

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DA CENTENÁRIO



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: *CALHA PARSHAL.*
UNIDADE: *PRÉ-TRATAMENTO E TANQUE DE EQUALIZAÇÃO.*

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – JARAGUÁ DO SUL / SC

1. GENERALIDADES

A presente especificação trata da calha parshall com medidor de vazão fabricadas em poliéster com fibra de vidro (PRFV), atendendo as especificações da norma ASTM 1941.

A calha parshall com medidor de vazão será instalada na unidade de pré-tratamento e tanque de equalização.

A concepção, as dimensões básicas e o arranjo geral das calhas desta ETE, estão indicados nos desenhos de referência. Caso o equipamento proposto apresente disposição ou dimensões diferentes das indicadas nos desenhos, o Fornecedor preparará e submeterá as especificações e desenhos que mostrem e detalhem todas as modificações efetuadas.

2. ESCOPO DE FORNECIMENTO

O escopo de fornecimento consiste no projeto, fabricação e fornecimento de 01 (cinco) uma calha, conforme especificado neste documento.

O fornecimento incluirá não se limitando aos mesmos, os seguintes itens principais:

- Fornecimento e instalação da calha parshall com medidor de vazão, conforme especificado no projeto e lista de materiais;
- Ensaios de funcionamento após instalação;
- Reparos e correções necessárias durante a montagem;
- Ferramentas e dispositivos de montagem e manutenção, se aplicáveis;
- Ensaios e testes na fábrica;
- Manuais de instalação, operação e manutenção;
- Embalagem e transporte até o local da obra; e
- Supervisão de montagem.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Tamanho	W12"
Material	Poliéster reforçado (PRFV)
Vazão Mínima	11,16 m ³ /h
Vazão Máxima	1.641,24 m ³ /h
Escala	m ³ /h
Norma	ASTM 1941
Estrutura	Parte interna lisa e sem irregularidades

4. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O fornecedor dará plena e total garantia dos equipamentos fornecidos e de todos os materiais ou serviços pelo prazo de 12 meses após a sua instalação, responsabilizando-se, dentro deste prazo por qualquer defeito, sem que isto acarrete a cobrança de qualquer custo adicional para o contratante.

No caso de falhas durante o período de vigência da garantia, o fornecedor se obriga a efetuar a reposição imediata dos elementos defeituosos, sem qualquer ônus para o contratante. O prazo para reparo e/ou concerto do(s) equipamento(s) danificado(s) será de 05 dias corridos a contar da notificação.

Em caso de emergência, o contratante comunicará o fornecedor para, em 24 horas, enviar seu representante técnico para efetuar o conserto dos equipamentos em garantia. Na hipótese de não comparecimento do representante técnico do fornecedor, fica autorizada o contratante, através de seu corpo técnico, a executar diretamente o conserto dos equipamentos, sendo a garantia contratual mantida incólume, e sem prejuízo do devido ressarcimento ao contratante das despesas com material despendidos na execução do conserto dos equipamentos. O não comparecimento do representante técnico do fornecedor dentro do prazo de garantia implicará no aceite das despesas porventura reivindicadas pelo contratante.

Todos os equipamentos deverão ser acondicionados de forma adequada para evitar danos durante o transporte e armazenagem.