



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

JUSTIFICATIVA TÉCNICA N° 030/2025-SEMINFRA

Assunto: Aditivo de Prazo e Valor ao Contrato n° 020/2024-SEMINFRA

1 Caracterização do Contrato Administrativo

Contrato: 020/2024-SEMINFRA; **Pregão Eletrônico SRP:** 005/2024/SEMINFRA;

Objeto: Contratação de Serviço de Usinagem e Fornecimento de CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente;

Contratante: Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA;

Contratado: Construtora Norte do Tapajós;

Representante: José Ilderglan de Souza Barbosa;

Valor do Contrato: R\$ 8.499.565,46;

Valor do 1º Aditivo: R\$ 10.624.456,83;

Vigência do Contrato: 03/03/2025;

Executado até o BM 05: R\$ 10.323.383,00 (97,17%)

2 Explicação

Em 10/02/2025 a SEMINFRA/PMS enviou à empresa, CONSTRUTORA NORTE DO TAPAJÓS LTDA, o ofício n° 358/2025, no qual fora informado a iminência do término dos prazos de contrato e execução em 03/03/2025 e solicitando manifestação no aditivo de valor contratual.

Em 10/02/2025 a empresa CONSTRUTORA NORTE DO TAPAJÓS LTDA, protocolou correspondência, através de ofício 007/2025-CNT/SEMINFRA, solicitando aditivo ao prazo de execução e contrato por mais 4 meses e aditivo ao quantitativo.

O contrato foi firmado em 03 de julho de 2024, sendo que a quantidade planejada estava prevista para 08 (oito) meses, com início em 03 de julho de 2024 e término em 03 de março de 2025.

Considerando que o município de santarém nos últimos dois anos aumentou sua malha viária pavimentada de 329,24 km em 2022 para 466,13 km em 2024 de acordo com levantamento realizado recente pela Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA. As solicitações de manutenção nas vias tiveram um aumento nos últimos anos, sendo utilizado principalmente o insumo Concreto Betuminoso Usinado a Quente – CBUQ, nos serviços de recuperação de vias (Tapa Buraco), pavimentações e recapeamento asfáltico realizados pela



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SEMINFRA, pois algumas vias já encontram-se com a pavimentação muito antiga apresentando fissuras e buracos **conforme relatório fotográfico**.

Tendo em vista o esgotamento dos quantitativos contratados foi iniciado um novo processo licitatório com a modalidade Pregão Eletrônico-SRP n° 001/2025-SEMINFRA, porém até sua finalização e contratação a secretaria ficará sem insumo para realizar suas manutenções.

O município não pode ficar desassistido dos serviços de recuperação e pavimentação asfáltica, pois proporciona uma infraestrutura adequada para a circulação de pessoas e veículos, além de preservar o patrimônio público.

De acordo com o último boletim de medição é estipulando um prazo de 4 meses, será necessário um aditivo de 3.600,00 Toneladas sendo usadas em média 900,00 toneladas por mês para que o serviço de manutenção asfáltica no município não seja afetado pela falta do insumo.

3 Conclusão

Baseado nas informações e considerações acima apresentadas concluímos que será necessário o aditivo de prazo em **4 meses**, passando a encerrar o contrato e execução em **03/07/2025** e aditivo de **3.600,00 Toneladas** no Item 1.1 do contrato n° 020/2024 – SEMINFRA, Contratação de Serviço de Usinagem e Fornecimento de CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente, totalizando um **Acrescimento de R\$ 2.815.776,00** (dois milhões, oitocentos e quinze mil, setecentos e setenta e seis reais).

O novo valor contratual com a realização do aditivo, passará a ser de R\$ 13.440.232,83 (treze milhões, quatrocentos e quarenta mil, duzentos e trinta e dois reais e oitenta e três centavos) conforme tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – 2º Aditivo						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
				SEM BDI	COM BDI	
1.0	SERVIÇOS					13.440.232,83
1.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	17.046,74	669,66	782,16	13.333.275,07
1.2	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	35,00	2.616,38	3.055,94	106.957,76
TOTAL OBRA						13.440.232,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Santarém, 18 de fevereiro de 2025

Patrick de Lima Rodrigues

Assessor de Engenharia II
Decreto n° 149/2025-GAP/PMS

AUTORIZAÇÃO

Considerando as exposições de motivos acima, **AUTORIZO** o aditivo de prazo e nos valores e quantitativos do Contrato n° 020/2024 – SEMINFRA.

Santarém, 18 de fevereiro de 2025

Sérgio Gouvêa de Melo

Secretário Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA
Decreto n° 009/2025-GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Av. Sérgio Henn entre Av. Cristo Rei e Trav. 18, Bairro Nova República





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av. Cristo Rei entre Av. Sérgio Henn e Trav. Turiano Meira, Bairro Diamantino





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av. Barão de São Nicolau entre Rua Xingu e Rua Óbidos, Bairro Interventoria



Av. Barão de São Nicolau entre Rua Maranhão e Rua Castanheira, Bairro Aeroporto Velho



Av. Marajoara entre Tv Frei Vicente e Av Sérgio Henn, Bairro Aeroporto Velho





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco entre Rua Afonso Pena e Av Sérgio Henn, Bairro Jardim Santarém



