

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO****ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR****1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA**

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais de consumo de uso exclusivo do Departamento de Vigilância em Saúde.

Aquisição de materias de consumo para atuar no combate do mosquito *Aedes Aegypti*, com a compra das Ovitrapas sendo uma ferramenta entomológica utilizada para direcionar os trabalhos dos agentes de combate às endemias aos locais onde são encontradas as fêmeas do *Aedes aegypti*. A armadilha ajuda a eliminar ovos do meio ambiente, pois em todo o ciclo (mensal) são eliminados aqueles que são depositados na palheta, que é parte fundamental da ovitrapa. Portanto, as Ovitrapas direcionam as ações contra a proliferação do mosquito AEDES AEGYPTI. Trata-se de uma ferramenta que deverá contribuir com os trabalhos já executados pela Vigilância Ambiental do município, podendo ainda prevenir outras doenças como Zika Vírus, Chicungunya, Febre Amarela urbana.

Os medicamentos que estão sendo adquiridos para utilizarmos no combate aos surtos de Pulgas, Carrapatos, Sarnas e miíase e infestação da pele por larvas de moscas(berne ou bicheira). Vem para ser utilizados em cães e gatos de rua e a população mais carente no combate aos surtos de zoonoses dentro do município.

Os reagentes DPD cloro livre são utilizados para fazer à análise da água dos poços artesianos, localizados no interior do município de Montenegro. A água em questão é utilizada par consumos dos moradores e dos alunos destas comunidades.

As bateria de 9 V são utilizadas no aparelho que faz a medição leitura das análises de água destas comunidades já citadas.

**1.1. ÁREA DEMANDANTE:** Secretaria Municipal de Saúde – Departamento de Vigilância em Saúde

Item	Descrição	Unidade	Qtde.
1	Nitempiran 11,4 mg comprimido para gatos e cães de pequeno porte	Un	600
2	Nitempiran 57 mg comprimido para cães de grande porte.	Un	600
3	Sarolaner 40 mg comprimido para cães.	Un	900
4	Sarolaner 80 mg comprimido cães.	Un	900

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

<b>5</b>	KIT ARMADILHA OVITRAMPA COMPLETA 01 vaso plástico boca larga, na cor preta, c/ capacidade p/ 750 ml, já com furo lateral na altura de 300 ml e com etiqueta adesiva em vinil (à prova d`água), contendo a logo, o código do IBGE e o nome do município, além do número da armadilha e um aviso de advertência para não remoção da armadilha 01 palheta de Eucatex 15 x 3 cm já lavada, seca e com rótulo para inserção das informações correspondentes a armadilha 01 clips de metal N8	<b>Un</b>	<b>300</b>
<b>6</b>	PALHETA DE EUCATEX 15 X 3 CM PARA OVITRAMPA Palheta lavada, seca e com rótulo p/ inserção das informações correspondentes a armadilha (pronta p/ ser utilizada em campo)	<b>Un</b>	<b>3.600</b>
<b>7</b>	LEVEDO DE CERVEJA EM PÓ EMBALAGEM C/ 250G	<b>Un</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	ESTOJO DE ACRÍLICO COM TAMPA PARA 20 PALETAS DE OVITRAMPA 15X3 CM	<b>Un</b>	<b>20</b>
<b>9</b>	Reagente para determinação de cloro livre DPD para amostras de 10 ml, Embalagem com 100 unidades.	<b>Un</b>	<b>15</b>
<b>10</b>	BATERIA 9V	<b>Un</b>	<b>10</b>

**1.2. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:**

- SIM, justificativa:** Buscar a ampla competição e evitar a concentração de mercado.  
 **NÃO**

De acordo com o [artigo 40, inciso V, alínea b\) da Lei nº 14.133/21](#), em regra, as compras ou serviços devem ser divididos em tantas parcelas quantas forem viáveis técnica e economicamente. Isso é feito para promover o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade sem perda da economia de escala. Na presente demanda, é possível adotar o parcelamento do objeto, uma vez que não há motivo para não o fazer.

**1.3. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:**

- SIM**  
 **NÃO.**

**1.4. INDICAÇÃO DA PREVISIBILIDADE DE AQUISIÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Montenegro referente ao exercício de 2024, como se verifica no **item n.º 332** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

### 2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

A contratação anterior, foi efetuada conforme a lei anterior, sendo a primeira aquisição conforme a Lei nº 14.133/21 nova lei de licitações desta forma não temos como avaliar os pontos positivos ou negativos consideração na elaboração deste Estudo Técnico Preliminar e serão observados na elaboração do Termo de Referência decorrente deste documento.

