



MUNICIPIO DE MIRADOURO

Praça Santa Rita nº 288 – Centro – Miradouro – Minas Gerais
TEL. (032) 3753-1160 - CEP 36893-000
obras@miradouro.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Calçamento em Bloquete e = 8 cm, sobre base regularizada em diversas ruas da Sede do município de Miradouro- MG .

1. Rua Altidomes Germano de Assis
2. Rua Antonio Julião Tostes
3. Afonso Gomes de Paiva-SEDE
4. Rua Coriolando Ferraz
5. Rua José Gomes de Paiva
6. Rua João Rosa da Costa
7. Rua José Herondino de Jesus
8. Rua José Lucindo da Cunha
9. Rua José Natalino Martins
10. Rua José Pereira de Oliveira
11. Rua Maria Congenta Sigilião
12. Rua Orlando Hermenegildo
13. Rua Professora Maria Vieira Lopes
14. Rua Aracy Andrade Dias, Rua Brás Schettine
15. Rua Vereador Porfiro de Matos
16. Rua Capitão Antônio Bernardino

MIRADOURO – MG



MUNICIPIO DE MIRADOURO

Praça Santa Rita nº 288 – Centro – Miradouro – Minas Gerais

TEL. (032) 3753-1160 - CEP 36893-000

obras@miradouro.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

*** OBJETO:** *Pavimentação Calçamento em Bloquete e = 8 cm, sobre base regularizada em diversas ruas da Sede do município de Miradouro- MG .*

*** RUAS E ÁREAS A PAVIMENTAR :**

RUA	LARGURA (CONFORME MEMORIA EM ANEXO) (m)	EXTENSÃO (m)	EXTENSÃO DE CANALETAS A EXECUTAR (m)	EXTENSÃO MEIO FIOS A EXECUTAR (m)	EXTENSÃO SARJETAS A EXECUTAR (m)	ÁREA A Pavimentação (m2)
1.RUA ALTIDOMES GERMANO DE ASSIS	4,30/VAR	146,20	(2x4,30) = 8,60		292,40	540,46
2- ANTONIO JULIÃO TOSTES	6,0/VAR	60,00	(1x6,00) = 6,00	120,00	120,00	306,00
3-RUA AFONSO GOMES DE PAIVA	4,60/VAR	250,00	(3x4,60) = 13,80		500,00	959,00
4.RUA CORIOLANDO FERRAZ	5,0/VAR	273	0,00		536,00	973,80
5.RUA JOSÉ GOMES DE PAIVA	5,0 / VAR	431,00	(8x5,00)= 40,00		862,00	1458,90
6.RUA JOÃO ROSA DA COSTA	5,0/VAR	100	(1x5,00) = 5,00		200	330
7-RUA JOSÉ HERONDINO DE JESUS	5,80/VAR	231,00	(2x 5,80) = 11,60		462	1169,90
8.RUA JOSÉ LUCINDO DA CUNHA	4,5/ VAR	300,00	(4x 4,5) = 18,00		600,00	913,00
9.RUA JOSÉ NATALINO MARTINS	6,0/VAR	160,00	(2*6,00) = 12,00	60,00	320,00	731,50
10.RUA JOSÉ PEREIRA DE OLIVEIRA	4,0/VAR	120,00	(1x4,00) = 4,00		240,00	610,00
11.RUA MARIA CONGENTA SIGILÃO	5,0/VAR	166,70	(2*5) = 10,00		325,40	610,41
12.RUA ORLANDO HERMENEGILDO	6,0/VAR	150,00	(2x6,00) = 12,00		300,00	769,00
13.RUA PROFESSORA MARIA VIEIRA LOPES	5,10/VAR	180	0,00		360,00	708,00
14.RUA ARACY A. DIAS E RUA BRAS SCHETTINE	6/VAR	431,53	(6X6,00) = 36,00		863,06	1791,44
15.RUA VEREADOR PORFIRO DE MATOS	7,0/VAR	630	(9X7,00) = 63,00		0,00	2634,5
16.RUA CAPITÃO ANTÔNIO BERNARDINO	6,05/VAR	180	(2X6,05) = 12,10		360	783
TOTAL		3809,43	252,10	180,00	6340,86	15288,91

*** NOTAS:** 1 - As ruas a serem pavimentadas são dotadas de rede de água potável e esgoto.

2 - As ruas serão dotadas de sarjetas para escoamento de águas pluviais, que serão lançadas em rede pluvial existente.



MUNICIPIO DE MIRADOURO

Praça Santa Rita nº 288 – Centro – Miradouro – Minas Gerais

TEL. (032) 3753-1160 - CEP 36893-000

obras@miradouro.mg.gov.br

1- INSTALAÇÃO DE PLACA:

Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte Em eucalipto autoclavado pintadas

2- BARRACÃO

Barracão de obra, inclusive sanitários

3- LOCAÇÃO:

A locação da obra será feita de acordo com a localização das vias correspondentes.

4- REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE:

Será realizado remoção do pavimento existente e transporte para o depósito Municipal.

5- REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO:

Será feito serviço de *regularização* do subleito da caixa da rua, com nivelamento e acerto do terreno, até 20cm de acordo com a necessidade e possibilidade, por se tratar de rua dotada meio fios já consolidados ou a executar no local.

Será executada uma declividade transversal do centro para as bordas, não inferior a 1% para escoamento das águas pluviais.

O perfil longitudinal (greide), deverá obedecer ao já existente, respeitando os níveis dos Meio Fios, poços de visita e bocas de lobo existentes.

6- PAVIMENTAÇÃO:

Assentamento do piso de Intertravado

Todo o piso será em material do tipo bloquete sextavado, conforme áreas definidas em projeto, instaladas conforme paginação, assentes em linhas descontínuas com ângulo de 45° em relação ao tráfego e sobre coxim de areia ou pó de pedra de 6 cm, observando-se seu acabamento e nivelamento. O rejunte deverá ser feito com areia limpa, seca e solta, varrida e deixada sobre o mesmo no mínimo por 20 dias. No caso de querer acelerar a penetração deverá se consultar o fabricante para se saber que tipo de placa vibratória poderá ser utilizada sobre o piso a fim de não danificá-lo.

Os blocos pré-moldados (intertravados) deverão ser fornecidos no formato sextavado em concreto maciço, nas dimensões 30 cm no comprimento e 08 cm de altura (classificação ASTM C936-82) com arestas superiores chanfradas (que não exceda a 01 cm), devendo atender um valor característico da resistência à compressão as 28 dias (f_{pk}) igual ou maior à 35 Mpa – conf. Preconiza o item 6.6 da norma NBR 9781 (Peças de Concreto para Pavimentação).

5- SARJETAS:



MUNICIPIO DE MIRADOURO

Praça Santa Rita nº 288 – Centro – Miradouro – Minas Gerais

TEL. (032) 3753-1160 - CEP 36893-000

obras@miradouro.mg.gov.br

A medida que o capeamento for concluído, serão iniciados os serviços de execução da sarjetas.

As sarjetas serão do tipo moldadas in loco, em concreto usinado rolado, com dimensões de (45x5) cm. O fundo das cavas será apiloado, o concreto será preparado e lançado. As sarjetas darão acabamento ao pavimento, e permitirão o escoamento das águas pluviais até as bocas de lobo existentes.

6- CANALETA:

Será executada Canaleta tipo 2 - d = 400 mm, pré-moldada de concreto, padrão DEER-MG com grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm.

7 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL :

- Será executada com tinta retro refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro o Manual de Sinalização Horizontal – Volume IV, DENATRAN.
- Deverá ser pintada faixas de segurança de acordo com o manual “Sinalização Horizontal” Volume IV – Contran-Denatran;

8- SINALIZAÇÃO VERTICAL:

Serão confeccionadas placas de sinalização semi refletivas, com dimensões conforme projeto e de acordo com o padrão do DNIT.

Este projeto foi executado de acordo com o Manual de Sinalização Vertical de Regulamentação - Volume I, DENATRAN.

9- RAMPAS DE ACESSO (P.N.E.)

As rampas de acessibilidade PNE, deverão ser em concreto FCK 20MPa, traço 1:2,5:5, com espessura de 0,10 m e dimensões mínimas de 1,20 x 1,50 m + abas, porém deve ser observado a garantia de faixa livre no passeio de no mínimo 0,80 m. A inclinação nunca deverá exceder 8,33 % e deve ser sempre constante. Suas abas laterais devem ter uma inclinação máxima de 10%. Não deverá haver desnível entre o fim da rampa e a rua, e em caso de existir não poderá ultrapassar 0,15m. Elas devem ser localizadas em lados opostos de uma via, e devem estar alinhadas, preferencialmente coincidindo com a faixa de pedestres.

10 - Meio fio

Será executado meio fio em concreto pré fabricado nas dimensões de 100x15x13x30 cm (comprimento, base inferior, base superior e altura) na Rua Antônio Julião Tostes e na Rua José Natalino Martins

11- LIMPEZA GERAL DA OBRA

Após a conclusão dos serviços, a empresa responsável pela execução da obra deverá proceder uma limpeza final rigorosa, além da retirada de todos os entulhos, sobras de materiais e produtos, equipamentos e quaisquer objetos que não façam parte do conjunto final da edificação.



MUNICIPIO DE MIRADOURO

Praça Santa Rita nº 288 – Centro – Miradouro – Minas Gerais

TEL. (032) 3753-1160 - CEP 36893-000

obras@miradouro.mg.gov.br

Miradouro , 23 de Maio de 2019.

Engenheira Civil Renata Gomes Carvalho Tófani
CREA 70595/D- MG