

INF. Nº 0039 / 2021 – SUPRO/DEAPPS

Porto Alegre, 18 de março de 2021.

Encontra-se em condições de APROVAÇÃO TÉCNICA, estando em conformidade com as Normas e Procedimentos da CORSAN, o Projeto do **Sistema de Abastecimento de Água** e do **Sistema de Esgoto Sanitário** do LOTEAMENTO POPULAR VIDA NOVA.

Localidade: **CAMPO BOM - RS.**

Com relação ao PROJETO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA:

- 1- O Projeto foi elaborado de acordo com as especificações e normas da **CORSAN**.
- 2- O Ponto de Tomada de Água será feito na rede existente de **PVC PBA DN 75**, localizado na Rua Passo Fundo esquina com a Rua João Lamperti, com uma pressão disponível de **70,00 mca**.
- 3- O loteamento é composto por **89 unidades consumidoras**, e sua demanda máxima horária é de **1,85 l/s**.
- 4- Os materiais hidráulicos a serem utilizados deverão atender as **especificações técnicas** do projeto e da CORSAN vigentes, com as devidas inspeções respectivas.

O Projeto prevê a execução da seguinte obra:

<u>Tubo PVC 6,3 PBA JEI 0,75 MPa DN 75</u>	<u>1.188,00 m</u>
<u>Válvula Redutora de Pressão</u>	<u>01 Unidade</u>
<u>Hidrante de Coluna</u>	<u>01 Unidade</u>

Com relação ao PROJETO DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO:

- 1- O Projeto foi elaborado de acordo com as especificações e normas da **CORSAN**, e o empreendimento irá gerar uma vazão máxima aproximada de **2,042 l/s**.
- 2- O projeto da rede de esgoto obedece às Normas NBR 9.649/1986 e 12.209/1992, bem como as Diretrizes Técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal através da Licença Prévia Nº 7/2019 - DL.
- 3- Os materiais hidráulicos a serem utilizados deverão atender as **especificações técnicas** do projeto e da CORSAN vigentes com as devidas inspeções respectivas.
- 4- A área da ETE deverá ser cercada com cerca Padrão CORSAN e possuir acesso direto para limpeza e manutenção somente para técnicos autorizados.
- 5- A **Licença de Operação (LO)** do SES somente será transferida para a CORSAN após comprovada a sua eficiência no atendimento nos parâmetros do efluente tratado (conforme licenciamento ambiental), por meio de uma **Operação Assistida Específica** da ETE.



O Projeto prevê a execução da seguinte obra:

<b><u>Tubo PVC Rígido Cor Ocre / Esgoto JEI DN 150</u></b>	<b><u>1.130,00 m</u></b>
<b><u>Tubo PVC Rígido Cor Ocre / Esgoto JEI DN 200</u></b>	<b><u>325,00 m</u></b>
<b><u>Estação de Tratamento de Esgoto - Fossa / Filtro</u></b>	<b><u>01 Unidade</u></b>

OBS.:


Para a rede de água, a CORSAN somente aceitará as tubulações de PVC devidamente qualificadas pelo MINISTÉRIO DAS CIDADES, conforme Relatório Setorial (atualizado) para divulgação da Associação Brasileira de Fabricantes de Materiais e Equipamentos para Saneamento/Grupo Setorial de PVC ASFAMAS, ABIVINILA, CEDIPAC e TESIS. Esta atualização é quadrimestral.

O Relatório Setorial atualizado pode ser encontrado em: (<http://www.asfamas.org.br/Garantia da Qualidade>).

As tubulações de PVC DEFOFO deverão ser tipo dúctil, conforme NBR 7665/07, e para qualquer extensão, deverão ser submetidas à inspeção (anéis + tubos). As tubulações de PVC 6.3 (PBA), conforme NBR 5641-1 e NBR 5641-3, quando atingir a quantidade acima de 1.000,00 (mil) metros de extensão, considerando o somatório de todos os diâmetros utilizados no projeto, também deverão ser submetidas à inspeção (anéis + tubos). Para ambos os casos, deverá ser contatado este departamento, a fim de definir a inspeção pela qual o material deverá ser submetido.

Com relação ao **Ramais de Ligação de Água**, deve-se obrigatoriamente utilizar o NOVO modelo padrão de ligação, conforme demonstrado no FOLDER que segue anexo e para maiores informações deve-se entrar em contato com a área comercial da CORSAN, no município onde se localiza o empreendimento.

Atenciosamente,

  
Eng. Civil Vincenzo Berardi  
Mat. Nº 12.919-7  
DEAPPS / SUPRO / DEXP