



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

INDICAÇÃO DA SOLICITANTE	
SECRETÁRIA SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Meio Ambiente;
EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:	<p>Nome do servidor (a): Sinésio Lima</p> <p>Função: Secretário Municipal de Infraestrutura, Obras e Meio Ambiente.</p> <p>Nome do contratado (a): HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ LTDA</p> <p>CNPJ.: 41.623.156/0001-06</p> <p>E-mail: eng.heraclito@gmail.com</p> <p>Telefone: (75) 99996-7274</p>

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIAS EM INFRAESTRUTURA URBANA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE BARROCAS/BA.

O presente documento tem por finalidade apresentar a justificativa técnica para a abertura de um novo processo licitatório destinado à contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva das vias públicas do município de Barrocas - BA. A elaboração deste estudo decorre da necessidade comprovada de continuidade das ações de conservação das ruas, avenidas e logradouros municipais, uma vez que o processo anterior já se encontra em fase final de execução e com saldo orçamentário para os serviços de manutenção de vias em paralelepípedo praticamente esgotado, não sendo suficiente para atender à demanda atual.

A conservação das vias urbanas e rurais é uma atividade essencial para garantir a mobilidade da população, o adequado funcionamento do transporte escolar, o deslocamento de ambulâncias e veículos de serviços públicos, além de assegurar condições seguras de tráfego para moradores, visitantes e para o escoamento da produção local. No entanto, diversos trechos ainda apresentam desgaste acentuado, incluindo buracos, erosões, perda de nivelamento, desagregação de paralelepípedos, comprometendo tanto a segurança viária quanto o conforto e a eficiência da circulação.

1. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

Com base nas vistorias realizadas em 24/11/2025, devidamente registradas por meio de fotos georreferenciadas nas coordenadas aproximadas 11.52844°S / 39.07878°W, constatou-se que diversas vias públicas do município de Barrocas-BA apresentam condições críticas de conservação, demandando intervenções imediatas de manutenção preventiva e corretiva.

