



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAZINHO
PALÁCIO PREFEITO DOMINGOS PAULINO PEREIRA
*GABINETE CIVIL***

MEMORIAL DESCRITIVO

**PAVIMENTAÇÃO CONVENCIONAL E DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS
RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAZINHO/RN**

Maio de 2022
PARAZINHO/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAZINHO
PALÁCIO PREFEITO DOMINGOS PAULINO PEREIRA
GABINETE CIVIL

APRESENTAÇÃO

O presente memorial tem por objetivo descrever as características e especificações do projeto de implantação de PAVIMENTAÇÃO CONVENCIONAL E DRENAGEM SUPERFICIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAZINHO/RN. As ruas que serão beneficiadas com a pavimentação pelo método convencional estão localizadas na Zona Urbana do Município de Parazinho/RN.

| IDENTIFICAÇÃO DA RUA | DIMENSÃO | ÁREA TOTAL |
|----------------------|---------------------------------|------------|
| RUA PROJETADA 01 | 265,00 X 6,00M | 1.590,00M2 |
| RUA PROJETADA 02 | 295,00 x 6,00M | 1.770,00M2 |
| RUA PROJETADA 03 | 190,00 X 6,00M | 1.140,00M2 |
| RUA PROJETADA 04 | 95,00 x 6,00M | 570,00M2 |
| RUA PROJETADA 05 | 185,00 X 6,00M | 1.110,00M2 |
| RUA PROJETADA 06 | 120,00 X 6,00M | 720,00M2 |
| RUA PROJETADA 07 | 325,00 X 6,00M | 1.950,00M2 |
| RUA PROJETADA 08 | 100,00 X 6,00M | 600,00M2 |
| RUA PROJETADA 09 | 90,00 X 6,00M | 540,00M2 |
| RUA PROJETADA 10 | 70,00 X 6,00M | 420,00M2 |
| RUA PROJETADA 11 | 55,00 X 5,00M 110,00 X 6,00M | 935,00M2 |
| RUA PROJETADA 12 | 120,00 X 6,00M | 720,00M2 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAZINHO
PALÁCIO PREFEITO DOMINGOS PAULINO PEREIRA
GABINETE CIVIL

LOCAL DA OBRA

As obras serão executadas em na zona urbana do município de Parazinho/RN. Em anexo a este memorial, estão as plantas de localização georreferenciada e relatório fotográfico, afim de compor documentação necessária para análise e aprovação do IDEMA.

COBERTURA VEGETAL, TOPOGRAFIA, TIPO DE SOLO E CORPOSD'ÁGUAEXISTENTES:

O clima característico do município de Parazinho é o semiárido, quente e com variações de chuva entre os meses de março a agosto. A vegetação típica é a caatinga modificada pela exuberante presença dos cata-ventos eólicos.

A vegetação predominante do município de Parazinho/RN é a caatinga Hipoxerófila, vegetação típica do clima clima semiárido. Na região é possível notar como caracterista os arbustos e árvores com espinhos, como catingueira, angico, braúna, juazeiro, marmeleiro, mandacaru e aroeira.

O relevo do município é de altitude abaixo de 100 metros, está localizada na Chapada da Serra Verde que é formada por terrenos planos, ligeiramente elevados, entre os Tabuleiros Costeiros de geologia sedimentar e o Relevo Residual chamado "sertão de pedras" de geologia cristalina. Parazinho encontra-se inserido, geologicamente, na Província Borborema, sendo constituído pelos sedimentos da Formação Jandaíra e do Grupo Barreiras. Os solos predominantes são: Cambissolo Eutrófico e Areias Quartzosas Distróficas.

Apenas cursos d'água secundários e intermitentes banham o município de Parazinho/RN, sendo os principais os riachos Baixa Branca e do Cabelo, estando totalmente inserido nos domínios da Faixa Litorânea Norte de Escoamento Difuso. O padrão da drenagem é do tipo dendrítico. Não há açudes com capacidade de acumulação igual ou superior a 100.000 m³.

DOS VENTOS PREDOMINANTES E PLUVIOMETRIA DA REGIÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAZINHO
PALÁCIO PREFEITO DOMINGOS PAULINO PEREIRA
GABINETE CIVIL

As chuvas acontecem entre os meses de março a agosto. Precipitação Pluviométrica Anual de 2021 foi de 203,3 mm de acordo com a EMPARN. A temperatura anual em média chega a 26º C (graus centígrados), máxima: 32,0°C e mínima: 21,0°C. Umidade Relativa Média Anual é de 74%. O município tem a vantagem por localizar-se próximo ao litoral, ditando 18km da praia do MARCO e 30km da praia de Miguel do Gostoso.

Posto: EMATER - Ex-particular (Parazinho) - 2022



Tabela 1 - Precipitação acumulada/mês

De acordo com os dados apresentados na tabela 1 acima, a média de chuvas no município, entre os meses de janeiro a abril de 2022, é de 130,18 mm sendo o mês de maior precipitação março, com 220,1mm de chuva.

INFRAESTRUTURA, EXISTENTE NO ENTORNO

O entorno do local onde serão implantadas as obras de pavimentação é composta por casas edificadas, terrenos e edificações públicas como quadras de esportes.

DA EXISTÊNCIA DE ÁREAS PROTEGIDAS NO ENTORNO DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAZINHO
PALÁCIO PREFEITO DOMINGOS PAULINO PEREIRA
GABINETE CIVIL

Os locais onde as obras serão executadas não estão inseridas dentro de áreas protegidas. O objeto do contrato é pavimentar ruas que já existem mas que não estão pavimentadas, melhorando assim o fluxo de pessoas e transportes, a qualidade de vida dos moradores, questões de saneamento básico, pequenas depressões formadas no leito natural que acareta acumulos de água, entre outras questões, que influenciarão benignamente na vida de toda população, direta e indiretamente.

Para a execução dos serviços não será necessária a supressão de vegetação nativa. A área das obras em questão não estão inseridas totalmente e/ou parcialmente em área de preservação permanente ou unidades de conservação ambiental, de acordo com a Lei nº 12.651/2012 e as resoluções CONAMA 302 e 303/2002, portanto se enquadra na inexistência de licenciamento.

Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 211.303.880-3