



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**

CÓDIGO <b>SDA.235</b>	REV. 1
DATA 01/07/2023	FOLHA 1 DE 9

EMPREENHIMENTO

**REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA**

CLIENTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**

ENDEREÇO

**AVENIDA DUQUE DE CAXIAS, S/N**

OBJETO

**MEMORIAL DESCRITIVO**

PROJETISTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/RNP
	ADRIELY LIMA DA SILVA	1519334354

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

OBSERVAÇÕES

REV.	DATA	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO
1	01/07/2023	EMISSÃO INICIAL		ADRIELY SILVA

GESTÃO: Prefeita Elizane Soares



## 1. INTRODUÇÃO

Esta memória visa demonstrar o processo pelo qual se concebeu e se basearam as decisões a respeito do projeto da Reforma e Revitalização da Praça da Bíblia no município de São Domingos do Araguaia.

Nela versará sobre a origem do recurso, bem como o seu programa inserido, a escolha do terreno e as metodologias adotadas para a concepção final do projeto.

## 2. PROGRAMA

O recurso para Reforma e Revitalização da Praça da Bíblia será oriundo de uma emenda parlamentar do Deputado Estadual Gustavo Seffer. A emenda do recurso tem como objetivo atender a uma demanda da população de São Domingos do Araguaia quanto a requalificação de espaços urbanos.

O objeto contemplado com esses recursos no município será a Praça da Bíblia. Terreno já urbanizando, mas que necessita de requalificações.

## 3. TERRENO

O terreno em questão já veio pré-qualificado para a recepção da emenda. É uma área pública localizada no encontro da Avenida Duque de Caxias e Rua Acrísio Santos, no centro de São Domingos do Araguaia.

A área está titulada no Livro: 026/2023, fls 103/2023.

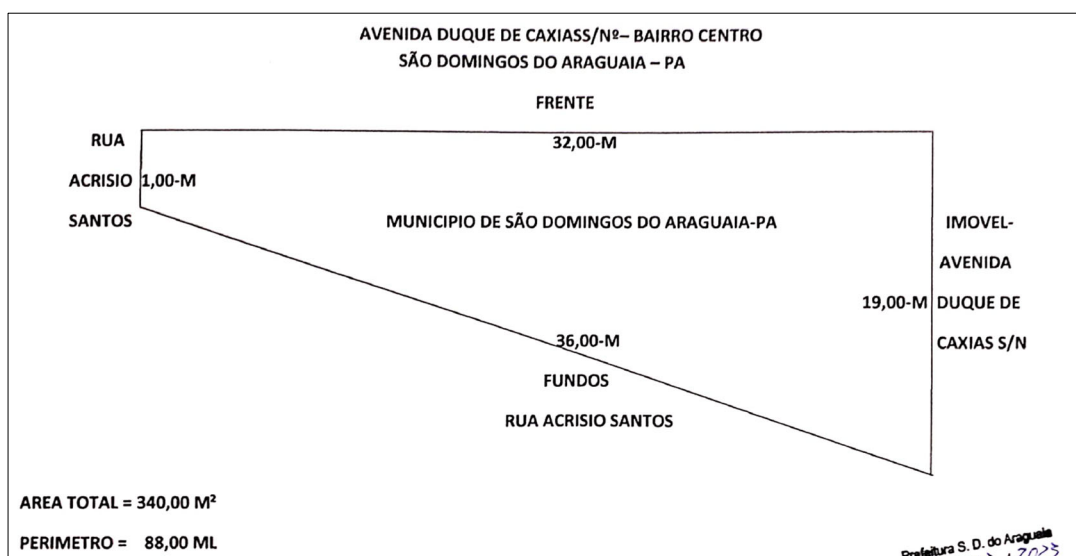


Figura 1 - Croqui do terreno no título



#### 4. LOCALIZAÇÃO

O terreno público é formado por uma área de polígono irregular e inscrito no Título 103/2023, possuindo uma área total de 340,00 m<sup>2</sup> titulada. A área da implantação do empreendimento é maior do que a do título pois a mesma compreende além do terreno as vias e calçadas públicas, totalizando uma implantação de 460,00 m<sup>2</sup>.



