

MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: CALÇAMENTO DAS VIAS MUNICIPAIS EM PAVER TIPO HOLANDÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TURVOLANDIA.

DESCRIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO TERRENO E ENDEREÇO DA OBRA

Os calçamentos serão executados em parte da Rua Jose Lourenço Marques e parte da rua Manoel Ramos na cidade de TURVOLANDIA-MG.

1) Serviços Preliminares

- 1.1) **Locação da Área:** será executado a locação da área que será pavimentada para que os elementos pré-moldados de concretos (Pavers) sejam assentados corretamente de forma que o pavimento se mantenha no leito da via pública regularizada e compactada.

2) Trabalhos em Terra

2.1) **Limpeza Manual do Terreno:** será executada a capina manual e roçada das margens das ruas de terra com raspagem superficial para posterior retirada do material capinado do local da intervenção.

2.2) **Regularização e compactação de Sub Leitos(Vias):** serão executados com moto niveladora e rolo pé de carneiro, onde a motoniveladora regularizará a via municipal afim de deixá-la completamente plana, sem buracos e com caimento de 3% a fim de evitar o acumulo as águas advindas das chuvas sobre o pavimento, o rolo pé de carneiro será utilizado para melhor compactação do sub leito das vias a fim de garantir a regularidade dos pavimentos em caso de tráfego médio de transportes.

3) Pavimentação

3.1) **Carga, transporte e descarga de material (Pavers):** os Pavers serão transportados do terreiro onde foram confeccionados até a via municipal que será pavimentada, e os mesmos serão carregados e descarregados em caminhão em Palets de forma a evitar a quebra ou danos aos elementos pré-moldados.

3.2) **Carga, transporte e descarga de material (areia):** a areia será transportada do local onde a mesma foi extraída até a via municipal a ser pavimentada e os quantitativos da mesma para transporte em caminhão foram calculado em metros cúbicos de seguinte maneira: Área ser Pavimentada x Espessura de 0,06 m.

3.3) **Fornecimento e Aplicação Colchão de Areia E=0,06 m:** a areia será espalhada e compactada ao longo da via sobre o leito, anteriormente regularizado e compactado de acordo com a locação da área pavimentada e regularizada manualmente com rodo de madeira a fim de manter o caimento de 3%, conforme especificações .

3.4) **Fornecimento e Assentamento de Pavimento Articulado p/ trafego Médio E=0,8 m:** os pavimentos serão fabricados com fck de 35 MPa de resistência, e colchão de areia de 0,06 m de espessuras e assentados de forma regular mantendo 3% de caimento conforme estipulado.

4) Serviços Complementares

4.1) **Limpeza Final da Obra :** A limpeza deve ser executada a fim de retirar das margens das vias os resíduos oriundos limpeza da via municipal original bem como dos resíduos da pavimentação já concluída.

5) Considerações Finais

5.1) Drenagem: A drenagem de águas pluviais é feita através de BL (boca de lobo) e tubulação em concreto já existentes.

5.2) Os pisos serão submetidos a ensaio de acordo com NBR 9871/2013.

Turvolândia, 10 de fevereiro 2019

Cauby D. Pinheiro
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho
CREA 35904/D-MG