11 de fev. de 2025 08:27:34



11 de fev. de 2025 08:22:51



11 de fev. de 2025 08:23:16



11 de fev. de 2025 08:26:36

Av. Irurá entre Av Bartolomeu de Gusmão e Av Cuiabá, Bairro Caranazal



11 de fev. de 2025 08:53:45



11 de fev. de 2025 08:44:56



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Av. Icoaraci Nunes entre Av Cuiabá e Av Bartolomeu de Gusmão, Bairro Caranazal





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Rua São Francisco com Tv 13 de Maio, Bairro Vitória Régia



Tv 18, Rua 13 de Maio, Tv 25, Av Tancredo Neves, Bairro Nova República e Vitória Régia





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Tv 01 entre Tv Rouxinol e Av Sérgio Henn, Bairro Nova República





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Av Edvaldo Leite entre Tv Turiano Meira e Av Sérgio Henn, Bairro Santo André





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



11 de fev. de 2025 15:36:38



11 de fev. de 2025 15:27:22

Av Muiraquitã entre Av Dom Frederico e Av Sérgio Henn, Bairro Livramento, Cohab, Interventoria e Aeroporto Velho



12 de fev. de 2025 15:18:21



12 de fev. de 2025 15:16:14



12 de fev. de 2025 15:15:29



12 de fev. de 2025 15:12:15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Tv Frei Vicente entre Rua Quixada e Tv Jasmim, Bairro Aeroporto Velho





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Tv Frei Vicente entre Av Sérgio Henn e Rua Afonso Pena, Bairro Interventoria





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Uruará entre Rua São Paulo e Av Felipe Camarão, Bairro Uruará





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av Felipe Camarão, Bairro Uruará



Rua Santa Maria entre Av Cuiabá e Rua Quixadá, Bairro Esperança





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Quixada entre Rua Santa Maria e Av Magalhães Barata, Bairro Esperança



Av Presidente Vargas entre Rua Almirante Barroso e Av Cuiabá, Bairro Caranazal





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Acácia Prateada entre Av Mendonça Furtado e Av Rui Barbosa, Bairro Mapiri e
Liberdade



Rua Mapiri, Bairro Liberdade





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Rua dos Bandeirantes, Bairro Liberdade





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av Rui Barbosa entre Av Cuiabá e Rua Acácia Prateada, Bairro Liberdade





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Osvaldo Coelho entre Rua Campos Sales e Rua Acácia Prateada, Bairro Liberdade



Rua Silvério Sirotheau entre Av Cuiabá e Estaleiro da Paz, Bairro Salé





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Rua 24 de outubro entre Rua Campos Sales e Iate Clube, Bairro Salé





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

JUSTIFICATIVA TÉCNICA Nº 038-A/2025-SEMINFRA

Assunto: Aditivo de Valor ao Contrato nº 020/2024-SEMINFRA

1 Caracterização do Contrato Administrativo

Contrato: 020/2024-SEMINFRA; **Pregão Eletrônico SRP:** 005/2024/SEMINFRA;

Objeto: Contratação de Serviço de Usinagem e Fornecimento de CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente;

Contratante: Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA;

Contratado: Construtora Norte do Tapajós;

Representante: José Ilderglan de Souza Barbosa;

Valor do Contrato: R\$ 8.499.565,46;

Valor do 1º Aditivo: R\$ 10.624.456,83;

Vigência do Contrato: 03/03/2025;

Executado até o BM 06: R\$ 10.571.257,25 (99,50%)

2 Explicação

Considerando o alto índice pluviométrico do município de Santarém, especialmente no primeiro semestre do ano, dados históricos indicam que o período entre dezembro e maio concentra cerca de 80% do volume total de chuvas anuais, com médias mensais superiores a 300 mm em janeiro, fevereiro e março. Esse regime pluviométrico intenso impacta diretamente a infraestrutura viária, acelerando a deterioração do pavimento asfáltico devido a fatores como: a infiltração de água, que facilita a entrada de água por meio de fissuras na pavimentação, comprometendo a base e a sub-base das vias e provocando afundamentos e buracos; o efeito de bombeamento, onde o tráfego de veículos sobre pavimentos saturados expulsa finos da base, fragilizando a estrutura e acelerando a formação de patologias; e o desgaste por erosão, pois o escoamento superficial intenso contribui para a erosão de bordas e superfícies desgastadas, agravando o surgimento de buracos e desníveis.

Conforme o gráfico a seguir, em 2025 choveu aproximadamente 17,6% a mais do que em 2024 nos primeiros meses do ano, reforçando a tendência de precipitação elevada nesse período. A Figura a seguir ilustra a distribuição da precipitação média mensal no município de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Santarém-PA.

