



## PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00031.04.15-2026

**SECRETARIA:** SMARH - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

**PROCEDIMENTO:** ADMINISTRATIVO - **TIPO DE PROCESSO:** PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

**DEPARTAMENTO ATUAL:** SMARH - DEPARTAMENTO DE COMPRAS, LICITAÇÃO, CONTRATOS E CONVENIOS

**SITUAÇÃO:** EM TRAMITAÇÃO - **POSSUI PROCESSO FILHOTE:**

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO SETOR DE ZOOSES

**ABERTO EM:** 23/02/2026 às 14:40:32

### DOCUMENTOS JUNTADOS (5)

ID	TIPO DE DOCUMENTO	QTD PÁGS	JUNTADO EM
CE4.D70	OFÍCIO	19	20/02/2026 às 11:08:16
CE9.EFA	TERMO DE ABERTURA	1	23/02/2026 às 14:40:32
566.96E	MAPA	11	03/06/2024 às 09:27:26
CF4.9AA	PESQUISA DE PREÇOS	11	25/02/2026 às 12:26:51
CF6.73D	DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA	2	26/02/2026 às 08:54:37

PARAOPEBA - MG, 05 de março de 2026 às 14:50:25.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAOPEBA**

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

**OFÍCIOnº 126/SMS -/2026**

PARAOPEBA/MG, 20 de fevereiro de 2026.

Ilmoº Senhor  
Uilson de Campos Rocha  
Secretário de Administração e Recursos Humanos  
Nesta

Prezado Senhor,

Venho por meio deste solicitar a abertura de processo licitatório para a aquisição de materiais e equipamentos destinados ao Setor de Zoonoses, conforme especificações e quantitativos descritos nos formulários em anexo.

Informamos que seguem anexados também alguns orçamentos recebidos.

Ressaltamos que o pagamento será realizado com recursos provenientes da Resolução SES/MG nº 7.153/RD05, a qual possui vigência até 31/10/2027, estando, portanto, dentro do prazo estabelecido para execução do recurso.

Destacamos que a aquisição dos referidos materiais e equipamentos é de suma importância para a manutenção das atividades do setor, garantindo melhores condições de trabalho e atendimento às demandas relacionadas à vigilância e controle de zoonoses no município.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.

Atenciosamente,

**Assinatura do Documento**



Documento Assinado Eletronicamente por **ONEI ANGELA KOHL RODRIGUES DA ROCHA - SECRETÁRIA**, CPF: 533.46\*.\*\*6-\*4 em **20/02/2026 14:41:11**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **14W7.8A41.8109.U407.8806**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



**Informações do Documento**

ID do Documento: **CE4.D70** - Tipo de Documento: **OFÍCIO - Nº 126/SMS -/2026**

Elaborado por **TACIANA NAYARA SILVA**, CPF: 097.54\*.\*\*6-\*0, em **20/02/2026 11:08:16**, contendo 141 palavras.

Código de Autenticidade deste Documento: 1198.7E08.7164.114A.4435

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>



**DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA****DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO****O objeto deverá ser contratado até:** 31/12/2026**INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR****Setor requisitante:**

Secretaria Municipal de Paraopeba

**Responsável pela demanda:**

Onei Ângela Kohl Rodrigues da Rocha

**E-mail:**

convenios.saude@paraopeba.mg.go.br

**Telefone:** 319.9776-1677**Indicação do Membro Responsável pela Fiscalização****Fiscalização – Nome:**

Taciana Nayara Silva

**INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO****Tipo do Item** Material de consumo Equipamento/material permanente Serviço continuado Serviço não continuado Obra Serviço de engenharia**Descrição sucinta da solicitação:**

Aquisição de equipamentos e insumo destinados ao controle vetorial, para atender às ações desenvolvidas pelo setor de Epidemiologia/Zoonoses no combate às arboviroses, especialmente dengue, zika e chikungunya.

**Descrição da necessidade da contratação:**

A contratação justifica-se pela necessidade de intensificar as ações de combate ao mosquito *Aedes aegypti* e demais vetores, considerando o aumento de notificações e o período sazonal favorável à proliferação.

Os equipamentos atualmente disponíveis encontram-se desgastados pelo uso contínuo, comprometendo a eficiência das ações em campo. A aquisição de pulverizadores costais elétricos com gerador de gotas e haste telescópica permitirá maior alcance e uniformidade na aplicação, garantindo melhor desempenho operacional e segurança aos agentes.

O larvicida é essencial para o tratamento de depósitos e locais com presença de larvas, compondo estratégia fundamental no controle vetorial.



<b>Descrição dos resultados pretendidos:</b>				
Melhorar a eficiência das ações de bloqueio e controle vetorial; Reduzir a infestação do mosquito Aedes aegypti no município; Garantir maior segurança e ergonomia aos agentes de endemias; Assegurar continuidade das ações preventivas e de combate às arboviroses				
<b>Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):</b>				
No número de equipes de campo em atividade; Na necessidade de substituição de equipamentos desgastados; Na média de consumo utilizada nas ações rotineiras de controle vetorial. Memória de cálculo: O setor conta com 02 equipes operacionais atuando simultaneamente, sendo necessário 01 pulverizador por equipe, além de 01 haste telescópica por equipamento para aplicação em locais elevados. O quantitativo de larvicida foi estimado considerando a média de utilização em ciclos anteriores de aplicação, suficiente para atender às demandas iniciais do período sazonal.				
Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtde.
1		Gerador de gotas de uso costal, tipo Pulverizador costal, com gerador de gotas elétrico, reservatório de 15L, com indicador de nível, controle eletrônico de duas posições para Pulverização homogêneas, alça ergonômica integrada, mangueira reforçada, tubo de descarga em metal com lança em aço inoxidável de 0,5 m, gatilho em aço inoxidável, correias Acolchoadas e reguláveis, utilizar bateria de lítio com engate móvel de 18 V, rendimento de 5 a 7 horas em uso contínuo e com acesso protegido, Sistema de encaixe rápido. Itens de série: • 1 carregador para recarregar bateria • 1 baterias 1 copo dosador • mínimo de 3 bicos defletores e reguláveis em 0,8 l/m.	UN	02
2		Haste telescópica, 3,2 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico Matabi	UN	02
3		Larvicida: biolarvicida eficaz no Controle de larvas de mosquitos Aedes aegypti, aedes albopictus e Culex quinquefasciatus. Princípio Ativo: espinosade (espinosina a Espinosina d) concentração o: de 20,60 Á produto derivado da Saccha	Litro	01
<b>Descrição dos requisitos necessários à contratação:</b>				
Equipamentos novos, sem uso; Manual técnico em português; Garantia mínima de 12 meses para os equipamentos; Indicação de assistência técnica autorizada no Brasil; Bateria de lítio com carregador incluso; Produto larvicida devidamente registrado na ANVISA e/ou Ministério da Saúde.				



**Providências a serem adotadas previamente à contratação:**

Elaboração do Termo de Referência;  
Consulta ao CATMAT/CATSER;  
Cotação prévia de preços;  
Verificação de disponibilidade orçamentária;  
Indicação da dotação específica.

**Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento**

O uso de larvicida deve seguir rigorosamente as orientações técnicas e dosagem recomendada pelo fabricante e Ministério da Saúde, evitando aplicação inadequada ou descarte irregular.  
Os equipamentos elétricos deverão ter descarte ambientalmente adequado ao final de sua vida útil, conforme normas ambientais vigentes.

**RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Paraopeba, 12 de fevereiro de 2026.

---

**Taciana Nayara Silva**



**ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
<b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>	A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade do Setor de Epidemiologia/Zoonoses no fortalecimento das ações de controle vetorial, especialmente no combate ao mosquito <i>Aedes aegypti</i> , <i>Aedes albopictus</i> e <i>Culex quinquefasciatus</i> . Considerando o período sazonal favorável à proliferação dos vetores e o aumento das notificações de arboviroses, faz-se necessária a aquisição de equipamentos adequados e insumo específico para garantir maior eficiência nas ações de bloqueio e tratamento focal.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
<b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Bem <input type="checkbox"/> Serviço
<b>QUAL A NATUREZA?</b>	<input type="checkbox"/> Continuada <input type="checkbox"/> Com monopólio <input type="checkbox"/> Sem monopólio
	<input checked="" type="checkbox"/> Não continuada
<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega) <input type="checkbox"/> 180 dias <input type="checkbox"/> 12 meses <input type="checkbox"/> Indeterminado  <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> dias <input type="checkbox"/> meses <input type="checkbox"/> anos
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	Contrato/processo licitatório n°:    nnnn/aaaa. <input type="checkbox"/> Sim. Prazo final:            dd/mm/aaaa. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> (Indicar o critério ou prática). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
LEVANTAMENTO DE MERCADO	



<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores <input type="checkbox"/> Contratações similares <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Audiência pública <input type="checkbox"/> Outro <b>Especificar:</b> (Indicar o meio).
<b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b>	A aquisição de pulverizadores costais elétricos com gerador de gotas proporciona maior uniformidade na aplicação do inseticida, melhor rendimento operacional e redução do esforço físico dos agentes de endemias. A haste telescópica permite aplicação em locais elevados, ampliando o alcance das ações. O larvicida à base de Espinosade é recomendado para controle biológico de larvas, sendo eficaz e amplamente utilizado em programas de saúde pública. A solução escolhida apresenta viabilidade técnica e ampla oferta no mercado, garantindo competitividade e economicidade.
<b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	
<b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>	
<b>QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Não há <input type="checkbox"/> 90 dias <input type="checkbox"/> 12 meses <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> dias <input type="checkbox"/> meses <input type="checkbox"/> anos
<b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não. <b>Justificativa:</b> (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).
<b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Descrever solução:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>	
<b>COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares <input type="checkbox"/> Outro: (Indicar a metodologia).
<b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO</b>	O quantitativo estimado foi definido com base na estrutura operacional do Setor de Epidemiologia/Zoonoses e na demanda das ações de controle vetorial realizadas no município. Atualmente, o setor dispõe de 02 equipes atuando simultaneamente nas atividades de bloqueio, tratamento focal e aplicação espacial. Dessa forma, faz-se necessária a aquisição



de 02 (dois) pulverizadores costais elétricos, sendo 01 (um) equipamento por equipe, garantindo autonomia e continuidade das ações em campo. Para possibilitar a aplicação em locais elevados, como caixas d'água, beirais e áreas de difícil acesso, estima-se a necessidade de 02 (duas) hastes telescópicas, correspondendo a 01 (uma) unidade para cada pulverizador. Quanto ao larvicida biológico à base de Espinosade, o quantitativo de 01 (um) litro foi estimado com base na média de consumo utilizada em ciclos anteriores de aplicação, suficiente para atender às ações iniciais do período sazonal de maior incidência de arboviroses. Os quantitativos foram definidos considerando a necessidade atual do setor, evitando aquisições excessivas e assegurando economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und.	Qtde.
	1	Gerador de gotas de uso costal, tipo Pulverizador costal, com gerador de gotas elétrico, reservatório de 15L, com indicador de nível, controle eletrônico de duas posições para Pulverização homogêneas, alça ergonômica integrada, mangueira reforçada, tubo de descarga em metal com lança em aço inoxidável de 0,5 m, gatilho em aço inoxidável, correias Acolchoadas e reguláveis, utilizar bateria de lítio com engate móvel de 18 V, rendimento de 5 a 7 horas em uso contínuo e com acesso protegido, Sistema de encaixe rápido. Itens de série: • 1 carregador para recarregar bateria • 1 baterias 1 copo dosador • mínimo de 3 bicos defletores e reguláveis em 0,8 l/m.	UN	02
	2	Haste telescópica, 3,2 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico Matabi	UN	02
	3	Larvicida: biolarvicida eficaz no Controle de larvas de mosquitos Aedes aegypti, aedes albopictus e Culex quinquefasciatus. Princípio Ativo: espinosade (espinosina a Espinosina d) concentração o: de 20,60 Á produto derivado da Saccha	Litro	01

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

<b>MEIOS USADOS NA PESQUISA</b>	<input type="checkbox"/> Painel de preços	<input type="checkbox"/> Contratações similares	<input checked="" type="checkbox"/> Fornecedores
	<input checked="" type="checkbox"/> Internet	<input type="checkbox"/> Outro: (Indicar o meio).	

ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtidade	Valor Total
	1	Gerador de gotas de uso costal, tipo Pulverizador costal, com gerador de gotas elétrico, reservatório de 15L, com indicador de nível, controle eletrônico de duas posições para Pulverização homogêneas, alça ergonômica integrada, mangueira reforçada, tubo de descarga em metal com lança em aço inoxidável de 0,5 m, gatilho em aço inoxidável, correias Acolchoadas e reguláveis, utilizar bateria de lítio com engate móvel de 18 V, rendimento de 5 a 7 horas em uso contínuo e com acesso protegido, Sistema de encaixe rápido. Itens de série: • 1 carregador para recarregar bateria • 1 baterias 1 copo dosador • mínimo de 3 bicos defletores e reguláveis em 0,8 l/m.		02	



	2	Haste telescópica, 3,2 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico Matabi		02	
	3	Larvicida: biolarvicida eficaz no Controle de larvas de mosquitos Aedes aegypti, aedes albopictus e Culex quinquefasciatus. Princípio Ativo: espinosade (espinosina a Espinosina d) concentração o: de 20,60 Á produto derivado da Saccha		01	
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>R\$ 311.458,81</b>			
<b>JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO</b>					
<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não (Justificar abaixo)			
		<b>Por quê?</b> <input type="checkbox"/> Objeto indivisível <input type="checkbox"/> Perda de escala <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável <input type="checkbox"/> Economicamente inviável <input type="checkbox"/> Aproveitamento da Competitividade <input type="checkbox"/> Outro: <b>Especificar:</b> (Indicar o motivo).			
<b>CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES</b>					
<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>		<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <b>Especificar:</b> (Indicar o Processo Adm. e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).			
<b>ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO</b>					
<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>		<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar item do PCA:</b> nn. <input checked="" type="checkbox"/> Não <b>Providências:</b> (Justificar a ausência no plano de contratações anual, podendo indicar a previsão da contratação em outro documento de planejamento ou programa, sendo possível sugerir a inclusão no próximo plano de contratações anuais, se cabível.)			
<b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b>					
<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input checked="" type="checkbox"/> Realização de Política Pública <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho			



<input type="checkbox"/> Outro: (Indicar o benefício).	
<b>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>	
<b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b>	
<b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <b>Especificar os impactos:</b> (Detalhar). <input checked="" type="checkbox"/> Não <b>Especificar as medidas de mitigação dos impactos:</b> (Detalhar).
<b>CONCLUSÃO</b>	
<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Paraopeba, 12 de fevereiro de 2026.

---

***Onei Ângela Kohl Rodrigues da Rocha***  
*Secretária Municipal de Saúde/19027-4*



**TRB – TERMO DE REFERÊNCIA (BENS COMUNS)**

**O QUE SERÁ CONTRATADO?**

*Lote	Item	Descrição	Código CATMAT	Unidade	Qntd.	**Valor Unitário Estimado	**Total
	1	Gerador de gotas de uso costal, tipo Pulverizador costal, com gerador de gotas elétrico, reservatório de 15L, com indicador de nível, controle eletrônico de duas posições para Pulverização homogêneas, alça ergonômica integrada, mangueira reforçada, tubo de descarga em metal com lança em aço inoxidável de 0,5 m, gatilho em aço inoxidável, correias Acolchoadas e reguláveis, utilizar bateria de lítio com engate móvel de 18 V, rendimento de 5 a 7 horas em uso contínuo e com acesso protegido, Sistema de encaixe rápido. Itens de série: • 1 carregador para recarregar bateria • 1 baterias 1 copo dosador • mínimo de 3 bicos defletores e reguláveis em 0,8 l/m.		UN	02		
	2	Haste telescópica, 3,2 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico Matabi		UN	02		
	3	Larvicida: biolarvicida eficaz no Controle de larvas de mosquitos Aedes aegypti, aedes albopictus e Culex quinquefasciatus. Princípio Ativo: espinosade (espinosina a Espinosina d) concentração o: de 20,60 Á produto derivado da Saccha		Litro	01		
	4						
<b>JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO EM LOTES*</b>							
<p>Não haverá agrupamento em lote único. A contratação será dividida por itens, considerando que se tratam de bens distintos (equipamentos e insumo), permitindo maior competitividade e ampliação da participação de fornecedores, conforme previsto no art. 40, §2º da Lei 14.133/21.</p> <p>O parcelamento não compromete a padronização ou a execução da solução, sendo tecnicamente viável e economicamente vantajoso.</p>							



