|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ASSUNTO: | RELATÓRIO TÉCNICO **PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA** | | | | |  |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA  PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 PARA O ESTADO DO PARANÁ | | | | | | |
|  | |  | |  | | |
| ESTATÍSTICAS: | |  | |  | | |
|  | |  | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |
| Edifício | | 289,00 m2 | | PROPRIETÁRIO: | | |
| Abrigo de Resíduos | | 2,60 m2 | | **GOVERNO DO PARANÁ**  **SECRETARIA DO ESTADO DA SAUDE DO PARANA** | | |
| Lavagem de Carrinhos | | 3,30 m2 | |  | | |
| Marquise | | 16,15 m2 | |  | | |
| **TOTAL** | | **311,05m2** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  | |  | | AUTOR DO PROJETO: | | |
|  | |  | | **ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO**  **CREA 24080-D/PR AC ASSESSORIA TÉCNICA EM ENGENHARIA CIVIL LTDA**  **CNPJ 08.785.713/0001-10** | | |
| **ESCALA:** | | | **DATA:** | | **TEXTO:** | |
| 1:50 | | | Março 2020 | | Ademar A. Camossato | |
|  | | | | | | |

**RELAÇÃO DE DOCUMENTOS**

1. Apresentação/Proposta Assistencial

2. Memorial Justificativo

3. Programa Físico-Funcional

4. Listagem de Atribuições de Estabelecimentos Assistências de Saúde

5. Infra-Estrutura Predial, Segurança e Instalações

**1. APRESENTAÇÃO / PROPOSTA ASSISTENCIAL**

O projeto ora apresentado se trata de Unidades de Saúde da Família (USF) padrão para o estado do Paraná. As unidades foram divididas em quatro tipologias: a USF rural, de porte menor, e as USF1, 2 e 3 conforme Resolução SESA n º453/2013.

Os projetos padrões tem como objetivo facilitar a implantação das USF nas cidades de menores portes de acordo com o incentivo financeiro de investimento para as construções das mesmas.

**2. MEMORIAL JUSTIFICATIVO**

O projeto aqui apresentado refere-se a USF porte 1 que foi setorizada em um eixo horizontal de atendimento aos pacientes e outro eixo (vertical) para as atividades de serviço e apoio.

O projeto obedeceu ao disposto na Resolução SESA nº 453/82013, bem como as solicitações da equipe da SESA responsável pela atenção primária.

Com acessos distintos para público e serviços o projeto buscou priorizar os fluxos das atividades bem como a hierarquia do atendimento.

Na odontologia foi previsto uma área para escovódromo, onde o paciente faz a escovação dos dentes antes dos procedimentos e também tem o caráter educativo para a higienização bucal. Foi previsto dois escovódromo por sala sendo cada um com altura diferente, pois uma para adultos e outro para crianças.

A Central de Material Esterilizado está de acordo com a RDC15/2013 contemplando a sala de esterilização química para a esterilização dos nebulizadores.

Também foi definido pela equipe técnica da SESA a utilização de equipamentos portáteis para a sala de inalação.

A edificação não será dotada de gás GLP pois não tem como finalidade a cocção de alimentos nem para público nem para funcionários, sendo que as unidades serão dotadas de forno micro-ondas para aquecimento de água para o café.

A USF apresentada é dotada de abrigo para resíduos conforme legislação.

O projeto contemplou a NBR 9050 com os sanitários adaptados para PNE, bem como local exclusivo para sala de espera e todas as portas com abertura mínima de 80cm.

Por se tratar de projeto padrão a implantação é sugestiva ficando a cargo de cada Município seguir ou não a implantação da edificação proposta no terreno disponível.

