



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA DE NOVO AIRÃO/AM



MEMORIAL DESCRITIVO

REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM SERVIÇO DE DRENAGEM PROFUNDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVO AIRÃO/ AM

NOVO AIRÃO/AM 2025



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA DE NOVO AIRÃO/AM



1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. INTERESSADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO AIRÃO

CNPJ: 04.533.113/0001-03

Endereço: Av. João Paulo II, 22 – Centro

Fone: (92) 3365-1391

1.2. REPRESENTANTE LEGAL

Nome: Otavio da Cruz Farias

CPF: 894.903.982.68

RG: 20889577/ SSP-AM

Endereço: Av. João Paulo II, 20 – Centro

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Nayra Thauana Enes Martins

CPF: 001.134.732-57

RG: 2360620-1 **CREA:** 26931/D-AM.

Endereço: R. Belo Horizonte, 1830 - Adrianópolis, Manaus - AM

Fone: (92) 98450-9221



1. INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade apresentar as diretrizes técnicas, especificações construtivas e parâmetros executivos referentes à Requalificação do Sistema Viário com Serviço de Drenagem Profunda na sede do Município de Novo Airão/AM.

A intervenção proposta visa promover a melhoria das condições de trafegabilidade, drenagem urbana e segurança viária, garantindo maior durabilidade ao pavimento e contribuindo para o ordenamento do sistema urbano da sede municipal. A obra contempla a execução de serviços de terraplenagem, pavimentação, implantação de drenagem profunda, além de adequações necessárias à infraestrutura existente, respeitando as normas técnicas aplicáveis e as condições locais do terreno.

A requalificação do sistema viário é de fundamental importância para minimizar os impactos causados pelas chuvas, reduzir pontos de alagamento e assegurar o escoamento adequado das águas pluviais, promovendo a valorização dos espaços urbanos e o bem-estar da população.

A proposta de requalificação do sistema viário surge como resposta concreta às demandas da comunidade, buscando restabelecer as condições adequadas de trafegabilidade, aumentar a segurança dos usuários e garantir maior durabilidade às vias urbanas. O projeto contempla a execução de pavimento flexível, solução técnica amplamente adotada em áreas urbanas, composta por múltiplas camadas sobrepostas que distribuem as cargas do tráfego e asseguram resistência estrutural. A camada de revestimento será constituída por mistura asfáltica, material que alia flexibilidade e eficiência, permitindo acomodar deformações sem comprometer a integridade do pavimento.

Não será necessário realizar intervenções na faixa de domínio de rodovias, ferrovias, oleodutos ou linhas de transmissão, tampouco haverá interferência em áreas indígenas, supressão vegetal ou recursos hídricos no local do empreendimento. A mobilidade de insumos e matérias para a construção do empreendimento será de responsabilidade da empresa.

A empresa contratada assumirá a responsabilidade de fornecer todos os materiais e equipamentos necessários imediatamente após a emissão da Ordem de



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA DE NOVO AIRÃO/AM



Serviço, assegurando o fluxo regular das atividades conforme delineado nos principais itens do orçamento, a saber:

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
2. SERVIÇOS PRELIMINARES
3. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS VIA TERRESTRE
4. REDE DE DRENAGEM PROFUNDA
5. SERVIÇOS FINAIS

Em conjunto com o cronograma físico-financeiro estabelecido, este planejamento garantirá uma gestão eficiente do projeto, permitindo um acompanhamento preciso do desenvolvimento do empreendimento.

Para compor a descrição da área de intervenção do projeto, apresenta-se a seguir, o mapa de locação das vias.



Fonte: Google Earth.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA DE NOVO AIRÃO/AM



Para compor a descrição da área de intervenção do projeto, apresenta-se a seguir, as coordenadas geográficas da requalificação do sistema viário com serviço de drenagem profunda na sede do município de novo airão/ am (Tabela 1).

TABELA 1: INFORMAÇÕES DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS.

BOCA DE LOBO		
BC-LOBO	y	x
BCL-1	2°37'45.938"S	60°56'37.177"W
BCL-2	2°37'46.127"S	60°56'37.169"W
BCL-3	2°37'45.158"S	60°56'32.389"W
BCL-4	2°37'45.380"S	60°56'32.379"W
BCL-5	2°37'44.750"S	60°56'29.942"W
BCL-6	2°37'44.986"S	60°56'29.907"W
BCL-7	2°37'46.072"S	60°56'22.286"W
BCL-8	2°37'46.024"S	60°56'22.111"W
BCL-9	2°37'47.098"S	60°56'21.718"W
BCL-10	2°37'47.321"S	60°56'21.693"W
BCL-11	2°38'0.754"S	60°56'55.081"W
BCL-12	2°38'1.034"S	60°56'55.042"W
BCL-13	2°38'0.120"S	60°56'50.964"W
BCL-14	2°38'0.361"S	60°56'50.942"W
BCL-15	2°37'59.164"S	60°56'44.801"W
BCL-16	2°37'59.369"S	60°56'44.771"W
BCL-17	2°37'58.486"S	60°56'40.659"W
BCL-18	2°37'58.709"S	60°56'40.634"W
BCL-19	2°37'57.736"S	60°56'35.878"W
BCL-20	2°37'57.935"S	60°56'35.860"W
BCL-21	2°37'58.086"S	60°56'35.635"W
BCL-22	2°37'58.066"S	60°56'35.404"W
BCL-23	2°38'0.351"S	60°56'35.306"W
BCL-24	2°38'0.340"S	60°56'35.097"W
BCL-25	2°38'2.574"S	60°56'34.957"W
BCL-26	2°38'2.558"S	60°56'34.785"W
BCL-27	2°38'4.914"S	60°56'34.605"W
BCL-28	2°38'4.899"S	60°56'34.451"W



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA DE NOVO AIRÃO/AM



TABELA 2: INFORMAÇÕES DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS.

CAIXA DE LIGAÇÃO		
CAIXA	y	x
CAIXA-01	2°37'46.033"S	60°56'37.169"W
CAIXA-02	2°37'45.266"S	60°56'32.366"W
CAIXA-03	2°37'44.874"S	60°56'29.931"W
CAIXA-04	2°37'46.049"S	60°56'22.208"W
CAIXA-05	2°37'47.206"S	60°56'21.706"W
CAIXA-06	2°38'0.911"S	60°56'55.049"W
CAIXA-07	2°38'0.255"S	60°56'50.948"W
CAIXA-08	2°37'59.270"S	60°56'44.787"W
CAIXA-09	2°37'58.611"S	60°56'40.641"W
CAIXA-09	2°37'57.848"S	60°56'35.865"W
CAIXA-10	2°37'58.077"S	60°56'35.526"W
CAIXA-11	2°38'0.346"S	60°56'35.195"W
CAIXA-12	2°38'2.565"S	60°56'34.870"W
CAIXA-13	2°38'4.906"S	60°56'34.520"W

TABELA 3: INFORMAÇÕES DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS.

POÇO		
POÇO	y	x
POÇO-1	2°37'44.770"S	60°56'29.274"W
POÇO-2	2°37'47.084"S	60°56'28.886"W
POÇO-3	2°37'45.916"S	60°56'22.236"W
POÇO-4	2°37'47.238"S	60°56'21.960"W
POÇO 3	2°37'57.800"S	60°56'35.567"W
POÇO-4	2°38'6.736"S	60°56'34.205"W



**ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA DE NOVO AIRÃO/AM**



**2. ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO
MEMORIAL DESCRITIVO**

**NAYRA T. ENES MARTINS
ENG^ª. CIVIL
CREA: 26931 -D /AM**