--

DESCRICÃO DA SOLUÇÃO	
<b>QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?</b>	A contratação visa atender à necessidade do Setor de Epidemiologia/Zoonoses na execução das ações de controle vetorial, com a aquisição de pulverizadores costais elétricos, hastes telescópicas e larvicida biológico, garantindo maior eficiência no combate às arboviroses e cumprimento das diretrizes do Ministério da Saúde.
NATUREZA E GARANTIA	
<b>NATUREZA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Comum. <input type="checkbox"/> Especial
PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANCA DO BEM	
<b>HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <b>Justificativa:</b> (A prova de qualidade deve ser sempre justificada e deverá ser comprovada por certificação de instituição credenciada pelo CONMETRO). <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <b>Justificativa:</b> (A exigência de amostra deve ser justificada). <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>HAVERÁ GARANTIA DO BEM?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.. <input type="checkbox"/> Não.
<b>HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim, <input checked="" type="checkbox"/> Não será prestada assistência técnica em relação aos itens X e Y.
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
<b>FORMA DE CONTRATAÇÃO</b>	<input type="checkbox"/> Inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 74, X, da Lei Federal nº 14.133/21. <input checked="" type="checkbox"/> Dispensa de licitação em razão do valor*, com fundamento no art. 75, II, da Lei Federal nº 14.133/21. <input type="checkbox"/> Dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, X, da Lei Federal nº 14.133/21. <input type="checkbox"/> Pregão eletrônico. <input type="checkbox"/> Ata



<b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Menor Preço <input type="checkbox"/> Maior desconto
<b>O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justifique:</b> (Indicar o motivo da escolha do orçamento sigiloso para a contratação). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS</b>	<input type="checkbox"/> Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual. <b>Justificativa:</b> (justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso). <input type="checkbox"/> Registro na entidade profissional competente. <b>Justificativa:</b> (justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso). <input type="checkbox"/> Indicação de pessoal técnico, instalações e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos. <b>Justificativa:</b> (Justificar o motivo da existencia contratual com a comprovação de gência, indicando a legislação aplicável, qualificação técnica de cada membro se for o caso). <input checked="" type="checkbox"/> Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa
<b>HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <b>Especificar:</b> (indicar o critério) <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <b>Especificar:</b> (Somente é possível definir os riscos se a etapa "análise de risco" tiver sido realizada. Nessa hipótese, os riscos devem ser especificados neste campo). <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>FORMA DE ENTREGA DO BEM</b>	
<b>COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> O bem deve ser totalmente entregue de uma só vez, conforme edital. <input type="checkbox"/> O bem deve ser entregue em X parcelas, sendo a 1º em até X dias, a contar do recebimento da nota de empenho, e as demais, conforme necessidade da contratante dentro do prazo de vigência contratual, mediante seu aviso com e dias de antecedência.
<b>LOCAL E HORA DA ENTREGA</b>	O serviço deverá ser entregue no almoxarifado central aos cuidados de Edilene, Warley e Wilma.
<b>PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE</b>	No caso de bens perecíveis, o seu prazo de validade na data da entrega não poderá ser menor que 30 dias, conforme prazo total recomendado pelo



	fabricante
<b>PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO</b>	
<b>PRAZO DO CONTRATO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Outro prazo. Especificar: (indicar prazo contratual)
<b>HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>FORMA DE PAGAMENTO</b>	<p><b>Meio:</b> Ordem bancária</p> <p><b>Onde?</b> Conta corrente da contratada</p> <p><b>Qual o prazo?</b> Até 30 dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal (ou fatura) com o comprovante de regularidade fiscal da contratada.</p> <p><b>Prova de regularidade fiscal</b></p> <p>A regularidade fiscal pode ser provada pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar pelos sistemas oficiais.</p>
<b>QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?</b>	<input type="checkbox"/> X% do valor inicial do contrato. <b>Justificativa:</b> (O percentual somente pode ser superior a 5% mediante justificativa na complexidade técnica ou nos riscos envolvidos, não podendo ser superior a 10%). <input checked="" type="checkbox"/> Não há. <b>Justificativa:</b> Justifica-se a não exigência de garantia contratual em razão do baixo valor, baixa complexidade do objeto e entrega imediata..
<b>RECURSO ESPECÍFICO</b>	
<b>HÁ RECURSO ESPECÍFICO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim Especifique: RECURSO DA RESOLUÇÃO SES/MG 7.153 COM VENCIMENTO EM 31/10/2027. <input type="checkbox"/> Não

Paraopeba, 12 de fevereiro de 2026.



---

**Onei Ângela Kohl Rodrigues da Rocha**

**Secretaria de Saúde e 19027-4**



## PROPOSTA COMERCIAL

### REMETENTE:

**Erradik Saúde Ambiental Comercio de Produtos Domissanitário EIRELI LTDA**  
**CNPJ:** 26.221.566/0001-37 **Inscrição Estadual:** 12505274-0 **Inscrição Municipal:** 98221426 -  
**Endereço:** Rua Israel 13 D quadra 252 Jardim São Cristóvão São Luís – MA CEP 65056-420 - **Tel.:** (98)  
3225-2165 / WhatsApp 98 98253-9999 **Site:** [www.erradik.com.br](http://www.erradik.com.br) / **instagram:** erradik\_saude\_ambiental –  
**E-mails:** [comercial1@erradik.com.br](mailto:comercial1@erradik.com.br) / [vendas1@erradik.com.br](mailto:vendas1@erradik.com.br) / [vendas2@erradik.com.br](mailto:vendas2@erradik.com.br) /  
[administrativo@erradik.com.br](mailto:administrativo@erradik.com.br) / [joapaulo@erradik.com.br](mailto:joapaulo@erradik.com.br)  
**Dados Bancários:**  
**Banco do Bradesco:** Agência 2121-0 **Conta Corrente:** 55017-5  
**Banco do Brasil:** Agência 3649-8 **Conta Corrente:** 52065-9

### Destinatário:

Empresa: Prefeitura Municipal de Paraopeba/MG  
Pessoa de contato: Fernanda Pereira  
Telefone:  
E-mail: [paraopebaendemias@gmail.com](mailto:paraopebaendemias@gmail.com)

## PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Gerador de gotas de uso costal, tipo Pulverizador costal, com gerador de gotas elétrico, reservatório de 15L, com indicador de nível, controle eletrônico de duas posições para Pulverização homogêneas, alça ergonômica integrada, mangueira reforçada, tubo de descarga em metal com lança em aço inoxidável de 0,5 m, gatilho em aço inoxidável, correias Acolchoadas e reguláveis, utilizar bateria de lítio com engate móvel de 18 V, rendimento de 5 a 7	2 Und.	IK 15 BS	R\$ 2.884,50	R\$ 5.769,00

**ERRADIK SAÚDE AMBIENTAL COMERCIO DE PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS LTDA**

Rua Israel 13D QD 252 JD São Cristóvão São Luís – MA CEP 65056-420  
Tel. 98 932252165/98253-9999 – [www.erradik.com.br](http://www.erradik.com.br)  
CNPJ: 26.221.566/0001-37 – [joapaulo@erradik.com.br](mailto:joapaulo@erradik.com.br)



	horas em uso contínuo e com acesso protegido, Sistema de encaixe rápido.  Itens de série: • 1 carregador para recarregar bateria • 1 baterias 1 copo dosador • mínimo de 3 bicos defletores e reguláveis em 0,8 l/m.				
02	Haste telescópica, 3,2 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico Matabi.	2 Und.	Groizper	R\$ 997,78	R\$ 1.995,56
03	Larvicida: biolarvicida eficaz no Controle de larvas de mosquitos Aedes aegypti, aedes albopictus e Culex quinquefasciatus. Princípio Ativo: espinosade (espinosina a Espinosina d) concentração o: de 20,60. Á produto derivado da Saccharopolyspora spinosa. Apresentação: frasco de 1 litro.	1 Litro	Natular 20 CE	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
Valor total					R\$ 16.264,56

**Validade da Proposta:** 90 dias

**Prazo de entrega:** 30 dias

**Forma de pagamento:** 30 Após emissão da nota fiscal

**Forma do frete:** (X) CIF ( ) FOB

**Valos do frete:**

Declaramos que todos os impostos, tributos e demais despesa estão inclusos nos valores acima.