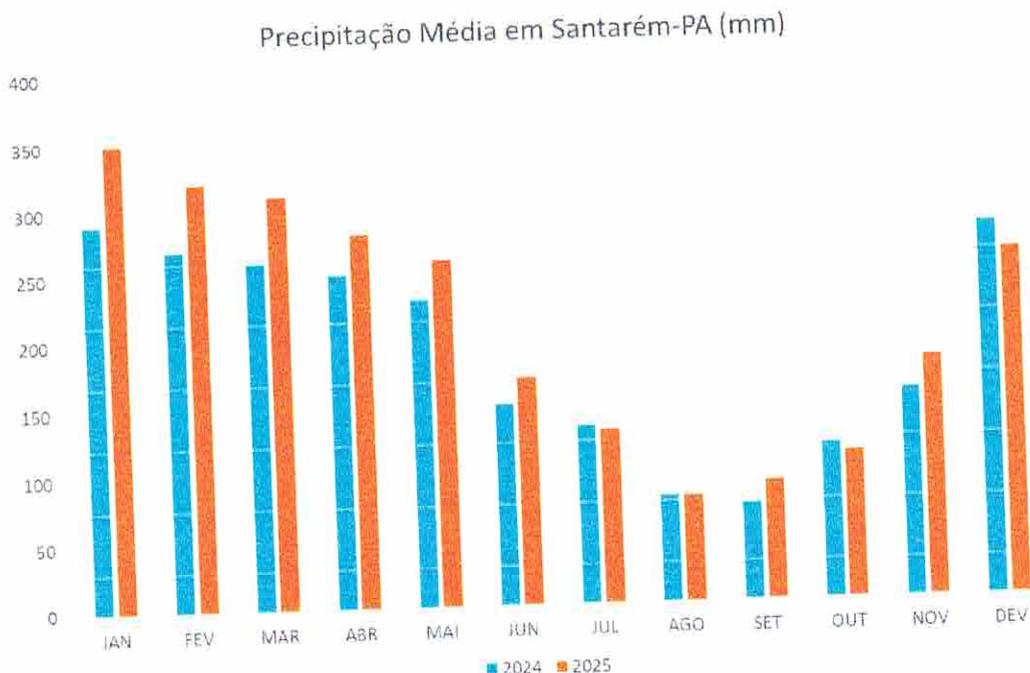


Figura 1 – Precipitação média mensal no município de Santarém-PA.
Fonte: Dados históricos do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

Conforme reportagem publicada pelo G1 em 12 de março de 2025, Santarém vem enfrentando um regime pluviométrico atípico, com volumes de chuva que superam os índices históricos da região. A matéria destaca que as chuvas intensas, concentradas no primeiro semestre, têm provocado alagamentos recorrentes e agravado os problemas de drenagem, contribuindo para o desgaste acelerado das pavimentações. Esses relatos corroboram a necessidade de intervenções emergenciais e reforçam a importância do aditivo contratual para a continuidade das manutenções. (Referência: G1. Santarém enfrenta regime pluviométrico atípico; chuvas intensas agravam problemas de infraestrutura viária. G1, 12 mar. 2025. Disponível em: <https://g1.globo.com/pa/santarem/chuvas-intensas-noticia.html>).

Considerando que, nos últimos dois anos, o município de Santarém ampliou significativamente sua malha viária pavimentada – passando de 329,24 km em 2022 para 466,13 km em 2024, conforme levantamento recente da Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEMINFRA) – houve um aumento proporcional nas solicitações de manutenção das vias. Atualmente, a principal técnica empregada nos serviços de recuperação de pavimentação



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

asfáltica, é a utilização do Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ). Entretanto, algumas vias apresentam pavimentação antiga, com fissuras e buracos evidenciados por relatório fotográfico, reforçando a necessidade contínua de manutenção.

Diante do esgotamento dos quantitativos contratados, foi iniciado um novo processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico-SRP nº 001/2025-SEMINFRA. Até a finalização e contratação desse processo, a Secretaria ficará sem insumo para executar as manutenções necessárias. A paralisação das atividades de recuperação e pavimentação asfáltica pode comprometer a infraestrutura viária do município, impactando diretamente a mobilidade urbana e a preservação do patrimônio público. De acordo com os últimos boletins de medições, a quantidade utilizada é em média 900,00 Toneladas de CBUQ por mês, levando em consideração o tempo suficiente para finalizar o processo licitatório e contratação estima-se um período de 3 meses, desta forma, será necessário um aditivo de 2.700,00 Toneladas.

3 Conclusão

Baseado nas informações e considerações acima apresentadas concluímos que será necessário o aditivo de **2.700,00 Toneladas** no Item 1.1 do contrato nº 020/2024 – SEMINFRA, Contratação de Serviço de Usinagem e Fornecimento de CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente, totalizando um **Acrescimento de R\$ 2.111.832,00** (dois milhões, cento e onze mil, oitocentos e trinta e dois reais).

O novo valor contratual com a realização do aditivo, passará a ser de R\$ 12.736.288,83 (doze milhões, setecentos e trinta e seis mil, duzentos e oitenta e oito reais e oitenta e três centavos) conforme tabela abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – 2º Aditivo						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$) COM BDI
				SEM BDI	COM BDI	
1.0	SERVIÇOS					12.736.288,83
1.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	16.146,74	669,66	782,16	12.629.331,07
1.2	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	35,00	2.616,38	3.055,94	106.957,76
TOTAL OBRA						12.736.288,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Santarém, 28 de fevereiro de 2025



Patrick de Lima Rodrigues
Assessor de Engenharia II
Decreto nº 149/2025-GAP/PMS

AUTORIZAÇÃO

Considerando as exposições de motivos acima, AUTORIZO o aditivo nos valores e quantitativos do Contrato nº 020/2024 – SEMINFRA.