Figura 2 - Croqui do terreno com os pontos coordenados

Ponto	UTM 22S		G°M°S°	
	E (m)	N (m)	LAT (°)	LONG (°)
1	751923.4102	9386769.5975	5°32'36.85"S	48°43'53.27"O
2	751932.9750	9386801.6524	5°32'35.80"S	48°43'52.98"O
3	751913.6864	9386797.2078	5°32'35.93"S	48°43'53.58"O



## 5. IMPLANTAÇÃO GERAL

A Praça da Bíblia após a revitalização terá uma área de implantação total de 460,00 m<sup>2</sup>. Dessa área subdividida da seguinte maneira:

- 345 m<sup>2</sup> de calçamento
- 120 m<sup>2</sup> de grama

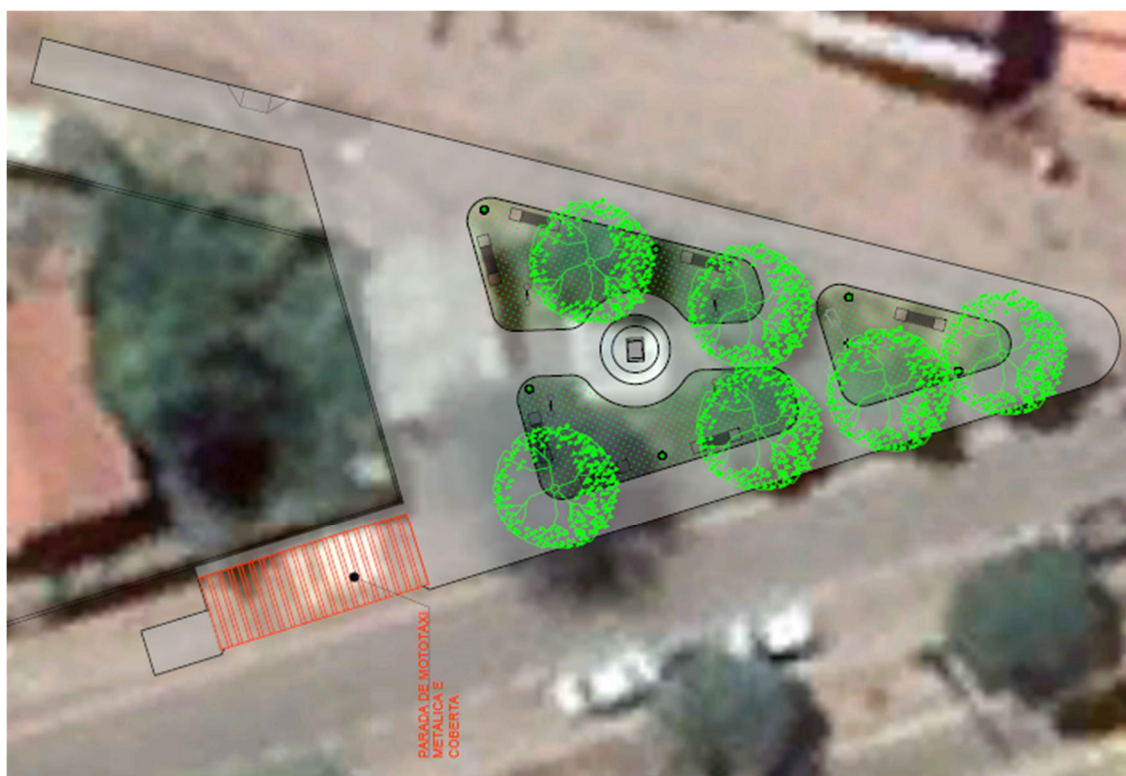


Figura 1 - Croqui da intervenção sobre o terreno

A área é localizada entre a Rua Acrísio Santos e Avenida Duque de Caxias, em um cruzamento em forma de 'Y'.

Após a revitalização, todas as árvores serão mantidas, e o local contará com calçamento, iluminação, mobiliário urbano (bancos e lixeiras) além de um totem artístico em forma de bíblia ao centro da praça e uma parada metálica coberta para mototáxi.



