

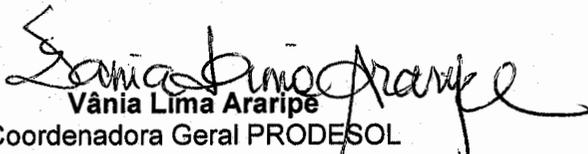
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL (PRODESOL)	
ASSUNTO:	Providências para elaboração de processo licitatório
OBJETO:	Esgotamento Sanitário do bairro do Junco no município de Sobral-ce.
SOLICITANTE:	Secretaria da Infraestrutura - SEINF
PROCESSO (SPU):	P108122/2020

Assunto: Recomendações pós análise do processo N° P108122/2020

Prezada Senhora secretaria,

Cumprimentando-a cordialmente, venho por meio deste encaminhar análise das recomendações de inclusão de itens e mudanças de quantitativos, analisados e sugeridos pela Supervisão Técnica e Socioambiental de Obras, Consorcio Magna / Beck de Sousa.

Relatório em anexo.


Vânia Lima Araripe
Coordenadora Geral PRODESOL

Contrato N.º 0015/2019 – SEUMA

OBRA: SUPERVISÃO TÉCNICA E SOCIOAMBIENTAL DE OBRAS, PARA IMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS DE INFRAESTRUTURA DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL - PRODESOL

À UGP

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

Assunto: Processo Licitatório do Sistema de Esgotamento Sanitário Bairro do Junco

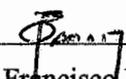
No intuito de obter um melhor entendimento do projeto de implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro do Junco o Consórcio MBS (Magna Engenharia e Beck de Souza) realizou uma análise dos projetos de forma preliminar ao processo licitatório, buscando identificar pontos que não estivessem contemplados em projeto, de modo a não ocasionar custos adicionais a essa obra em seu período de execução.

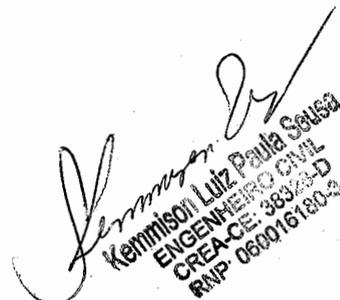
Durante a análise foi observado alguns itens, e o consorcio recomenda mudança nos quantitativos abaixo descritos:

- Considerar altura de escoramento a partir de 1,5m;
- Considerar envoltória (lastro de areia), com uma altura de 45 cm, divididos entre 15 cm para assentamento (berço) do tubo e 30 cm para recobrimento para a rede coletora de esgoto;
- Para os emissários considerar ao menos 40 cm de envoltória (lastro de areia);
- Para transporte do material considerar os itens lastro de areia, material de terceira e aterro.

Ressaltamos que nos itens de caixas de inspeção e ligações de ramais prediais, os mesmos poderão sofrerem alterações em seus quantitativos devido ao aumento de demanda (novas moradias), assim, como novos trechos de implantação de rede.

Atenciosamente,


Eng. Francisco Eldan Parente
Consórcio Magna/Beck de Souza


Kemisson Luiz Paula Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 38324-D
RNP: 0600161803

PARECER TÉCNICO

OBJETO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO JUNCO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

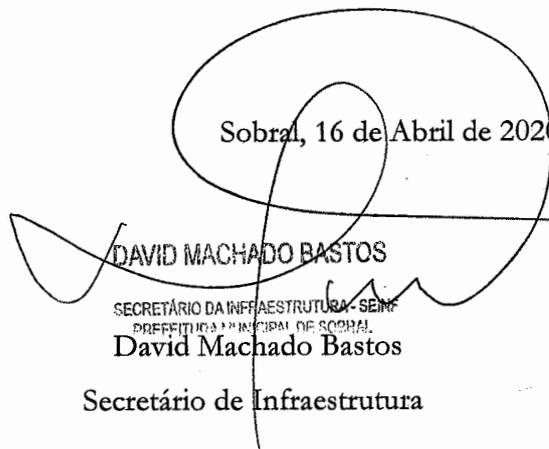
Em resposta ao ofício enviado pela Supervisora Consórcio Magna/Beck de Sousa Engenharia, referente a recomendações ao Processo Licitatório do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Junco, a Secretaria da Infraestrutura, por meio da Coordenação de Planejamento e Orçamento, tendo analisado o projeto e realizado levantamento in loco, considerou:

- Conforme recomendação em ofício, consideramos escoramento em todos os trechos em que a altura da vala for acima de 1,50m;
- Consideramos que o lastro de areia (berço) com altura de 20cm quantificado no orçamento é suficiente para fornecer segurança ao tubo e atende a na norma NBR 7367 de Projeto e Assentamento de tubulações PVC;
- Em relação ao transporte do material adquirido (aterro e lastro de areia), consideramos desnecessário acrescentá-lo, tendo em vista a proximidade de fornecedores do material à área de intervenção.

A Secretaria da Infraestrutura lembra ainda da importância da referida obra para o município de Sobral e pede celeridade ao processo licitatório.

Sobral, 16 de Abril de 2020.


Yan Frota Farias Marques
Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
CE:333596
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral
Coodenador de Planejamento e Orçamento


DAVID MACHADO BASTOS
SECRETÁRIO DA INFRAESTRUTURA - SEINF
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
David Machado Bastos
Secretário de Infraestrutura