São Luís – MA, 12 de fevereiro de 2026.

JOAO PAULO  
PEREIRA

FILHO:60901375373

Assinado de forma digital por  
JOAO PAULO PEREIRA  
FILHO:60901375373  
Dados: 2026.02.13 16:01:19 -03'00'



**ERRADIK SAÚDE AMBIENTAL COMERCIO DE PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS LTDA**

Rua Israel 13D QD 252 JD São Cristóvão São Luís – MA CEP 65056-420

Tel. 98 932252165/98253-9999 – [www.erradik.com.br](http://www.erradik.com.br)

CNPJ: 26.221.566/0001-37 – [joaopaulo@erradik.com.br](mailto:joaopaulo@erradik.com.br)



**Remetente:**

ST IRAJÁ AGRÍCOLA LTDA  
Av. Brasil, 19.001 – Ljs. 02 e 04 – CEASA - Irajá  
Rio de Janeiro – 21.530-000

E mail:	licitacoes@stiraja.com.br
Tel.:	
Fax.:	

Contato:	
Departamento:	Licitações

**Destinatário:**

Empresa:	PREF. MUN. DE PARAOPÉBA
Departamento:	
Contato:	
Tel.:	
Email.:	
Assunto:	

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Item	Quantidade:	Descrição	Vr. Unit.	Vr. Total
01	2 unidades	Gerador de gotas de uso costal, tipo Pulverizador costal, com gerador de gotas elétrico, reservatório de 15L, com indicador de nível, controle eletrônico de duas posições para Pulverização homogêneas, alça ergonômica integrada, mangueira reforçada, tubo de descarga em metal com lança em aço inoxidável de 0,5 m, gatilho em aço inoxidável, correias Acolchoadas e reguláveis, utilizar bateria de lítio com engate móvel de 18 V, rendimento de 5 a 7 horas em uso contínuo e com acesso protegido, Sistema de encaixe rápido. Itens de série: • 1 carregador para recarregar bateria • 1 baterias 1 copo dosador • mínimo de 3 bicos defletores e reguláveis em 0,8 l/m.	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00
02	2 unidades	Haste telescópica, 3,2 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico Matabi.	R\$ 998,00	R\$ 1.996,00
03	1 litro	Larvicida: biolarvicida eficaz no Controle de larvas de mosquitos Aedes aegypti, aedes albopictus e Culex quinquefasciatus. Princípio Ativo: espinosade (espinosina a Espinosina d) concentração o: de 20,60 Á produto derivado da Saccharopolyspora spinosa. Apresentação: frasco de 1 litro.	R\$ 7.950,00	R\$ 7.950,00

Valor Total : R\$ 15.746,00 (quinze mil, setecentos e quarenta e seis reais)

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

Prazo para entrega: 10 (Dez) dias

Condições p/ pagamento: A vista c/empenho.

Rio de Janeiro, 13 de fevereiro de 2026.



Cleber Tavares dos Santos

**ST-IRAJÁ Agrícola Ltda** CNPJ 03.656.245/0001-60  
Av. Brasil, 19.001, Lojas 2 e 4 Pavilhão da Manutenção - Irajá Cep 21530-000 Rio de Janeiro, RJ  
Tel. (21) 3062-2538 licitacoes@stiraja.com.br



03.656.245/0001-60  
ST IRAJÁ AGRÍCOLA  
LTDA  
Av. Brasil, 19001, Pred. Manut. Loja 2e 4  
Irajá - CEP 21.530-000  
Rio de Janeiro - RJ

**ST-IRAJÁ Agrícola Ltda** CNPJ 03.656.245/0001-60  
Av. Brasil, 19.001, Lojas 2 e 4 Pavilhão da Manutenção - Irajá Cep 21530-000 Rio de Janeiro, RJ  
Tel. (21) 3062-2538 licitacoes@stiraja.com.br



PROPOSTA COMERCIAL

REMETENTE		
Nome empresarial <b>PRAG MINAS SOLUCOES AMBIENTAIS E TECNOLOGIA LTDA.</b>		
Número de Inscrição CNPJ: 21.578.205/0001-29	Inscrição Estadual 00248227900-53	
Logradouro Rua Deputado José Raimundo, 500, Dona Clara, Belo Horizonte MG. CEP: 31.260-150.		
Sócio Administrador/ Representante Legal Eduardo José da Silva Borges	Endereço Eletrônico eduardo@pragminas.com.br	Telefone: (31) 3564-7793
DESTINATÁRIO		
Nome empresarial <b>Prefeitura Municipal de Paraopeba - MG</b>		
Telefone	E-mail fernandohms.endemias@gmail.com	

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
01	Gerador de gotas de uso costal, tipo Pulverizador costal, com gerador de gotas elétrico, reservatório de 15L, com indicador de nível, controle eletrônico de duas posições para Pulverização homogêneas, alça ergonômica integrada, mangueira reforçada, tubo de descarga em metal com lança em aço inoxidável de 0,5 m, gatilho em aço inoxidável, correias Acolchoadas e reguláveis, utilizar bateria de lítio com engate móvel de 18 V, rendimento de 5 a 7 horas em uso contínuo e com acesso protegido, Sistema de encaixe rápido. Itens de série: • 1 carregador para recarregar bateria • 1 baterias 1 copo dosador • mínimo de 3 bicos defletores e reguláveis em 0,8 l/m.	Unid.	2	IK e 15 BS – Matabi	R\$2.800,00	R\$2.800,00
02	Haste telescópica, 3,2 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico Matabi.	Unid.	2	Matabi	R\$950,00	R\$950,00
04	Larvicida: biolarvicida eficaz no Controle de larvas de mosquitos Aedes aegypti, aedes albopictus e Culex quinquefasciatus. Princípio Ativo: espinosade (espinosina a Espinosina d) concentração o: de 20,60 Á produto derivado da Saccharopolyspora spinosa. Apresentação: frasco de 1 litro.	Litro	1	Natular EC – Clarke	R\$7.800,00	R\$7.800,00

**Prazo de Entrega:** 30 (trinta) dias.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**Condições de Pagamento:** 30 (trinta) dias.

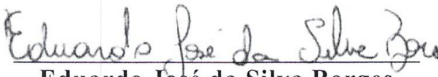
Belo Horizonte - Minas Gerais, 12 de fevereiro de 2026.

21 578 205 / 0001-29

PRAG MINAS

Rua Deputado José Raimundo, 500  
Bairro Dona Clara - CEP 31260-150

BELO HORIZONTE - MG

  
Eduardo José da Silva Borges  
Sócio Administrador

Endereço: Rua Deputado José Raimundo, 500 – Dona Clara CEP: 31260-150  
Belo Horizonte / MG





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAOPEBA**

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

**TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO**

Aos 23 dias do mês de fevereiro de 2026, procedemos a abertura do Processo Nº **31/2026**

Para constar, eu **UILSON DE CAMPOS ROCHA** portador do CPF nº 268.044.416-72, autorizo e lavro o presente **TERMO DE ABERTURA** de processo Licitatório, para aquisição de **MATERIAIS E EQUIPAMENTOS** destinados ao setor de zoonose, na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, que constará nos autos administrativos.

**Assinatura do Documento**



Documento Assinado Eletronicamente por **UILSON DE CAMPOS ROCHA - SECRETÁRIO**, CPF: 268.04\*\*.6-2 em **23/02/2026 14:40:32**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **14W8.1340.5327.X807.0384**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



**Informações do Documento**

ID do Documento: **CE9.EFA** - Tipo de Documento: **TERMO DE ABERTURA**.

Elaborado por **UILSON DE CAMPOS ROCHA**, CPF: 268.04\*\*.6-2, em **23/02/2026 14:40:32**, contendo 60 palavras.