## **6. SERVIÇOS INICIAIS**

Antes do início das obras a empresa contratada deverá cumprir deveres legais como a emissão de ART de execução, solicitação de alvará de construção e de licença ambiental de implantação.

Após a emissão da Ordem de Serviço e antes de iniciar qualquer serviço, a empresa confeccionará uma placa de obra com a arte estampada conforme plotagem apresentada pela fiscalização. Ela deverá ser preservada e mantida visível durante todo o empreendimento. As dimensões da mesma será de 3x2 m.

Um barracão e banheiros devem ser instalados provisoriamente no canteiro de obras conforme NR-8. No barracão de 10,50 m<sup>2</sup> deverá ser subdividido para possuir uma área de almoxarifado/depósito, além de um sanitário de uso individual, anexo ao barracão. A escolha do local de instalação dos mesmos ficará a cargo da contratada, bem como a sua manutenção e preservação até a entrega do empreendimento.

Antes do início da obra, por questões de segurança, o local deverá ser tapumado.

## **7. LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO**

O desmonte do piso existente bem como a limpeza e regularização do terreno ficará a cargo da prefeitura, para ser realizado de maneira direta com equipe própria. Sendo assim a Contratada receberá o terreno limpo, com revestimento primário regularizado.

## **8. CALÇAMENTO**

O layout final da praça ficou com a existência de três “ilhas permeável” com grama, separadas por calçada de concreto liso armado. Um passeio circundando todo o perímetro da praça (passeios de no mínimo 2,00m de largura), e uma área com 6,00m de largura para ser utilizada como praça de alimentação nos períodos noturnos.

Além disso o calçamento se estenderá lateralmente para além da praça, seguindo 12,00m de calçada na direção da Rua Acrísio Santos e 3,00m na direção da Avenida Duque de Caxias, para melhor compor a intervenção urbana do entorno.

Todos os elementos de proteção de calçada de rodas (sarjeta e meio fio) deverão ser refeito ou construídos onde não existirem.



## 9. MOBILIÁRIO

O local será contemplado com 7 bancos de concreto com ripas de madeiras, 6 lixeiras em tela moeda. Para a iluminação, a praça contará com um poste cônico de aço, com 3 pétalas de 9m de altura, além dele para a iluminação sob as árvores, contará com 4 postes baixos (2,5m) de jardim. conforme ilustrado abaixo



Figura 4 – Banco com ripas de madeira



Figura 5 – Lixeira em tela moeda



Figura 6 – Pétalas tripla do poste de aço



Figura 7 – Poste de Jardim

## 10. ACESSIBILIDADE

Toda a praça contará com rota acessível. O piso deverá ser liso e plano, sem obstáculo e terá piso tátil em todo o seu comprimento. Além disso é previsto uma rampa para cadeirante virado para a Rua Acrísio Santos, não tendo algo semelhante para o lado da Av. Duque de Caxias, pois a mesma é lindeira a BR-153 e, por segurança, não compreende uma rota acessível.



## 11. TÓTEN

No centro da praça, em um pedestal de 2 degraus deverá ser instalado um tótem em forma de “bíblia aberta”, trabalhado em granito.

A mesma ficará deitada sobre um púlpito de alvenaria de 1,00m de altura por 1,00x0,70. Os dizeres serão fixados posteriormente após a entrega da obra.



## 12. PONTO DE MOTOTÁXI

O Ponto de Mototáxi será instalado na calçada lateral voltada à Avenida Duque de Caxias.

