



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. da Igreja, 346 Centro CEP: 95.590-000
E-mail: saude@tramandai.rs.gov.br
Telefone: (51) 3684.9054

MEMORANDO Nº 2070/2025

Tramandaí, 17 de outubro de 2025.

De: Secretaria Municipal da Saúde

Para: Secretaria Municipal de Administração – Setor de Licitações

Vimos, por meio deste, solicitar a complementação do memorando nº 1971/2025, referente impugnação do item 12, solicitando INMETRO.

Segue a retificação do memorando e do termo de referência, nas exigências do item, foi parcialmente acolhida.

Vimos, pelo presente, solicitar abertura de processo licitatório, preferencialmente na modalidade Pregão – Sistema de Registro de Preços, para a aquisição de materiais ambulatoriais e cirúrgicos para serem utilizados no Canil Municipal e na rotina da Unidade Básica de Saúde Animal (UBASA).

Optou-se pelo Registro de Preço em virtude da imprevisibilidade das demandas ao longo do ano o que inviabiliza qualquer pretensão de definição de quantitativos fixos para contratações. E no presente caso, intenção de aquisição dos materiais ambulatoriais e cirúrgicos, foi estimada maior, por não ser previsível a necessidade e quantidade imediata, e por ser mais vantajoso para Administração que tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, durante o ano, possibilitando flexibilizar suas despesas, com emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mesa cirúrgica - Mesa cirúrgica com altura regulável, fabricada em aço inox, com tampo e chapa em aço inox reforçada com vincos e furo para escoamento de líquidos acabamento interno sem deformação da chapa. Com manipulas lateral para inclinar e regular a altura. Pés em tubo quadrado de aço inox. Acompanha suporte de soro em aço inox e	5 unidades	R\$ 1.859,00	R\$ 9.295,00

	balde de alumínio. Comprimento Total mín. 90cm, largura mín. 60cm, e altura mín. 80cm. Carga estática de 120kg			
2	Oxímetro de Pulso Portátil – Oxímetro de Pulso Portátil para monitoramento eficiente e acessível de sinais vitais em ambientes veterinários. Compacto e leve oferecendo visualização clara dos níveis de SpO2 e pulsação com gráficos detalhados. Com menu intuitivo e ajuste de brilho da tela, além de alarme configurável, feedback sonoro e funcionalidade de revisão de dados. Compatível com telemedicina, permite transferência de dados para relatórios PDF, integrando-se ao software Windows para monitoramento eficiente e moderno. Especificações: SpO2 (Saturação de oxigênio no sangue) Faixa de medição: 0% ~100% Resolução: 1% Precisão: 70% ~ 100%: ± 2% e <70% Tela: 1.8" colorida com resolução 160x12 Fonte de alimentação: Pilhas 2x AA Incluindo 1 Oxímetro; 1 Sensor SpO2; 1 Cabo USB de dados; 1 Software de computador 1 Chave para tampa do compartimento de pilhas. Bloco autônomo de emergência com mín. de 8w 1200 lumens com 40 leds tensão de funcionamento bivolt.	2 unidades	R\$ 3.413,75	R\$ 6.827,50
3	Monitor de Pressão Digital – Monitor de Pressão Digital com tela LCD colorida e alarmes ajustáveis possível de adicionar manguitos de tamanhos variados e cabo de saturação. Parâmetros: NIBP, SpO2 e PR alimentação por pilhas ou adaptador de energia. Incluindo 1 monitor de pressão, com pelo menos 1 manguito reutilizável e 1 cabo USB. Fonte de alimentação padrão BR.	2 unidades	R\$ 380,00	R\$760,00
4	Caneta de Cauterização Recarregável - Caneta de Cauterização Recarregável Fabricada com aço inoxidável e plástico de alta qualidade, Com mín. 13,5 cm de comprimento, caneta portátil e fácil de manusear, ideal para microcirurgias e eletrocoagulação monopolar. Com Temperatura Atingindo até 300°C, recarregavel com no mínimo 4 jogos de cabeças.	4 unidades	R\$ 561,66	R\$ 2.246,64
5	Monitor Multiparamétrico – Monitor Multiparamétrico Com tela LCD colorida de 8 polegadas Monitora até seis parâmetros vitais (ECG, RESP, SpO2, PR, NIBP e TEMP. Inclui alarmes sonoros e visuais configuráveis, armazenamento de dados de tendência, medição NIBP, marcação de eventos de alarme e cálculo de concentração de drogas. Alimentação bivolt. Incluindo 1 monitor, 1 sensor com Clip de língua, 1 manguito reutilizável, 1 Tubo de extensão de NIBP/PNI com 3m, 1 Cabo de derivação de ECG de 5 derivações (Padrão americano) com 3,20m, 5 Clipes veterinário de ECG tipo Jacaré, 1 Sonda TEMP transvaginal com 3m, 1 Cabo de alimentação.	2 unidades	R\$ 13.156,63	R\$ 26.313,26
6	Carro Maca – Carro Maca pintado, estrutura construída em tubos de 1 ¼" x 1,06mm, leito removível construído em chapa de aço 0,75mm, cabeceira reclinável, com grades laterais de abaixar construídas em tubos de 7/8" x 0,9mm pintados,	4 unidades	R\$ 2.450,00	R\$ 9.800,00

