



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA ESGOTO

Autorquia Intermunicipal dos Municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz - Capinzal/SC – CEP: 89.665-000
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone: (49) 3555 1107

Pregão Eletrônico Nº 03/2024
Processo Administrativo nº 50/2024

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Formulado pela Empresa: Sulzer Pumps Wastewater Brasil Ltda
Data: 25/06/2024

Esclarecimento:

- Aceitam motor com potência menor do que 3 CV?
- É possível fornecer o desenho do tanque?
- Confirmar tipo de fluído, densidade e concentração de sólidos.
- Misturador submersível, vai precisar de sistema de içamento, ou será fixo na parede?

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

1. Aceitam motor com potência menor do que 3 CV?

Não, o processo de escolha do equipamento e de suas características levou em consideração as peculiaridades construtivas do tanque, dimensões, altura de trabalho e fluído a ser homogeneizado.

2. É possível fornecer o desenho do tanque?

Sim, segue anexo à resposta do pedido de esclarecimento, a imagem da planta baixa do tanque em questão. É importante reforçar que se trata de um taque acúmulo ou pulmão de efluente doméstico, construído em concreto armado, enclausurado com apenas 4 portinholas de acesso (alínea “h”, item 1, do Termo de Referência).

3. Confirmar tipo de fluído, densidade e concentração de sólidos.

O fluído a ser misturado trata-se de esgoto doméstico bruto pós tratamento preliminar, ou seja, sem presença de sólidos maiores que 5mm. Quanto aos dados de densidade e concentração de sólidos, não temos dados específicos do efluente que chega a nossa estação, mas de acordo com a literatura, em média, o esgoto doméstico é constituído por aproximadamente 99,9% de água e aproximadamente 0,1 % de sólidos (fundamentação e justificativa, item 02 do Termo de Referência).

4. Misturador submersível, vai precisar de sistema de içamento, ou será fixo na parede?

A empresa vencedora do certame (neste caso para o item 01) fornecerá apenas o misturador com o chassi que atendam minimamente os requisitos descritos e listados no termo, ou seja sem qualquer outra estrutura.

De acordo com as características do tanque, conforme imagem da planta baixa anexa, principalmente pela sua profundidade e pelo simples fato de o memo já estar em operação, sendo o único tanque pulmão daquela estação, e passando a maior parte do dia com nível acima de 50%, a possibilidade de qualquer operação de fixação de estruturas como haste, guia ou outros acessórios para condução e operação do misturador em seu interior se torna uma operação extremamente complexa e que para sua execução demanda de equipe técnica especializada, treinada e habilitada para tal tarefa. Dessa forma após consultadas as possibilidades de instalação de misturadores, optou-se pelo equipamento instalado sobre um chassi o qual deve ser dimensionado de acordo com as informações constantes no termo e



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA ESGOTO

Autorquia Intermunicipal dos Municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz - Capinzal/SC – CEP: 89.665-000
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone: (49) 3555 1107

também de modo que este fixe e suporte o misturado dando-lhe instabilidade suficiente durante a operação garantindo que este não sofra deslocamento ou movimentações durante seu funcionamento (Alínea “i”, item 01, do Termo de Referência).

