02, Auditório, Espera ADM e Reunião	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Necrotério, Sala para Velório, Casa da bomba, Adm / Depósito de materiais e Equipamentos, Subestação, Gases Medicinais e Conforto Motorista	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Telha de fibrocimento, ondulada esp.: 6mm.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Almoxarifado, Atendimento, SAME e Estar funcionários	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm

<p>Vestiários, Sanitários Adm, Sanit. Conforto Motorista, Sanit. Masc. e Fem. Velório, DML e Sanitários Dep. Equip. Materiais</p>	<p>Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.</p>	<p>Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .</p>	<p>Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m.</p>	<p>Peitoril em mármore branco, larg.=15cm</p>
<p>Circ. Atendimento, Espera/ Circ. Imagenologia, Circulação Serviços, Circulação Conforto, Circulação Enfermaria e Circ. Lactário</p>	<p>Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.</p>	<p>Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.</p>	<p>Laje de isopor.</p>	<p>Peitoril em mármore branco, larg.=15cm</p>
<p>Preparo e Distribuição, Sala Administrativa, Processamento Esterilização e Lavagem Vidrarias</p>	<p>Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.</p>	<p>Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.</p>	<p>Laje de isopor.</p>	<p>Peitoril em mármore branco, larg.=15cm</p>

Vestiário Barreira Lactário e DML Posto de Enfermag. Ped.	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Brinquedoteca, Sala de Serviços Enfermaria, Posto de Enfermg. Pediatria	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Área Suja, Área limpa 01, Área Limpa 02 e Circ. Jardim	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Sanit. Func., DML, Vest. Barreira e Sanit. Vest. Barreira	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm



Enfermaria Ped. Masc. e Fem., Alojamento Conj. Pós Parto 01 e 02, Utilidades, Enf. Clínica Fem. 01 e 02	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Posto de Enfermag. / Presc. Médica, Enferm. Clínica Masc. 01 e 02, Rouparia, Enferm. Cirurg. Fem.	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Enferm. Cirurg. Masc., Isolamentos Adultos, Antec. Isolamentos Adultos, Isolamentos Pediátricos, Antec. Isolamentos Pediátricos	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Sanit. Enferm. Ped., Sanit. Aloj. Conj. Pós-Parto, sanit. Enf. Clínicas Feminina, sanit. Enferm. Clínica Masc.	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m..	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm

Sanit. Enferm. Cirúrgica Fem., Sanit. Enf. Cirúrgica Masc., Sanit. Isolamentos Adultos, Vestiários 01 e 02 (masc. e fem.) e Sanit. Isolamento Pediátricos	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 1,80m no caso dos Sanitários e Vestiários. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro em Gesso Acartonado, h=2,40m.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Escritório, recursos Humanos/RH, Financeiro 01 e 02, Diretoria, circulação, Subestação	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Forro em Gesso Acartonado, h=3,00m	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm

Antes de iniciar o serviço de revestimento, deverão ser testadas todas as canalizações ou redes condutoras de fluidos em geral, à pressão recomendada para cada caso; o chapisco e o reboco das paredes deverão estar perfeitamente, alinhados e nivelados, com arestas vivas; deverão ser fixadas mestras de madeira. O revestimento de todas as paredes compreenderá apenas em chapisco a ser dado diretamente nos blocos (trincagem) em argamassa no traço: 1:4 (argamassa de cimento e areia) e reboco em massa única no traço: 1:2:11 (cimento, cal e areia), nas paredes externas e internas. O revestimento da parede onde ficam os sanitários, o DML, o expurgo e a cozinha será cerâmico, dimensões a definir, a altura de 2,50m. Emboço com traço 1:2:8 cimento, cal e areia.

REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E PINTURA – ÁREAS COMUNS					
AMBIENTE	PISO, RODAPÉ E SOLEIRA	PAREDE	TETO	PEITORIL	
<b>ÁREAS COMUNS</b>	Solário e Acesso Brinquedot eca	Piso em pedra ardósia		Policarbonato compacto cristal espessura de 6mm.	
	Acesso principal e Acesso Urgência	Piso cimentado liso		Policarbonato compacto cristal espessura de 6mm.	
	Passeio	Piso cimentado liso			

Circulação	Contra-piso alisado, 5cm, sobre alvenaria de embasamento em tijolo maciço sobre viga baldrame, revestido com piso de alta resistência, e rodapé em alta resistência.	Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos.	Laje de isopor.	Peitoril em mármore branco, larg.=15cm
Resíduos	Cerâmica de 1ª linha, marca A, B ou C, sobre contrapiso 5 cm. Soleira em mármore branco.	Chapisco no traço 1:3, Emboço na esp 1,5 cm Azulejo liso de 1ª linha, marca A, B ou C, até a altura de 1,60m. Chapisco no traço 1:3, e massa única, esp. 1cm. Pintura acrílica sobre massa acrílica, em 3 demãos até a altura de até a altura de 0,80m, no caso do DML e Sala de Higienização e a altura de 0,60m no caso dos Sanitários e Vestiários .	Forro de PVC em placas, h=2,40m, com manta termo-acústica.	

