



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Secretaria de Obras, Departamento de Planejamento e Serviços Urbanos

PROJETO BÁSICO

1 OBJETO: Prestação de serviços, em caráter de serviços continuados, para execução de limpeza e desassoreamento mecânico e manual com fornecimento de equipamentos, mão de obra e responsabilidade técnica em valos, arroios e córregos localizados em diversos locais no Município de Campo Bom.

2 LOCAIS: Os locais para execução da limpeza serão definidos pela fiscalização com orientação do SEMA e compreendem diversos trechos em Arroios e córregos diversos do Município de Campo Bom. Estimativa de sete mil (7.000) metros de limpeza anual.

Obs: Galerias e pontilhões deverão receber limpeza manual e serão contabilizados em metros lineares.

3 JUSTIFICATIVA: Este memorial consiste na proposição de intervenções físicas em trechos de valos existentes no município, onde os episódios de pluviosidade excessiva resultam em graves problemas à população, principalmente relacionadas a episódios de inundações.

A proposta para mitigação dos efeitos dos episódios de pluviosidade nesta área será a conformação do canal para aumento de seção prevendo:

3.1 Escavação mecânica, remoção de materiais orgânicos e desassoreamento de fundo para conformação do canal trapezoidal em terra com base mínima de 3 m e altura variável;

Tal medida tem como fundamentação principal reduzir os impactos gerados pelos episódios de inundações de modo a:

3.2 reduzir a exposição da população e das propriedades ao risco de inundações;

3.3 reduzir sistematicamente o nível de danos causados pelas inundações;

3.4 proteger a qualidade ambiental e o bem-estar social;

3.5 preservar as várzeas não urbanizadas numa condição que minimize as interferências com o escoamento das vazões de cheias, com a sua capacidade de armazenamento.

4 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Este item tem por objetivo especificar a metodologia de execução dos serviços da obra de limpeza, desassoreamento e retificação dos valos, arroios e córregos conforme locais supracitados, em trechos a serem definidos oportunamente e



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Secretaria de Obras, Departamento de Planejamento e Serviços Urbanos

conforme necessidade do município, mantendo-os desassoreados e em perfeitas condições de funcionamento, dando fluxo e escoamento às redes e afluentes que neles fazem seus descartes, para que não ocorram situações de inundação e nem de alagamentos, assim como suas decorrências à Saúde e Segurança Pública.

É de responsabilidade da empresa contratada a manutenção e limpeza das margens, talvegues e dos taludes dos locais. O material escavado será depositado em áreas afastadas das margens ao longo destes.

Quando houver chuvas contínuas ou casos específicos definidos pela fiscalização que impeçam a utilização dos equipamentos, os serviços deverão ser paralisados, sob pena de a empresa ser responsabilizada pelos acidentes que advirem do não atendimento dessa paralisação. A contratada deverá utilizar equipamentos manuais e mecânicos, tipo pás, enxadas, foices, vassouras, carrinhos de mão, baldes, roçadeiras, motosserras, escavadeira hidráulica anfíbia, caminhão equipado com munck, ou seja, todo o equipamento necessário para realizar a roçada, limpeza e desassoreamento dos locais previstos (toda a extensão, nos talvegues e taludes). É responsabilidade da contratada, retirar todos os materiais provenientes destes serviços, e também o excesso de terra, bem como também a retirada dos bancos de areia, galhos e outros.

O transporte de todos os entulhos oriundos da execução dos serviços será de responsabilidade da contratante, tais como galhos, folhas, areia, terra, vegetação, entre outros.

Quando houver chuvas contínuas ou casos específicos definidos pela fiscalização que impeçam a utilização dos equipamentos, os serviços deverão ser paralisados, sob pena de a empresa ser responsabilizada pelos acidentes que advirem do não atendimento dessa paralisação.

4.1 DESCRIÇÃO DA EQUIPE: A equipe para execução dos serviços deve conter no mínimo:

- 01 Operador de máquinas;
- 03 Funcionários de apoio;

4.2 DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: Os equipamentos utilizados serão:

- 01 escavadeira/valetadeira hidráulica anfíbia (flutuante);
- ferramentas gerais, roçadeiras, motosserras, motopodas, foice, facão, pás, enxadas etc.



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Secretaria de Obras, Departamento de Planejamento e Serviços Urbanos

5 OBSERVAÇÕES GERAIS:

Responsabilidades da contratada:

- 5.1 Taxas e impostos decorrentes da execução dos serviços.
- 5.2 disponibilizar a equipe, os equipamentos e ferramentas necessárias e adequadas aos serviços contratados nos locais indicados pela fiscalização.
- 5.3 disponibilizar sinalização, fardamentos com identificação e equipamentos de segurança necessários para a execução dos serviços, conforme previsto nas Normas Brasileiras regulamentadoras.
- 5.4 Prontidão no atendimento das solicitações.
- 5.5 Substituições imediatas de funcionário (s) mediante a solicitação da fiscalização. Quando for constatado comportamento ou habilidade profissional inadequada.
- 5.6 respeitar as propriedades circunvizinhas aos locais onde os serviços serão prestados de tal modo que não sofram qualquer dano em razão da execução dos mesmos.
- 5.7 prestar os serviços empregando a melhor técnica aplicável ao caso, devendo fazer uso de profissionais qualificados, responsabilizando-se pela correta execução dos mesmos, e por tudo o que se fizer necessário para a perfeita realização do objeto, bem como observar todas as normas e cautelas legais e administrativas atinentes;
- 5.8 deverão ser respeitadas todas as leis ambientais vigentes de âmbito federal, estadual e Municipal.
- 5.9 A contratada deverá apresentar ART por meio de responsável técnico para execução dos serviços.

6 MEDIÇÕES: Após o término da execução dos serviços a fiscalização juntamente com a presença do representante da empresa, realizará a medição dos serviços executados. Somente serão contabilizadas as quantidades efetivamente executadas, todo e qualquer serviço não previsto em memorial ou em contrato, que for julgado indispensável, por parte da fiscalização, para o perfeito e total cumprimento do objeto, deverá ser executado pela contratada e será acrescido ao contrato por meio de aditivo.

7 PRAZO: 12 meses. Serviço continuado.

Campo Bom 06/02/2024