MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial tem como objetivo descrever o serviço de limpeza de sistema de macrodrenagem pluvial, no trecho conforme mapa em anexo.

No intuito de tomar-se todas as precauções necessárias para evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que, durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada Normas e legislações trabalhistas.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A Empresa deverá iniciar os serviços de jusante para montante, aplicando a metodologia proposta, após atendido os requisitos de sinalização.

A retirada de tampões de Poços de Visitas (PVs), tampas e/ou sobre-tampas de bocas de lobo e grades, deverá ser feita com o máximo cuidado com o uso de ferramentas especiais e/ou dispositivos mecânicos.

Deverá cumprir o disposto no item 18.20 da Portaria 3.214, NR-18 – Segurança e Medicina do Trabalho, que disciplina o acesso de pessoal em ambientes confinados (interior de galerias). Abertos no mínimo 3(três) poços, os serviços de limpeza deverão ser iniciados pela remoção de resíduos de cada poço, seguido pela limpeza utilizando o método de arraste.

Os resíduos removidos deverão ser lançados em caçambas estacionárias distribuídas adequadamente para posterior transporte até o bota-fora definitivo. A remoção é feita com carga manual ou mecânica em caminhão basculante e retroescavadeira fornecidos pela Prefeitura.

A Empresa deverá cadastrar problemas físicos, como sejam: abatimentos, quebra de caixilhos de poços de visita e de tampa de boca de lobo, falta ou defeito em tampões e sobre-tampas, relacionando em planilha de serviços excedentes e/ou extras para orçamento e dar encaminhamento administrativo com pedido de autorização para execução dos serviços e substituição de peças danificadas.

A seguir, Kit de ferramentas, fardamento e equipamentos de proteção para uma equipe padrão.

“KIT” PARA LIMPEZA MANUAL DE GALERIAS

Ferramentas Picareta

Balde de construção

Carro de mão

Enxada de cabo normal

Enxada de cabo curto

Corda sisal de 1”

Pá viat

Marreta de 5kg

Ponteiro de 2”

Garfo

Gadanhos com cabo longo

Alavanca

Cavalete para sinalização

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Capacete

Bota de cano curto

Luva de raspa

Estojo primeiros socorros

Máscara contra gases

PAGAMENTO

Os serviços serão pagos pelos preços contratuais, estando neles incluídos todos os custos com equipamentos, ferramentas, sinalização e pessoal necessário, bem como os encargos e outras despesas inerentes à sua execução.

Tapejara/RS, 30 de Setembro de 2021.

Eng. Civil Viviane Maria Biasi
CREA RS 097.169

Prefeito Municipal
Evanir Wolff