**3. PROGRAMA FÍSICO-FUNCIONAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA – PORTE 1** | **ÁREA (m2)** |
|  | | |
|  | Sala de Recepção e Espera (15 cadeiras) | 22,66 |
|  | Área de Registro de Pacientes | 6,47 |
|  | Sanitário PCD Masculino | 2,55 |
|  | Sanitário PCD Feminino/fraldaria | 3,32 |
|  | Consultório com sanitário em anexo  Anexo: Sanitário PCD | 9,10  3,04 |
|  | Consultório Indiferenciado/Acolhimento 1 | 8,57 |
|  | Consultório Indiferenciado/Acolhimento 2 | 8,57 |
|  | Sala de Aplicação de Medicamentos | 9,10 |
|  | Sala de Imunização | 9,10 |
|  | Sala de Inalação Coletiva | 9,10 |
|  | Sala de Curativos/Suturas/Coleta de Material | 9,10 |
|  | Consultório Odontológico | 10,12 |
|  | Escovódromo | 3,00 |
|  | Espaço em Saúde  Anexo 1: Guarda de Materiais/Equipamentos  Anexo 2:Sanitário PCD | 43,74  4,14  2,97 |
|  | Estocagem/ Dispensação de Medicamentos | 5,95 |
|  | Desinfecção Química | 5,10 |
|  | Sala de lavagem/Esterilização e Guarda de Materiais Esterilizados | 7,20 |
|  | Sala de utilidades | 4,50 |
|  | DML | 3,30 |
|  | Sala Administrativa | 6,00 |
|  | Copa | 6,00 |
|  | Sanitário e Vestiário de Funcionários Masculino | 4,05 |
|  | Sanitário e Vestiário de Funcionários Feminino | 4,05 |
|  | Lavagem de Carrinhos | 3,00 |
|  | **ABRIGO DE RESÍDUOS** | **ÁREA (m2)** |
|  |  | |
|  | Depósito de Resíduos Comuns | 0,88 |
|  | Depósito de Resíduos Contaminados | 0,88 |
|  | Depósito de Resíduos Recicláveis | 0.88 |

**4. LISTAGEM DE ATRIBUIÇÕES DE ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE (CONFORME RESOLUÇÃO Nº 050/2002-ANVISA) (SOMENTE ÁREA DO PROJETO)**

*ATRIBUIÇÃO 1: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO ELETIVO DE PROMOÇÃO E ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM REGIME AMBULATORIAL E DE HOSPITAL-DIA*

ATIVIDADES:

1.1-Realizar ações individuais ou coletivas de prevenções à saúde tais como: imunizações, primeiro atendimento, controle de doenças, visita domiciliar, coleta de material para exame, etc.;

1.2-Realizar vigilância epidemiológica através de coleta e análise sistemática de dados, investigação epidemiológica, informação sobre doenças, etc.;

1.3-Promover ações de educação para a saúde, através de palestras, demonstrações e treinamento “in loco”, campanha, etc.;

1.4-Orientar as ações em saneamento básico através da instalação e manutenção de melhorias sanitárias domiciliares relacionadas com água, esgoto e resíduos sólidos;

1.5-Realizar vigilância nutricional através das atividades continuadas e rotineiras de observação, coleta e análise de dados e disseminação da informação referente ao estado nutricional, desde a ingestão de alimentos à sua utilização biológica;

1.6-Recepcionar, registrar e fazer marcação de consultas;

1.7-Proceder à consulta médica, odontológica, de assistência social, de nutrição, de farmácia, de enfermagem;

1.8-Realizar procedimentos odontológicos de pequeno porte, sob anestesia local;

**5. INFRA-ESTRUTURA PREDIAL, SEGURANÇA E INSTALAÇÕES**

**Prevenção de Incêndio:**

Prevenção de incêndio através de extintores.

**Fornecimento de Água:**

Concessionária: a depender do Município de implantação.

**Coleta e Tratamento de Esgoto:**

Concessionária: a depender do Município de implantação.

**Fornecimento de Energia Elétrica:**

Concessionária: a depender do Município de implantação.

**Sistema de Telefone**

Sistema: Digital

**Gerenciamento de resíduos sólidos**

Depósito de resíduos sólidos, com três áreas distintas para: resíduos sólidos comuns, contaminados e recicláveis.

**6. ANEXO I – Especificação Básica de Materiais**

O edifício será em estrutura de concreto armado, com vedação em alvenaria de tijolos cerâmicos, rebocados internamente, com laje de piso. O telhado será em telhas de fibrocimento com estrutura de madeira.

