

# PROJETO BÁSICO

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NA VILA NOVO HORIZONTE

VILA NOVO HORIZONTE

(Santa Maria das Barreiras) / PA

Julho / 2015

# PROJETO BÁSICO – PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

VILA NOVO HORIZONTE – (Santa Maria das Barreiras) / PA

## 1 - INTRODUÇÃO

Com base nos fundamentos no art. 7º da Lei nº 8.666 de 21.06.93 e suas alterações posteriores, este projeto básico visa fornecer elementos e subsídios que possibilitem viabilizar as **Obras de Pavimentação de Vias em Paralelepípedo na Vila Novo Horizonte, no município de Santa Maria das Barreiras**, como abaixo relacionadas.

Essas obras serão executadas em conformidade com a metodologia e especificações anexas, em consonância com as Normas Técnicas Brasileiras vigentes .

## 1- APRESENTAÇÃO

Este Projeto prevê a Pavimentação de Vias em Paralelepípedo com Área de 6.839,00 m², na Vila Novo Horizonte ,Município de Santa Maria das Barreiras.

## 2 – CONCEPÇÃO DO PROJETO

A Pavimentação em Paralelepípedo a ser construída terá área de 6.318,00 m² , com meio fio e sarjeta , os serviços de construção ocorrerão conforme especificações técnicas anexas.

## 3- DESCRIÇÃO

Generalidades.

O presente memorial descritivo descreve de um modo geral os trabalhos necessários a execução da Obra de Pavimentação com Serviços Preliminares, Mobilização e Desmobilização, Administração Local, Instalação de Canteiro e Barracão de Obra, Terraplenagem, Drenagem Superficial, Pavimentação e Limpeza Final,

Serviços Iniciais

Os Serviços iniciais consistirão na colocação de placa de identificação da obra , na Limpeza mecanizada da via, na carga , transporte e descarga de entulho e na locação da obra

Mobilização e Desmobilização

Consiste nos serviços de alocação de pessoal e equipamentos para inicio de obra e desmobilização no final da obra.

Administração Local da Obra

Consiste na alocação de pessoal para administração local da obra.

Instalação de Canteiro e Barracão da Obra

Consiste na construção de barracão para depósito e apoio..

Terraplenagem

Consiste nos serviços de movimentação de terra, regularização e execução de base.

Drenagem Superficial

Consiste nos serviços de escavação e execução de meio fio e sarjeta.

Pavimentação

Consiste nos serviços de assentamento de paralelepípedo e rejuntamento

Limpeza final

A obra será entregue perfeitamente limpa

## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Todos os empreiteiros deverão por obrigação acatar as ordens da fiscalização da obra

- Qualquer sobra de material existente por ocasião do término dos serviços deverá ser retirada imediatamente do local da obra

- Toda e qualquer modificação que venha a surgir por ocasião dos serviços deverá ser comunicada antecipadamente a Prefeitura, através de ofício para que sejam tomadas as medidas cabíveis.

## 5 - APOIO INSTITUCIONAL

As instituições que darão apoio na viabilidade do empreendimento são:

- Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras no financiamento da obra, na realização dos procedimentos licitatórios, contratação de empresas, pagamentos devidos, fiscalização e recebimento das obras, bem como apoio logístico, social e técnico ao empreendimento.

Também poderão ser envolvidos os munícipes locais, principalmente suas lideranças, buscando desta forma atender amplamente aos interesses dos que vão efetivamente utilizar as vias.

## 6 - SOLUÇÃO ALTERNATIVA E AVALIAÇÃO DOS BENEFÍCIOS SOCIAIS

Considerando o diagnóstico das áreas envolvidas e também a necessidade de melhorar as Vias urbanas do município, propõe-se a Pavimentação de vias, com execução de serviços que proporcionem melhores condições de trânsito e moradia às pessoas.

A solução ora apresentada, em nosso entendimento, se apresenta como uma alternativa viável para a questão, uma vez que possibilita, em curto prazo, uma resposta quase imediata aos reclames da comunidade local em relação às obras de melhorias das Vias.

Quanto aos benefícios, entendemos que o mais relevante é que a Pavimentação das Vias proporcionará aos munícipes melhores condições de trafegabilidade e a população em geral mais qualidade de vida e saúde.

O presente projeto básico foi estimado no montante de:

<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>	<b>Número de famílias beneficiadas</b>	<b>Custo total da obra (R\$)</b>	<b>Custo por família (R\$ / fam)</b>
CONSTRUÇÃO	60	405.878,56	6.764,64
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>405.878,56</b>	<b>6.764,64</b>

## 7 - PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS

Para a realização completa das obras objeto deste Projeto Básico, estima-se o prazo de execução em 120 (Cento e Vinte) dias corridos. O prazo de vigência será o prazo de execução adicionado em mais 45 (quarenta e cinco) dias corridos para realização dos procedimentos licitatórios.

## 8 - ANEXOS DO PROJETO BÁSICO

O presente projeto básico referente é composto pelos seguintes itens:

- a. Especificações Técnicas e Metodologia Executiva Básica;
- b. Planilha Orçamentária de Quantitativos e Preços Referenciais;
- c. Memorial Descritivo
- d. Memória de Cálculo
- e. Projetos;

Santa Maria das Barreiras, julho de 2015.

**Jonas Lima Nerys**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 4.794/D-GO

Considerando as informações técnicas contidas neste projeto básico e o que determina o Art. 7 da Lei n.º 8.666/93 e demais legislações vigentes que regem a matéria, o Exmº Sr. José Barbosa de Faria, Prefeito Municipal, resolve:

- a) APROVAR o Projeto Básico e o Plano de Trabalho referente à **Pavimentação de Vias em Paralelepípedo localizada na Vila Novo Horizonte município de Santa Maria das Barreiras – PA;**
- b) APROVAR e garantir a disponibilidade orçamentária da estimativa de custo de R\$ 405.878,71 (Quatrocentos e Cinco Mil, Oitocentos e Setenta e Oito Reais e Setenta e Um Centavos) financiados pela Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras;

Santa Maria das Barreiras julho de 2015.

**José Barbosa de Faria**  
Prefeito Municipal  
P.M.Santa Maria das Barreiras