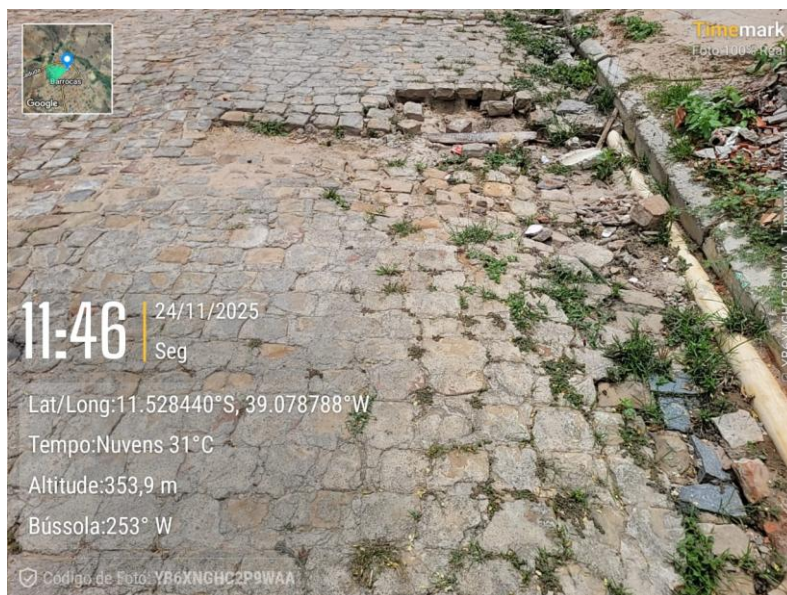


Imagem 1



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



Imagem 2



Imagem 3



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

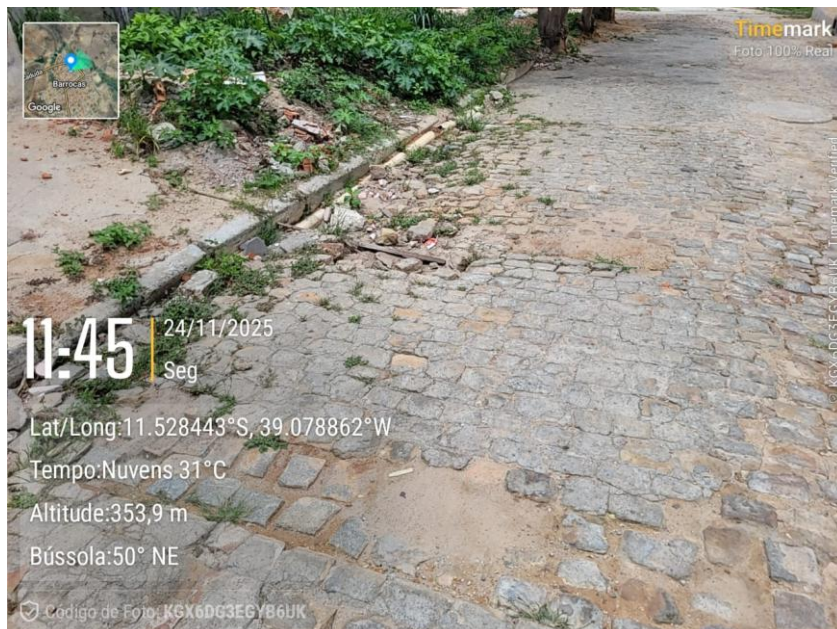


Imagem 4

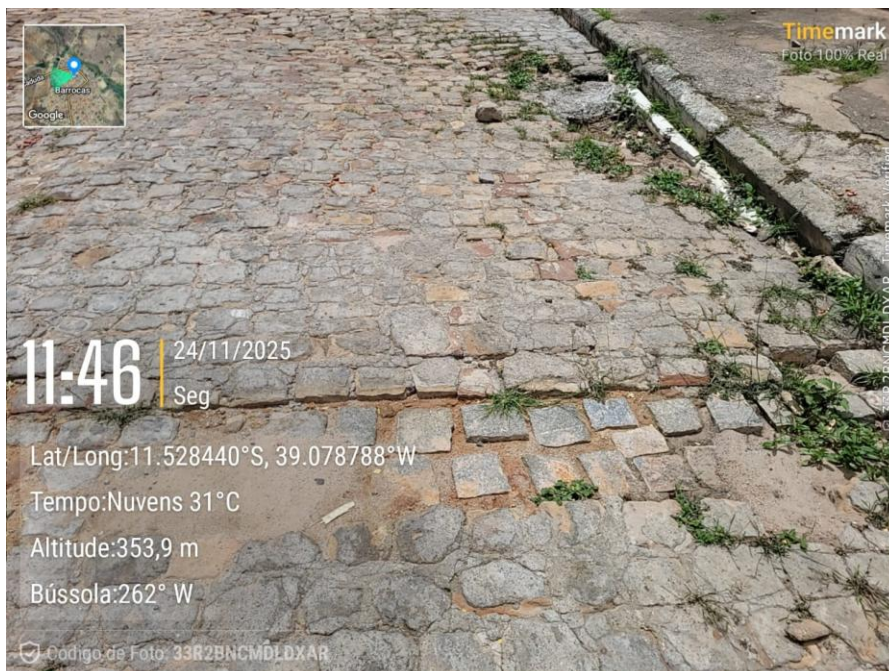


Imagem 5



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



Imagem 6



Imagem 7



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



Imagem 8



Imagem 9



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



Imagem 10

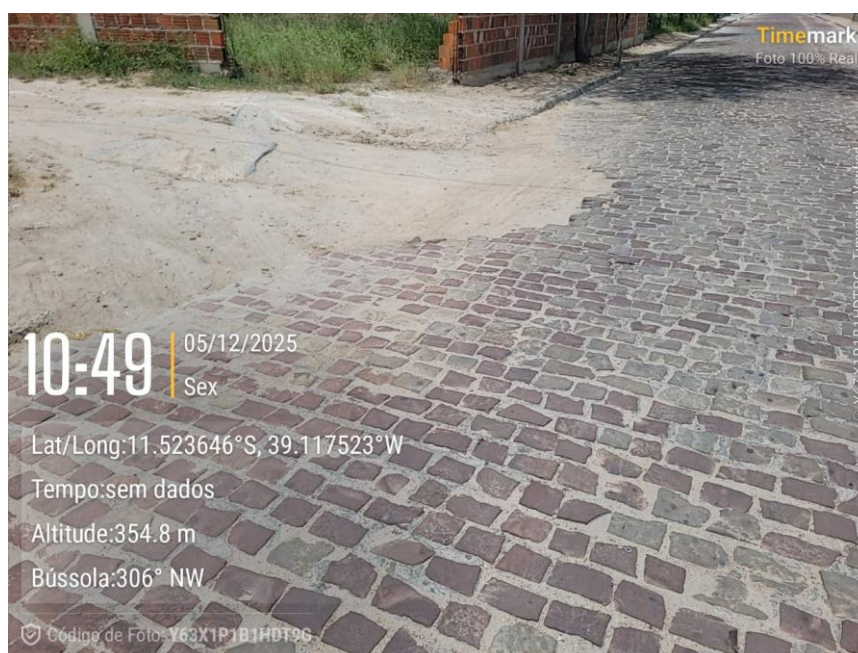


Imagem 11



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

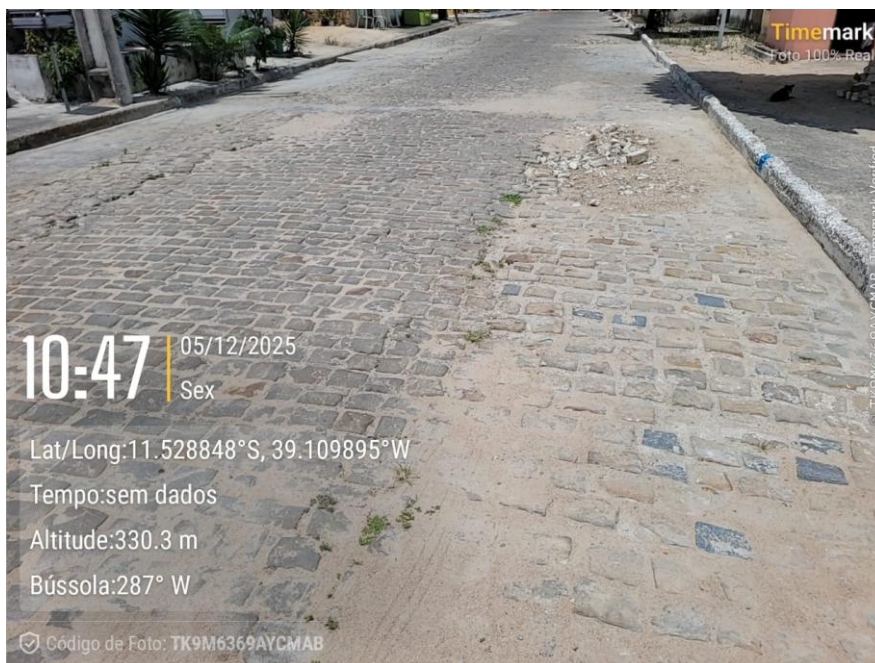


Imagem 12



Imagem 14



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

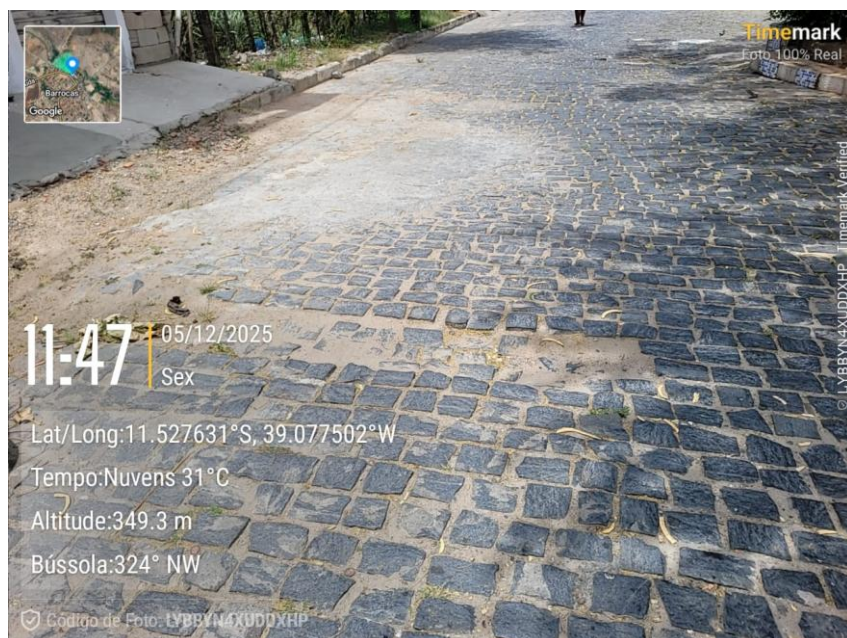


Imagem 14



Imagem 15



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

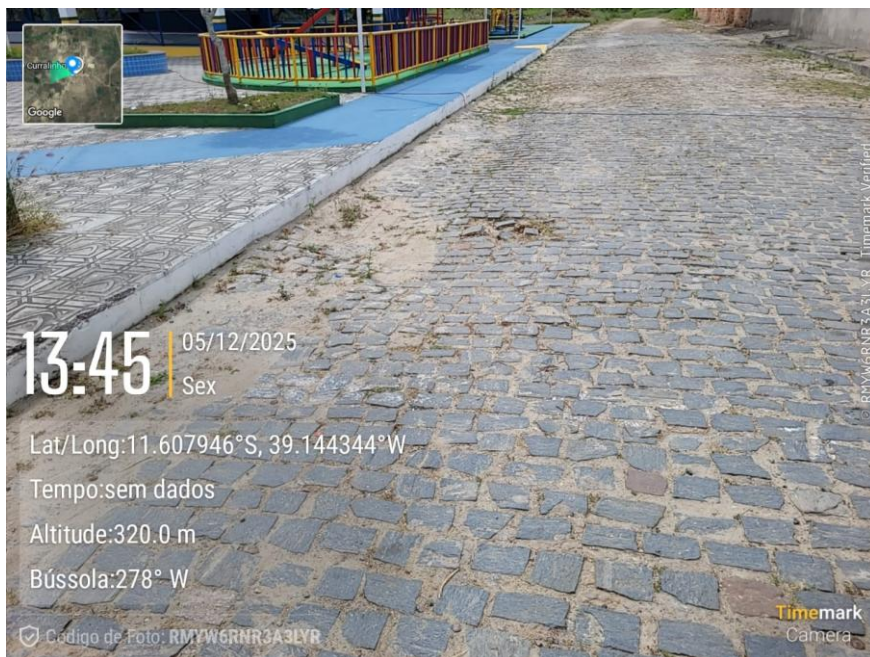


Imagem 16



Imagem 17



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

