

Associação “City Castelo”.

Memorial Descritivo – Drenagem.

Melhorias e Ampliação na Retenção de Sólidos Junto ao Riacho do Bairro Portal do Eden.

INTRODUÇÃO.

O sistema de drenagem do Loteamento City Castelo apresenta problema em praticamente toda sua dimensão. Um dos pontos mais críticos objeto desta consulta é o Projeto para Melhoria e Ampliação da Retenção de Sólidos no córrego que alimenta o Lago da Sede Social.

O atual tanque de sedimentação de particulados não atende mais o volume de água e detritos da área da bacia que o alimenta e a crescente impermeabilização da região, tanto do Bairro Portal do Eden, quanto Village Castelo recebendo ainda água do acesso da Rod. Waldomiro C. de Carvalho para a Castelo Branco é preciso diminuir a velocidade das águas para reter mais sólidos.

Foi criada uma barreira com tela para conter lixo e restos de árvore que se mostrou bastante funcional mas precisa ter uma área exposta a correnteza maior.

É necessário também prever a concretagem do local junto as telas de retenção de sólidos que permita acesso de equipamento mecanizado para facilitar a limpeza pelos nossos funcionários melhorando a produtividade.

ESCOPO.

A Associação deseja nesta concorrência o fornecimento de PROJETO para ampliação da capacidade de retenção de resíduos proveniente de erosão de solo, assim como resíduos de lixo e vegetação carregados pelo córrego.

A Proposta deve contemplar estudo de viabilidade da implantação de melhorias e ampliação do sistema de retenção de sólidos com apresentação de projetos executivos, incluindo dimensionamento, estrutural que contemple a análise de solo do local, etc. sem a destruição do equipamento de retenção hoje existente, com exceção, se necessário, da tela de retenção de resíduos de maior dimensão realizada pelos nossos funcionários mas que esta apresentando bons resultados.

PROPOSTA.

A proposta deverá contemplar a **avaliação do solo do local e viabilidade da ampliação do sistema atualmente em operação.**

Vistoria obrigatória para avaliação do local a ser agendada com a administração para análise funcional do equipamento existente.

Emissão de relatório com documentação fotográfico contemplando os defeitos encontrados nos equipamentos atuais e correções necessárias (caso existam).

Projeto detalhado incluindo cálculos estruturais análise de solo para ampliação do sistema de retenção de particulados e resíduos de maiores dimensões, incluindo barreira para resíduos flutuantes.

Todo a terra, lodo retirado, restos da obra, entulho, etc. deverão ser direcionados pelo fornecedor para locais de descarte adequado.

Projeto deverá ser fornecido em uma via impressa assim como em meio digital incluindo desenhos construtivos em Autocad e .PDF.

Fornecimento da ART relativa aos trabalhos executados.

CONSIDERAÇÕES FINAIS.

É imprescindível agendar visita junto a Administração da Associação para verificar os detalhes e características dos locais onde as obras deverão ser realizadas. Não serão aceitos pedidos de reajustes de preços por alegação de desconhecimento dos locais.