MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO COM INTERTRAVADO DE CONCRETO (LAJOTA)

RUA HIGINO ORESTES DO CANTO
BAIRRO MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA
TRECHO – A PARTIR DA ARA 227
Area : 1.028,64m²
Ext : 142,644m

ARARANGUÁ-SC

O presente memorial descritivo tem por objetivo relatar os serviços e especificar materiais, necessários à execução de pavimentação com lajotas da **Rua HIGINO ORESTES DO CANTO** com área total **1.028,64 m²,** a ser pavimentada com lajotas, no Bairro **MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA, em Araranguá - SC.**

Os serviços deverão ser efetuados obedecendo-se rigorosamente as especificações e materiais constantes deste memorial. Quaisquer alterações deverão ser submetidas à análise do engenheiro responsável pela fiscalização da obra, designado pela Administração Municipal, devendo sempre ser comunicadas através de ofício.

A aceitação final dos serviços estará vinculada ao fiel cumprimento do memorial descritivo, ou eventuais alterações acordadas, e ao Laudo de Vistoria Final emitido pelo engenheiro fiscal designado.

Em caso de qualquer discordância entre o Projeto e o Memorial Descritivo, prevalecerão as especificações constantes do Memorial.

Ítem	Etapa da Obra	Discriminação
1.	**Serviços Iniciais**	- Deverão ser executados todos os serviços necessários ao bom andamento da obra. - A empresa responsável pela execução da obra deverá tomar todos os cuidados quanto à sinalização e orientação do trafego local.
2.	**Nivelamento do Terreno**	- Deverá ser efetuado o nivelamento do terreno, observando-se os caimentos necessários ao bom escoamento das águas pluviais e os perfis topográficos (longitudinal e transversal) que estiverem indicados no Projeto;
3.	**Meio- Fio**	- Deverão ser executados, em toda a extensão da rua, conforme indicado no projeto, meio-fios de concreto, com resistência mínima de **18**MPa e dimensões de (1,00 x 0,30 x 0,**12**) m; - Os meio-fios deverão ser rejuntados com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3; - Os meio-fios serão dispostos de conformidade com o detalhe contido no Projeto.
4.	**Pavimentação**	- Deverá ser executado, sobre o solo devidamente

compactado, um lastro de **britada graduada simples** na espessura especificada no projeto e compactada **6cm**, e (**colchão**) de **areia** de **5** cm, com espessura adequada ao assentamento da pavimentação de lajotas conforme projeto;

- Deverão ser utilizados, obrigatoriamente, lajotas de concreto com espessura mínima de **8** cm, com resistência mínima à compressão de **35 MPa**, sendo vedada a utilização de lajotas com espessura inferior.
- O rejuntamento das lajotas de concreto deverá ser efetuado com pó de pedra britada;
- A execução da pavimentação deverá obedecer as normas técnicas e o projeto, observando-se os caimentos necessários ao perfeito escoamento das águas pluviais.

5. Caixas Coletoras (bocas de lobo)

- Deverão ser executadas caixas coletoras de águas pluviais nas posições indicadas em projeto;
- As caixas deverão ser executadas em alvenaria de blocos de concreto **VAZADO OU MACIÇO**;
- As paredes internas das caixas deverão ser **revestidas com emboço, sendo que este deverá ser devidamente desempenado**;
- No fundo das caixas deverá ser executado lastro de concreto 10cm, sendo que este deverá ser devidamente desempenado;
- **Todas as caixas coletoras deverão ser sifonadas, onde há ainda entrada de esgoto**;
- As caixas coletoras deverão ter tampa de **concreto armado tipo grelha** com espessura mínima de **8 cm**; **e** para caixa de ligação e para caixa de boca de lobo deverá ter espessura de mínimo **7cm**.
- Deverá ser executada uma tubulação de diâmetro 300 mm para ligação das bocas de lobo a rede pluvial.
  A colocação dos tubos em um determinado alinhamento, e com certa declividade, em obediência ao projeto de que fique entre si devidamente encaixados.
  A profundidade da tubulação devera ser no mínimo 90cm, cm para tubos de d=30cm e

100cm para d= 40cm, e de 120cm para tubos d=.60cm e assim sucessivamente.
O recobrimento mínimo dos tubos devera ser de 60cm
O rejuntamento será colocados em voltas dos tubos nas emenda, uma manta geotêxtil (bidim) uma largura aproximada de 40cm

6. Serviços Complementares

- Deverão ser efetuados todos os serviços necessários à conclusão da obra, sendo obrigatória à execução de **limpeza geral** da obra antes de sua entrega.
  A medição somente será efetuada após os serviços executados previstos no contrato mesmo que de forma parcial e somente após a execução do serviço de varredura do calçamento fazendo com que a pó de pedra britada colocada em cima do calçamento trave as lajotas por igual.

7. Disposições Gerais

- Os Serviços que não forem realizados de acordo com o especificado neste Memorial Descritivo, bem como estiverem em desacordo com as Normas Técnicas, não serão recebidos, caberá, então, à empresa contratada o seu refazimento, até que sejam sanados os problemas detectados;
- Em caso de discordância entre as especificações contidas no Projeto e no Memorial Descritivo, prevalecerão, sempre, as especificações contidas no Memorial Descritivo.

Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023.
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo