



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

**ANEXO I DO TR**  
**QUADRO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS**

**PROCESSO: 005292/2025-33**

**OBJETO: Aquisição de aparelhos de Raio X e Ultrassom**

**1. QUADRO:**

Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Elem./Sub	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
Item	1	00142835 - Aparelho de Raio X - Tipo: portátil; Potência: mínimo 1600 W; Tensão: 110 V ou bivolt; Uso: veterinário; Tubo focal: máximo de 1,8 x 1,8 mm; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.; Tamanho da imagem: mínimo 35 x 43 cm; Acompanha: placa digitalizadora, mesa com suporte e notebook; Notebook: sistema operacional Windows 10, processador core i5 ou i7, software específico para radiologia veterinária, mínimo de 8Gb de memória RAM e HD de no mínimo 250Gb.	1 Un.	5208 - Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico-Odontológico, Laboratorial e Hospitalar	1	R\$ 104.326,00	R\$ 104.326,00
Item	2	00143100 - Ultrassom - Uso: veterinário; Tipo: portátil; Modos de imagem: no mínimo, B, M, doppler pulsado (PW), doppler contínuo (CW), doppler colorido; Transdutores: linear, microconvexo e setorial;; Tensão: 110 V ou bivolt; Portas ativas: Mínimo de 04 portas para transdutores; Suportes para transdutores: mínimo 3; Acessórios Incluídos: carrinho com quatro rodas articuladas e travas; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 Un.	5208 - Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico-Odontológico, Laboratorial e Hospitalar	1	R\$ 93.965,00	R\$ 93.965,00
Item	3	00022099 - Calha - Tipo: veterinária; Uso: raio x / ultrassom; Material: espuma ; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência; Tamanho: pequena; Requisito: impermeável; Revestimento: courvin ou lona.	1 Un.	5208 - Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico-Odontológico, Laboratorial e Hospitalar	1	R\$ 287,00	R\$ 287,00
Item	4	00022100 - Calha - Tipo: veterinária; Uso: raio x / ultrassom; Material: espuma ; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência; Tamanho: média; Requisito: impermeável; Revestimento: courvin ou lona.	1 Un.	5208 - Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico-Odontológico, Laboratorial e Hospitalar	1	R\$ 359,50	R\$ 359,50
Item	5	00022098 - Calha - Tipo: veterinária; Uso: raio x / ultrassom; Material: espuma ; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência; Tamanho: grande; Requisito: impermeável; Revestimento: courvin ou lona.	1 Un.	5208 - Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico-Odontológico, Laboratorial e Hospitalar	1	R\$ 384,50	R\$ 384,50

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Item	6	00022112 - Avental - Tipo: protetor radiológico; Material: borracha plumbífera; Tamanho: adulto; Deve possuir: proteção para as costas e tireóide; Camada de chumbo: 0,25 mm; Acabamento: em corino; Requisito: registro Anvisa; Medida: 100 x 60 cm (C x L); Fechamento: tiras para amarrar; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 Un.	3028 - Material de Proteção e Segurança	2	R\$ 2.196,28	R\$ 4.392,56
Valor Total Global:						R\$ 203.714,56	

### 1.1. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

**1.1.1.** O aparelho de ultrassom será destinado ao atendimento de cães e gatos, sendo utilizado na realização de exames abdominais (avaliação de fígado, rins, baço e bexiga), exames cardíacos, diagnóstico de gestação, investigação de tumores, processos inflamatórios e avaliação de tecidos moles. Dessa forma, o equipamento deverá contemplar transdutores com as seguintes faixas de frequência:

**Linear:** 5,0 MHz a 12,0 MHz;

**Microconvexo:** 5,0 MHz a 8,0 MHz;

**Setorial:** 3,0 MHz a 9,0 MHz.

**1.1.2.** O aparelho de ultrassom portátil deverá incluir, como acessório, carrinho de transporte com quatro rodas articuladas e sistema de travamento, integrante do conjunto do equipamento.

**1.1.3.** O equipamento deverá possuir, no mínimo, quatro portas ativas para conexão de transdutores e, no mínimo, três suportes para acomodação dos transdutores.

**1.1.4.** O aparelho de ultrassom deverá dispor de software e aplicações específicas para uso veterinário em cães e gatos, possibilitando maior precisão na análise diagnóstica.

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



---

## Anexo I do TR - Adendo - Quadro de Materiais e/ou Serviços;

Código do documento: WX5R-AKDZ-MXS7-SFEV

---



### Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/WX5R-AKDZ-MXS7-SFEV>

Ou digite o código: WX5R-AKDZ-MXS7-SFEV

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

---

## Assinaturas

---



Eletrônica

**Joyce Almeida Pires**

CPF: 059\*\*\*\*\*70

Em: 24/04/2026 12:58

---