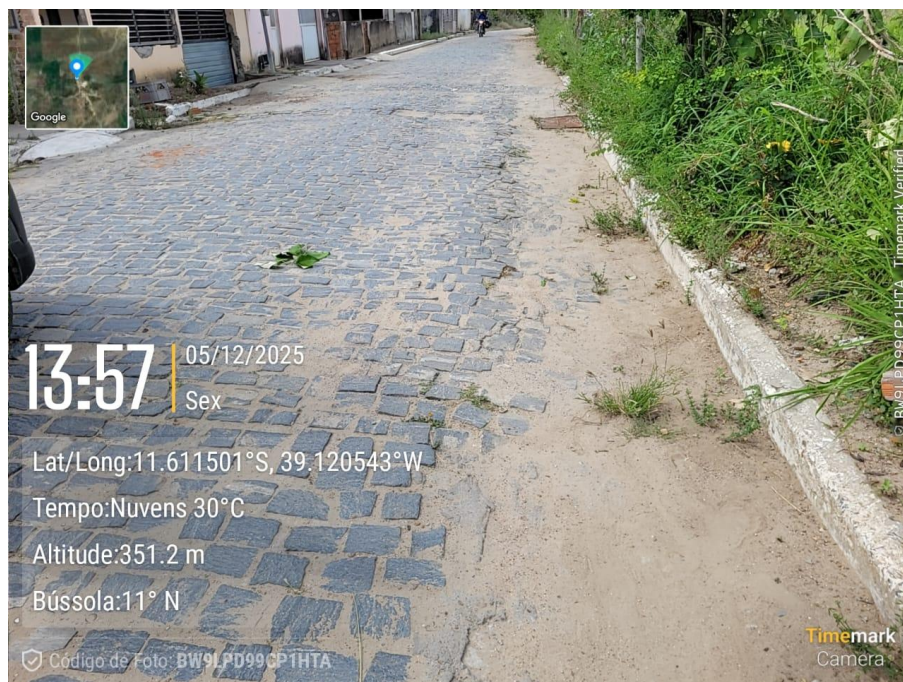


Imagem 18



Imagem 19



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



Imagem 20



Imagem 21



As imagens analisadas evidenciam um conjunto de patologias típicas de pavimentação em paralelepípedo, cuja evolução tende a comprometer a trafegabilidade, a drenagem superficial e a segurança viária. Entre as principais ocorrências observadas, destacam-se:

1.1. Perda de Peças e Falhas na Travamento do Calçamento

Verifica-se, em diversos pontos fotografados, a remoção completa de pedras, expondo a base do pavimento e criando buracos e depressões. A ausência dessas peças rompe o sistema de travamento do calçamento, favorecendo deslocamentos laterais das pedras adjacentes, o que acelera a degradação geral da via.

Tal condição é claramente identificada nas imagens que mostram:

- áreas com remoção parcial ou total de paralelepípedos;
- trechos com exposição de subleito e solo infiltrado entre as peças;
- pontos onde o calçamento já perdeu sua capacidade estrutural local.