Os materiais de acabamento buscam uma padronização e foram escolhidos em função de sua durabilidade, facilidade de manutenção e higienização.

A seguir, a relação dos materiais de acabamento:

* **SALA DE RECEPÇÃO/ESPERA, ÁREA DE REGISTRO DE PACIENTES, CONSULTÓRIO C/ SANIT. EM ANEXO, CONSULTÓRIOS INDIFERENCIADOS, APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS, SALA DE IMUNIZAÇÃO, SALA DE INALAÇÃO COLETIVA, SALA DE CURATIVOS/SUTURAS/COLETA DE MATERIAL, ESTOCAGEM/DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS, ESPAÇO EM SAÚDE, CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, SALA ADMINISTRATIVA, CENTRAL ADM. DE MATERIAIS.**

|  |  |
| --- | --- |
| PISOS E RODAPÉS | Piso em Granilite impermeabilizado |
| PAREDE | Tinta acrílica sobre massa acrílica. |
| TETO | Tinta acrílica sobre massa acrílica. |
| ESQUADRIA | * Janelas e visores: esquadrias de alumínio e vidro * Portas de alumínio e vidro * Portas de alumínio * Portas de madeira, de abrir, com tinta esmalte sintética. |
| PONTO LÓGICA | * Área de Registro de Pacientes, Consultório c/ Sanitário em anexo, Consultórios Indiferenciados, Sala de Imunização, Estocagem/ Dispensação de Medicamentos, Espaço em Saúde, Sala Administrativa, porta de acesso à entrada dos funcionários. |
| PONTO TELEFONE | * Área de Registro de Pacientes, Consultório c/ Sanitário em anexo, Consultórios Indiferenciados, Sala de Imunização, Estocagem/ Dispensação de Medicamentos, Espaço em Saúde, Sala Administrativa |
| PONTO TV | * Sala de Recepção e Espera, Espaço em Saúde. |
| AR COMPRIMIDO | * Consultório Odontológico, Sala de Inalação Coletiva |
| VÁCUO | * Consultório Odontológico |
| AR COND. SPLIT | * Sala de Recepção e Espera, Consultório c/ Sanitário em anexo, Consultórios Indiferenciados, Sala de Imunização, Sala de Inalação Coletiva, Sala de Curativos/ Suturas/ Coleta Material, Consultório Odontológico, Espaço em Saúde, Sala Administrativa. |
| BANCADAS E CUBAS | * Espaço em Saúde, Aplicação de Medicamentos, Sala de Imunização, Sala de Inalação Coletiva, Sala de Curativos/Suturas/Coleta Material, Consultório Odontológico: bancada e cuba em inox |
| SOLEIRAS E PINGADEIRAS | Soleira: granito 1,5 cm de espessura  Pingadeira: granito 1,5 cm de espessura |

* **SANITÁRIOS, VEST./ SANIT. FEMININO E MASCULINO, ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA, SALA DE LAVAGEM/ ESTERILIZAÇÃO E GUARDA DE MATERIAIS, COPA, DML.**

|  |  |
| --- | --- |
| PISO E RODAPÉ | Cerâmica com índice de absorção menor que 4% e junta epóxi |
| PAREDE | Revestimento cerâmico do piso ao teto. |
| TETO | Tinta acrílica sobre massa acrílica. |
| EXAUSTOR | Sanitário PCD Feminino/ Fraldaria, Esterilização Química. |
| ESQUADRIA | * Janelas de ferro e vidro * Portas de alumínio * Portas de madeira com tinta esmalte sintética |
| BANCADAS E CUBAS | * Esterilização Química, Sala de Lavagem/ esterilização/ Guarda de materiais, copa: bancada em inox com cuba em inox; |
| APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | Os sanitários e banheiros terão louça sanitária branca de 1ª qualidade e serão equipados com os metais e pertences necessários a um funcionamento adequado.  O tanque do DML será em louça branca do tipo sanitária |
| SOLEIRAS E PINGADEIRAS | Soleira: granito 1,5 cm de espessura  Pingadeira: granito 1,5 cm de espessura |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO

ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 24.080-D/PR