



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

1. OBJETO

1.1. Aquisição de Peças de reposição para manutenção preventiva e corretiva das bombas peristálticas de dosagem de produtos químicos essenciais para o tratamento da água nas ETA's 01/02 Luiz de Queiroz, ETA 03 Capim Fino, ETA Anhumas, Poço Tanquinho, Poços 02/03/04 Tupi, Ibitiruna de acordo com a relação dos Itens/lotes abaixo:

Lote 01 – APEX 20

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Oring Da Tampa APEX 10/15/20 EM EPDM (item 09 da página 55 do manual da bomba peristáltica APEX 20 Watson Marlow);		PÇ	04	551,34	2.205,35
02	Bucha borracha APEX 20 EM EPDM do mangote (item 10 da página 55 do manual da bomba peristáltica APEX 20 Watson Marlow);		PÇ	04	110,15	440,57
03	Mangote Bredel Apex 20 em borracha Etileno propileno dieno monômero (EPDM) com		PÇ	04	3.167,52	12.670,10



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

camadas de nylon para conferir resistência mecânica e memória elástica, superfície externa usinada para oclusão uniforme do mangote para garantir maior precisão de dosagem e vida útil, Ø interno de 20mm, Ø externo de 37mm nas extremidades, Ø externo de 33mm na região de esmagamento, tolerância de +/-0.2mm, pressão máxima de trabalho de 7.5 bar, com variação do caudal de +/- 1% durante a vida útil, temperatura de - 10°C a 90°C, alta resistência química à ácidos concentrados, álcoois e cetonas. Peso de 0,8 kg. Possuir número do lote de fabricação em baixo relevo contido na					
---	--	--	--	--	--



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

	superfície do mangote para rastreabilidade e controle de validade (item 10 da página 63 do manual da bomba peristáltica APEX 20 Watsom Marlow);					
04	Anel de retenção para bomba peristáltica modelo Apex 10/15/20/Bredel 25/32. Material em Aço carbono, tamanho específico para o cubo/mancal da bomba, cor: metal, peso: 50 gramas, fabricante: Marlow Bredel, (item 16 da página 63 do manual da bomba peristáltica APEX 20 Watson);		PC	02	154,36	308,72
05	Anel Espaçador para bomba peristáltica Bredel 25/32 E Apex 10/15/20 (item 15 da página 63 do manual da bomba peristáltica APEX		PC	02	41,83	83,67



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

	20 Watsom Marlow);					
06	Retentor em NBR para bomba peristaltica modelos Apex 10/15/20 e Bredel 25/32. Material em borracha NBR, cor preta, tamanho: 120x140x13mm, Fabricante: Bredel, posição 13 do manual Apex 10/15/20 (item 13 da página 63 do manual da bomba peristáltica APEX 20 Watson Marlow);		PC	04	457,87	1.831,47
07	Inserto PvdF P/Bredel 20/Apex 20 C/Espigao Para Mangueira 20MM (item 26 da página 65 do manual da bomba peristáltica APEX 20 Watson Marlow)		PC	04	2.087,60	8.350,40



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

Lote 02 – APEX 28

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
08	Anel de compressão APEX 28 (item 51 da página 69 do manual da bomba peristáltica Watsom Marlow);		PÇ	04	961,03	3.844,11
09	Mangote Bredel Apex 28 em borracha Etileno propileno dieno monômero (EPDM) com camadas de nylon para conferir resistência mecânica e memória elástica, superfície externa usinada para oclusão uniforme do mangote para garantir		PÇ	04	5.139,79	20.559,17

[goo.gl/maps/1Vgb59zaaFgJV3en8](https://maps.google.com/maps/@-23.511,-47.911,15z)
semaeniracicaba.sp.gov.br



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

maior precisão de dosagem e vida útil, com diâmetro interno aproximado de 28mm, com diâmetro externo aproximado de 57mm nas extremidades, e com diâmetro externo de 53mm na região de esmagamento, tolerância de +/-0.2mm, pressão máxima de trabalho de 7.5 bar, com variação do caudal de +/- 1% durante a vida útil, temperatura de - 10°C a 90°C, alta resistência química à ácidos concentrados, álcoois, cetonas e abrasão. Possuir número do lote de fabricação em baixo relevo contido na superfície do mangote para rastreabilidade e controle de validade. (item 20 da página 66					
--	--	--	--	--	--



