

São Paulo, 11 de maio de 2022.

À

Prefeitura Municipal de São Carlos
Secretaria Municipal de Obras Públicas
R. Jesuíno de Arruda, 2542 - Jardim São Carlos
São Carlos – SP – CEP 13560-642

Att.: Eng.º Mario Pelissari - mario.pelissari@saocarlos.sp.gov.br

Ref.: Projeto de Drenagem Praça Itália

Prezados (as) Senhores (as),

Conforme solicitação de V.Sas. vimos pela presente encaminhar o levantamento das quantidades e orçamento para 2º(segundo) trecho do projeto mencionado em epígrafe.

Foi utilizado a tabela de preço da PMSP/SIURB – Julho de 2021.

Observações técnicas

O projeto contratado pela prefeitura contemplava a verificação do projeto existente, aprovado anteriormente pela DNIT no ano de 2009.

Como é de conhecimento geral ocorreram diversas não conformidades executivas e, assim sendo, a System Engenharia Ltda. foi responsável para estudar e corrigir todas as anomalias verificadas.

Para tanto foi estudada toda a bacia de contribuição até o desague.

O projeto original, aprovado pelo DNIT, foi desenvolvido até o poço de visita localizado próximo a rua Francisco Silva Ribeiro, distante 434,00 metros até o desague.

Para receber a contribuição de montante, a partir desse poço de visita, a jusante, a nossa empresa cadastrou uma tubulação de diâmetro de 1,00 metro, que de acordo com o nosso estudo hidrológico, era insuficiente.

Para tanto providenciamos serviços de levantamento topográfico para projetarmos a tubulação, suficiente, de diâmetro de 1,50 metros, até o seu desagüe.

Para isso chamamos essa complementação, muito necessária, de TRECHO 2.

O estudo entregue não estudou as captações, porventura necessárias, ao longo da rua Gastão Vidigal, conforme objeto do nosso contrato junto a Prefeitura Municipal de São Carlos.

Portanto achamos fundamental que a empresa contratada a executar a obra, deve providenciar este estudo.

Para efeito de licitação adotamos para cada poço de visita projetado pela System Engenharia Ltda. boca de lobo duplas, um em cada lado da via, ligados por tubos de diâmetro de 0,50 metros que desaguem em cada poço de visita.

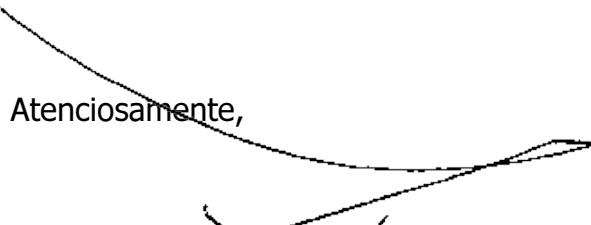
Foram projetados 8 poços de visita, portanto, como base do orçamento licitatório, serão 16 bocas de lobo duplas.

As ligações de diâmetro de 0,50 metros pela largura da via, deverá somar aproximadamente 128,00 metros lineares.

Foram calculados para esta extensão, escavação, lastro, reenchimento de vala e bota fora do material excedente.

Estamos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários, subscrevemo-nos,

Atenciosamente,



System Engenharia S/S Ltda – EPP
João Antonio Desenzi
Diretor
CREA 0600537335