



**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO – PARÁ
CNPJ: 04.542.916/0001-24**

MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA DE ADEQUAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE
DO MUNICÍPIO DE AVEIRO/PA**

AVEIRO/PA

2021


Laruzza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO – PARÁ
CNPJ: 04.542.916/0001-24

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	3
OBJETO DA PROPOSTA	3
CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PROJETO	4
PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO	4
DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS	5
1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5
2. TRANSPORTE	5
3. SERVIÇOS PRELIMINARES	5
4. MURO.....	5
5. PAVIMENTAÇÃO	6
6. ELÉTRICA.....	6
7. SERVIÇOS FINAIS.....	7


Laruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO – PARÁ
CNPJ: 04.542.916/0001-24

MEMORIAL DESCRITIVO

APRESENTAÇÃO

O memorial descritivo, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto básico e suas particularidades.

Constam do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes no projeto arquitetônico, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

OBJETO DA PROPOSTA

Este memorial apresenta o estudo para “**OBRA DE ADEQUAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AVEIRO/PA**”, no Estado do Pará, compreendido na Av. Humberto de Abreu Frazão, S/N, Centro, Aveiro, Pará. Deste modo, visa detalhar adequadamente as melhorias a serem realizadas neste local, cuja execução deverá seguir o projeto urbanístico.

O conceito da adequação é de oferecer a população local, infraestrutura segura e de qualidade, objetivando viabilizar o acesso a Unidade Mista de Saúde do Município de Aveiro-PA. Assim, o projeto prevê a construção de um muro, incluindo portão de acesso de veículos e sinaleiro, execução de estacionamento com blokret sextavado, instalação de iluminação pública, além de elementos paisagísticos que serão executados, como grama e árvores.

A intervenção no estabelecimento de saúde, tem como objetivo garantir o melhor uso da infraestrutura da Unidade Mista de Saúde, haja vista que a qualidade do espaço físico de um hospital tem uma influência real no processo de recuperação dos pacientes.


Laruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO – PARÁ
CNPJ: 04.542.916/0001-24

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PROJETO

A elaboração do projeto arquitetônico seguiu as etapas do processo projetual, onde inicialmente foi realizado o levantamento do local e elaboração do programa de necessidades, desenvolvendo assim, um estudo preliminar e posteriormente a elaboração do anteprojeto com apresentação de um layout.

A confecção do projeto básico com elaboração de detalhamentos, especificação técnica, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, se deram após aprovação do estudo preliminar.

O projeto da Adequação de Infraestrutura da Unidade Mista de Saúde do Município de Aveiro-PA, abrange as intervenções a seguir:

- A área de intervenção de requalificação divide-se em infraestrutura e paisagismo, onde a primeira contemplará a execução de muro, área de estacionamento, instalações elétricas e elementos de mobiliário urbano, como lixeiras. Já o paisagismo será executado com o plantio de grama e árvores.

PARÂMETROS DE IMPLANTAÇÃO

Para a implantação do projeto no terreno a que se destina, foram considerados alguns parâmetros indispensáveis ao adequado posicionamento que irá privilegiar a edificação das melhores condições como:

1.1. Características do terreno: Avaliação das dimensões, forma e topografia do terreno e etc.;

1.2. Adequação ao clima regional: Considerar as diversas características climáticas em função da cobertura vegetal do terreno, das superfícies de água, do sol e de vários outros elementos que compõem a paisagem a fim de antecipar futuros problemas relativa ao conforto dos usuários;

1.3. Características do solo: Conhecer o tipo de solo presente no terreno para garantir segurança da infraestrutura executada;


Laruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO – PARÁ
CNPJ: 04.542.916/0001-24

1.4. Localização da Infraestrutura: Avaliar a melhor localização com relação aos alimentadores das redes públicas energia elétrica;

DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Para a devida execução dos serviços da obra, haverá acompanhamento de um engenheiro civil e um encarregado geral que deve permanecer no canteiro de obras durante todo o período de execução dos serviços.

2. TRANSPORTE

Por tratar-se de município de difícil acesso, fez-se necessário considerar na planilha orçamentária desta obra o transporte de todo o material essencial à execução. Este transporte será feito por via fluvial com auxílio de balsa.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

Para início dos serviços deverá ser instalada uma placa de obra em lona com plotagem gráfica de aço. Esta placa, deverá permanecer ao longo de toda a execução em local visível e em boas condições de conservação.