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar bem secas, limpas e preparadas para o tipo de pintura que irão receber a tinta só poderá ser aplicada quando a procedente estiver perfeitamente seca.

Na pintura em parede recomenda-se a tinta em látex PVA na cor Branca, com duas demãos sem massa; e nas esquadrias o esmalte sintético.

## 6 ESQUADRIAS E SEUS COMPLEMENTOS

Haverá portas em cada ambiente, nas dimensões de (0,60 x 2,10 – 0,70 x 2,10 - 0,80 x 2,10 – 1,10 x 2,10 - 1,20 x 2,10 – 1,50 x 2,10 – 2,00 x 2,10)m, as quais serão de abrir e em madeira e darão acesso aos ambientes. Todas as esquadrias serão em madeira ou metálicas e vidro. As janelas serão montante de alumínio e vidro em cada cômodo do hospital, com dimensões proporcional a (0,90 x 0,50)m. As portas das fachadas frontal e lateral que dará acesso ao pronto atendimento terão dimensões de (1,50 x 2,10 )m e (2,00 x 2,10) respectivamente, será de correr em alumínio e vidro. A fachada frontal contará com um montante em alumínio e vidro com dimensões proporcionais a (0,90x 1,00)m.

O fechamento dos resíduos, subestação, gases medicinais e casa da bomba será em gradil metálico com portão de ferro redondo de abrir com duas folhas.

## 7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL

Nas instalações sanitárias serão utilizados tubos com diâmetro de 20 mm e 25 mm, 32mm, 50mm e 75mm para água fria e 40 mm e 100 mm para esgoto; com material adequado. Os tubos e conexões serão soldáveis em PVC e serão chumbados e embutidos na alvenaria. Todas as conexões deverão ser bem soldadas, exigindo-se perfeita vedação das mesmas. Serão colocados no banheiro acessórios como registros de gaveta e torneiras.

O abastecimento de água será feito através de rede pública de distribuição, vinda da concessionária local; e que abastecerá o reservatório tipo taça.

A coleta de afluentes sanitários será feita por ramais de descarga, daí escoando para rede existente.

A entrada de energia será em baixa tensão a partir da rede pública da concessionária, passando através do ramal de ligação ao painel de medição, e deste saindo o ramal até o Quadro Geral de Distribuição, de onde serão distribuídos os circuitos das instalações para os diversos pontos de consumo. Todas as fiações deverão ser embutidas em eletrodutos de PVC.

A instalação elétrica das áreas molhadas será executada rigorosamente de acordo com o respectivo projeto, com as especificações que se seguem.

Será obrigatório o emprego de eletroduto em toda a instalação. Todos os condutores correrão embutidos nas paredes e a tubulação será instalada de modo a não formar cotovelos, aplicando caixas de passagem 4 x 2".

As alturas das caixas em relação ao piso acabado serão as seguintes:

- 1- Interruptores a 1,50m do piso pronto.
- 2- Os pontos de luz dos tetos serão rigorosamente centrados nos respectivos cômodos.
- 3- O condutor do neutro deverá ser isolado e identificado pela coloração azul claro, deixando 0,80m de ponta do condutor como folga.
- 4- Todos os detalhes de acordo com desenho em anexo.

O sistema de captação de água da chuva será por meio de rede coletora (calha em chapa de aço galvanizado) que direcionará para tubulações com diâmetro de 400mm e caixas de passagens a serem despejadas em rede pública.

O reservatório superior será elevado e terá uma capacidade de 24.100L e será reservatório tipo Taça com base metálica. O reservatório inferior será enterrado em concreto armado com capacidade de 18.150L.

## 8 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

A estrutura contará com vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, porta papel, lavatório sem coluna, mictório, porta sabonete e porta toalha todos em louça branca. O chuveiro elétrico foi proposto para as enfermarias, os alojamentos, centro cirúrgico e UTI. Os metais serão cromados. A torneira eletrônica com sensor será colocada nos ambientes do centro cirúrgico e UTI.

## 9 BANCADAS, DIVISÓRIAS E BALCÕES

Todas as bancadas serão com tampo em granito a altura de 0,90m. Todos os balcões serão com tampo em granito à exceção do balcão de atendimento que será em madeira a altura de 1,10m.

As divisórias dos ambientes serão feitas por: divisória em marmorite nos vestiários, divisória em divilux nas circulações e biombos nas salas de observação infantil e adulto.

## 10 FECHAMENTO

O fechamento do abrigo de gases, da subestação, da casa de bombas e dos resíduos será em gradil metálico com portão de ferro.

## 11 ESCADA

A escada que dá acesso ao pavimento superior administrativo será composta por piso pré-moldado em concreto armado com corrimão em aço galvanizado.

## 14 COMPLEMENTOS DO EMPREENDIMENTO

COMPLEMENTOS			
14.1	Passeios	Material	Concreto
		Largura	Variável

## **15 LIMPEZA DA OBRA**

A obra será entregue perfeitamente limpa, devendo ser removidos todos os entulhos. Haverá especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies. Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, principalmente nos vidros e ferragens de esquadrias bem como em metais e louças sanitárias.

Todas as instalações e esquadrias deverão estar em perfeito funcionamento.

Formosa do Rio Preto, Novembro de 2015.

---