Santarém, 28 de fevereiro de 2025



Sérgio Gouvêa de Melo
Secretário Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA
Decreto nº 009/2025-GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Av. Sérgio Henn entre Av. Cristo Rei e Trav. 18, Bairro Nova República





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av. Cristo Rei entre Av. Sérgio Henn e Trav. Turiano Meira, Bairro Diamantino





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av. Barão de São Nicolau entre Rua Xingu e Rua Óbidos, Bairro Interventoria



Av. Barão de São Nicolau entre Rua Maranhão e Rua Castanheira, Bairro Aeroporto Velho



Av. Marajoara entre Tv Frei Vicente e Av Sérgio Henn, Bairro Aeroporto Velho





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco entre Rua Afonso Pena e Av Sérgio Henn, Bairro Jardim Santarém



Av. Irurá entre Av Bartolomeu de Gusmão e Av Cuiabá, Bairro Caranazal

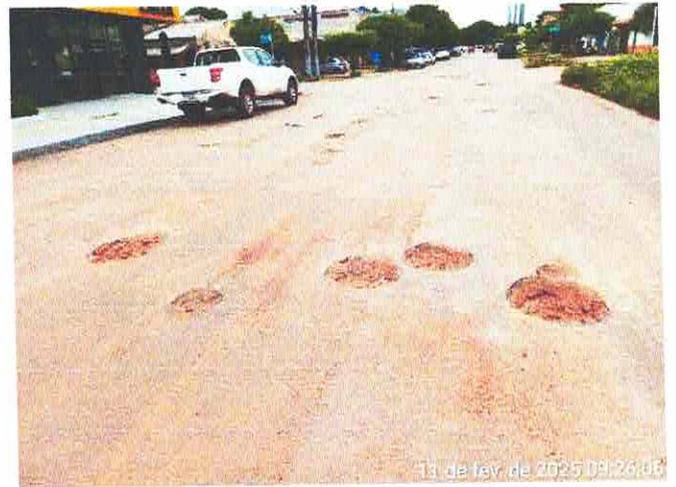




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Av. Icoaraci Nunes entre Av Cuiabá e Av Bartolomeu de Gusmão, Bairro Caranazal





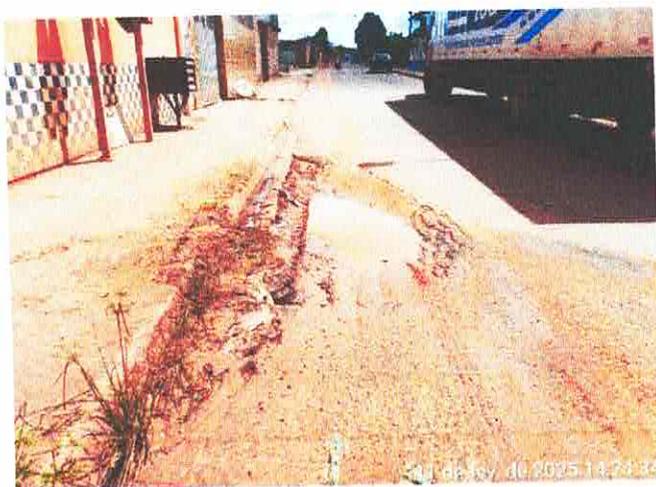
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Rua São Francisco com Tv 13 de Maio, Bairro Vitória Régia



Tv 18, Rua 13 de Maio, Tv 25, Av Tancredo Neves, Bairro Nova República e Vitória Régia





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Tv 01 entre Tv Rouxinol e Av Sérgio Henn, Bairro Nova República





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Av Edvaldo Leite entre Tv Turiano Meira e Av Sérgio Henn, Bairro Santo André

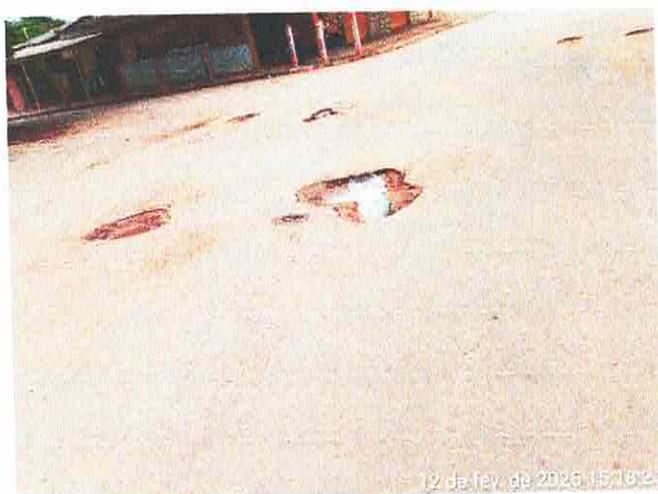




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

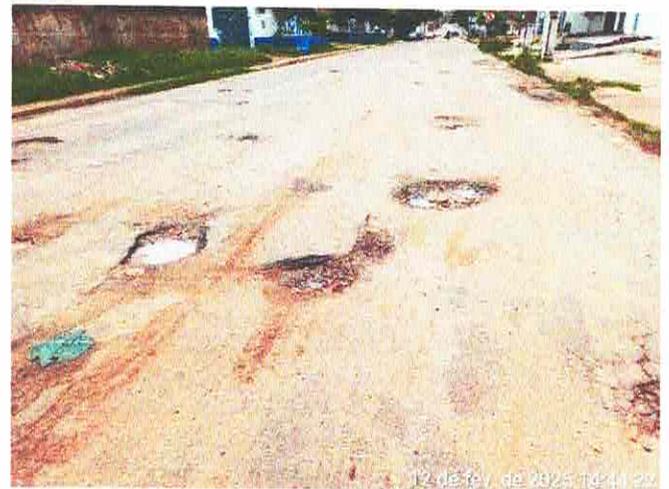


Av Muiraquitã entre Av Dom Frederico e Av Sérgio Henn, Bairro Livramento, Cohab, Interventoria e Aeroporto Velho





