



**SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA**  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

**DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA**

**TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras n.º 2023/2187**

**1.OBJETO**

- 1.1.400 Chumbador químico, tipo prisioneiro com chanfro PRQ 38130, em aço inoxidável AISI 304, de 3/8" x 130 mm, com ampola AQA 10 mm, arruela e porca.
- 1.2.400 Chumbador químico, tipo prisioneiro com chanfro PRQ 12160, em aço inoxidável AISI 304, de 1/2" x 160 mm, com ampola AQA 12 mm, arruela e porca.
- 1.3.400 Chumbador químico, tipo prisioneiro com chanfro PRQ 58190, em aço inoxidável AISI 304, de 5/8" x 190 mm, com ampola AQA 16 mm, arruela e porca.
- 1.4.400 Chumbador químico, tipo prisioneiro com chanfro PRQ 34260, em aço inoxidável AISI 304, de 3/4" x 260 mm, com ampola AQA 20 mm, arruela e porca.
- 1.5.200 Chumbador químico, tipo prisioneiro com chanfro PRQ 78250, em aço inoxidável AISI 304, de 7/8" x 250 mm, com ampola AQA 22 mm, arruela e porca.
- 1.6.200 Chumbador químico, tipo prisioneiro com chanfro PRQ 10300, em aço inoxidável AISI 304, de 1" x 300 mm, com ampola AQA 24 mm, arruela e porca.

**2.CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO**

- 2.1.As empresas participantes deverão apresentar descrição técnica completa do objeto, contendo a respectiva marca, para análise de atendimento das especificações do SEMAE. A descrição poderá ser feita na própria proposta ou mediante apresentação de catálogos, desde que comprovem todas as suas características técnicas compatíveis com as mínimas exigidas no presente Termo.
- 2.2.O objeto deve ser original, de primeira linha e atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE.
- 2.3.Fica a Contratada desobrigada de qualquer garantia sobre o objeto, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso ou negligência do preposto do SEMAE.
- 2.4.Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições do objeto.
- 2.5.No caso de devoluções, a reposição deverá ser feita considerando-se o mesmo prazo da entrega inicial, a contar da comunicação do fato, sem quaisquer ônus para o SEMAE.
- 2.6.A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a quantidade do objeto, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas à aferição da qualidade e características dos materiais.

**3.OBRIGAÇÕES DO LICITANTE VENCEDOR**

- 3.1.Dar garantia integral contra qualquer defeito de fabricação que o objeto venha a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo após sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que a nova unidade empregada na substituição da defeituosa ou danificada deverá ter prazo de garantia igual ou superior ao da substituída.



**SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA**  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

**DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECCÂNICA**

**TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras n.º 2023/2187**

**3.2.** Entregar o objeto em perfeitas condições de uso, e em embalagem apropriadas para o transporte.

**4. VALIDADE DO OBJETO**

**4.1.** O prazo de validade das ampolas fornecidas deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses.

**5. PRAZO DE ENTREGA**

**5.1.** Os materiais deverão ser fornecidos durante o período de 12 (doze) meses, conforme solicitação do SEMAE, sendo que o prazo de entrega dos materiais deverá ser de até (05) dias úteis, a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento emitida pelo SEMAE.

**6. LOCAL DE ENTREGA**

**6.1.** Os materiais deverão ser entregues na Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica do SEMAE, na Avenida Beira Rio n.º 111 – Piracicaba/SP.

**7. HORÁRIO DE ENTREGA**

**7.1.** O horário para entrega dos materiais é das 07:00 h as 11:00 horas, e das 12:00 h as 16:00 horas, de segunda a sexta feiras, exceto feriados e pontos facultativos.

**8. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**8.1.** O pagamento será realizado após o fornecimento do objeto, conforme padrão adotado pelo SEMAE.

**9. FISCAL DO CONTRATO**

**9.1.** Rafael Bassi

**9.2.** Chefe de Setor de Manutenção e Instalação Mecânica

**9.3.** Funcional: 2630.7

**9.4.** Fone: (19) 3432-2780 / 3422-8774 / 98412-1870

**9.5.** E-mail: [rbassi@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:rbassi@semaepiracicaba.sp.gov.br)

**10. GESTOR DO CONTRATO**

**10.1.** Denival José Santim

**10.2.** Chefe de Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica

**10.3.** Funcional:

**10.4.** Fone: (19) 3432-2780 / 3422-8774

**10.5.** E-mail: [djsantin@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:djsantin@semaepiracicaba.sp.gov.br)



**SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA**  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

**DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA**

**TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras n.º 2023/2187**

Piracicaba, 04 de agosto de 2023

**DENIVAL J. SANTIN**

Divisão de Manutenção e  
Instalação Eletromecânica



# Assinaturas do documento

"TRChumbadores SC2187"



Código para verificação: **GV5U1E0N**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários:



**JOAO VITOR SANTOS ROESNER** (CPF: 356.XXX.978-XX)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 26/07/2023 - 15:55:18 e válido até 26/07/2123 - 15:55:18.  
(Assinatura do sistema)



**PEDRO ALBERTO CAES** (CPF: 963.XXX.848-XX)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 06/07/2023 - 11:05:33 e válido até 06/07/2123 - 11:05:33.  
(Assinatura do sistema)



**DENIVAL JOSE SANTIM** (CPF: 067.XXX.208-XX)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 06/07/2023 - 10:02:52 e válido até 06/07/2123 - 10:02:52.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

**2023/506044** e o código **GV5U1E0N** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

*Esta página foi gerada automaticamente pelo sistema para detalhamento das assinaturas e não é contabilizada na numeração de páginas de processo.*