	acompanha suporte para soro em inox, pés com rodízios de 5", sendo dois com freio dispostos diagonalmente. Dimensões aproximadas de 1,20m x 90 x 51cm.			
7	Mesa Cirúrgica Pantográfica – Mesa Cirúrgica Pantográfica 1 motor – Base Inox Utilizada em procedimentos cirúrgicos. Mesa com elevação automática, com tampo em inox, vincos para escoamento e balde para resíduos. Acompanha: balde de alumínio, suporte de soro e suporte de amarra para contenção e amarra do animal. Mesa dimensão aproximada de 1,18m x 0,60m Suporte: 35 cm	2 unidades	R\$ 2.303,91	R\$ 4.607,82
8	Foco Cirúrgico – Foco Cirúrgico 24 Leds: 40.000 lux, 38 cm de cúpula, manopla autoclavável em alumínio anodizado. Articulação nos 3 eixos, Bivolt automático, com controle de luminosidade e vida útil + de 20 mil horas.	2 unidades	R\$ 3.912,99	R\$ 7.825,98
9	Bisturi Elétrico Veterinário – Bisturi Elétrico Veterinário, com caneta de comando manual Autoclavável. Equipamento com potência máxima de 150 Watts de corte, 100 Watts de Blend, 80 Watts para coagulação e 100 Watts para Bipolar. Eletrodo tipo faca, bola, alça e agulha, cabo e pinça bipolar, placa de paciente de INOX 150 x 100 mm; cabo da placa de paciente de 3 metros, pedal para acionamento da função bipolar com cabo de 3 metros e cabo de alimentação.	2 unidades	R\$ 11.000,00	R\$ 22.000,00
10	Colchão térmico – Colchão térmico com controle digital de tempo e temperatura para uso de animais. Composto por espuma antichamas, revestida de lona impermeável. Voltagens 110V e 220V. Dimensões aproximadas de 100x50cm.	15 unidades	R\$ 351,10	R\$ 5.266,50
11	Aparelho de Anestesia Inalatória – Aparelho de Anestesia Inalatória com Ventilação Pedestal. Gabinete em PSI (Polestireno de Alto impacto). Fluxômetro para oxigênio com escala de 0,2 a 7,0 l/min e válvula de fluxo separada assegurando precisão de leitura. Vaporizador universal com capacidade de 100 ml para uso com qualquer agente anestésico. Filtro valvular para montagem de sistemas respiratórios com absorção de Co2. Canister com capacidade para 1000g de cal sodada, válvulas unidirecionais inspiratória e expiratória embutidas na base e com tampas transparentes desmontáveis, circuito respiratório com traqueias em elastômero e balão de reinalação de 2L. Válvula de escape com antipoluição. Ventilador digital microprocessado com tela de 2,5 polegadas indicando funções VCV e PCV, gerador de Fluxo	2 unidades	R\$ 3.590,00	R\$ 7.180,00