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Tv Frei Vicente entre Rua Quixada e Tv Jasmim, Bairro Aeroporto Velho





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Tv Frei Vicente entre Av Sérgio Henn e Rua Afonso Pena, Bairro Interventoria





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Uruará entre Rua São Paulo e Av Felipe Camarão, Bairro Uruará





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av Felipe Camarão, Bairro Uruará



Rua Santa Maria entre Av Cuiabá e Rua Quixadá, Bairro Esperança





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Quixada entre Rua Santa Maria e Av Magalhães Barata, Bairro Esperança



Av Presidente Vargas entre Rua Almirante Barroso e Av Cuiabá, Bairro Caranazal





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Acácia Prateada entre Av Mendonça Furtado e Av Rui Barbosa, Bairro Mapiri e
Liberdade



Rua Mapiri, Bairro Liberdade





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Rua dos Bandeirantes, Bairro Liberdade





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av Rui Barbosa entre Av Cuiabá e Rua Acácia Prateada, Bairro Liberdade





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Osvaldo Coelho entre Rua Campos Sales e Rua Acácia Prateada, Bairro Liberdade



Rua Silvério Sirotheau entre Av Cuiabá e Estaleiro da Paz, Bairro Salé





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



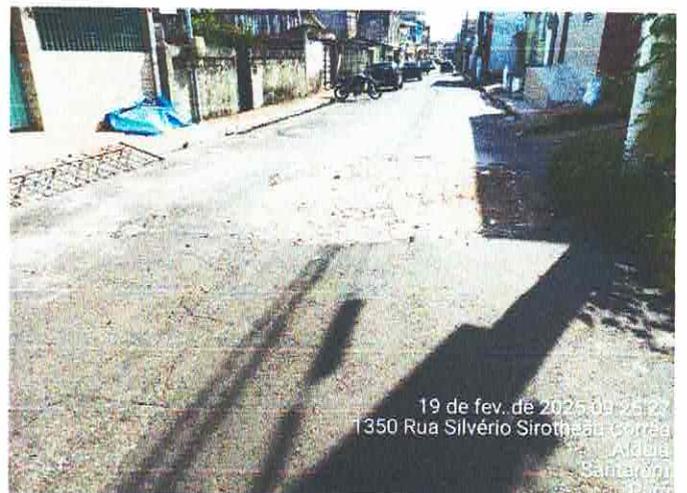
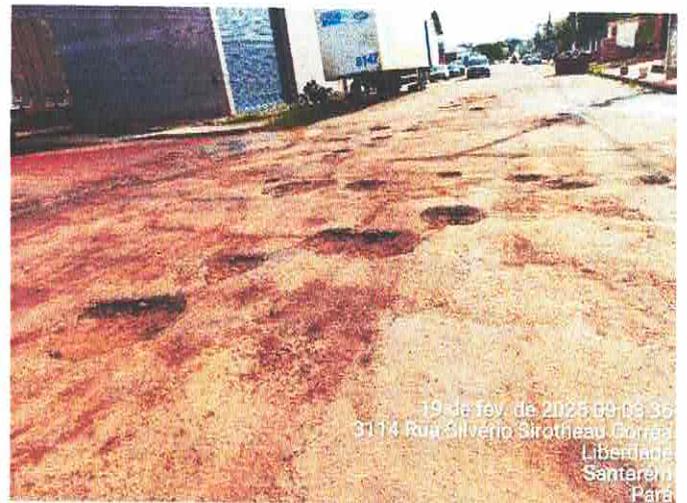
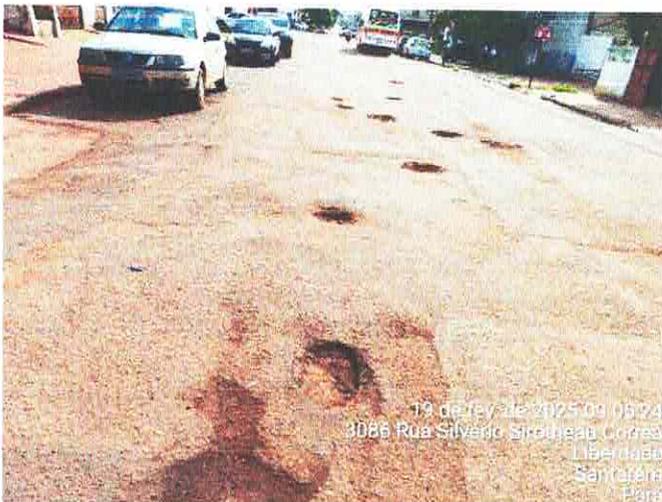
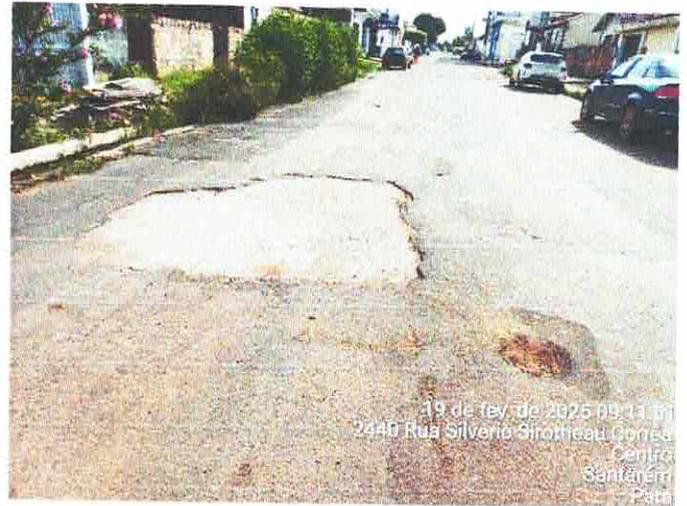
Rua 24 de outubro entre Rua Campos Sales e Iate Clube, Bairro Salé





