



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU
ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DA OBRA:

Execução de pavimentação em pedra poliédrica, drenagem superficial, colocação de meios-fios.

Local: Via pública na cidade de Piauí – MG.

DESCRIÇÃO:

1 – PLACAS DE OBRA: Será colocada uma placa alusiva a obra confeccionada em aço galvanizado

2- REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO: A superfície a ser pavimentada e a receber o passeio deverá ser regularizada para melhor receber o colchão de areia de (altura de 7cm) e o próprio calçamento (altura de 8cm).

A regularização do terreno é executada na camada superior destinada a conformar o leito estradal, transversal e longitudinalmente, de modo a torná-lo compatível com as exigências geométricas do projeto. Esta regularização será executada com moto niveladora ou máquina compatível e após regularização, haverá também compactação com proctor normal 100%.

3-OBRA VIÁRIA: Sobre o leito devidamente compactado e preparado, será espalhada uma camada solta e uniforme de areia, numa espessura de 7cm, destinada a compensar as irregularidades e desuniformidades de dimensões das pedras poliédricas. Feito isto as pedras poliédricas serão distribuídas, ao longo do leito, em leiras longitudinais espaçadas para facilitar a localização das linhas de referências para o assentamento. O rejuntamento tem como finalidades principais firmar o pavimento, pela imobilização dos elementos, melhorar a textura superficial do pavimento e diminuir a sonoridade.

O rejuntamento será executado com areia espalhando-se uma camada, sobre o calçamento, e forçando-se a penetração deste material nas juntas dos paralelepípedos. Logo após a conclusão do serviço de rejunte dos paralelepípedos, o calçamento será devidamente compactado até a completa fixação, isto é até quando não se observar movimentação da base. Qualquer irregularidade ou depressão que venha surgir durante a compactação, deverá ser prontamente corrigida através da remoção e da recolocação das pedras com maior ou menor adição de material de assentamento, em quantidade suficiente à completa correção do defeito verificado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAU

ESTADO DE MINAS GERAIS

4-TRANSPORTE: De todo material será feito no percurso Alto Rio Doce/Cristiano Ottoni com caminhão com caçamba tipo basculante.

5- MEIO-FIOS E SARJETAS: O sistema de contenção do pavimento será a partir de meio fio guia pré-moldado de concreto (100x30x15x12 sendo 15x12 I1 e I2) e a drenagem será através de sarjeta (30x10cm) moldada no local com concreto usinado 15 MPA, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia).

6-URBANIZAÇÃO: Os passeios serão em concreto desempenado traço 1:2, 5:3,5 e espessura 7cm e fck=10mpa. Onde houver a locação de rampa de acessibilidade no terreno, deverá ser construída via rebaixo de meio fio e conformação geométrica do passeio com as inclinações descritas no projeto.

7-CONSIDERAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DO PROJETO RUA A RUA:

Rua Oscavo Gonçalves

Rua com 225,00 M de comprimento e largura média de 5,00 m.

Nesta via há considerável número de moradias ao longo de seu comprimento, é um ponto crítico para a travessia dos moradores.

O local não possui meio-fio, é de interesse municipal a padronização de todas as vias no que se refere a estética da seção geométrica do pavimento, por isso, será construído meio fio e sarjeta em sua totalidade.

Nesta via, não há demarcações de passeio pré-estabelecidas que podem ser observadas no projeto em anexo. Como a via já é de uso constante, torna-se interessante a conservação da largura da pista de rolamento.

Será executado travessão em utilizando o próprio meio-fio pré-moldado que será executado também como guia, rejuntado com argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia).

8-CONSIDERAÇÕES FINAIS: Após a conclusão total da obra, a contratada deverá retirar todos os restos de materiais, inclusive entulhos e outros. A obra só será dada com entregue após inspeção final da fiscalização.

Alto Rio Doce, 15 de novembro de 2024.

LUIZ FERNANDO DOS SANTOS
RESENDE:07734730680

Assinado de forma digital por LUIZ FERNANDO
DOS SANTOS RESENDE:07734730680
Dados: 2024.12.05 12:20:22 -03'00'

Luiz Fernando dos Santos Resende

Engenheiro Civil – CREA Nº 203.460/D