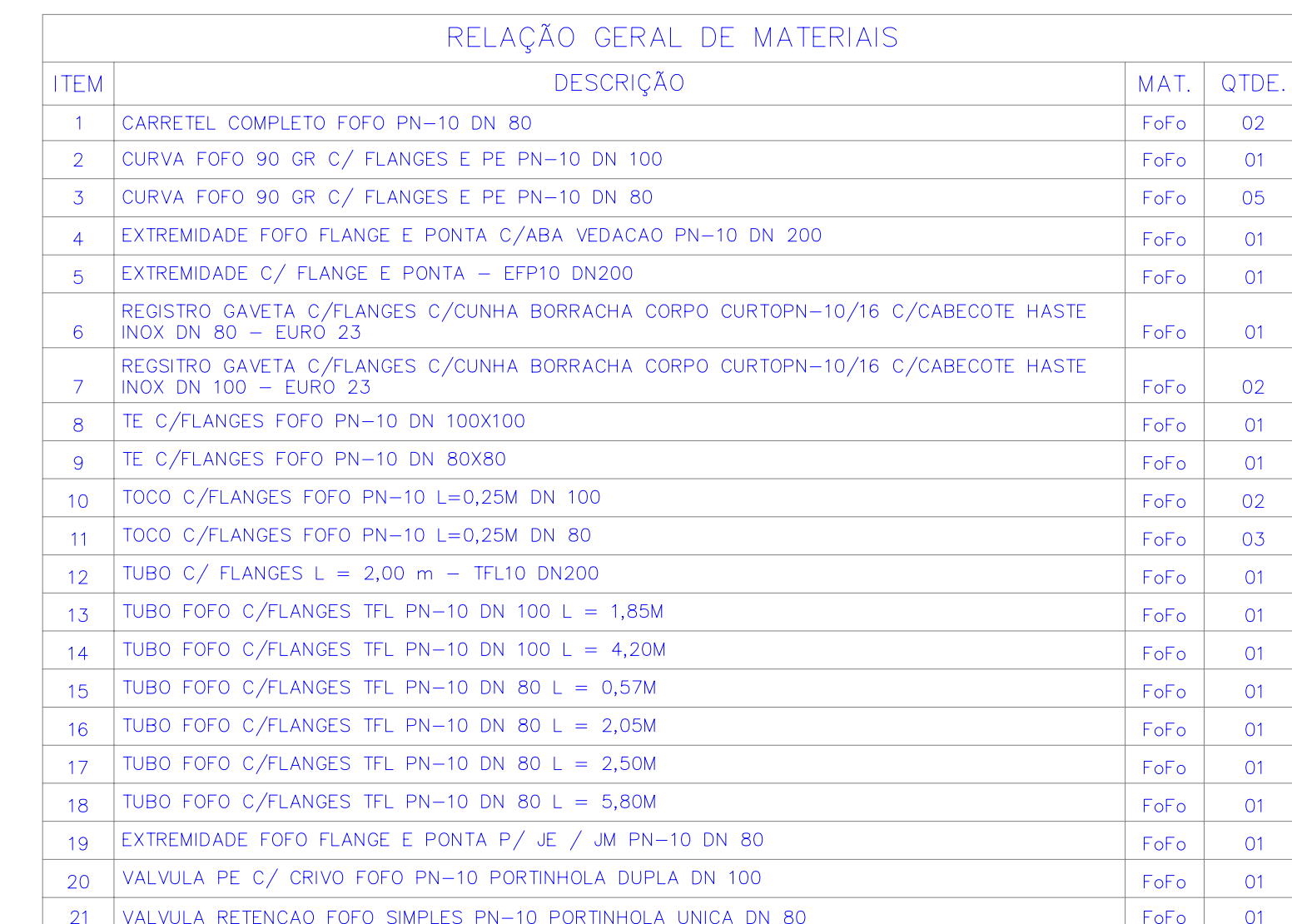
ANEXO: Imagem da planta baixa com as características do tanque.

Permanecemos à disposição para dúvidas e/ou esclarecimento necessários.

Capinzal/SC, 26 de junho de 2024.

Márcio José Gauer
Supervisor das ETE's

Andressa July Mantovani
Pregoeira



Nº		REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORIA	 www.sanetal.com.br					 SIMAE-Serviço Inter municipal de Água e Esgoto SISTEMA S.E.S. DE CAPINZAL E OURO LOCALIDADE – MUNICÍPIO CAPINZAL E OURO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO SANITÁRIO - EEE B3 VISTA SUPERIOR, PLANTA BAIXA E CORTE AA				
A	EMISSÃO INICIAL - SANETAL		MAR/2008		www.sanetal.com.br					PROJETO DNOP ADRIANO RIBEIRO DNOP ROSENFELDT VISTOS DESENHO ELAB. TOPOGRAFIA DATA TOP. FOLHA Nº SES-EEE-ARQ-0040-D				
B	PRIMEIRA REVISÃO - SANETAL		MAR/2008											
C	SEGUNDA REVISÃO - SANETAL		MAI/2008											
D	TERCEIRA REVISÃO - SANETAL		AGO/2009											
					Nº DA CONSULTORIA									