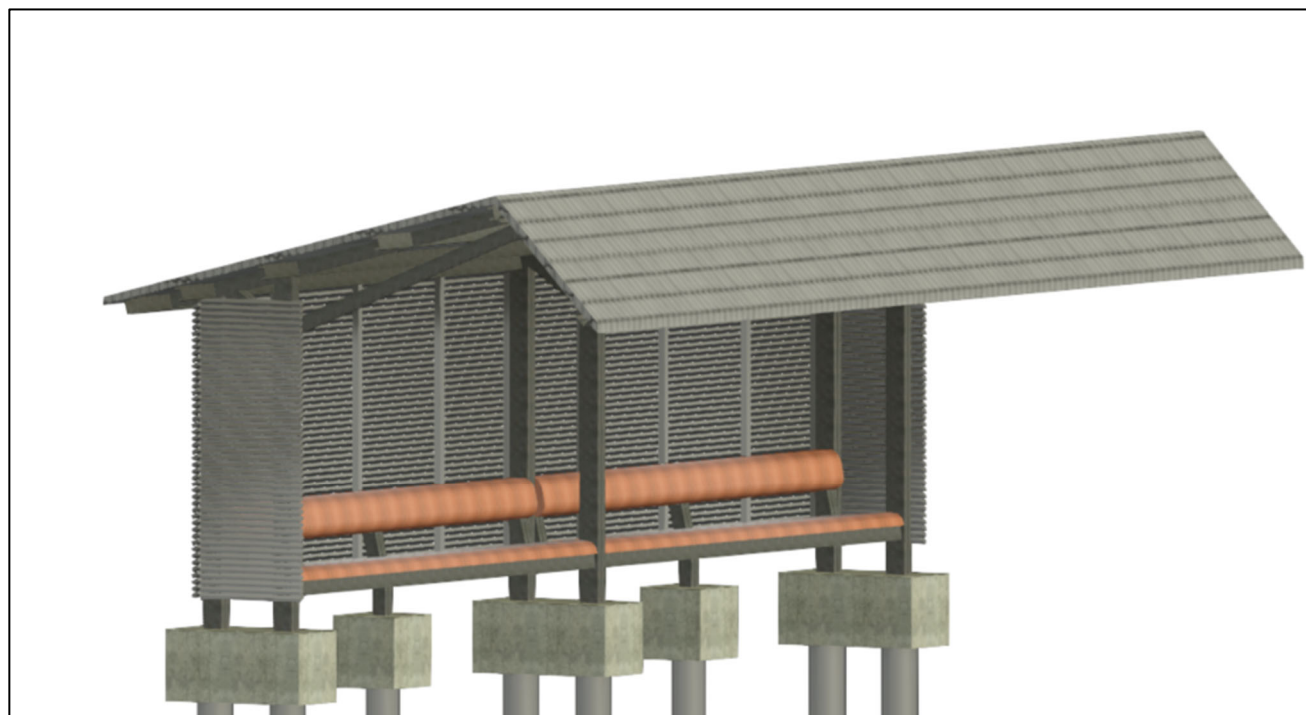


Figura 9 – Visão Geral do Ponto de Mototáxi





O ponto de mototáxi será de estrutura metálica com 2 bancos de madeira, cada banco com vão de 4,00m. A fundação será em estaca escavada de concreto. Além da iluminação, contará com tomadas públicas energizadas. Na avenida a frente da parada haverá um recuo no pavimento de 0,57 m que será pavimentado com bloco sextavado.

Além do mais o ponto contará com um fechamento lateral e anterior de Brisê Metálico e telha galvalume aluminotérmica.

### **13. DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

A alimentação elétrica na praça se dará por uma caixa de medição de sobrepor fixada no muro já existente do lado da Rua Acrísio Santos. Ao lado dela o quadro de medição que contará com 2 circuitos, um para as lâmpadas e outro para as tomadas da parada de mototáxi. O comando de acionamento das lâmpadas será único para o circuito, um relê fotoelétrico instalado no poste metálico (9,00m de altura), que acionará além das lâmpadas do próprio poste as do poste de jardim e a que ficará sob a parada metálica.

### **14. DRENAGEM**

A drenagem do terreno se dará sob duas formas principais, a primeira é com a infiltração direta pelo solo nos locais permeáveis (grama), a segunda é pela coleta superficial da água da chuva pelas sarjetas adjacentes destas direcionada ao sistema de macrodrenagem da cidade.

As sarjetas adjacentes a praça serão confeccionadas em concreto pré-moldado com dimensões especificadas em projeto, e deverão ser contíguas ao calçamento da praça