



PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO



Planejamento e
Desenvolvimento



MEMORIAL DESCRITIVO.

**CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO EM
ULIANÓPOLIS/PA.**

ULIANÓPOLIS/PA
2024

Travessa Nossa Senhora de Nazaré lote 41 quadra 5 Bairro Palmeira – Ulianópolis/Pa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO



Planejamento e
Desenvolvimento



DADOS DO CONVÊNIO.

OBJETO: Construção de um Espaço Esportivo Comunitário.

LOCAL: Travessa Nossa Senhora de Nazaré lote 41 quadra 5 – Bairro Palmeira.

CONTRATO DE REPASSE Nº 9600362024

CONCEDENTE: Prefeitura Municipal de Ulianópolis.

APRESENTAÇÃO.

Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar as especificações técnicas e os critérios para a construção de uma calçada de passeio público, colocação de gramas nas laterais esquerda e direita da construção incluindo a instalação de piso tátil ao longo de toda a extensão da calçada e a execução de rampa de acessibilidade para atendimento a uma faixa de pedestres, garantindo segurança e acessibilidade aos usuários. Este projeto tem como objetivo facilitar o passeio e a acessibilidade a um futuro espaço esportivo comunitário que irá ser construído no local.

Constam do presente memorial descritivo a apresentação dos elementos constituintes que nortearam o projeto, bem como apresenta as especificações e procedimentos adequados à sua boa execução, sendo a leitura deste, obrigatória por parte do responsável pela execução dos serviços.

O desenvolvimento do projeto se deu em conformidade com as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO



Planejamento e
Desenvolvimento



CONSIDERAÇÕES GERAIS.

Este memorial apresenta o estudo para **CONSTRUÇÃO DE CALÇADA DE PASSEIO PÚBLICO, COLOCAÇÃO DE GRAMAS E A INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL AO LONGO DE TODA A EXTENSÃO DA CALÇADA E A EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ATENDIMENTO A UMA FAIXA DE PEDESTRES**, ressaltando que toda essa construção é para atender a um projeto de um **Espaço Esportivo Comunitário** situado Travessa Nossa Senhora de Nazaré lote 41, quadra 5 – Bairro Palmeira, no município de Ulianópolis, no estado do Pará. Procura-se detalhar adequadamente as melhorias a serem realizadas neste local.

A área de execução do seguinte projeto é de 494,42 m² de passeio público, 14.64m² de piso tátil e 197,76 de grama totalizando uma área de aproximadamente 692,18m² em um terreno com área de 4.800m².

JUSTIFICATIVA.

Ulianópolis é um município brasileiro do estado do Pará, pertencente à mesorregião do Sudeste Paraense e microrregião de Paragominas. Localiza-se no norte brasileiro, a uma latitude 06°06'06" sul e longitude 49°35'53" oeste, na região do Rio Capim, as margens da Rodovia BR-010, que liga Belém a Brasília. Possui um clima Tropical úmido de monção, tipo Am (Classificação de Köppen), temperatura média anual oscilando entre 26° a 27 °C - Máxima de 33 °C, e mínima de 22° a 23 °C.

Considerando que ter um local de qualidade para o passeio público com elementos de acessibilidade para o acesso a um futuro local de esportes e de convívio social é de extrema importância para a inclusão e socialização dos habitantes e visitantes deste local.



CARACTERÍSTICAS DA IMPLANTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO TERRENO.

O empreendimento se encontra em um terreno com dimensões de 80x60m, resultando em uma área de 4.800m², referente ao lote. Situado na Travessa Nossa Senhora de Nazaré lote 41 quadra 5 – bairro Palmeira, pertencente ao município de Ulianópolis, do estado do Pará. Sob as coordenadas:

- **P1-** 3°43'59.81"S/47°29'24.59"O;
- **P2-** 3°43'59.17"S/47°29'27.14"O;
- **P3-** 3°43'57.21"S/47°29'26.68"O;
- **P4-** 3°43'57.89"S/47°29'24.08"O.

Para a construção foram considerados alguns parâmetros indispensáveis ao adequado posicionamento que irá privilegiar as melhores condições como:

- **Características do terreno:** avaliação das dimensões, forma e topografia do terreno, inclusive das edificações existentes;
- **Adequação ao clima regional:** considerar as diversas características climáticas em função da cobertura vegetal do terreno, das superfícies de água, dos ventos, do sol e de vários outros elementos que compõem a paisagem a fim de antecipar futuros problemas relativa ao conforto dos usuários;
- **Características do solo:** conhecer o tipo de solo presente no terreno possibilitando dimensionar corretamente as fundações para garantir segurança e economia na construção do edifício;
- **Localização da Infraestrutura:** Avaliar a melhor localização da edificação com relação aos alimentadores das redes públicas de água, energia elétrica e esgoto. (zero), correspondente a rua ou via pública, em relação ao piso acabado das circulações e quadra.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO



Planejamento e
Desenvolvimento



SERVIÇOS PRELIMINARES.

Antes da execução da obra, serão realizados os seguintes serviços:

- Levantamento topográfico da área para definição dos níveis e declividades adequadas;
- Demolição e remoção de eventuais obstáculos existentes no local;
- Limpeza e regularização do terreno para início da implantação da calçada.

MOVIMENTO DE TERRA.

A preparação da base será feita com a remoção do solo instável, reaterro compactado e nivelamento para garantir uma superfície estável e segura para a execução do pavimento.

PAVIMENTAÇÃO DA CALÇADA.

- A calçada será executada com os seguintes elementos:
- Base: Camada de sub-base compactada com brita graduada simples (BGS) de espessura adequada para suporte da pavimentação;
 - Revestimento: Pavimentação com concreto desempenado ou intertravado, conforme as normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade e conforto ao pedestre;
 - Juntas de Dilatação: Serão executadas juntas de dilatação para evitar fissuras na superfície da calçada;
 - Drenagem: Previsão de declividade transversal de 2% para escoamento adequado das águas pluviais.

PISO TÁTIL.

A instalação do piso tátil será realizada ao longo de toda a extensão da calçada, totalizando 14.64m² e seguirá os seguintes critérios:

- Piso Tátil Direcional: Para orientação de trajeto contínuo para deficientes visuais;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
CNPJ: 83.334.672/0001-60
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO



Planejamento e
Desenvolvimento



- Piso Tátil de Alerta: Posicionado em mudanças de direção, obstáculos e início de rampas, conforme as normas da ABNT NBR 9050/2020.

RAMPA DE ACESSIBILIDADE.

Para garantir acessibilidade à faixa de pedestres, será executada uma rampa com as seguintes características:

- Inclinação máxima de 8,33% conforme a NBR 9050;
- Piso tátil de alerta na extremidade da rampa.

GRAMA.

Para garantir a abrangência da permeabilidade do solo, será colocado 197,76m² de grama nas laterais do espaço esportivo.

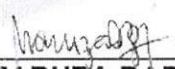
- Grama Esmeralda, São Carlos ou Curitiba.

SINALIZAÇÃO

A calçada contará com sinalização visual e tátil para garantir acessibilidade universal e a segurança dos pedestres. A instalação de placas informativas e de orientação será realizada em pontos estratégicos do passeio.

CONSIDERAÇÕES FINAIS.

A execução da obra seguirá todas as normas técnicas pertinentes, garantindo a segurança, acessibilidade e conforto dos usuários. A fiscalização e o acompanhamento técnico serão realizados por profissionais qualificados, assegurando o cumprimento dos padrões exigidos.



MARUZA BAPTISTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAU/PA- 28510-2A