



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA VALVULA DE RETENÇÃO

SES LOTEAMENTO MASTER PLAN

1) DESCRIÇÃO

Aquisição de válvula de retenção para líquidos com sólidos em suspensão (esgoto), constituídas de uma única peça móvel, isenta de eixos, mancais, molas ou pesos. Ângulo de abertura de 35°, proporcionando fechamento rápido, com as seguintes características:

- Corpo e tampa em ferro fundido nodular ASTM A536 Gr 65-45-12. Que possibilite a retirada para manutenção, de todas as peças internas sem a necessidade de desmontar o corpo da válvula da tubulação. O corpo deverá apresentar extremidades flangeadas, de acordo com a ISO 2531.
- Obturador em forma de disco com um desenho que permita sua fixação na parte superior e movimento de abertura e fechamento constituído em uma única peça moldada em buna-N, com alma de aço e reforço em nylon na área de flexão.
- Revestimento interno e externo em epóxi, DIM 30677 (ou similar).

2) ESCOPO DO FORNECIMENTO

DIÂMETRO	EXTREMIDADE	QUANTIDADE
DN 50	ROSCA ANSI B 21 (NPT)	04 VÁLVULA
DN 80	FLANGE NBR 7675 / PN 10	02 VÁLVULAS

3) DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Cada proponente deverá juntar à proposta de fornecimento as seguintes informações:

- Catálogo e descrição geral do equipamento;
- Dimensões gerais e peso do conjunto;
- Desenho de corte.

4) DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SEGUIR COM O EQUIPAMENTO

- Folha de dados totalmente preenchida, conforme construído.
- Cópia 02 (duas) vias de todos os desenhos aprovados e certificados
- Certificado de aprovação dos ensaios realizados
- Dimensões gerais e peso do conjunto
- Desenho de corte
- Catálogos técnicos dos produtos
- Manual de operação, manutenção e planos de instalação.

O fornecedor dará plena e total garantia dos equipamentos fornecidos pelo prazo de 12 meses após a sua instalação ou 18 meses após a sua entrega (prevalecendo o evento que primeiro ocorrer), responsabilizando-se, dentro deste prazo, por qualquer defeito de projeto, material, fabricação e funcionamento (desempenho), sem que isto acarrete a cobrança de qualquer custo adicional para o SAMAE Gaspar e se comprometerá ainda a manter estoque de todos os sobressalentes necessários para reparo e a garantia do bom funcionamento dos equipamentos para entrega num prazo máximo de 48 horas após seu pedido.

Em caso de emergência o SAMAE Gaspar se reserva ao direito de efetuar consertos em equipamentos em garantia. Para tanto, o fornecedor será comunicado com antecedência de 24 horas para enviar seu representante a fim de acompanhar os trabalhos. O SAMAE GASPARGAR deverá ser ressarcido tanto em despesas de mão de obra como material, o não comparecimento do representante do fornecedor, implicará no aceite das despesas porventura reivindicadas pelo SAMAE Gaspar.

2