



MEMORIAL DESCRITIVO (ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS)

OBRA: FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TAPA BURACOS EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE.

MUNICÍPIO: LUMINÁRIAS / MG

LOCAL DE INTERVENÇÃO: Descrição dos Logradouros conforme item 4.

1 INTRODUÇÃO:

Tem este Memorial Descritivo por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços, que farão parte das obras de serviços de tapa buraco nas ruas mencionadas acima, a ser executado na cidade de Luminárias / MG.

2 RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

As obras deverão ser executadas por empresa com comprovada qualificação para execução de tais serviços, sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado, acompanhadas da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica. A fiscalização será efetuada pelo Responsável Técnico da Prefeitura Municipal de Luminárias e órgãos conveniados.

3 NORMAS E ESPECIFICAÇÕES:

Estas especificações integram-se às Normas Brasileiras (ABNT) pertinentes. Aplicam-se, ou outro órgão reconhecido no meio técnico.

A não citação específica de Normas e Especificações no corpo dos desenhos ou em textos não elimina o cumprimento, por parte da Empreiteira, de todas as normas aplicáveis ao caso.

Toda a mão de obra a ser empregado na obra, deverá ser comprovadamente executada, por profissionais devidamente capacitados com comprovação de capacidade técnica anterior registrada em contrato de trabalho. A qualidade inferior à necessária, será rejeitado pela fiscalização. Devendo ser corrigido conforme qualidade aplicável à boa técnica de execução.

Todo o local de obra/serviço que estiver próximo de pedestres, comércio ou lojas deverá ser sinalizado, de acordo com as normas de segurança de trabalho. Todos os trabalhadores deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPI).

4 LOCALIZAÇÃO DA OBRA:

- 1- Rua Canadá, Bairro Espigão, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5068, Longitude: -44.9029.
- 2- Rua Artur Moura Maia, Bairro Espigão, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5068, Longitude: -44.9015.
- 3- Rua Chile, Bairro Espigão, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5079, Longitude: -44.9021.
- 4- Rua Joaquim Furtado, Bairro Manoel Garcia de Figueiredo, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5090, Longitude: -44.9015.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

- 5- Rua Marina Aparecida de Carvalho Moreira, Bairro Manoel Garcia, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5077, Longitude: -44.9012.
- 6- Avenida Presidente Castelo Branco, Bairro Espigão, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5085, Longitude: -44.9028.
- 7- Rua Jorge Cândido de Souza, Bairro Luz Divina, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5139, Longitude: -44.9098.
- 8- Rua Marieta Ferreira Diniz, Bairro São Sebastião II, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5088, Longitude: -44.8979.
- 9- Rua Padre José Resende Bueno, Bairro São Sebastião II, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5076, Longitude: -44.8992.
- 10- Rua Vereador Antônio Gonçalves, Bairro São Sebastião II, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5085, Longitude: -44.8982.
- 11- Rua Padre Ivo Lebian, Bairro São Sebastião I, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5104, Longitude: -44.8976.
- 12- Rua Darci de Oliveira Miranda, Bairro São Sebastião I, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5109, Longitude: -44.8980.
- 13- Rua Antônio José Negreiro, Bairro Chácara, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5161, Longitude: -44.9003.
- 14- Rua Lavras, Bairro Chácara, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5154, Longitude: -44.8994.
- 15- Rua Leônidas Martins, Bairro Primavera, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5176, Longitude: -44.9032.
- 16- Rua Mateus Martins, Bairro Primavera, Luminárias-MG, coordenada geográfica: Latitude: -21.5163, Longitude: -44.9019.

5 OBRA A SER EXECUTADA:

O serviço a ser realizado na execução dos tapa-buracos consiste nas seguintes etapas:

- Execução de tapa buraco com aplicação 62,50m³ (150 t) de concreto asfáltico (aquisição em usina) e pintura de ligação;
- Transporte de 150 t de material betuminoso em DMT de 105,77 km até o local da obra;

CÁLCULO DA DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO.

PAVICAN - Pavimentação e Terraplanagem: 87,80Km, (Varginha-MG);

UNICAP – União dos Aplicadores de Pavimentação Asfáltico – Ltda.: 37,30Km, (Lavras-MG);

Concretos Vianini Ltda.: 133,00Km, (São João Del Rei-MG);

PAVISUL Engenharia: 165,00km, (Pouso Alegre).

$$DMT = \frac{(87,80 + 37,30 + 133,00 + 165,00)}{4}$$

DMT= 105,77Km



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

- Mobilização e desmobilização de obra no valor de R\$161.607,47, em centro urbano ou região limítrofe - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos.

OBS: Todo o processo de execução, assim como todo o material empregado para a execução das obras, será fornecido pela contratada.

Luminárias, 20 de Abril de 2022.

Eng. Civil: Rubens Martiniano Vilela
CREA: MG – 246007 / D