



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CELSO RAMOS.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS

LOCAL: RUA ANGELO FABRIS E SC 135, ACESSO AO MUNICÍPIO, CELSO RAMOS/SC

ÁREAS: 1.756,00 M²

DATA: NOVEMBRO DE 2019.

MEMORIAL DESCRITIVO

1 APRESENTAÇÃO:

O volume que ora se apresenta, denominado “Memorial Descritivo”, contém os elementos informativos a respeito do Projeto de construção de passeios no acesso ao município, pela SC 135 e pela Rua Ângelo Fabris.

A Prefeitura Municipal ficará responsável por todos os serviços de terraplenagem, contemplando os serviços de corte, aterro e estabilização dos taludes, bem como o transporte, carga e descarga dos materiais. Ficando a cargo da contratada, as etapas a partir da regularização e compactação do subleito.

2 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Os Estudos Topográficos foram fundamentados nos procedimentos normais referentes às Normas para Projetos Geométricos de Logradouros Urbanos.

A Locação foi efetuada de acordo com os processos Clássicos, todas em 90°, lançando-se as tangentes para a definição dos pontos de intercessão (PIS), não sendo utilizado o processo das deflexões sobre a tangente para a locação das curvas, por razão destas já estarem definidas pelo leito atual da rua.

O eixo principal foi piqueteado de 20 em 20 metros, sendo que as medidas foram realizadas com trena de fibra de vidro, segundo a horizontal.

As seções transversais foram levantadas a nível, e perpendiculares ao eixo.

2.1 CADASTROS E AMARRAÇÕES TRANSVERSAIS:

Objetivando a definição das divisas e coleta de elementos para o projeto de benfeitorias das propriedades adjacentes, procedeu-se os levantamentos cadastrais das mesmas, existentes na faixa de domínio do eixo locado e também amarradas às ruas transversais ao eixo principal.

3 SINALIZAÇÃO PREVENTIVA DE INDICAÇÃO DA OBRA

A empresa responsável pela execução da obra deverá, até o término desta, adequar e manter a sinalização de obra nos locais previstos e definidos pela equipe de fiscalização. Qualquer incidente



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

que ocorra ao longo da obra e constatado que veio a ser ocasionado pelo não cumprimento da sinalização de obra, os danos ocorridos será de responsabilidade da empresa executora.

As placas deverão ser mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade dos padrões de cores, durante todo o período de execução da obra, substituindo-as ou recuperando-as quando verificado o seu desgaste ou precariedade, ou ainda por solicitação da equipe de fiscalização.

Toda sinalização preventiva e indicativa da obra deverá rigorosamente seguir os padrões da legislação vigente. As operações e encargos para a sua execução, inclusive fornecimento e instalação, não serão pagos diretamente, mas sim através da inclusão de seus custos nos preços propostos para os itens de serviços do contrato.

4 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL

O muro será executado com blocos de concreto estrutural nas dimensões de 14x19x29cm ou similar, assetando com 14cm de espessura e com fbk mínimo de 4,5 Mpa. O muro deverá possuir pilares a cada 3,00 metros entre eixos, armados com 4 barras de Ø10,0mm e estribos de Ø5,0mm a cada 15cm. Também deverão ser executadas uma viga baldrame e uma viga de amarração dos blocos, ambos com 4 barras de Ø10,0mm, preenchidas no próprio bloco com concreto FCK=20MPa, esses números poderão variar de acordo com a necessidade ou segurança, devendo ser apresentado projeto do fabricante para a fiscalização.

O muro será revestido na parte externa, onde receberá chapisco, emboço e pintura.

5 ASSENTAMENTO DOS MEIOS FIOS

As peças constituintes dos meio-fios, serão em concreto. Suas dimensões serão de (13x15x30cm)x100cm e terão a função de limitar o pavimento, proteger o pavimento evitando o deslocamento das pedras e direcionar as águas superficiais.

Os meio fios serão assentados, sendo após recolocado o material anteriormente e apiloado. Após esta etapa poderá ser iniciado o espalhamento do pedrisco.

6 PASSEIOS

Os passeio serão em paver, blocos intertravados de concreto, na espessura de 6cm, dimensões de 10x20cm, FCK = 35MPA, na cor cinza, assentados sobre colchão de pó de pedra e rejunte com pó de pedra, inclusive os blocos táteis, em cor vermelha.

Sobre o pó de pedra deverá existir base em brita graduada na espessura de 5cm.

Deverá ser fornecido laudo da resistência dos blocos de concreto.

Nos canteiros de acessos as travessias elevadas, deverão ser plantadas grama em leiva da espécie esmeralda.



Associação dos Municípios Planalto Sul de Santa Catarina

Nos canteiros das esquinas deverão ser plantados buchinhos, sendo cinco unidades por canteiros, protegendo a projeção do banco em madeira, que também será instalado no local.

A largura dos passeios é variável, acompanhando as larguras diversas existentes no local.

7 LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO DA OBRA

- A obra deverá ser entregue completamente limpa.
- Será precedida cuidadosa verificação por parte da fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de toda a obra.

8 TERMO DE RECEBIMENTO DA OBRA

Dar-se-à a obra como concluída, quando a fiscalização, por intermédio de vistoria técnica, observar que o funcionamento da pavimentação estiver dentro das prescrições constantes do presente memorial e dentro das normas técnicas de execução de serviços desta natureza; além disso, a empreiteira, responsável pelos serviços apresentar o certificado de quitação do INSS.

NOTA

Todos os materiais a serem utilizados e empregados na obra devem ser de primeiríssima qualidade, e caso haja divergências entre o Projeto e o Memorial, prevalecerá sempre às prescrições do Memorial.

Responsável Técnico da AMPLASC:

Juliana Aísi Breger Cenci
Engenheira Civil
CREA/SC 58.714-5

Volmar Vinícius Canônica
Engenheiro Civil
CREA/SC 151.177-0