Código de Autenticidade deste Documento: 1493.4A40.532Z.R40E.5035

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>



MAPA DE RISCO PARA A FASE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO			
<b>ETAPA</b>	<b>FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA</b>		
<b>RISCO</b>	Especificação deficiente da demanda		
<b>DANO</b>	Contratação e execução deficiente do objeto		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Média	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Verificar se o objeto foi especificado adequadamente, contemplando unidade de medida, locais de execução, quantidade e prazo de início.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Havendo erro, devolver para complementação das informações.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	SETOR DEMANDANTE		
<b>ETAPA</b>	<b>CRIAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO</b>		
<b>RISCO</b>	Descumprimento de formalidade legal		
<b>DANO</b>	Ausência de ato designatório da equipe de Planejamento de Contratação		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:</b>	Baixa	<b>IMPACTO:</b>	Baixo
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Adotar lista de verificação dos procedimentos a serem tomados para o planejamento de contratação		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Providenciar o ato de designação formal da equipe de planejamento.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	AUTORIDADE SUPERIOR		
<b>ETAPA</b>	<b>ELABORAÇÃO DE ESTUDOS PRELIMINARES</b>		
<b>RISCO</b>	Estudos preliminares deficientes		
<b>DANO</b>	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Alta	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Elaborar lista de verificação que contemple, no que couber, os requisitos previstos no §1º, art. 18, da Lei 14133/21.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Corrigir as deficiências detectadas nos estudos preliminares		
<b>RESPONSÁVEL</b>	EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
<b>ETAPA</b>	<b>ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA</b>		
<b>RISCO</b>	Falha na elaboração do Termo de Referência		
<b>DANO</b>	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Alta	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Propor lista de verificação que identifique, no que couber, os requisitos previstos no art. 6º, XXIII, da Lei 14133/21.		

<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA</b>	Revisão do termo de referência e incluir as instruções ausentes.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
<b>ETAPA</b>	<b>APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA</b>		
<b>RISCO</b>	Descumprimento de formalidade legal		
<b>DANO</b>	Ausência da aprovação do Termo de Referencia		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Baixa	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Adoção de lista de verificação com item de aprovação do TR pela autoridade competente.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Encaminhar à autoridade competente o processo para aprovação do Termo de Referência.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	ORDENADOR DE DESPESA.		





MAPA DE RISCO PARA A FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR			
<b>ETAPA</b>	<b>RECEPÇÃO DO PROCESSO PARA LICITAR</b>		
<b>RISCO</b>	Ausência de autorização superior para licitar		
<b>DANO</b>	Descumprimento de formalidade legal		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Média	<b>IMPACTO</b>	Alta
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Adoção de lista de verificação contemplando o item "autorização da autoridade superior para licitar".		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Retornar o processo para submeter à aprovação da autoridade superior.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	AUTORIDADE SUPERIOR		
<b>ETAPA</b>	<b>DESIGNAÇÃO DE AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO</b>		
<b>RISCO</b>	Ausência de designação formal da comissão/pregoeiro		
<b>DANO</b>	Descumprimento de formalidade legal		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Baixa	<b>IMPACTO</b>	Baixo
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Identificar no processo, ato formal da autoridade competente designando a agente/pregoeiro.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Providenciar o ato de designação do agente/pregoeiro.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	AURORIDADE SUPERIOR		
<b>ETAPA</b>	<b>ELABORAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO</b>		
<b>RISCO</b>	Restrição da competitividade, impugnação do edital		
<b>DANO</b>	Retardamento, anulação ou revogação da licitação		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Alta	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Verificar a existência de cláusulas restritivas ou passivas de nulidades. Adotar editais padrões previamente aprovados pelo setor jurídico.		
<b>AÇÃO DECONTIGENCIA</b>	Retirar as cláusulas restritivas ou passíveis de nulidades.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO		
<b>ETAPA</b>	<b>APROVAÇÃO DO EDITAL PELO SETOR JURÍDICO</b>		
<b>RISCO</b>	Ausência de aprovação do edital pelo setor jurídico		
<b>DANO</b>	Descumprimento de formalidade legal		

<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>		Média	<b>IMPACTO</b>	Médio
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Adoção de lista de verificação contemplando o item "aprovação do edital pelo setor jurídico".			
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Enviar o processo, mesmo, extemporaneamente, para apreciação jurídica.			
<b>RESPONSÁVEL</b>	AGENTE DE CONTRATAÇÃO			
<b>ETAPA</b>	<b>PUBLICAÇÃO/DIVULGAÇÃO DO EDITAL.</b>			
<b>RISCO</b>	Ausência de publicação do edital.			
<b>DANO</b>	Descumprimento de formalidade legal. Licitação deserta.			
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>		Baixa	<b>IMPACTO</b>	Médio
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação/divulgação do edital".			
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Providenciar a publicação e reiniciar a contagem do prazo de apresentação da proposta.			
<b>RESPONSÁVEL</b>	AGENTE DE CONTRATAÇÃO			
<b>ETAPA</b>	<b>PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO</b>			
<b>RISCO</b>	Julgamento desvinculado do instrumento convocatório.			
<b>DANO</b>	Recursos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação da licitação.			
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>		Média	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Evitar julgamento monocrático, priorizar julgamento pelo colegiado (se for o caso), apoiados por equipe técnica e jurídica.			
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Responder os recursos apoiados por equipe técnica e jurídica.			
<b>RESPONSÁVEL</b>	PARCERISTAS DOS SETORES ENVOLVIDOS			
<b>ETAPA</b>	<b>ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO</b>			
<b>RISCO</b>	Adjudicação/Homologação para empresa que não ofertou a proposta mais vantajosa.			
<b>DANO</b>	Recursos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação da licitação, problemas na gestão do contrato.			
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>		Média	<b>IMPACTO</b>	Alto

<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Atentar se todos os requisitos do edital foram plenamente atendidos pelas licitantes.
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Reavaliação das propostas das empresas licitantes à luz das exigências do edital.
<b>RESPONSÁVEL</b>	AUTORIDADE SUPERIOR/AGENTE DE CONTRATAÇÃO



MAPA DE RISCO PARA A FASE DA GESTÃO DO CONTRATO			
<b>ETAPA</b>	<b>FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO</b>		
<b>RISCO</b>	Recusa de assinatura e/ou da apresentação das garantias contratuais.		
<b>DANO</b>	Descontinuidade da prestação dos serviços e transtornos para a administração.		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Baixo	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Garantir na fase habilitatória que a empresa selecionada reúna as condições técnico-operacional e financeira necessária à execução do objeto.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Convocar remanescente.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
<b>ETAPA</b>	<b>PUBLICAÇÃO DO CONTRATO</b>		
<b>RISCO</b>	Falta de publicidade do ato administrativo em tempo hábil		
<b>DANO</b>	Descumprimento de formalidade legal		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Média	<b>IMPACTO</b>	Baixa
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação do contrato".		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Publicar o contrato tão logo seja detectado a ausência de publicidade.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
<b>ETAPA</b>	<b>DESIGNAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO E SUBSTITUTOS</b>		
<b>RISCO</b>	Designação de servidores sem conhecimento técnico do objeto do contrato.		
<b>DANO</b>	Comprometimento dos resultados esperados. Responsabilização Subsidiária da Administração		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Média	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Indicar servidores com conhecimento técnico na área do objeto do contrato e proporcionar capacitação.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Substituição por servidores capacitados		
<b>RESPONSÁVEL</b>	SETOR DEMANDANTE		

ETAPA	DESIGNAÇÃO DO PREPOSTO DO CONTRATO		
<b>RISCO</b>	Ausência de preposto da contratada.		
<b>DANO</b>	Responsabilização direta da Administração.		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Baixa	<b>IMPACTO</b>	Média
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Incluir na Clausula da fiscalização, dispositivos de indicação de fiscal e preposto e as respectivas atribuições.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Solicitar, imediatamente à constatação, a designação formal do preposto.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		
<b>RISCO</b>	Execução em desacordo com o contrato;		
<b>DANO</b>	Prejuízo para o erário, responsabilização subsidiária da Administração.		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Alta	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Verificar se a empresa terceirizada executou o objeto de acordo com os projetos/termo de referência e com as cláusulas contratuais.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Não liberação de pagamento.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	PRORROGAÇÃO DO CONTRATO		
<b>RISCO</b>	Prorrogação não vantajosa		
<b>DANO</b>	Prejuízo para o erário.		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Baixa	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Realizar pesquisa de preços com antecedência, com vista a constatar a vantajosidade da prorrogação do contrato.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Negociar junto à contratada, preços mais vantajosos. Não sendo possível, abertura de novo processo licitatório.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		