1.2. Afundamentos, Desníveis e Recalques

Nas vias inspecionadas, identificam-se afundamentos longitudinais e transversais, provocados pela perda de suporte da base ou pela movimentação do subleito, possivelmente associada à drenagem inadequada ou à passagem de veículos pesados.

Esses recalques:

- Aumentam o desconforto ao tráfego;
- Geram bolsões de água durante chuvas;
- Contribuem para a desagregação progressiva do pavimento.

1.3. Bordas de Meio-Fio Danificadas e Erosão Marginal

Observa-se, principalmente nas laterais das vias, a presença de:

- trechos com meio-fio danificado ou deslocado;
- erosões que escavam o entorno;



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

- resíduos acumulados obstruindo o fluxo superficial da água.

A degradação do meio-fio compromete a contenção do pavimento, reduz sua vida útil e prejudica a drenagem superficial, podendo gerar alagamentos localizados.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA NOVA CONTRATAÇÃO

A partir das vistorias realizadas e do diagnóstico técnico apresentado no item anterior, torna-se evidente a necessidade imediata de um novo processo de contratação para manutenção preventiva e corretiva das vias públicas do município de Barrocas-BA. As condições observadas nas ruas vistoriadas demonstram um quadro de deterioração acentuada, que ultrapassa a capacidade operacional e financeira do contrato anterior, atualmente com saldo insuficiente para atender às demandas emergentes e recorrentes da malha viária municipal. As patologias identificadas como perda de paralelepípedos, afundamentos, desníveis, erosão marginal, danos ao meio-fio, infiltração, falhas no rejuntamento e vegetação crescendo entre as juntas indicam que as vias se encontram em processo acelerado de degradação. A ausência de intervenção imediata tende a ampliar exponencialmente os danos estruturais, aumentando o custo futuro das intervenções, reduzindo a vida útil do pavimento e potencializando riscos à população.

