DANIEL DA SILVA SIQUEIRA:77436440225
Assinado de forma digital por DANIEL DA SILVA SIQUEIRA:77436440225

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

BRAGANÇA PREFEITURA

MEMORIAL DESCRITIVO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DAS TREZE JANELAS, VISANDO SUA TRANSFORMAÇÃO EM HORTO MUNICIPAL DE BRAGANÇA/PA.

BRAGANÇA – PARÁ
2026

Sumário

1 FINALIDADE: 3
2 CONTEXTUALIZAÇÃO: 4
2.1 Localização: 4
2.2 Clima e índice pluviométrico: 5
2.3 Fonte de renda: 5
2.4 Formação dos solos: 5
2.5 Vegetação: 5
2.6 Topografia: 6
3 JUSTIFICATIVA TÉCNICA 6
4 PROJETO ARQUITETONICO 6
4.1 PAGINAÇÃO 6
4.2 EDIFICAÇÕES 6
4.3 MOBILIARIO 7
4.4 ILUMINAÇÃO 7
4.5 TENDAS 7
5 PRÉ - DIMENSIONAMENTO 7
6 CONSIDERAÇÕES FINAIS 8

1 FINALIDADE:

Este memorial descritivo tem como finalidade apresentar os aspectos técnicos e operacionais referentes contratação tem por objeto a execução de obra de reforma, adequação e requalificação da Praça das Treze Janelas, visando sua transformação em Horto Municipal de Bragança/PA, com área total é de 2.667,48 m².

O município carece de um equipamento público adequado para sustentar programas de arborização, paisagismo urbano, educação ambiental e recuperação de áreas degradadas, os quais exigem instalações apropriadas, infraestrutura operacional e condições específicas de manejo que a praça, em seu estado atual, não oferece.

A intervenção torna-se, portanto, imprescindível para reestruturar o espaço de forma a permitir a implantação de viveiros, estufas, áreas de cultivo, setores administrativos e ambientes destinados a atividades formativas, além de viabilizar melhorias essenciais nos sistemas de acessibilidade, circulação, drenagem, iluminação e segurança. Tais adequações garantirão que o local atenda aos requisitos técnicos e funcionais para operar como Horto Municipal.

Adicionalmente, a instalação do horto contribuirá diretamente para ampliar a capacidade de produção de mudas destinadas ao reflorestamento urbano, à recomposição de áreas verdes e ao atendimento das demandas dos programas ambientais do município, reduzindo custos futuros com aquisição de mudas de terceiros e fortalecendo as políticas ambientais locais. A obra representa, assim, um investimento estratégico na gestão ambiental e na melhoria da qualidade de vida da população, reafirmando o compromisso da Administração Municipal com o desenvolvimento sustentável e com o uso eficiente dos espaços públicos.

2 CONTEXTUALIZAÇÃO:

2.1 Localização:

Este documento tem como finalidade apresentar os aspectos técnicos e operacionais referentes à contratação tem por objeto a execução de obra de reforma, adequação e requalificação da Praça das Treze Janelas, visando sua transformação em Horto Municipal de Bragança/PA, com área total é de 2.667,48 m².

Pretende-se, com este objeto a revitalizar a praça das treze janelas que atualmente está subutilizada e, ao mesmo tempo, atender à demanda municipal por um horto destinado à produção de mudas, apoio às ações ambientais e desenvolvimento de atividades educativas e lazer.

Imagem 1 – Localização do objeto de contratação, em Bragança/PA.



Fonte: SEPLANO/PMB

2.2 Clima e índice pluviométrico:

O clima do município é do tipo AWI, da classificação de Köppen, apresentando reduzida amplitude térmica e índice pluviométrico anual de cerca de 2.100 mm. Desta pluviosidade, 90% distribui-se nos seis primeiros meses do ano. Apresenta, assim, excedente hídrico anual, entre fevereiro e junho, e deficiência hídrica, entre agosto e dezembro.

2.3 Fonte de renda:

A comunidade desenvolve e comercializa basicamente o extrativismo vegetal a exemplo e colheita de frutos regionais, como: cupuaçu, bacuri, pupunha, buriti, etc.; o cultivo da raiz da mandioca na produção de farinha lavada para o próprio consumo e comercialização do excedente, além da pequena criação de bovinos e pequenos animais.

2.4 Formação dos solos:

A formação dos solos da região do extremo Nordeste do Estado é representada por solos do tipo sedimentares, na maioria das formações de solos Latossolo Amarelo, textura média, e Concrecionários Lateríticos. Outra ocorrência é a de solos aluviais, além de indiscriminados de mangues, na porção litorânea.

2.5 Vegetação:

A cobertura vegetal é constituída, predominantemente, pelas Florestas Secundárias (capoeiras), em diversos estágios de regeneração, que substituíram a cobertura florestal primária de floresta tropical úmida, subtipo densa dos baixos platôs. No litoral, onde ocorre a influência salina do mar. Às margens dos pequenos rios, incide a mata ciliar ainda preservada e trechos de várzea com sua vegetação típica de espécies ombrófilas dicotiledôneas e palmeiras.

