



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

- Obra: Revitalização de um trecho da AV. General Osorio.
- Proprietário: Prefeitura Municipal de Terra de Areia.
- Responsável técnico: Israel da Costa do Amaral.
- Endereço da obra: AV. General Osório - Terra de Areia/RS.

OBJETIVO:

O presente memorial descreve as condições para execução da revitalização de um trecho da AV. General Osório no município de Terra de Areia - RS.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente conforme este memorial descritivo e normas técnicas indicadas pelos fabricantes dos respectivos produtos.

Para sanar os problemas atuais da pavimentação, segue os serviços que deverão ser realizados.

SERVIÇOS PRELIMINARES:

Antes de iniciar da obra, a contratada deverá fornecer e instalar, em local previamente indicado pela fiscalização, uma placa de identificação da obra medindo 2,4 x 1,20 metros, em chapa de aço galvanizado, conforme modelo a ser fornecido pela PMTA.

DEMOLIÇÃO:

Remoção de meio fio: A contratada deverá realizar o serviço de demolição e remoção do meio fio existente indicado em projeto, o mesmo deverá ser removido com ferramentas adequadas, minimizando os danos nas calçadas existentes e demais estruturas próximas.

Remoção de pavimentação em bloco de concreto intertravado: A contratada deverá realizar o serviço de demolição e remoção de todo pavimento existente indicado em projeto, o mesmo deverá ser removido com ferramentas adequadas, minimizando os danos nas calçadas existentes e demais estruturas próximas.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

Remoção de Entulho: O entulho proveniente da remoção de meio fio e blocos de concreto intertravado serão removidos pela prefeitura municipal e levado até bota fora.

TERRAPLANAGEM:

Escavação vertical com carga e descarga e transporte em solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica em pavimento e espalhamento do material em bota fora: A contratada deverá realizar o serviço de terraplanagem em todo trecho e escavar até a altura indicada em projeto. O material proveniente da escavação deverá ser transportado até o local de bota-fora.

PAVIMENTAÇÃO:

Regularização e compactação do subleito: A contratada deverá realizar o serviço de regularização e compactação do subleito a fim de promover o nivelamento adequado da superfície, a compactação deverá ser realizada com rolo compactador e remoção de todo pavimento existente indicado em projeto, o mesmo deverá ser removido com ferramentas adequadas, minimizando os danos nas calçadas existentes e demais estruturas próximas.

Execução e compactação de base ou sub-base e transporte com caminhão com basculante em via pavimentada: A contratada deverá fornecer e transportar até o local da obra brita graduada para execução da base. Após a regularização e compactação do subleito devidamente finalizado, a contratada deverá executar a base em toda extensão do trecho seguindo as especificações técnicas do projeto. Deverá ainda realizar a compactação da base com rolo compactador.

Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munk): Os blocos de concreto intertravados serão fornecidos pela Prefeitura Municipal, no entanto a contratada deverá transportar com blocos até o local da obra.

Assentamento de guia (meio-fio): Os meios-fios serão fornecidos pela Prefeitura Municipal e a contratada deverá realizar a instalação dos mesmos conforme indicado



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

em projeto. Para o assentamento deverá ser observado o seu alinhamento e nivelamento.

Execução de pavimento com bloco de concreto intertravado: Os blocos de concreto intertravados a areia e o pó de brita para rejuntamento serão fornecidos pela Prefeitura Municipal. Primeiramente a contratada deverá realizar o alinhamento da área a ser pavimentada, deverá ser espalhado a camada de areia devidamente nivelada, conforme especificação no projeto. Após deverá ser assentado os blocos de concreto intertravados em todo trecho indicado em projeto. Logo toda pavimentação deverá ser compactada com placa vibratória e posteriormente aplicada o rejuntamento com pó de pedra ou areia. Para o melhor rejuntamento deverá ser varrido com vassoura para o material penetrar nas juntas dos blocos. Por fim deverá ser compactado novamente para assegurar o encaixe dos blocos.

Por se tratar de uma via consolidada, no qual possui calçada e pavimento existente, a contratada deverá executar a revitalização da rua respeitando a altura atual, de modo que a mesma obtenha o alinhamento da via existente.

SERVIÇOS FINAIS:

Após o serviço finalizado, qualquer limpeza final de obra, bem como pinturas ou sinalizações, serão realizadas pela Prefeitura Municipal de Terra de Areia

Terra de Areia/RS, 16 de junho de 2024.

Israel da Costa do Amaral
Engenheiro Civil - CREA/RJ 10107250
Responsável técnico