Atualmente há apenas a contratação anterior do Reagente DPD. Nesta nova contratação agregamos os itens de necessidade da VISA, econocizando tempo e recursos da Administração.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto desta contratação tem natureza de bens de consumo, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelas normas técnicas já aplicadas na sua fabricação está por sua vez superior a um ano de vencimento, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos da legislação aplicável.

### 4. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Produto	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Nitempiran 11,4 mg comprimido para gatos e cães de pequeno porte	600	R\$ 28,51	R\$ 17.106,00
Nitempiran 57 mg comprimido para cães de grande porte	600	R\$ 24,70	R\$ 14.820,00
Sarolaner 40 mg comprimido para cães	900	R\$ 139,00	R\$ 125.100,00
Sarolaner 80 mg comprimido cães.	900	R\$ 84,00	R\$ 75.600,00
KIT ARMADILHA OVITRAMPA COMPLETA 01 vaso plástico boca larga, na cor preta, c/ capacidade p/ 750 ml, já com furo lateral na altura de 300 ml e com etiqueta adesiva em vinil (à prova d'água), contendo a logo, o código do IBGE e o nome do município, além do número da armadilha e um aviso de advertência para não remoção da armadilha 01 palheta de Eucatex 15 x 3 cm já lavada, seca e com rótulo para inserção das informações correspondentes a armadilha 01 clips de metal N8 -	300	R\$ 13,40	R\$ 4.020,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO**

PALHETA DE EUCATEX 15 X 3 CM PARA OVITRAMPA Palheta lavada, seca e com rótulo p/ inserção das informações Correspondentes a armadilha (pronta p/ ser utilizada em campo)	3.600	R\$ 1,08	R\$ 3.888,00
LEVEDO DE CERVEJA EM PÓ EMBALAGEM C/ 250G	10	R\$ 23,49	R\$ 234,90
ESTOJO DE ACRÍLICO COM TAMPA PARA 20 PALETAS DE OVITRAMPA 15X3 CM	20	R\$ 213,33	R\$ 4.266,60
Reagente para determinação de cloro livre DPD para amostras de 10 ml, Embalagem com 100 unidades	15	R\$ 329,27	R\$ 4.939,05
BATERIA 9V	10	R\$ 25,59	R\$ 255,90

**a) Solução 1**

a.1) Viabilidade de mercado: Aquisição dos itens através de ata de registro de preços

a.2) Viabilidade econômica: O Sistema de Registro de Preços é um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, reduzindo a quantidade de licitações, por registrar preços e disponibilizá-los por um determinado período através de uma única licitação. O Sistema de Registro de Preços não vincula ou obriga a Administração a aquisição completa do pleito, sobressaindo à eventual contratação do objeto, permitindo maior flexibilidade em relação a execução financeira – orçamentária e ao estabelecimento de um cronograma de desembolso mais flexível e baseado em prioridades.

a.3) Viabilidade operacional: Condicionado ao dispêndio financeiro e a necessidade dos itens adquiridos, cabendo a este a responsabilidade pela gestão pelo uso dos itens adquiridos.

**b) Solução 2**

c.1) Viabilidade de mercado: Aquisição dos itens através de compra única

c.2) *Viabilidade econômica*: economicamente a aquisição de uma quantidade menor de itens tende a reduzir as margens de negociação do valor dos itens, além de impor a dispêndio financeiro imediato, pode se destacar a validade curta dos medicamentos por sua vez adquiridos em compra única.

c.3) Viabilidade operacional: cada processo de licitação gera custos e demanda mão de obra para sua execução. A compra única, pode gerar retrabalho e amplificação dos custos licitatórios caso ocorram mais de uma aquisição ao longo de 12 meses.

**5. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.**

Considerando que os itens desta aquisição se tratam de materiais de consumo exclusivo da Vigilância em Saúde, com destinação específica, a solução mais viável e adequada é a aquisição por registro de preço, descrita na solução 1.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Tendo em vista que o recurso a ser utilizado na aquisição está diretamente vinculado a verbas recebidas do estado para o combate ao *Aedes aegypti* e do vigi agua.

### 6. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

Não se vislumbram impactos ambientais provenientes desta contratação, tendo em vista que a aquisição das baterias já temos destinação das usadas pelas campanhas de reciclagem.

### 7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, planilha e estudo de preço no Licitacão e Compras, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos a viabilidade de contratação da solução por registro de preço.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR.

Montenegro, 08 de agosto de 2024.

Antônio Sandro Hister  
Assistente Administrativo  
*Responsável pela Elaboração*

Gustavo Zanatta  
*Chefe do Poder Executivo*  
*Autoridade Responsável*