



PONTES
ENGENHARIA

A construção ao seu alcance

MJP PONTES LTDA
CNPJ:42822432000128
E-mail:pontesengenharia423@gmail.com

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA AV. BOAVENTURA, LOCALIZADA NA VILA DO ITUQUARA, E DA LADEIRA DA IMPERATRIZ, LOCALIZADA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, AMBOS NO MUNICIPIO DE BAIÃO – PA.

BAIÃO – PA
FEVEREIRO DE 2026



A construção ao seu alcance

MJP PONTES LTDA

CNPJ:42822432000128

E-mail:pontesengenharia423@gmail.com

000045

SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	3
2	CONCEPÇÃO DO PROJETO	3
3	JUSTIFICATIVA DAS SOLUÇÕES	3
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3
3.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL.....	3
3.3	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA.....	3
4	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	4



A construção ao seu alcance

MJP PONTES LTDA

CNPJ:42822432000128

E-mail:pontesengenharia423@gmail.com

000046

1 APRESENTAÇÃO

Este projeto prevê CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA AV. BOAVENTURA, LOCALIZADA NA VILA DO ITUQUARA, E DA LADEIRA IMPERATRIZ, LOCALIZADA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, AMBOS NO MUNICIPIO DE BAIÃO – PA e é composto de Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo, Especificações técnicas, Projeto Arquitetônico e demais anexos. O projeto tem como finalidade melhorar as condições de tráfego, garantir maior segurança viária e proporcionar melhor qualidade de vida à população local.

2 CONCEPÇÃO DO PROJETO

A solução adotada considera o tipo de tráfego urbano previsto, o clima característico da região e a necessidade de integração com a infraestrutura existente. A pavimentação será executada em vias de 7 metros de largura, com extensão de 600 m na Av. Boa Esperança e 12 metros de largura, com extensão de 200 m na Ladeira da Imperatriz, totalizando 6.600 m² de área pavimentada.

3 JUSTIFICATIVA DAS SOLUÇÕES

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Os Serviços preliminares consistirão na colocação de placa de identificação da obra e na construção de um barracão/banheiro, bem como a mobilização de mão de obra e materiais para a execução do serviço.

3.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

A administração local da obra refere-se à alocação de profissionais responsáveis pela gestão e supervisão no local da construção.

3.3 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

- **Imprimação (CM-30 ou equivalente):** escolhida para impregnar e impermeabilizar a base, garantindo aderência entre a camada granular e o revestimento.

MJP PONTES LTDA
CNPJ:42822432000128
E-mail:pontesengenharia423@gmail.com

- **Pintura de ligação (RR-1C):** aplicada para assegurar a união entre a base imprimada e o revestimento asfáltico, evitando deslocamentos e aumentando a durabilidade.
- **Revestimento (CBUQ com CAP 50/70):** selecionado por oferecer resistência mecânica adequada ao tráfego urbano leve a médio, além de boa performance em clima quente e úmido. A espessura de 5 cm foi definida para garantir durabilidade e conforto na circulação.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra foi concebida de acordo com as normas técnicas vigentes e as boas práticas de engenharia rodoviária. A solução proposta garante uma pavimentação eficiente, com boa durabilidade e manutenção simplificada, atendendo às necessidades da população e contribuindo para o desenvolvimento urbano do município de Baião-PA.

Baião-PA, 25 de fevereiro de 2026.

MARIO JORGE DE PAULA PONTES:00574704213
Assinado digitalmente por
MARIO JORGE DE PAULA PONTES:00574704213
Razão: Eu atesto a
precisão e a integridade
deste documento

Mário Jorge de Paula Pontes
Engenheiro Civil – CREA: 032269310-1
Responsável Técnico da Pontes Engenharia