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

	do manual da bomba peristáltica Watsom Marlow);					
10	Vedação dinâmica atrás do rotor APEX 28 (item 08 da página 58 do manual da bomba peristáltica Watsom Marlow);		PÇ	04	569,89	2.279,58
11	Eixo da bomba APEX 28 (item 10 da página 58 do manual da bomba peristáltica Watsom Marlow);		PÇ	01	2.884,21	2.884,21
12	Vedação da tampa APEX 28 (item 09 da página 58 do manual da bomba peristáltica Watsom Marlow);		PÇ	04	455,31	1.821,21
13	Rotor da bomba em alumínio APEX 28 (item 04 da página 58 do manual da bomba peristáltica Watsom Marlow).		PÇ	01	8.463,51	8.463,51



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

Lote 03 - Qdos modelo 20 e 30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	Cabeçote RENU QDOS 30, com mangueira SEBS (Estireno etileno butileno estireno) e lubrificante em PFPE (Perfluoro Alquil Eter), compatibilidade com HIPOCLORITO DE SÓDIO, pressão máxima de 4 BAR e temperatura 40°C, mangueira certificada pela FDA CFR 177.2600 E NSF 51, lubrificante com certificado NSF H1. lubrificante PFPE atende a FDA 21 CFR;		PÇ	06	2.524,20	15.145,23
15	cabeçote RENU QDOS 20, com mangueira		PÇ	08	4.100,99	32.807,90

goo.gl/maps/1Vgb59zaaFgJV3en8
semaeniracicaba sn nov hr



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

SEBS (Estireno etileno butileno estireno) e lubrificante em PFPE (Perfluoro Alquil Eter), compatibilidade com HIPOCLORITO DE SÓDIO, pressão máxima de 7 BAR e temperatura 40°C, mangueira certificada pela FDA CFR 177.2600 E NSF 51, lubrificante com certificado NSF H1. lubrificante PFPE atende a FDA 21 CFR;						
---	--	--	--	--	--	--

Lote 04 – Óleo para bomba peristáltica APEX

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16	Óleo lubrificante e refrigerante à base de glicerol e propilenoglicol (901143), solúvel em água, inodoro, não		L	30	206,06	6.181,80



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

	tóxico, biodegradabilidade >85%, grau alimentício categoria H11, ponto de ebulição de 260°C, ponto de solidificação de -30°C, ponto de inflamação inferior a 100°C (ASTM D6450), temperatura de ignição de 370°C, não explosivo, densidade de 1,245g/cm³, viscosidade de 600 a 700 mPas (ASTM D2196) para uso com o mangote tubular de borracha natural (NR) da bomba peristáltica da Bredel.					
--	---	--	--	--	--	--

Lote 05 – Bomba peristáltica 521

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17	Rotor com roletes do cabeçote para		PÇ	02	4.188,72	8.377,44



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

	mangueira de Marprene de 9.6 X 2.4mm (Furo/Parede).					
--	---	--	--	--	--	--

Lote 06 – Bomba Peristáltica SPX 32

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18	Mangote tubular de borracha natural (nr), com diâmetro interno de 32mm, espessura da parede de 14,5mm, com camadas de nylon para resistência mecânica e memória elástica, superfície externa usinada (retificada) para oclusão uniforme do mangote para garantir maior precisão de dosagem e vida útil, comprimento total de 1.250mm, peso aproximado de 3,1kg, pressão máxima de trabalho de		PÇ	02	6.029,80	12.059,60



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

16bar/230psi, TEMPERATURA DE trabalho de -20° à +80°C, resistência à abrasão, alta resistência, para bomba peristáltica SPX-32 n.º de série 6324 da bredel (032020 - bredel). mangote tubular de borracha natural (nr), com diâmetro interno de 32mm, espessura da parede de 14,5mm, com camadas de nylon para resistência mecânica e memória elástica, SUPERfície externa usinada (retificada) para oclusão uniforme do mangote para garantir maior precisão de dosagem e vida útil, comprimento total de 1.250mm, peso aproximado de 3,1kg, pressão máxima de trabalho de					
--	--	--	--	--	--



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

16bar/230psi, temperatura de trabalho de -20° à +80°c, resistência à ABRASÃO, alta resistência, para bomba peristáltica SPX- 32 n.º de série 6324 da bredel (032020 - bredel).						
--	--	--	--	--	--	--

Condições de Entrega

1.2. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados da assinatura do contrato (ou emissão da nota de empenho ou autorização de fornecimento), em remessa única de cada item solicitado neste termo de referência.

