



(TERMO DE REFERÊNCIA – AQUISIÇÕES)

1. OBJETO

A presente Licitação tem por objeto a Aquisição de materiais hidráulicos para a instalação hidráulica do barrilete de recalque das Bombas de Água Tratada recém-instaladas, que direcionarão água tratada da Caixa de Coleta existente para o Reservatório Elevado de 250 m³ e altura de 22 metros, dos materiais hidráulicos que ficarão aéreos na alimentação, bem como do extravasor do mesmo, na Estação de Tratamento de Água de Santa Cruz da Conceição.

2. JUSTIFICATIVA

A instalação da linha de recalque tem por objetivo alimentar o Reservatório Elevado de 250 m³, possibilitando assim um maior armazenamento de água tratada.

Atualmente o Reservatório Elevado de 150 m³ está alimentando o Reservatório Elevado 250 m³, através de uma tubulação na parte inferior dos mesmos, ou seja, os reservatórios estão trabalhando por vaso comunicante, o que não possibilita a utilização de 100 m³ do Reservatório Elevado maior.

Além disso, será necessário instalar a tubulação do extravasor do Reservatório Elevado 250 m³, possibilitando assim direcionar essa água para um local apropriado.

Como atualmente as Estações de Tratamento de Água estão operando e produzindo um bom volume de água tratada, conclui-se que a implantação da linha de recalque trará benefícios para o município, principalmente nos períodos em que há incidência de população flutuante, como é o caso, tendo em vista as festividades de final de ano e os meses de férias escolares.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

Os materiais que serão utilizados no barrilete de recalque das Bombas de Água Tratada (9463/9464) deverão seguir as especificações abaixo:



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Redução Excêntrica DN 4" x 2" Fofo, Flangeada	2,0	peças
2	Carretel FoFo, DN 4", flangeado, comprimento 15 cm	4,0	peças
3	Válvula de retenção DN 4", flangeada	2,0	peças
4	Válvula de borboleta DN 4", flangeada	2,0	peças
5	Curva 90° FoFo, flangeada DN 4"	2,0	peças
6	Tee FoFo flangeado DN 4"	1,0	peças
7	Carretel FoFo, DN 4", flangeado - comprimento 0,8 m	1,0	peça
8	Carretel FoFo, DN 4", flangeado - comprimento 1,1 m	1,0	peça
9	Ponta FoFo DN 4" com flange/ponta comprimento 0,20 m	1,0	peça
10	Carretel FoFo, DN 4", flangeado - comprimento 1,0 m * (a confirmar conforme instalação)	1,0	peça

Os materiais que serão utilizados para instalação no Reservatório Elevado 250 m³ (tubulação aérea), deverão seguir as especificações abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Curva 90° FoFo, flangeada DN 4"	2,0	peças
2	Extremidade FoFo Flange/bolsa DN 4"	2,0	peças
3	Extremidade FoFo Flange/ponta DN 4"	2,0	peças
4	Tubo FoFo, DN 4", Ponta BA - comprimento 6,0 m	8,0	barras
5	Curva 90° FoFo, flangeada DN 4"	2,0	peças
6	Carretel FoFo, DN 4", Flangeado, comprimento 0,50 m	2,0	peças
7	Curva 90° FoFo, Flangeada DN 4"	2,0	peças
8	Extremidade FoFo DN 4" com flange/bolsa para PVC DeFoFo, comprimento 0,50 m	1,0	peça
9	Extremidade FoFo DN 4" com flange/ponta para PVC DeFoFo, comprimento 0,50 m	1,0	peça
10	Abraçadeira em inox para tubo DN 4"	24,0	peças
11	Válvula de borboleta DN 4" com alavanca, flangeada	1,0	peça

OBS: Os orçamentos deverão incluir todos os acessórios necessários para as instalações dos flanges, tais como estojos galvanizados e das juntas de vedação.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

Os materiais que serão utilizados na linha de recalque enterrada, será em PVC DeFofo PN 1 MPA de 100 mm de diâmetro e já encontram-se no estoque da Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição.

4. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA RELATIVA AO OBJETO

A empresa vencedora da Licitação deverá fornecer as peças hidráulicas em conformidade com suas normas técnicas vigentes para que não haja dúvidas com relação a sua qualidade e durabilidade.

5. CONDIÇÕES DA AQUISIÇÃO

O pedido será formalizado por e-mail ou por escrito, e a autorização de fornecimento proveniente do Departamento de Água e Esgoto.

6. PRAZO DE ENTREGA

O prazo de máximo para a entrega dos itens deverá ser de 05 dias úteis do pedido de empenho.

7. LOCAL DE ENTREGA

O local de entrega está localizado dentro do Município de Santa Cruz da Conceição, conforme segue:

Local: Estação de Tratamento de Água, Rua Dr Jorge Tibirçá nº 289, Centro, Santa Cruz da Conceição.

8. RECURSO DE PAGAMENTO

Os Recursos para aquisição do objeto deverão ser suportados por verbas orçamentárias próprias.

9. EMISSÃO DA NOTA

Todas as Notas Fiscais emitidas deverão ser eletrônicas e enviadas para o e-mail nfe@santacruzdaconceicao.sp.gov.br para contabilização e pagamento.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

10. CRONOGRAMA

Conforme solicitação.

11. FORMA DE JULGAMENTO

A forma de julgamento será por menor preço global.

12. INDICAÇÃO DO GESTOR DO CONTRATO

Fica designado o Diretor do Departamento de Água e Esgoto para acompanhar e fiscalizar a presente execução contratual.

Santa Cruz da Conceição, 28 de novembro de 2024.

JOÃO ALEX BALDOVINOTTI
Diretor do Departamento de Água e Esgoto