ETAPA	ALTERAÇÕES DO CONTRATO		
<b>RISCO</b>	Desequilíbrio do contrato; percentuais superiores aos fixados na norma, jogo de planilha.		
<b>DANO</b>	Prejuízos ao erário.		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Média	<b>IMPACTO</b>	Alta
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Atentar para os requisitos legais sobre acréscimos e supressões de quantidades. Adotar controles adicionais como: sistemas, planilhas, etc.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Realizar os ajustes necessários e, adotar medidas de ressarcimento.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	REACTUAÇÕES/REAJUSTES DO CONTRATO		
<b>RISCO</b>	Desequilíbrio do contrato; Prorrogação desvantajosa; Uso de índices distintos dos fixados no contrato; análise inadequada das planilhas; jogo de planilha.		
<b>DANO</b>	Prejuízos ao erário.		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Média	<b>IMPACTO</b>	Médio
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Indicar, no contrato, critérios distintos para ajuste dos preços de mão- de-obra (CCT) e materiais (índices). Contar com apoio profissional da área na análise das planilhas. Realizar pesquisa de mercado, com vista a constatar a permanência da vantajosidad		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Ajustar os preços conforme o contrato; reter os valores pagos a maior. Negociar preços mais vantajosos.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	GARANTIAS DE EXECUÇÃO CONTRATUAL		
<b>RISCO</b>	Não apresentação de garantias; Apresentação de garantias que não cobrem inadimplência com obrigações trabalhistas e previdenciárias ou prejuízos de terceiros.		
<b>DANO</b>	Prejuízo para o erário		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Alto	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Exigir, como condição para início dos serviços, garantias de execução contratual para cobertura de despesa pelo inadimplemento de obrigações trabalhistas, previdenciárias e prejuízos a terceiros.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Apuração e penalidade.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	GESTÃO DE CONTRATOS		



<b>ETAPA</b>	<b>PAGAMENTO DOS SERVIÇOS</b>		
<b>RISCO</b>	Retenção dos valores dos impostos; encargos patronais e da conta vinculada.		
<b>DANO</b>	Responsabilização subsidiária.		
<b>ETAPA</b>	<b>SANÇÕES</b>		
<b>RISCO</b>	Rito processual inadequado ou que não oferece garantias do contraditório e ampla defesa.		
<b>DANO</b>	Impossibilidade de reparação dos prejuízos ocorridos.		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Média	<b>IMPACTO</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Estabelecer, mediante normativo interno, os ritos do processo administrativo sancionatório.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Oferecer as garantias constitucionais à empresa acusada.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	AGENTE DE CONTRATAÇÃO		
<b>ETAPA</b>	<b>ENCERRAMENTO DO CONTRATO</b>		
<b>RISCO</b>	Não observar se requisitos do contrato foram plenamente atendidos.		
<b>DANO</b>	Prejuízo ao erário.		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	Alta	<b>IMPACTO</b>	Baixo
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	Verificar a inexistência de processo trabalhista, pendencia trabalhistas e ressarcimentos.		
<b>AÇÃO DE CONTIGENCIA</b>	Notificar a contratada para regularizar as pendencias, comunicar a segurados dos inadimplementos, reter valores até o limite do ressarcimento.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	GESTÃO DE CONTRATO E FINANCEIRO		



### Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **BRENO GONÇALVES DOS REIS - CHEFE DIV. COTAÇÃO E COMPRAS**, CPF: 099.06\*. \*\*6-\*7 em **03/06/2024 09:27:26**, Cód. Autenticidade da Assinatura: 09Z1.4H27.3262.R642.3070, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



### Informações do Documento

ID do Documento: **566.96E** - Tipo de Documento: **MAPA**.

Elaborado por **BRENO GONÇALVES DOS REIS**, CPF: 099.06\*. \*\*6-\*7 , em **03/06/2024 - 09:27:26**

Código de Autenticidade deste Documento: 09U6.1R27.726U.H287.0001

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
<https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>



**PESQUISA DE PREÇOS**

DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO					
O QUE SERÁ	Item	Código CATMAT / CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.
	1		PLANILHA EM ANEXO		

FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇO
<input checked="" type="checkbox"/> Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP)*. <input type="checkbox"/> Contratações similares feitas pela administração pública**. <input type="checkbox"/> Base nacional de notas fiscais eletrônicas***. <input checked="" type="checkbox"/> Mídia especializada****. <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa direta com fornecedores*****.
JUSTIFICATIVA DE AUSÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇO NO PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS OU EM CONTRATAÇÕES SIMILARES.
<p><i>Pesquisa realizada em bancos de preços do município</i></p>
JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES
<p><i>Pesquisa realizada também com fornecedores para balizar preço para o ano.</i></p>

\* As cotações devem se referir a contratações realizadas em até 12 meses antes da presente pesquisa.

\*\* As cotações devem se referir a contratações em execução ou concluídas em até 12 meses antes da presente pesquisa, corrigidas monetariamente por índice oficial. Os preços de Sistema de Registro de Preços (SRP) também podem ser utilizados na cotação, desde que corrigidos monetariamente por índice oficial.

\*\*\* As cotações devem se referir a notas fiscais emitidas em até 12 meses antes da presente pesquisa.

\*\*\*\* As cotações de sites especializados ou de domínio público devem se referir a preços registrados em até 6 meses antes da presente pesquisa e deve conter data e hora do acesso. Essa opção compreende tabela de referência aprovada pelo Poder Executivo Federal.

\*\*\*\*\* Deve-se justificar a utilização dessa base de pesquisa e o motivo da escolha dos fornecedores consultados. A motivação é necessária porque essa fonte de preço é excepcional, devendo ser dada preferência às outras fontes.



**METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO**

- Menor preço (Mercado restrito)  
 Média (Preços semelhantes)  
 Mediana (Preços com grande variação)

**RESULTADO DE PESQUISA**

<i>Item</i>	<i>Preços Encontrados</i>
<b>1</b>	PLANILHA EM ANEXO com valor estimado de R\$ 16.749,70
<b>HOUVE DESCARTE DE PREÇO</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> (Indicar qual preço foi desconsiderado por ocasião do cálculo do preço de mercado e o motivo). <input checked="" type="checkbox"/> Não

*Paraopeba(MG), 25 de fevereiro de 2026.*

\_\_\_\_\_  
*Breno G. dos Reis*  
*Dir. Dep. de Compras*





UF: MG  
Município: PARAOPEBA  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 25/02/2026 10:22:12  
Folha: 1