1.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

1.4. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço a Rua Luiz de Queiroz nº: 306 Bairro: Centro – Piracicaba Cep: 13.400-780.

1.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

1.6. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

1.7. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

1.8. Uma vez notificado, o contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (QUINZE) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Autarquia pelo contratado ou pela assistência técnica autorizada.

1.9. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do contratado.

1.10. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

2. FISCAL E GESTÃO DO CONTRATO

2.1. A gestão do contrato será de responsabilidade do servidor do Sr. **André Ometto Belleza** (nº funcional 1764-2) – Chefe de Divisão de Tratamento Piracicaba – Telefone: (19) 3433-1441 – E-mail: aobelleza@semaepiracicaba.sp.gov.br.

2.2. A fiscalização do contrato será de responsabilidade do servidor o Sr. **Weverson Rodrigo Rossi** (nº funcional 1.997-1) – Chefe do Setor de Manutenção Piracicaba – Telefone: (19) 3433-1441 – E-mail: wrossi@semaepiracicaba.sp.gov.br.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

2.2. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº. 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

2.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

2.4. As comunicações entre o contratante e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

2.5. O fiscal de contrato poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

2.6. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o gestor do contrato poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

2.7. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput e Instrução Normativa nº. 05 e 18, ambos de 2023).

2.8. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do objeto, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato e neste termo de referência, de modo a assegurar os melhores resultados para a Autarquia.

2.9. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do objeto, com a



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, conforme previsto no § 1º, do art. 117, da Lei nº. 14.133, de 2021.

2.10. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do objeto, determinando prazo para a correção.

2.11. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

2.12. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do objeto nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

2.13. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a previsão de término da vigência do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva, à prorrogação contratual ou a realização de nova licitação, conforme o caso.

2.14. O fiscal administrativo do contrato, quando designado, ou o gestor do contrato, verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

2.15. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato, se designado, atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

2.16. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da autorização de fornecimento, nota de empenho ou contrato, conforme o caso, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da Autarquia.

2.18.O fiscal administrativo, se designado, ou o gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa.

2.19.O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

2.20.O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando for o caso, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

2.21.O gestor do contrato tomará providências para solicitar autorização para a instauração de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, nos termos da Instrução Normativa nº. 18, de 2023.

2.22.O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Autarquia.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

3. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

3.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

3.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (QUINZE) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.1.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

3.1.4. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (DEZ) dias, a contar do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

3.1.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143, da Lei nº. 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

Prazo de pagamento

3.1.6. O pagamento será efetuado conforme edital.

4. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1.1. O custo estimado foi feito pela média dos valores orçados no valor total aproximado de R\$ 140.314,04 e a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

4.1.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

Piracicaba 08 de março de 2024.

ÁREA TÉCNICA:

Nome Servidor: **WEVERSON RODRIGO ROSSI**_____

Cargo/função: **CHEFE DE SETOR**__ Matrícula nº: 1.997-1__

Assinatura: _____

ÁREA REQUISITANTE:

Nome Servidor: **WEVERSON RODRIGO ROSSI**_____

Cargo/função: **CHEFE DE SETOR**__ Matrícula nº: 1.997-1__

Assinatura: _____

GESTOR DO CONTRATO:

Nome Servidor: **ANDRÉ OMETTO BELEZA**_____



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS Nº 000555/2024

Cargo/função: CHEFE DE DIVISÃO__ Matrícula nº: 1.764-2__

Assinatura: _____



Assinaturas do documento

"Termo_Referencia_Bombas Peristálticas Watson
Marlow rev 01"



Código para verificação: **4HTGHTQM**

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



WEVERSON RODRIGO ROSSI (CPF: 254.XXX.538-XX) em 14/05/2024 às 07:16:26 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 10/07/2023 - 09:15:01 e válido até 10/07/2123 - 09:15:01.

(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**

2024/008767 e o código **4HTGHTQM** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.