



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

1/4

MEMORIAL DESCRITIVO

Convênio OGU/MDR 908769 - Operação 1074625-17

Este memorial descreve as obras de drenagem pluvial, meios-fios, sarjetas, pavimentação em bloquetes sextavados, calçadas, rampas de acessibilidade e sinalização, a serem executadas no trecho da Avenida José da Costa Barros, Município de Conceição do Rio Verde; e o recapeamento de faixa na Rua Tereza Batista André e faixa na Rua Leonina Ana de Jesus, no bairro Vale do Ipê, como segue:

1 - Placa da obra:

Fornecimento e colocação de uma placa de obra, dim. 2,00x1,125m;

2 - Drenagem pluvial:

Abertura mecânica de valas utilizando trator retro-escavadeira em toda extensão onde será realizado o serviço conforme projeto de rede pluvial (em anexo); e reaterro de vala com compactação mecânica.

Acerto e verificação do nivelamento de fundo de valas para assentamento dos tubos de concreto; os tubos de concreto tipo ponta e bolsa, serão assentados com as bolsas voltadas para a montante em relação ao escoamento;

As juntas deverão ser fechadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. O rejuntamento será executado com os tubos definitivamente encaixados, e o reaterro será em camadas de 30cm de altura utilizando-se compactador tipo soquete vibratório.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

2/4

3 - Construção de boca-de-lobo e caixas para rede pluvial:

Abertura mecânica de cavas nos locais especificados em projeto para construção das bocas-de-lobo e poços de visitas (caixas de passagem) para drenagem e escoamento pluvial.

Concretagem da base das caixas em concreto Fck 20Mpa com espessura mínima de 10cm; confecção das paredes das caixas de captação em alvenaria com espessura de 20cm, nas dimensões: 120x80x70cm; revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

Para os poços de visita, serão executadas em alvenaria, nas dimensões definidas em projeto, espessura de 20cm, revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3; e tampa de concreto.

Nos calafetamentos será utilizada argamassa de cimento de areia média no traço 1:3; o reaterro será executado manualmente no entorno das bocas-de-lobo e poços de visita (caixas de passagem).

Somente após a cura deste concreto, serão colocadas as peças como cantoneiras, bocas-de-lobo para apoio das cantoneiras, grelhas de concreto pré-moldado e os tampões de concreto dos poços de visita (caixas de passagem), conforme detalhe típico em anexo.

4 - Terraplanagem:

4.1 - Regularização do sub-leito;

5 - Meios-fios e sarjetas:

5.1 - Meios-fios e sarjetas: fornecimento e aplicação das guias moldadas no local, meios-fios extrusados juntamente com as sarjetas, 45cm de base sendo 15cm de meio-fio e 30cm de sarjetas com 22cm de altura total;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

3/4

5.2 - Meios-fios pré-moldados: instalação dos meios-fios pré-moldados de travamento dos calçamentos em bloquetes, conforme previstas em projeto.

6 - Calçadas e rampas de acessibilidade:

Regularização de subleito, com nivelamento e acerto da base para receber a camada de concreto para passeios com espessura mínima de 6cm.

Para as rampas de acessibilidade, execução de caixa para confecção de rampa através de escavação manual e compactação com maço de 30kg.

Preparo e lançamento de concreto controle tipo "C", Fck=20Mpa para piso cimentado acabamento desempenado.

7 - Pavimentação em blocos sextavados de concreto:

7.1 - Regularização do subleito;

7.2 - Fornecimento e aplicação de material (areia) para base;

7.3 - Execução da pavimentação em blocos de concreto sextavados, espessura 8cm, Fck 35Mpa.

7.4 - Travamento da pavimentação de blocos de concreto no final da rua e pontos intermediários conforme projeto, utilizando-se meios-fios pré-moldados.

8 - Sinalização horizontal e vertical:

8.1 - As sinalizações nas travessias de pedestres no calçamento sobre os bloquetes serão feitas por meio de sinalização vertical;





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

4/4

8.2 - Execução das pinturas de sinalização das rampas de acessibilidade com tinta acrílica;

8.3 - Fornecimento e colocação das placas de sinalização viária vertical e nomes das ruas conforme distribuição em projeto.

Conceição do Rio Verde, 18 de outubro de 2021.


Maurílio Tadeu Nogueira Martins
Eng. Civil - CREA-MG 73.517/D 