	contínuo, ciclado a tempo e ou pressão, limitado a volume e ou pressão, com ajustes de frequência, pressão, TI, relação IE e pressão mínima. Contendo extensão para oxigênio, extensão para ar comprimido, balão de reinalação de 2 litros e jogo de traquéias 22 x 1200 mm.			
12	Autoclave digital - Autoclave digital 30litros. Painel digital alfanumérico com tecnologia LCD (led custom display) com instruções. Pressostato Digital. Termostato para proteção em caso de excesso de temperatura. Sensor de porta aberta com indicação no painel. Desaeração e despressurização automática. Controle eletrônico que desarma o sistema em caso de aumento da temperatura ou pressão acima do padrão. Chave geral. Fusível na placa eletrônica. Desligamento automático ao final do ciclo. Filtro para evitar entupimento da válvula de saída. Bivolt Automático.	2 unidades	R\$ 7.557,78	R\$ 15.115,56
13	Ultrassom Dentário Veterinário – Ultrassom Dentário Veterinário com reservatório de água de 400 ml; Kit de insertos (3 unidades diferentes) e chave de aperto autoclavável; Pedal de acionamento; Caneta Ultrassônica com Frequência do transdutor ultrassônico: 29-30 kHz, ideal para a remoção de tártaro e sujeiras com precisão; Controle de fluxo de água e potência de vibrações ajustáveis por potenciômetros;	2 unidades	R\$ 1.983,00	R\$ 3.966,00
14	Medidor de soro ou medicamento – Medidor de soro ou medicamento, com vazão, dispositivo para expressar em ml/h ou gotas/min em equipo macro e microgotas a correta vazão do medicamento infundido ao paciente. Adequado para a maioria de equipos no mercado, tanto microquanto macrogotas; Com alarme de alerta para interrupção de fluxo. Equipamento eletrônico. Usa Pilha AAA;	4 unidades	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00

- No corpo das notas fiscais deverão constar o lote e a validade do produto abaixo da descrição do mesmo e os produtos deverão ser descritos pela denominação comum e não com o nome comercial, deve ser conforme consta no empenho;
- Apresentar Declaração de Conformidade Técnica para todos os itens cotados, emitida pelo fabricante ou distribuidor, contendo modelo, uso veterinário, adequação às normas técnicas e número de série/lote, quando aplicável.
- Garantia mínima de 12 meses para todos itens;

- Não serão aceitas mercadorias de marca diferente da cotada na Ata de Registro de Preços, salvo com justificativa do laboratório e/ou empresa fabricante do produto e mediante processo administrativo com apresentação da documentação necessária;
- A(s) empresa (s) deverá(ão) dispor do Certificado do INMETRO para os itens 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 13 e 14;
- Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) expedida pela ANVISA, em nome da licitante e/ou fabricante;
 - a) Caso a Autorização de Funcionamento da Empresa (AFE) expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) esteja vencida, deverá ser comprovado o pedido de renovação junto ao órgão competente, com cópia de protocolo de renovação anexado.
- Para os itens 01, 03 e 04 apresentar Alvará Sanitário expedido pela Vigilância Sanitária Municipal, em nome da licitante, em vigor;
 - a) Caso a empresa licitante seja isenta de Alvará Sanitário, deverá apresentar declaração de isenção emitida pelo Departamento de Vigilância Sanitária Municipal da sede da empresa licitante.
- Para o item 02 apresentar certificado ANATEL;
- Apresentar manual em português para os itens; 2, 3, 4, 5, 9, 12 e 13.
- Os produtos deveram possuir catálogo ou folder em português ou com tradução do texto para a língua portuguesa com informações que permitam identificar as suas características técnicas;
- Assistência técnica autorizada, dentro do estado do Rio Grande do Sul, para todos os itens;

Os custos da futura contratação serão absorvidos pelas respectivas dotações orçamentárias:

CANIL MUNICIPAL

11.05.20.609.0202.2921EXECUÇÃO ADMINISTRATIVA DO CANIL MUNICIPAL

3.4.4.9.0.52.00.00.00EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE **7927**

→ Não há necessidade de publicação deste objeto no Diário Oficial da União ou do Estado.

Local de entrega: UBASA – Rua Rebouças, nº 1936, Bairro São Francisco II – Tramandaí/ RS. Das 08h às 11h. De segunda a sexta-feira

Prazo de entrega: O prazo de entrega dos itens é de 30 (trinta) dias, contados a partir do envio da nota de empenho.

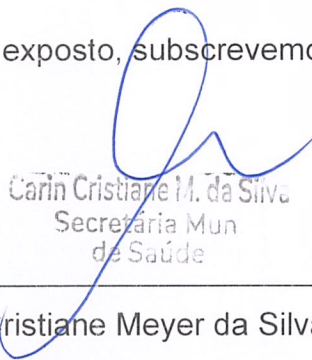
Forma de pagamento: Conforme determinação da Secretaria Municipal da Fazenda.

Prazo da Ata: 12 meses, podendo ser prorrogada pelo prazo máximo permitido por lei.

Gerenciador da Ata: Cristiane Fátima Sobirai Brito.

Fiscal da Ata: Nina Rosa Rezende Lenzi

Limitado ao exposto, subscrevemo-nos.



Carin Cristiane M. da Silva
Secretária Mun
de Saúde

Carin Cristiane Meyer da Silva
Secretária Municipal de Saúde