



ESTADO DO AMAPÁ
P R E F E I T U R A
TARTARUGALZINHO
TRABALHANDO O PRESENTE PARA CONSTRUIR O FUTURO

CNPJ: 23.066.632/0001-53

Rua São Luiz, nº 809 - Central – CEP: 68.990-000

NOME OBRA: “PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO.”

CONVÊNIO Nº 940129-2022-MINISTÉRIO DAS CIDADES

PROPOSTA NÚMERO: 16157/2022- MINISTÉRIO DAS CIDADES

NATUREZA DOS SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO

LOCALIZAÇÃO DA OBRA:SEDE DO MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO -AP



CNPJ: 23.066.632/0001-53

Rua São Luiz, nº 809 - Central – CEP: 68.990-000

MEMORIAL DESCRITIVO

A concepção de projetos de **“PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM “PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM E CALÇADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO.”** A população da região é estimada em 15.212,00 habitantes, concentrados na sede do Município, cuja área total é de 6.742,00 Km². O acesso é por via terrestre e marítima. As vias a serem pavimentadas:

| NOME RUA E AVENIDAS | COMP.(M) |
|---|-----------------|
| RUA DAS FLORES T2 (EST. 21+19,00 ATÉ EST. 53+18,933) | 639,93 |
| RUA DEZOITO DE JULHO 1 (EST. 20+2,830 ATÉ EST. 35+13,40) | 310,57 |
| RUA DEZOITO DE JULHO 1 (EST. 35+13,40 ATÉ EST.40+14,660) | 101,26 |
| RUA DOS PRAZERES (EST. 13+12,230 ATÉ EST. 40+15,120) | 542,89 |
| RUA SANTA RITA (EST. 0,00 ATÉ EST. 15+2,250) | 302,25 |
| AVENIDA COSTA E SILVA(EST. 5+5,880 ATÉ EST. 16+4,645) | 218,77 |
| RUA SN_14 (EST. 6+6,750 ATÉ EST. 17+6,090) | 219,34 |
| RUA SN_03 (EST. 27+3,440 ATÉ EST. 41+2,872) | 279,43 |
| RUA S/N 11 T1(EST. 10+16,380 ATÉ EST. 14+10,460) | 74,08 |
| RUA S/N 11 T2(EST. 0 ATÉ EST.7+0,890) | 140,89 |

Totalizando uma área de 22.432,76m² a ser pavimentada em asfalto em CBUQ na espessura de 5,0cm.

Ante ao projeto topográfico, há necessidade de serviço de terraplenagem da pista de rolamento em consonância com os perfis transversais e longitudinais para permitir a fluidez das águas pluviais junto ao sistema de drenagem superficial.

Sendo este um projeto básico, foi previsto a todos os trechos uma correção de serviços de terraplenagem através de corte e aterros com material adequado de jazida devidamente regular. Objetivando para dar um reforço no sub-leito natural regularizado, houve a necessidade de uma camada de sub-base de 15cm e uma camada de base de 15cm, sem perder de vista os limites de cota de nível máximo considerado no estudo de concordância de níveis entre os trechos.



ESTADO DO AMAPÁ
P R E F E I T U R A
TARTARUGALZINHO
TRABALHANDO O PRESENTE PARA CONSTRUIR O FUTURO

CNPJ: 23.066.632/0001-53

Rua São Luiz, nº 809 - Central – CEP: 68.990-000

O sistema de drenagem será superficial dotado de meio fio e linha d'água em material de concreto e profunda através de tubos de concreto de diâmetros de 400mm e 600mm, boca de lobo, poço de visita e boca de bueiro, que propiciará maior durabilidade a pavimentação para evitar possíveis erosão na pista de rolamento.

O projeto engloba tanto as pistas de rolamento quanto os passeios públicos. Devidamente compatibilizado com atual situação das vias e cadastral dos imóveis. As pistas de rolamento possuirão faixa em padrão mão dupla, em largura de 8,0m e 6,0m. Serão realizadas limpezas com retirada de entulhos. A terraplenagem será feita com material de 1ª categoria com regularização do subleito e compactação com 100% do Proctor Normal, a pavimentação será com CBUQ na espessura de 5,0cm, sobre base e sub-base de 15 cm ambas. O projeto também contempla sinalização vertical e horizontal.

Os passeios públicos serão executados em blocos de concreto na espessura de 6,0cm e será realizado em todas as Ruas e Avenidas em concreto dotadas de rampas de acesso a pessoas de mobilidade reduzida. Que permitirão um tráfego de pessoas evitando o caos de lama (terra umedecida) em período chuvoso.

Extensão total da Rua e Avenidas: 2.829,41m

Custo da obra material e mão de obra sem BDI: R\$ 8.057.023,28

BDI adotado sem desoneração: 21,63%

BDI: R\$ 1.742.734,14

Custo total da Obra material e mão de obra: R\$ 9.799.757,42

Custo por m: R\$ 3.463,53/m