Para armazenamento de materiais e equipamentos, será executado barracão de madeira que servirá de almoxarifado. Todo o local a ser pavimentado com blokrete sextavado, será locado a trena, com auxílio de tábuas de madeira e pernambucas, ambos em madeira branca.

Será executada limpeza de todo o terreno por servente, onde serão executados o piso intertravado e a grama, para a remoção da camada vegetal existente.

4. MURO

Para proteção da edificação, será construído muro em alvenaria de tijolos cerâmicos, com altura de 2,50 m, rebocado e pintado nas duas faces. Sobre a todo o



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO – PARÁ
CNPJ: 04.542.916/0001-24

muro, será executado chapim, também conhecido como pingadeira, em concreto, com a finalidade de impedir infiltrações na alvenaria.

Para acesso das ambulâncias, na parte da frente do terreno será instalado portão em tubo e tela de arame galvanizado com ferragens, seguindo o mesmo padrão do alambrado utilizado no hospital. Para acesso ao estacionamento destinado aos usuários do hospital, será instalado portão em grade com chapa de ferro 3/16".

De maneira a garantir a segurança dos pedestres, nas entradas e saídas de veículos, serão instaladas sinaleiras nos portões.

5. PAVIMENTAÇÃO

Visando a melhoria de acesso a Unidade, será feita a adequação do piso existente as necessidades do Local. Para isso, será executado piso intertravado com bloco sextavado para acesso de ambulâncias e estacionamento para os usuários, onde serão pintadas as vagas de demarcação do estacionamento.

No perímetro de toda a área que receberá o blokret, será executado meio-fio sem linha d'água em concreto para contenção do piso. Na frente e fundo da edificação, será executado passeio público tipo calçada com largura de 2,0 m, com meio-fio e linha d'água para drenagem superficial.

6. ELÉTRICA

Para a execução deste projeto deverão sempre ser observadas as orientações contidas na NBR 5410: 2005; NBR 5419: 2001; RIC/CEEE ou empresa concessionária local e normas CRT.

Todos os serviços deverão ser executados de forma eficaz, a fim de manter um bom nível de acabamento e garantir confiabilidade e segurança das instalações elétricas.

Para atender a demanda do hospital, deverá ser instalada uma subestação aérea com transformador 112,5 KVA incluindo poste, acessórios e cabine de medição; posicionados em uma localização estratégica, conforme indicado em projeto. Além de


Aruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO – PARÁ
CNPJ: 04.542.916/0001-24

conjunto de iluminação tipo pétala, visando atender as áreas externas no Hospital, garantindo uma circulação segura, no quesito de iluminação.

Deverá ser enterrada ao lado de cada poste, uma caixa em alvenaria de 30x30x30 cm, incluindo tampa, para facilitar a passagem e distribuição de cabos. A respeito das instalações de conexões, não serão permitidas emendas nos condutores alimentadores, nesta deverão ser utilizados: eletroduto PVC Rígido de 1" e Cabo de cobre 4mm² - 750 V.

7. SERVIÇOS FINAIS

A intervenção urbanística contempla uma proposta básica para a vegetação e as diretrizes para a sua implantação. Trata-se da implantação de novos elementos; como o plantio de grama e árvores ornamentais com altura de muda menor ou igual a 2 metros, posicionadas conforme indicado em projeto. O plantio será procedido com cautela para evitar danos às mudas.

Para garantir a higiene e preservação ambiental do local, serão fornecidas e instaladas 6 (seis) lixeiras em tela moeda com seus respectivos suportes em tubo de aço de 2". Essas estarão posicionadas nos locais indicados em projeto.

Para complementar a fachada do Hospital, será instalado um totem moldado em concreto, para identificação do edifício. Esta peça visa proporcionar uma comunicação visual de forma rápida e eficiente logo na entrada do Hospital.

A limpeza permanente da obra é necessária sempre após o término dos serviços o que proporcionará um ambiente salutar aos envolvidos na realização das atividades. Após a conclusão dos serviços, deverá ser realizada a limpeza geral da obra com a devida remoção de sobras de materiais, entulhos e demais elementos que não farão parte da composição do local, a fim de que a obra seja entregue completamente limpa.

MARUZA BAPTISTA

Arquiteta e Urbanista

CAU A 28.510-2