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

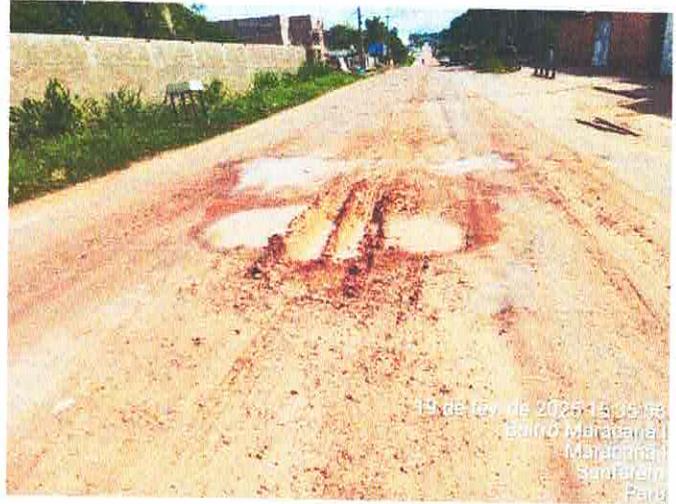
Rua 24 Silvério Sirotheau entre Rua Raimundo Fona e Trav. 02 de junho, Bairro Liberdade,
Laguinho e Fátima





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua E entre Praia do Maracanã e Av. Fernando Guilhon, Bairro Maracanã





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

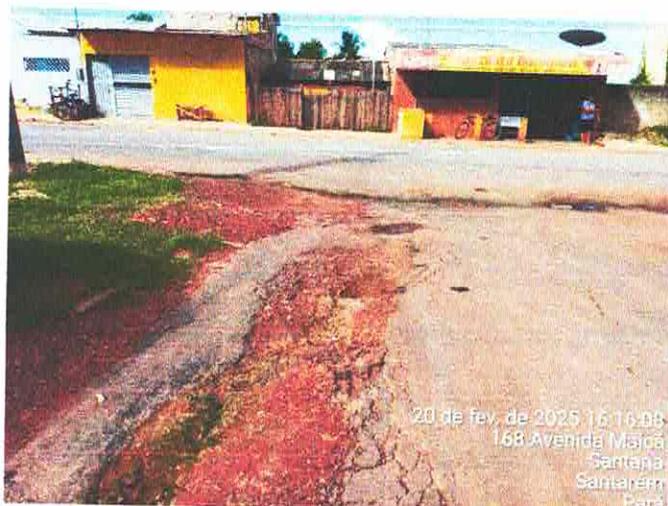
Rua Maracanã entre Rua Raimundo Xavier e Av. Fernando Guilhon, Bairro Maracanã





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

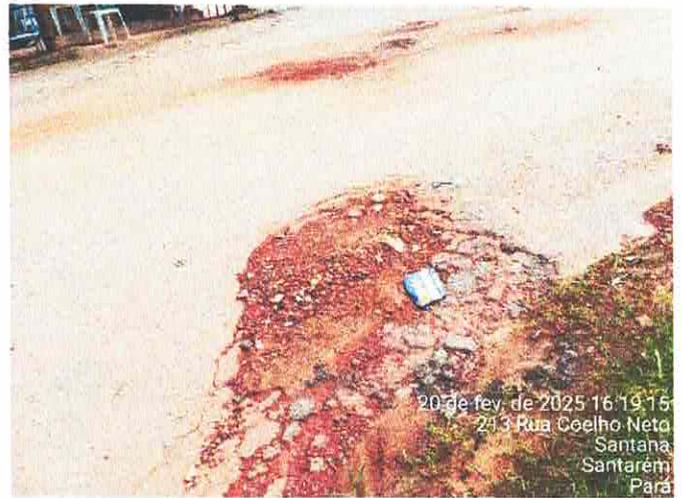
Av Tropical entre Av Frei Vicente e Av Felipe Camarão, Bairro Santíssimo, Santana e Uruará



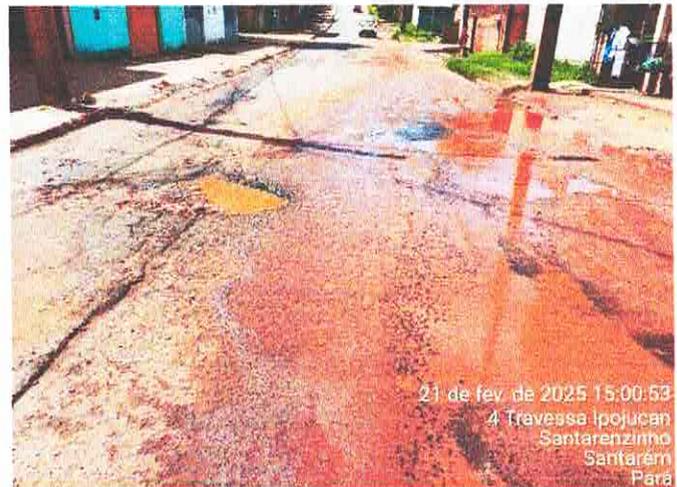


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Antônio Simões com Rua Coelho Neto, Bairro Uruará