2.6 Topografia:

A topografia local acompanha a planicidade de suas formas de relevo, apresentando no entorno da região nordeste do estado, pequenas depressões e montes, tendo como variação máxima altimétrica aproximadamente igual a 10 metros, com a presença predominante de nascentes e pequenos "braços" de rios que desaguam em direção ao afluente secundário que desembocam até o rio principal Caeté em quase a totalidade de seu território.

3 JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Projeto de reforma da Praça das 13 janelas, com objetivo em reintegração, incluir acessibilidade e uma nova paginação de piso utilizando borracha monolítico e drenante.

A Praça das 13 janelas está inserida próximo ao edifício Casa Treze Janelas, uma construção data de 1908 que hoje funciona a secretária municipal de saúde de Bragança. Esta reforma busca: 1. Reintegração da população com foco em público infantil; 2. Garantir acessibilidade universal; 3. Preservar as arborização e áreas permeáveis da praça; 4. Elaboração para eventos culturais e ecológicos; 5. Criar espaços multifuncionais para convivência, turismo e mobilidade urbana.

4 PROJETO ARQUITETONICO

4.1 PAGINAÇÃO

O projeto propõe uma nova composição de pisos utilizando revestimento borracha monolítico e drenante em 04 tonalidades, criando um desenho em formas geométricas e no entorno (calçada) vamos utilizar piso em concreto pintado na cor cinza claro, incluindo piso tátil para acessibilidade. Esta intervenção mantém o formato da praça original, sem modificar a área de vegetação permeável, garantindo a drenagem natural e acessibilidade.

4.2 EDIFICAÇÕES

Elaboramos 1 quiosque duplo com 1 lavabo PCD para utilização de serviços como alimentação, incorporando uma cobertura extensa que protege tanto a área de atendimento quanto

aos consumidores. Seus elementos construtivos incluem painéis ripados e cobertura em ACM com forro PVC amadeirado, criando uma unidade visual com o piso da área construída. Os detalhes arquitetônicos como o formato da cobertura em balanço e o quiosque no centro da cobertura, propõem a ideia ser um efeito panorâmico,

4.3 MOBILIARIO

Desenvolvemos mobiliários urbanos com aspecto solido, com acabamentos em concreto na textura em cimento queimado e acento em réguas em madeira, incluindo um cachepot para ter uma melhor durabilidade ao tempo e sensação térmica. Os brinquedos são com estética mais rustica, utilizando madeira em forma cilíndrica recebendo tratamento para exposição de sol e chuva, nos detalhes são utilizados o inox nas partes de manuseio. Desenvolvemos em estrutura metálica redários em formato de casa.

4.4 ILUMINAÇÃO

O sistema de iluminação foi desenvolvido para criar um efeito de caminho, utilizando balizadores estilo poste que percorrem os caminhos da praça, Espetos no paisagismo para efeito destaque na vegetação, postes altos de luz em alguns pontos estratégicos da praça para efeito de luz homogenia.

4.5 TENDAS

As tendas têm como finalidade a proteção de sol e chuva para os brinquedos e conforto térmico para as crianças. Possuindo montantes em estrutura metálica fixadas no piso com cabos de aço para efeito de lona tensionada, a lonas são acrílicas permeáveis, permitindo um filtro de raios solares.

5 PRÉ - DIMENSIONAMENTO

A reforma da Praça 13 janelas tem como objetivo de reintegração com foco no público infantil, de uma forma segura, acessível e oferecer uma experiência ecológica e diversão para as crianças do município.

Quanto às inovações, o projeto incorpora elementos contemporâneos que respondem às necessidades atuais da população. As tentas para uma proteção e conforto término na área dos

brinquedos, o piso que possui um visual mais atual e menos impacto em acidentes com crianças, mobiliário com acabamentos amadeirado para interagir com o espaço e proporcionar mais conforto térmico.

No que diz respeito à acessibilidade, todas as intervenções foram planejadas para eliminar barreiras arquitetônicas a nova paginação do piso garantem rotas acessíveis e seguras para todos os usuários. O projeto inclui pisos táteis nas principais rotas de circulação, além de espaços amplos que facilitam a movimentação de pessoas com mobilidade reduzida. Essas medidas não apenas cumprem a legislação vigente, mas também reforçam o caráter inclusivo do espaço público, garantindo que a praça revitalizada possa ser usufruída por toda a comunidade.

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este memorial descritivo foi elaborado conforme as normas técnicas e legislações vigentes, visando garantir a segurança, funcionalidade e economicidade do projeto. As especificações aqui contidas deverão ser rigorosamente observadas durante a execução da obra.

A Fiscalização de Obras, no exercício de suas atribuições legais e em conformidade com o CREA/PA, CAU/PA e normas da ABNT.

Bragança – PA, 15 de julho de 2026

RESPONSAVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO:

gov.br
Documento assinado digitalmente
MAYRA THAMIRIS SILVEIRA MATOS
Data: 14/08/2026 11:25:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MAYRA THAMIRIS SILVEIRA MATOS
Arquiteto e Urbanista
A3147797 CAU/PA