O cenário apresentado demonstra, portanto, que o município se encontra impedido de atender às demandas de conservação da malha viária com os recursos remanescentes do processo anterior. Assim, a abertura de um novo procedimento de contratação é tecnicamente indispensável, legalmente justificada e essencial para garantir a preservação das vias públicas, assegurar a mobilidade da população e evitar danos sociais, econômicos e estruturais ao município de Barrocas-BA.



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

3. RISCOS DA NÃO CONTRATAÇÃO

A não realização de um novo processo de contratação para serviços de manutenção preventiva e corretiva das vias públicas de Barrocas-BA representa um conjunto de riscos significativos que impactam diretamente a segurança da população, a continuidade dos serviços públicos essenciais, a integridade da infraestrutura urbana e o planejamento municipal. Os riscos identificados são apresentados a seguir:

3.1 Agravamento das Patologias Existentes e Aumento dos Custos Futuros

A ausência de manutenção imediata permite a evolução acelerada das patologias já identificadas como perda de paralelepípedos, recalques, afundamentos, erosões marginais e falhas no rejuntamento. Sem intervenção, tais danos tendem a se expandir para áreas maiores, passando de simples recomposição localizada para reconstruções completas de trechos, o que aumenta significativamente os custos futuros.

3.2 Comprometimento da Mobilidade Urbana e Rural

As vias públicas de Barrocas-BA exercem papel fundamental na mobilidade diária da população, incluindo:

- transporte escolar;
- circulação de ambulâncias e veículos de emergência;
- acesso a unidades de saúde e equipamentos públicos;
- deslocamento de trabalhadores e moradores;
- tráfego de veículos comerciais e de abastecimento.

Com o avanço dos danos, a trafegabilidade se torna cada vez mais comprometida, podendo ocasionar interrupção total ou parcial de vias e gerando impactos negativos à rotina da população e aos serviços públicos essenciais.



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000

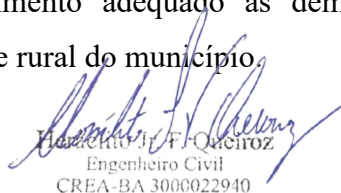


PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

4. CONCLUSÃO

Após análise técnica detalhada das condições atuais das vias públicas do município de Barrocas-BA, bem como da situação contratual vigente, conclui-se que é indispensável a adoção imediata de providências administrativas para a reabertura de um novo processo de contratação voltado à manutenção preventiva e corretiva da malha viária municipal. O contrato anteriormente firmado para este fim encontra-se em fase final de execução, com saldo insuficiente para atender às demandas existentes, o que inviabiliza a continuidade dos serviços necessários. Paralelamente, novas demandas vêm surgindo de forma recorrente, resultantes do desgaste natural, das condições climáticas e do uso contínuo das vias, agravando o quadro de deterioração já identificado em diversas localidades.

A manutenção adequada das vias públicas é essencial para garantir a segurança viária, o acesso da população a serviços públicos fundamentais, o pleno funcionamento da mobilidade urbana e rural e a preservação da infraestrutura municipal. A ausência de intervenção tempestiva comprometeria a eficiência administrativa, elevaria futuros custos de recuperação e acarretaria riscos diretos à coletividade. Diante desse cenário, resta plenamente justificada, sob os aspectos técnico, administrativo, social e legal, a necessidade de abertura de um novo processo de contratação, conforme os princípios da Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente aqueles relativos ao planejamento, à eficiência, à continuidade dos serviços públicos e à proteção do interesse coletivo. Assim, a Administração Municipal reconhece como imprescindível e urgente a adoção das medidas necessárias para garantir a continuidade das ações de manutenção das vias públicas de Barrocas-BA, assegurando o atendimento adequado às demandas da população e a preservação da infraestrutura urbana e rural do município.


Francisco J. F. Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000022940