



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

ASSUNTO:	MEMORIAL DESCRITIVO	
PAVIMENTAÇÃO AV. LUIZ ROXO DA MOTA, SÃO GERALDO - MG		
ÁREA DE INTERVENÇÃO LOTE 1: 9.255,78 m ²	<hr/> WALMIR ROCHA LOPES PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO GERALDO <hr/> GERMANO REIS COELHO ENG. CIVIL RESPONSÁVEL CREA MG: 211.347/D	
ARQUIVO: MD-01	DATA: 06/10/2023	REVISÃO: INICIAL
Documentos de Referência: Projetos em anexo		



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

I. MEMORIAL DESCRITIVO:

O presente conjunto de especificações e descrições tem por objetivo principal mostrar as características e o tipo de obra, dos serviços que serão executados para Pavimentação na Av. Luiz Roxo da Mota, São Geraldo – MG.

II.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

GENERALIDADES:

A presente especificação tem por objetivo definir os critérios para execução, medição e pagamento dos serviços a serem executados sob a condução da fiscalização.

A execução das obras e serviços de engenharia obedecerá às presentes especificações, às exigências emanadas da Fiscalização e às normas técnicas da ABNT.

Se devido a contingências locais for aconselhável qualquer adaptação na concepção do projeto, está só será efetuada de comum acordo entre as partes, e desde que absolutamente necessárias.

A Contratada, vencedora da Licitação, deverá manter na obra:

- Mestre de obras, operários e demais funcionários em número e grau de especialização compatíveis com a natureza das obras e serviços.
- As obras e os serviços deverão ser acompanhados/monitorados por um Responsável Técnico (Engenheiro Civil Habilitado), mantendo no canteiro de obras todas as plantas, especificações e demais elementos do projeto para consulta, a qualquer tempo, dos seus funcionários, preposto e órgãos de fiscalização.

O Responsável Técnico pelos serviços de obra deve respeitar as seguintes recomendações:

- a) ter conhecimento total e perfeito dos seguintes itens, antes do início de qualquer uma das atividades relacionadas com os serviços de obra:
 - das condições contratuais dos serviços de obra;
 - dos Projetos para Execução;
 - das respectivas especificações;
 - do Cronograma Físico-Financeiro;
 - das condições locais onde será implantada a obra;

- das Normas Técnicas Brasileiras.
- b) esclarecer as dúvidas em consulta com a Prefeitura Municipal, com antecedência mínima de 10 (dez) dias a partir da data prevista no Cronograma Físico-Financeiro contratual.
- c) assumir integral responsabilidade técnica e civil sobre todos os serviços, elementos, componentes e materiais adotados na execução da obra, nos termos da legislação vigente.

SEGURANÇA, HIGIENE E MEDICINA DO TRABALHO:

Deverá ser observado, pelo órgão executor dos serviços, a Legislação do Ministério do Trabalho que determina obrigações no campo de segurança, higiene e medicina do trabalho, e o mesmo será o único responsável quanto ao uso obrigatório e correto, por seu pessoal de obra, dos equipamentos de proteção individual, de acordo com a Legislação vigente.

Poderá o órgão executor, promover às suas expensas, se julgar conveniente, o seguro de prevenção de acidentes de trabalho, dano de propriedade, fogo, acidentes de veículos, transporte de materiais e quaisquer outros tipos de seguros contra terceiros.

PROJETOS:

As obras obedecerão rigorosamente às plantas, especificações e detalhes do projeto e aos demais elementos que a Fiscalização venha a fornecer.

Eventuais modificações no projeto só poderão ser efetuadas, se previamente aprovadas pela Fiscalização logo após consulta a GIGOV/JF, e desde que absolutamente necessárias.

1 PAVIMENTAÇÃO AV. LUIZ ROXO DA MOTA

1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.2.1 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADO

Deverá fornecer e assentar a placa de obra no início da mesma; em local indicado pelo fiscal da Prefeitura Municipal de São Geraldo - MG.

Será instalada uma placa de obra. A placa deverá ser confeccionada conforme especificação da planilha orçamentária, com dimensão de 1,5m x 3,0m conforme modelo e especificação previstos no Manual da Placa de Obra

1.3 TERRAPLENAGEM

1.3.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.

O subleito sobre o qual irá se executar a regularização e compactação deve estar totalmente limpo, sem excessos de umidade e com todas as operações de terraplenagem concluídas. A motoniveladora deverá realizar a regularização e nivelamento do subleito. Após a regularização do solo, com o caminhão pipa deverá fazer o umedecimento do solo.

Após a regularização e umedecimento do solo, a empreiteira deverá realizar a compactação do material, utilizando rolo compactador pé de carneiro.

1.4 DRENAGEM SUPERFICIAL

1.4.1 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO

Após a empreiteira finalizar a concretagem do meio-fio, deverá se iniciar a execução da sarjeta.

A empreiteira deverá realizar a regularização do solo onde será feito a sarjeta conforme orientação do projeto.

1.5 PAVIMENTAÇÃO

1.5.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

A empreiteira deverá realizar a pavimentação sobre uma base de bica de 40cm em media com acima do terreno regularizado, respeitando a inclinação para os dois lados, como estabelecida em projeto e compactado com rolo vibratório com cilindro aço liso, peso operacional de 8.1T e potência de 80HP.

1.6 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL:



MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471

1.6.1 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA UMA PLACADE SINALIZAÇÃO

Para execução e implantação do suporte metálico, deverá realizar um furo de com diâmetro de 20 cm com 50 cm de profundidade, centralizar o tubo e realizar a concretagem com resistência de 15 MPa.

1.6.2 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO RETROREFLETORA

As placas deverão ser confeccionadas em chapa galvanizada, retrorefletiva, com dimensões definidas em projeto, fixadas de acordo com disponibilidade da via em tubo de aço galvanizado conforme detalhamento em projeto.