Rua Angelim entre Av Elias Pinto e Av Fernando Guilhon, Bairro Santarenzinho





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

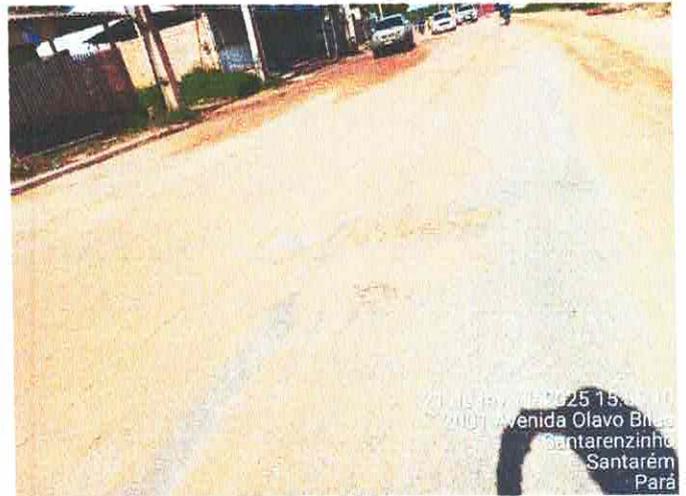


Av Olavo Bilac entre Av Pirelli e Rua Resistência, Bairro Conquista

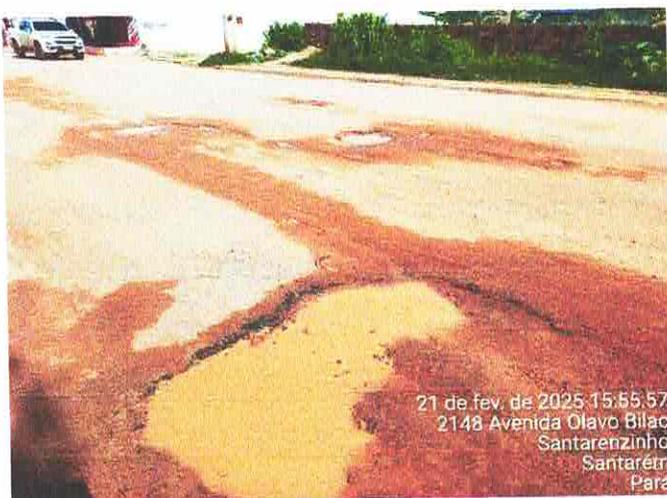




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Av Olavo Bilac entre Rua Resistência e Alameda Libra, Bairro Novo Horizonte e Santarenzinho





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Rua João XXIII entre Tv Luis Barbosa e Av Bartolomeu de Gusmão, Bairro Caranazal





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av Presidente Vargas entre Av Cuiabá e Orla do Mapiri, Bairro Caranazal



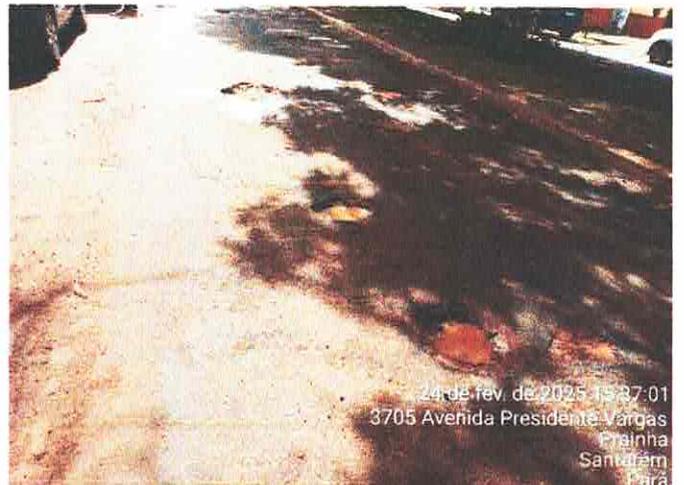


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Antônio Bastos entre Av Marechal Rondon e Av Mendonça Furtado, Bairro Caranazal/Liberdade



Av Presidente Vargas entre Av Cuiabá e Tv Barjonas de Miranda, Bairro Caranazal, Aldeia e Aparecida





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

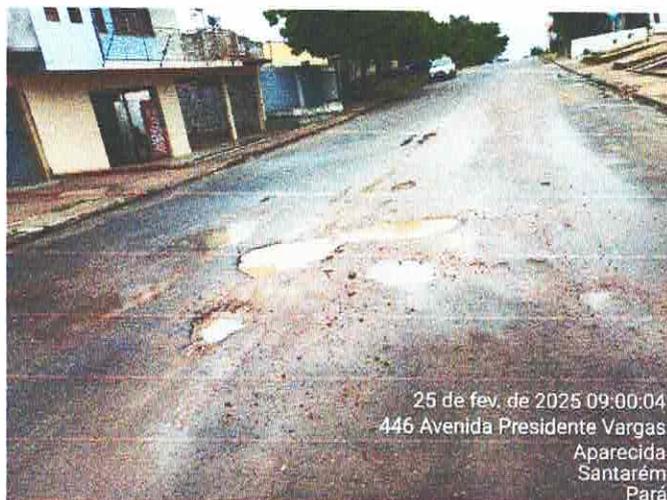




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Av Presidente Vargas entre Tv Barjonas de Miranda e Av Dom Frederico, Bairro Aparecida,
Santa Clara e Prainha





