



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
AGRICULTURA E PESCA

Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.223/0008-42

MEMORIAL DESCRITIVO

SANTARÉM-PA

2022

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO RIP- RAP, CANALETAS, DISSIPADORES, CALÇADA, GRAMA E ESCADARIA.
– VILA BOIM / SANTARÉM, PARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

AGRICULTURA E PESCA

Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.223/0008-42

Objeto do Contrato: CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO RIP- RAP, CANALETAS, DISSIPADORES, CALÇADA, GRAMA E ESCADARIA.

INTRODUÇÃO:

O presente memorial descritivo de construção civil tem por objetivo apresentar a obra que constitui na CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO RIP- RAP, CANALETAS, DISSIPADORES, CALÇADA, GRAMA E ESCADARIA na Vila de Boim, no município de Santarém-PA, que terá a recuperação do cais e escadaria, execução de drenagem utilizando canaletas e dissipadores em pedra de mão na área.

Foi utilizado como referência o "**álbum de projetos-tipo de dispositivos de drenagem**" do DNIT (departamento nacional de infraestrutura de transportes).

O sistema de drenagem utilizado para a água da chuva acumulada na calçada irá funcionar da seguinte forma:

Recebida pelo meio fio a água será destinada as bocas de lobo e posteriormente aos tubos de concreto que irão despejar no dissipador de energia que está localizado na parte inferior do talude, na praia em frente ao distrito de boim.

Com o objetivo de levar qualidade na atracação de pequenas embarcações, faz-se necessário a execução do objeto deste projeto, visando atender aproximadamente 92 famílias residentes na Vila de Boim, na região do Tapajós. Além de contribuir para o comércio local, onde diversas comunidades de seu entorno que tem a vila como suporte para abastecimento de alimentos, sem contar quando da necessidade de transporte de doentes tanto para os barcos, como para ambulanchas. O risco à população é eminente no que se refere à estrutura para atracação de passageiros e cargas, deixando-os vulneráveis a possíveis acidentes pela situação precária da escadaria, principalmente no período do inverno, onde o solo do local torna-se propicio para causar ainda mais transtorno.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA

Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.223/0008-42

A CIDADE DE SANTARÉM:

O Município de Santarém está situado no centro-oeste do Estado do Pará, na mesorregião do Baixo Amazonas, microrregião de Santarém, ocupando uma área de 17.898,389². Sua sede político-administrativa, localizada na margem direita do rio Tapajós, precisamente na confluência com o rio Amazonas, ocupa uma área urbana de cerca de 40Km². A população estimada em 2021, pelo IBGE, totalizou 308.339 habitantes, dos quais 71% estavam na zona urbana e 29% residiam na zona rural.

Limita-se ao norte com os municípios de Óbidos, Alenquer e Monte Alegre, dividindo com eles o leito do rio Amazonas. Ao Sul com os municípios de Rurópolis e Placas; a Leste com os municípios de Prainha e Uruará e a oeste com os municípios de Juruti e Aveiro.

Encontra-se a meio caminho entre Belém e Manaus - em torno de 850 km em linha reta, mantendo, atualmente, uma relação comercial mais intensa com esta última. Suas coordenadas geográficas são: 2° 24' 52" S e 54° 42' 36" W e situa-se em nível médio de altitude de 35m. Embora esteja em território paraense, utiliza o fuso horário do Estado do Amazonas (uma hora a menos que Brasília).



Mapa 1, 2 (Fonte: diagnóstico do Plano Diretor, elaborado pela PMS com consultoria da empresa TCBR)

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO RIP- RAP, CANALETAS, DISSIPADORES, CALÇADA, GRAMA E ESCADARIA.
– VILA BOIM / SANTARÉM, PARÁ



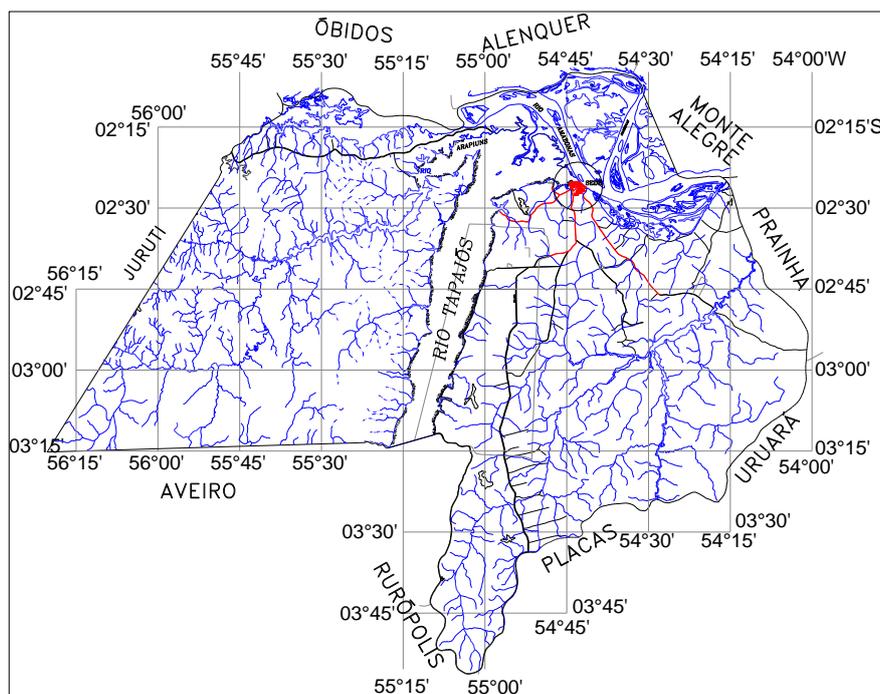
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA

Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.223/0008-42

Santarém, conforme parâmetros do IBGE, caracteriza-se como uma cidade de porte médio. Sendo o porto fluvial de maior relevância para uma imensa região do norte brasileiro, torna-se o principal polo de desenvolvimento econômico do oeste paraense. Portanto, a sua grande porta de acesso é por via fluvial, através do Amazonas e Tapajós que, além de possibilitarem um intenso fluxo comercial com toda a Região Norte, permitem que o Município receba embarcações de grande calado. Contudo, a principal ligação com o restante do país é feita por via aérea, a partir de Belém ou Manaus, estando a uma hora de avião e a cinquenta horas de barco de Belém.

LOCALIZAÇÃO DA SEDE DO MUNICÍPIO



Mapa 3 – (Fonte: Relatório PRIMAZ)

Santarém, conforme parâmetros do IBGE, caracteriza-se como uma cidade de porte médio. Sendo o porto fluvial de maior relevância para uma imensa região do norte brasileiro, torna-se o principal polo de desenvolvimento econômico do oeste paraense. Portanto, a sua grande porta de acesso é por via fluvial, através do



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

AGRICULTURA E PESCA

Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.223/0008-42

Amazonas e Tapajós que, além de possibilitarem um intenso fluxo comercial com toda a Região Norte, permitem que o Município receba embarcações de grande calado. Contudo, a principal ligação com o restante do país é feita por via aérea, a partir de Belém ou Manaus, estando a uma hora de avião e a cinquenta horas de barco de Belém.

O acesso rodoviário ao Município é realizado pela Transamazônica (BR-230), via Rurópolis, e pela Cuiabá-Santarém (BR-163) - estradas ainda não asfaltadas completamente e de conservação precária, sobretudo na estação das chuvas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA

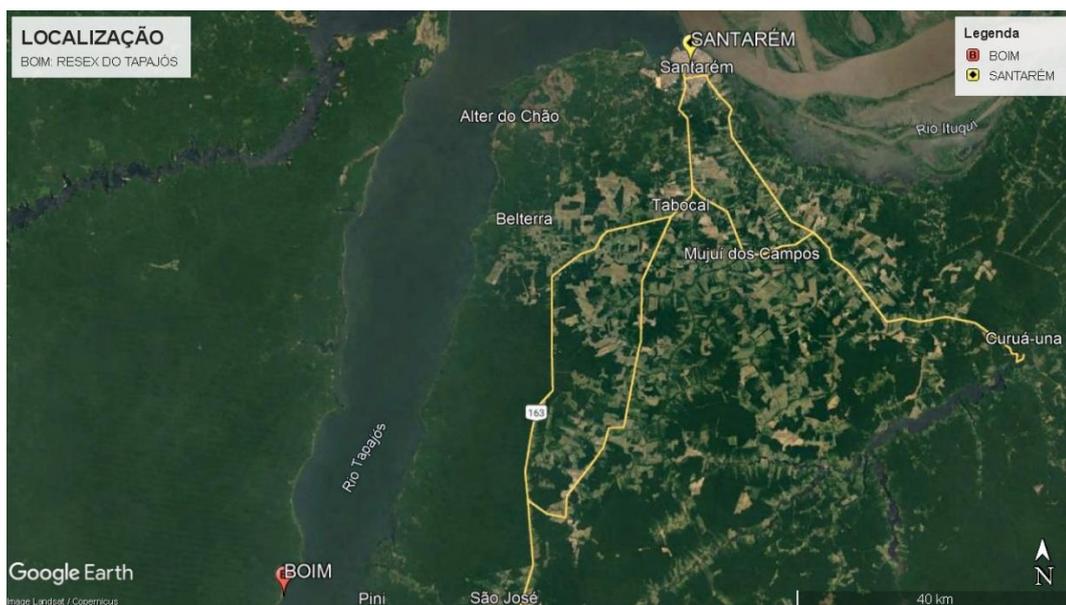
Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.223/0008-42

DISTRIDO DE BOIM:

Boim é um distrito de Santarém, no estado do Pará, no Brasil. Se localiza na margem esquerda do Rio Tapajós, aproximadamente a noventa e sete quilômetros da sede municipal de Santarém. Em frente à vila, o Rio Tapajós expande-se, formando o que é chamada de Baía do Boim. O orago da vila é Santo Inácio de Loyola, em cujo dia (31 de julho) há tradicional festa homenageando o santo às margens do Rio Tapajós.

Coordenadas Geográficas: Latitude **03°07'30.01"S** / Longitude **55°14'44.27"W**

Area total de intervenção: 1434,22m²



Mapa 4 – (Fonte: Google Earth)

A obra atenderá os munícipes daquela localidade proporcionando maior segurança da Vila com relação a situação de erosão que se encontra atualmente, garantindo a drenagem de águas pluviais, protegendo também o patrimônio cultural da Vila, que possui a Igreja de Santo Inácio de Loyola na frente da Vila e próximo a área de intervenção do cais de contenção.

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO RIP- RAP, CANALETAS, DISSIPADORES, CALÇADA, GRAMA E ESCADARIA.
– VILA BOIM / SANTARÉM, PARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

AGRICULTURA E PESCA

Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.223/0008-42



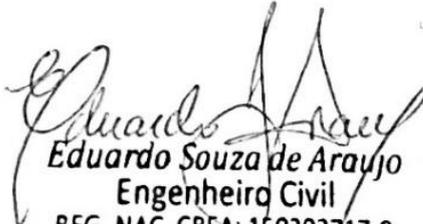
Figura 1 – (Igreja de santo Inácio do Iloila – Fonte: arquivo pessoal)



Figura 2 – (frente da comunidade/ escadaria – Fonte: arquivo pessoal)

<https://saudeealegria.org.br/wp-content/uploads/2020/03/Cartilha-Boim.pdf>

Para consulta.


Eduardo Souza de Araújo
Engenheiro Civil
REG. NAC. CREA: 150202717-8
CPF: 165.857.982-87

Engº civil Eduardo Souza de Araújo
Responsável Técnico – CREA 1502022178
CPF: 165.857.982-87 – Matrícula: 52.607

Objeto: CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO RIP- RAP, CANALETAS, DISSIPADORES, CALÇADA, GRAMA E ESCADARIA.
– VILA BOIM / SANTARÉM, PARÁ