### COTAÇÕES DE PREÇOS REFERÊNCIA VALOR MÉDIO

Número da Cotação: 000035 - 2026

Data de Início: 25/02/2026

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração: 25/02/2026

Objeto: 01.385 - AQUISIÇÃO DE EQUIP. E PRODUTOS P/ CONTROLE DE ZONOSSES E ENDEMIAS

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Valor Médio		Valor Médio Total	
				Propostas	Unitário		
0001	165711	GERADOR DE AEROSSOL UBV	UND	1	3.443,8400	2,0000	6.887,6800
Especificação: GERADOR DE GOTAS DE USO COSTAL, TIPO PULVERIZADOR COSTAL, COM GERADOR DE GOTAS ELÉTRICO, RESERVATÓRIO DE 15L, COM INDICADOR DE NÍVEL, CONTROLE ELETRÔNICO DE DUAS POSIÇÕES PARA PULVERIZAÇÃO HOMOGÊNEAS, ALÇA ERGONÔMICA INTEGRADA, MANGUEIRA REFORÇADA, TUBO DE DESCARGA EM METAL COM LANÇA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 0,5 M, GATILHO EM AÇO INOXIDÁVEL, CORREIAS ACOLCHOADAS E REGULÁVEIS, UTILIZAR BATERIA DE LÍTIUM COM ENGATE MÓVEL DE 18 V, RENDIMENTO DE 5 A 7 HORAS EM USO CONTÍNUO E COM ACESSO PROTEGIDO, SISTEMA DE ENCAIXE RÁPIDO. ITENS DE SÉRIE: • 1 CARREGADOR PARA RECARREGAR BATERIA • 1 BATERIAS 1 COPO DOSADOR • MÍNIMO DE 3 BICOS DEFLETORES E REGULÁVEIS EM 0,8 L/M.							
0002	002632	HASTE	UND	1	1.031,0100	2,0000	2.062,0200
Especificação: HASTE TELESCÓPICA, 3,2 METROS, FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO, ALTAMENTE RESISTENTE E LEVE, PARA UTILIZAÇÃO EM PULVERIZADOR ELÉTRICO.							
0003	702131	LAVICIDA	L	1	7.800,0000	1,0000	7.800,0000
Especificação: LARVICIDA: BIOLARVICIDA EFICAZ NO CONTROLE DE LARVAS DE MOSQUITOS Aedes Aegypti, Aedes albopictus e Culex quinquefasciatus. Princípio ativo: ESPINOSADE (ESPINOSINA A ESPINOSINA D) CONCENTRAÇÃO O: DE 20,60 À PRODUTO DERIVADO DA SACCHA							
				<b>Total Geral:</b>	<b>12.274,8500</b>		<b>16.749,7000</b>

Observações:





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAOPÉBA

Departamento de Compras e Licitações

**Pesquisa de Mercado**

## ITEM 1 : PULVERIZADOR COSTAL

	Produto / Especificações	Unid. Medida	Fornecedor	Qtd. Licitada	Valor Unitário	Data Homologação	Entidade	Município	Processo
1	Gerador de gotas de uso costal, tipo pulverizador costal, com gerador de gotas elétrico, reservatório de 15 litros, com indicador de nível, controle eletrônico de duas posições para pulverização homogêneas, alça ergonômica integrada, mangueira reforçada, tubo de descarga em metal com lança em aço inoxidável de 0,5 m, gatilho em aço inoxidável, correias acolchoadas e reguláveis, utilizar bateria de lítio com engate móvel de 18 v, rendimento de 5 a 7 horas em uso contínuo e com acesso protegido, sistema de encaixe rápido. itens de série: * 1 carregador para recarregar bateria; * 1 baterias; * 1 copo dosador; * mínimo de 3 bicos defletores e reguláveis em 0,8 l/m; * haste telescópica, 3 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico	Unidade	ÉPICO COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA CPF/CNPJ:41.637.804/0001-83	4.00	R\$ 3.755,00	03/11/2025	MUNICIPIO DE BRASOPOLIS	Brazópolis-MG	18025890000151-1-000050/2025
2	PULVERIZADOR COSTAL ELÉTRICO: DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA: PULVERIZADOR COSTAL ELÉTRICO PARA APLICAÇÃO DE INSETICIDA, BOMBA TIPO DIAFRAGMA. TANQUE: POLIETILENO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LITROS; BATERIA: DE LÍTIO ÍON 18V RECARREGÁVEL BIVOLT; INCLUSO CARREGADOR; AUTONOMIA MÍNIMA DA BATERIA 8 HORAS; LANÇA: DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM BICO DE JATO PLANO 8002E (EVEN,E OU EVS); PRESSÃO MÁXIMA 5,5 BAR (80PSI), SISTEMA DE REGULAGEM DE PRESSÃO ELETRÔNICO COM POTENCIÔMETRO; MANGUEIRA REFORÇADA ATÉ 20,68 BAR (300PSI); KIT DE BICOS INCLUSO; ALÇA: INTEGRADA ERGONÔMICA PARA TRANSPORTE; DEVERÁ SER CAPAZ DE MANTER VAZÃO DE 550 ML/ MIN A UMA PRESSÃO DE 1,5BAR (22PSI); GARANTIA: PEÇAS DE REPOSIÇÃO DISPONÍVEIS POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 5 ANOS; GARANTIA DE 12 MESES COM COBERTURA DO EQUIPAMENTO E DA BATERIA. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENCAMINHAR UM TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA DAR INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO.	UN	NEWCARE COMERCIO E SERVICOS LTDA CPF/CNPJ:41.926.487/0001-15	15.00	R\$ 1.950,00	30/05/2025	MUNICIPIO DE PATOS DE MINAS	Patos de Minas-MG	18602011000107-1-000085/2025

Média Vr. Unitário : R\$ 2.852,50

Mediana Vr. Unitário : R\$ 2.852,50

Data/Hora : 25/02/2026 10:12:37

Usuário: paraopebapm.breno



Responsável pela Cotação (Carimbo e Assinatura)

Cotação realizada em 25/02/2026 às 10:12:37

Informações extraídas do Sistema Informatizado de Contas dos Municípios (SICOM) e Programa Nacional de Contratações Públicas (PNCP)

Data/Hora : 25/02/2026 10:12:37

Usuário: paraopebapm.breno



# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Areado  
Prefeitura Municipal de Areado  
Registro de Preços Eletrônico - 41/2025

## Resultado da Homologação

### 0001 - ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - PROLINK - Valor Referência: 41,5333

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA	36,0800	1.082,4000	Homologado em 16/12/2025 13:54:09 Por: Douglas Avila Moreira

### 0002 - GERADOR DE GOTAS AEROSSOL PORTÁTIL - ACM 6L (Guarany) - Valor Referência: 7.055,6466

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
Agropecuária Boa Safra Ltda	4.905,0000	9.810,0000	Homologado em 16/12/2025 13:54:09 Por: Douglas Avila Moreira

### 0003 - GERADOR DE GOTAS DE USO COSTAL - e 15 BS - Valor Referência: 4.679,0833

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
PRAG MINAS SOLUCOES AMBIENTAIS E TECNOLOGIA LTDA	4.679,0800	18.716,3200	Homologado em 16/12/2025 13:54:09 Por: Douglas Avila Moreira

### 0004 - INSETICIDA BIFENTRINA 20% - Bifentol 200CE - Valor Referência: 446,5666

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
PRAG MINAS SOLUCOES AMBIENTAIS E TECNOLOGIA LTDA	410,0000	12.300,0000	Homologado em 16/12/2025 13:54:09 Por: Douglas Avila Moreira

### 0005 - OLEO MINERAL PARA TERMONEBULIZAÇÃO - Brazil Química - Valor Referência: 465,9166

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
SANITOP COMERCIAL LTDA	250,0000	5.000,0000	Homologado em 16/12/2025 13:54:09 Por: Douglas Avila Moreira

### 0006 - TERMONEBULIZADOR PORTÁTIL - K10- Flex - Valor Referência: 17.800,8333

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
PRAG MINAS SOLUCOES AMBIENTAIS E TECNOLOGIA LTDA	16.500,0000	16.500,0000	Homologado em 16/12/2025 13:54:09 Por: Douglas Avila Moreira

Douglas Avila Moreira  
Autoridade Competente

Página 1 de 1



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>  
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/02/2026 às 09:21:34.  
Código verificador: 1140A32



**PRAG MINAS SOLUCOES AMBIENTAIS E TECNOLOGIA LTDA.**  
 CNPJ: 21.578.205/0001-29  
 TEL: (31)3564-7793



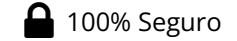
**PROPOSTA COMERCIAL**

REMETENTE		
Nome empresarial <b>PRAG MINAS SOLUCOES AMBIENTAIS E TECNOLOGIA LTDA.</b>		
Número de Inscrição CNPJ: 21.578.205/0001-29	Inscrição Estadual 00248227900-53	
Logradouro Rua Deputado José Raimundo, 500, Dona Clara, Belo Horizonte MG. CEP: 31.260-150.		
Sócio Administrador/ Representante Legal Eduardo José da Silva Borges	Endereço Eletrônico eduardo@pragminas.com.br	Telefone: (31) 3564-7793
DESTINATÁRIO		
Nome empresarial <b>Prefeitura Municipal de Paraopeba - MG</b>		
Telefone	E-mail	

