

Termo de Referência SETES 02/2026

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de 200 m (duzentos metros), cabo de PP multivias 4 x 10mm, nos termos da tabela abaixo e conforme condições e exigências estabelecidas neste documento.

2. JUSTIFICATIVA

Em atendimento a exigência da CETESB auto de inspeção nº2084289, que solicita que **todos os aeradores** entejam aptos para funcionamento. A autarquia possui aeradores superficiais na lagoa aerada na ETE Balsa, que são ligados aos CCMs por cabos elétricos, que com o passar do tempo ocorre a oxidação, estiragem dos mesmos, assim havendo a necessidade de substituição. Não sendo possível ligarem os aeradores diminuindo a eficiência de oxigenação do sistema, acarretando problemas em atender as leis exigentes e o DAE podendo ficar sujeito as penalidades dos órgãos fiscalizadores.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DO ITEM

Unidade	Item	Qtda	Descrição do Serviços
ETE Balsa	1	200 m	Cabo elétrico cobre flexível tipo PP multivias 4 x 10 mm

4. CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO.

4.1 A entrega deverá ocorrer no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis após o recebimento da autorização de fornecimento ou documento equivalente.

4.2 A entrega deverá estar acompanhada da Nota Fiscal e no recebimento será observado pela contratante se os entregues estão de acordo com as especificações Técnicas exigidas no edital.

4.3 Os itens entregues, deverão atender rigorosamente às especificações solicitadas no edital e seus anexos. A entrega fora das especificações indicadas, implicará na recusa por parte deste DAE, que os colocará à disposição do fornecedor para substituição.

4.4 A substituição do objeto deverá ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis a contar da notificação deste DAE à empresa sobre a recusa dos mesmos. Esgotado esse prazo, a empresa será considerada em atraso e sujeita às penalidades cabíveis.

4.5 Os itens deverá ser entregue no Almoxarifado do DAE, localizado na Av. Corifeu de Azevedo Marques 1900 Vila Boldrin, Santa Bárbara D'Oeste, SP, CEP 13.450-037 no Horário das 08h00 às 16h00.

4.6 O recebimento do objeto será:

4.6.1 Definitivo: Após a conclusão da conferência e sua consequente aceitação, que ocorrerá no prazo máximo de 03 (Três) dias úteis.

4.7 O horário para a entrega é das 08h00 às 16h00, de 2ª a 6ª feira, exceto feriados e pontos facultativos.

5. DESCRIÇÃO DOS ITENS

Os itens compreendem, mas não exaustivamente, as seguintes especificações:

5.1 Cabo PP 4x10mm 1kV em cobre, 4 vias internas, todas com condutor 100% cobre, ótima condução de energia, menor aquecimento e maior vida útil, com capa externa resistente, protegendo os condutores contra abrasão e uso contínuo. A tensão nominal de até 1.000 volts (1kV) Indicado tanto para instalações profissionais, confiável e durável. Condutor em cobre flexível, melhor condução elétrica 4 vias internas, ideal para sistemas trifásicos com neutro ou terra Isolação para 1kV.

Informações Técnicas:

5.2 -Tipo: PP

5.3 - Vias: 4

5.4 - Bitola: 10mm

5.5 - Condutor: Cobre

5.6 - Isolação interna: PVC HEPR 90º

5.7 - Cobertura externa: PVC HEPR 90º resistente

5.8 - Tensão nominal: 1kV

5.9 - Norma de referência: ABNT NBR 7286

6. GARANTIA

Os itens deverão estar em conformidade com as condições previstas no edital, sendo que a garantia será de 01 (um) ano a contar da data da entrega ao DAE.

7. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

O presente contrato terá vigência de 30 dias, passando a vigorar a partir da data de sua assinatura.

8. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DO CONTRATO

Em atendimento a Lei Federal n. 14.133/21 de Licitações e Contratos Administrativos, a gestão do contrato a ser celebrado entre o Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste e a vencedora do certame que será executada, o responsável da contratante, será o Sr. Alexandre Cardoso Valota, Chefe de Setor de Tratamento de Esgoto.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A211-518F-033B-E92D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEXANDRE CARDOSO VALOTA (CPF 190.XXX.XXX-07) em 01/04/2026 08:20:49 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://daesbo.1doc.com.br/verificacao/A211-518F-033B-E92D>