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Av Cuiabá entre Viaduto e Av Irurá, Bairro Caranazal





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

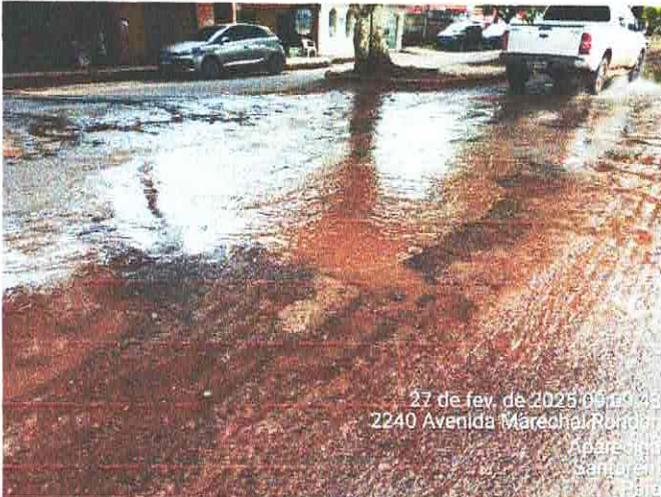
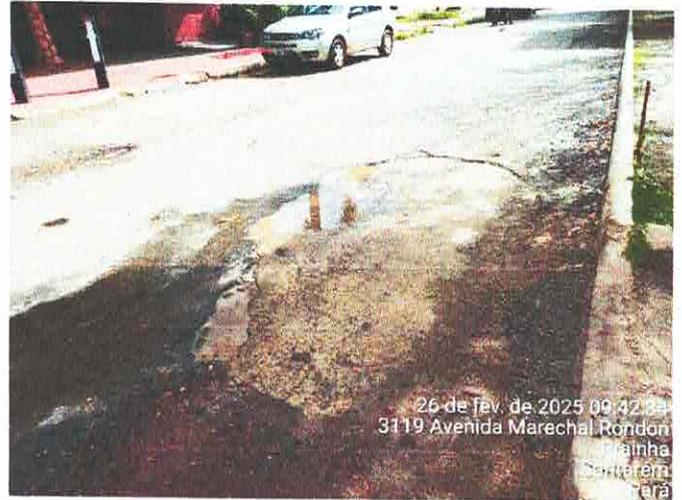


Av Marechal Rondon entre Av Cuiabá e Av Dom Frederico, Bairro Caranazal, Aldeia, Aparecida e Prainha





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Tv Prof. José Agostinho entre Av Elinaldo Barbosa e Av Mendonça Furtado, Bairro Prainha e Santíssimo





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

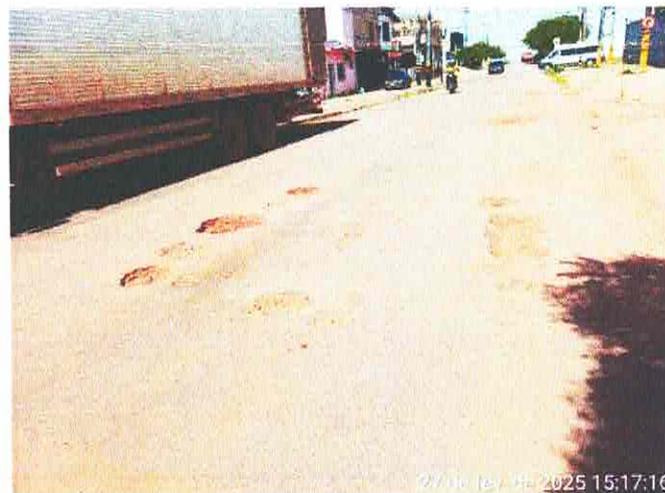
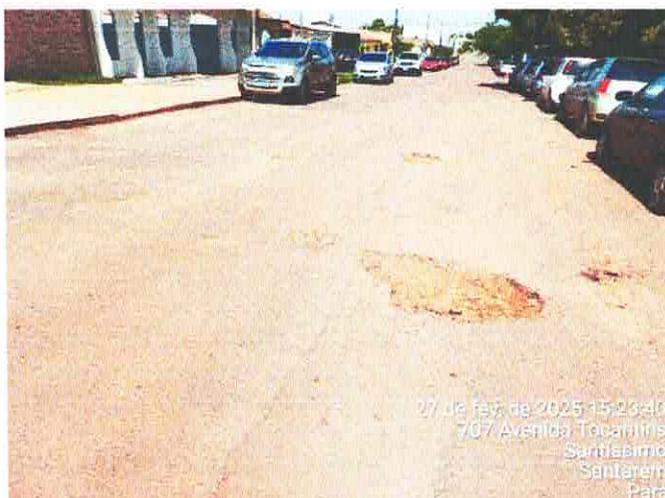




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Av Tocantins entre Tv Turiano Meira e Av Dom Frederico, Bairro Santissimo e Santana





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



Av Altamira entre Av Antônio Simões e Av Dom Frederico, Bairro Prainha





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