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
01	Gerador de gotas de uso costal, tipo Pulverizador costal, com gerador de gotas elétrico, reservatório de 15L, com indicador de nível, controle eletrônico de duas posições para Pulverização homogêneas, alça ergonômica integrada, mangueira reforçada, tubo de descarga em metal com lança em aço inoxidável de 0,5 m, gatilho em aço inoxidável, correias Acolchoadas e reguláveis, utilizar bateria de lítio com engate móvel de 18 V, rendimento de 5 a 7 horas em uso contínuo e com acesso protegido, Sistema de encaixe rápido. Itens de série: • 1 carregador para recarregar bateria • 1 baterias 1 copo dosador • mínimo de 3 bicos defletores e reguláveis em 0,8 l/m.	Unid.	1	IK e 15 BS - Matabi	R\$2.800,00	R\$2.800,00
02	Haste telescópica, 3,2 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico Matabi.	Unid.	1	Matabi	R\$950,00	R\$950,00
03	Haste telescópica, 5,2 metros, fabricada em fibra de vidro, altamente resistente e leve, para utilização em pulverizador elétrico Matabi.	Unid.	1	Matabi	R\$1.150,00	R\$1.150,00
04	Larvicida: biolarvicida eficaz no Controle de larvas de mosquitos Aedes aegypti, aedes albopictus e Culex quinquefasciatus. Princípio Ativo: espinosade (espinosina a Espinosina d) concentração o: de 20,60 Á produto derivado da Saccharopolyspora spinosa. Apresentação: frasco de 1 litro.	Litro	1	Natular EC - Clarke	R\$7.800,00	R\$7.800,00
05	Larvicida formulação a base de espinosade (espinosina a espinosina d) 7,48% derivado da fermentação biológica de saccharopolyspora spinosa, em pastilhas de 1,35g, duas camadas, uma camada efervescente de ação imediata e outra de liberação lenta para ação residual, para controle de Aedes aegypt, aedes albopictus e culex quinquefasciatus. Em cartela (blister) com 50 comprimidos.	Cartela	1	Natular DT - Clarke	R\$350,00	R\$370,00

Endereço: Rua Deputado José Raimundo, 500 – Dona Clara CEP: 31260-150  
 Belo Horizonte / MG






Carrinho > Pagamento (/ > Confirmação  
(/ pagamento\_expresso) (/ confirmacao)  
carrinho)

**Carrinho de compras**

(1 item)

[Continuar comprando \(https://www.lojadoprofissional.com.br/lanca-telescopica-32-matabi\)](https://www.lojadoprofissional.com.br/lanca-telescopica-32-matabi)

Produto	Valor unitário	Quantidade	Valor total
 <b>Haste telescópica 3,2m - Matabi (/lanca-telescopica-32-matabi)</b> Ref: MAT-83540913   Cod: MAT-83540913	R\$ 1.002,00	- 1 + Remove	R\$ 1.002,00

**Resumo da compra**

Subtotal: **R\$ 1.002,00**

Frete: **+ R\$ 110,02**

**Total: R\$ 1.112,02**

Até 2x de R\$ 556,01 sem juros

Até 12x de R\$ 104,30

ou R\$ 1.061,92 à vista no pix

**Calcule o frete e o prazo de entrega**

35774-000

**Calcular**

[Não sei meu CEP \(http://www.buscapep.correios.com.br/servicos/dnec/index.do\)](http://www.buscapep.correios.com.br/servicos/dnec/index.do)

**Trn**  
Tem brinde disponível para você!

Prazo de 22 dias úteis

**R\$ 110,02**

4,8



Escolher


**Brinde disponível para você!**



**Escolher**

Informe seu cupom de desconto na etapa de pagamento!  
(<https://api.whatsapp.com?phone=551191178316>)



 **IR PARA O PAGAMENTO** > (/pagamento/identificacao)

Modos de pagamento



Compra segura



(<http://www.ebit.com.br/loja-do-profissional/>

selo)



**Tem brinde disponível para você!**

Escolher

**Tem brinde disponível para você!**



**Escolher**

(<https://api.whatsapp.com/send?phone=551191178316>





(https://www.sslshopper.com/ssl-

checker.html?hostname=https://www.lojadoprofissional.com.br)



(https://abralimp.org.br/)

presa/loja-do-profession  
mbbed&utm\_campaign

Ofertas válidas enquanto durarem nossos estoques | Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados pela empresa. Os preços, promoções e condições de pagamento são válidos exclusivamente para compras efetuadas em nossa loja virtual. © Direitos Reservados Loja do Profissional - CNPJ 29.100.822/0001-26 - DI PROFISSA COMERCIO LTDA

**moovin** (https://www.moovin.com.br/)



**Tem brinde disponível para você!**

Escolher

**Tem brinde disponível para você!**



**Escolher**

(https://api.whatsapp.  
send?  
phone=551191178316





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAOPEBA**

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

**Assinatura do Documento**



Documento Assinado Eletronicamente por **BRENO GONÇALVES DOS REIS - CHEFE DIV. COTAÇÃO E COMPRAS**, CPF: 099.06\*. \*\*6-\*7 em 25/02/2026 12:26:51, Cód. Autenticidade da Assinatura: 1290.1R26.751K.A66V.7124, Com fundamento na Lei N° 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



**Informações do Documento**

ID do Documento: **CF4.9AA** - Tipo de Documento: **PESQUISA DE PREÇOS**.

Elaborado por **BRENO GONÇALVES DOS REIS**, CPF: 099.06\*. \*\*6-\*7 , em 25/02/2026 - 12:26:51

Código de Autenticidade deste Documento: 12V3.7A26.6518.9443.3381

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
<https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPEBA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

ATESTADO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Ofício: D.C.L.C.C/PMP/ D.O /2026

Serviço: Dep. de Compras, Licitações, Contratos e Convênios.

Assunto: Solicita Dotação Orçamentária.

Destino: Departamento de Contabilidade

Data: 25 de fevereiro de 2026

Prezados Senhores,

Venho pelo presente, solicitar o nº da Dotação consignada no orçamento vigente e Disponibilidade de Recursos Financeiros, visando acobertar a despesa abaixo especificada, amparada pela respectiva Ficha Orçamentária e Fonte de Recurso acostados no Demonstrativo Orçamentário de 2026 para:

Abertura de processo licitatório para aquisição de material para atendimento as necessidades do Dep. De Zoonoses no combate às arboviroses, especialmente dengue, zika e Chikungunya, **PAGOS COM RECURSO DA RESOLUÇÃO SES/MG Nº 7.153/RD05**. Processo Licitatório.

\*Material de Consumo

\* Secretaria M. De Saúde

Valor da Despesa :R\$ 17.000,00

MENTIONAR NA NAF.

RECURSOS DA RESOLUÇÃO  
SES Nº 10388.

Bru 3.2

Dep. de Compras, Licitações, Contratos e Convênios  
Breno Gonçalves dos Reis

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO E COMPATIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

DECLARO, na qualidade de SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA, tendo em vista o orçamento estimado, que há doação orçamentaria própria, bem como saldo orçamentário para fazer face a despesa. Declaro ainda haver adequação com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

Ficha: 305

-FR 262000 0000

Dotação Orçamentária Nº 020701-103050130-2135-33903000

Paraopeba/MG, 25 de fevereiro de 2026

Cláudio Eugênio Franco  
Secretario Municipal de Fazenda

RUA AMÉRICO BARBOSA, 13 – CENTRO – PARAPEBA – MG – CEP 35774-000





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAOPEBA**

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

**Assinatura do Documento**



Documento Assinado Eletronicamente por **BRENO GONÇALVES DOS REIS - CHEFE DIV. COTAÇÃO E COMPRAS**, CPF: 099.06\*. \*\*6-\*7 em 26/02/2026 08:54:37, Cód. Autenticidade da Assinatura: 0861.7H54.1374.U23V.8180, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



**Informações do Documento**

ID do Documento: **CF6.73D** - Tipo de Documento: **DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**.

Elaborado por **BRENO GONÇALVES DOS REIS**, CPF: 099.06\*. \*\*6-\*7 , em 26/02/2026 - 08:54:37

Código de Autenticidade deste Documento: 0886.5354.137A.842K.0782

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
<https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>

