

Memorial Descritivo

Contrato de Repasse MCIDADES 845057/2017(OP.1038822-35-Caixa)

Característica da região:

Monte Azul é um município brasileiro do estado de Minas Gerais, com um índice de desenvolvimento humano aproximadamente $IDH=0,659$, com uma população residente de 22.102 habitantes distribuída em uma área territorial de 991.568 km².

Nesta região, de poucas chuvas e clima semi-árido, a vegetação perde normalmente as folhas no período das secas, que vai de abril a outubro

A população do município atualmente vive principalmente da criação do gado, da produção de leite, do comércio e de pequenas lavouras de subsistência.

Monte Azul, apesar do clima e vegetação serem de transição entre os pertencentes ao Cerrado e Caatinga, é um município com muitas cachoeiras, cercadas de belíssimas serras. Entretanto, o turismo ecológico é praticamente inexplorado por governo e população da cidade. O máximo que se pode usufruir das belezas naturais monte azulinas é conseguido através dos acessos por estradas de terra e de "guias", que seriam os próprios moradores da região.

As serras que cercam a cidade além de ter referência na mudança do nome de Tremedal para Monte Azul, é de grande atração turística. Ao chegar a Monte Azul e ver as lindas serras azuis o viajante ou turista logo já sabe o por que do nome.

Tradicionalmente, são realizados alguns eventos no Parque de Exposições, como réveillon, micaretas e exposições agropecuárias, as quais geralmente contam com leilões bovinos, shows musicais, exposições artesanais, concursos de culinária, etc, atraindo grande parte da população regional.

O presente trabalho tem por finalidade fornecer elementos técnicos para a **PAVIMENTAÇÃO NA RUA PADRE SALUSTRIANO da localidade do BAIRRO SANTA MARIA**, município de Monte Azul – MG.

Os objetivos do empreendimento estão diretamente relacionados à qualidade de vida da população e à qualidade da mobilidade urbana do bairro supracitado integrando a malha rodoviária do município.

Os projetos serão executados para uma população de 480 habitantes (120 famílias x 4 membro).

O projeto foi desenvolvido com base no levantamento topográfico elaborado pela Prefeitura Municipal, e nas Normas Técnicas da ABNT em vigência no Brasil, que farão parte integrante deste projeto:

A solução adotada no presente trabalho é a mais viável a nosso ver, em termos técnicos e econômicos na utilização de pavimentação em piso Inter travado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. FCK 35mpa, assentados sobre colchão de areia com meio fio e sarjetas conjugados de concreto ,com calçadas em concreto na largura de 1,50m,com rampas de acessibilidades, sinalizações horizontais ,verticais e nome de ruas no inicio e final das ruas.

O objetivo desses projetos é fornecer elementos técnicos, relações de materiais, orçamentos, para implantação da pavimentação neste bairro carente do, município de MONTE AZUL/MG.

Para drenagem pluviais utilizaremos meio-fio e sarjeta de concreto , direcionando o fluxo de água para calha do rio tremedal.

Na adequação a norma de acessibilidade utilizaremos rampas para portadores de necessidades especiais com faixas de piso tátil ou similar, executada em passeio (calçada) em concreto com largura de 1,50 metros destinada a promover a concordância de nível entre esta e a pista de rolamento.

Para controle do trânsito de veículos e pedestres será utilizado sinalização horizontal e vertical inclusive com nomes de ruas no inicio e final de cada rua.

Tomando como base a falta de dinheiro por parte das prefeitura , encandeada pelo achatamento do F.P.M. , agravado pela crise vista mundialmente este projeto é de suma importância para suprir as necessidades de investimento na infra-estrutura urbana com melhoria no escoamento de águas de chuvas, facilitando a circulação de veículos no bairro,fazendo a integração da área à malha pavimentada da cidade e melhorando a qualidade de vida dos moradores da região.

ASPECTOS FISICOS DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

- 1- Rede de distribuição de água na área de intervenção atendimento 100%.
- 2- População atendida por tratamento de água na área de intervenção 100%.
- 3- População atendida por rede de coleta de esgoto sanitário na área de intervenção 0%.
- 4- População atendida por tratamento de esgoto sanitário na área de intervenção 100% através de fossas sépticas com sumidouro individualizado.
- 5- População atendida por energia elétrica na área de intervenção 100%.
- 6- População atendida por iluminação pública na área de intervenção 100%.
- 7- Equipamentos públicos próximos ao local da área de intervenção;

- Escola Estadual Monte Azul;
- Mercado Municipal;
- Cemitério Público Municipal;
- Delegacia de Polícia Militar;
- Correios;
- Biblioteca Pública Municipal;
- Secretaria Municipal de Saúde

8 – Número de famílias beneficiadas na área de intervenção, 120 famílias.

9 – Percentual de família com renda até 3 (três) salários mínimo 100%.

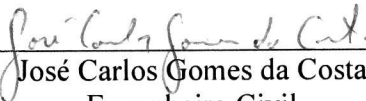
10- Taxa de ocupação das áreas lindeiros à área de intervenção 70%.

11- Não existe fatores de riscos, insalubridade ou degradação na área de intervenção.

12- Estado de emergência sim (estiagem).

13- O bairro é residencial.

Monte Azul - MG, 22 de março de 2019.



José Carlos Gomes da Costa
Engenheiro Civil
CREA 027.376/D

Aprovado em: