

TERMO DE REFERÊNCIA
-Convênio Administrativo-

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO
(Lei nº 14.133/2021, art. 6º, XXIII, "a" e "i")

Definição do objeto, incluído sua natureza, os quantitativos.

Será adquirido 01 (um) Aparelho de Ultrassonografia Veterinária com Doppler Colorido, com unidade principal equipada com monitor colorido de alta resolução, dotado de no mínimo 01 transdutor multifrequencial com cabo de comprimento adequado para exames reprodutivos em animais de grande e médio porte, compatível com múltiplas conexões simultâneas de transdutores.

O equipamento deverá conter fonte de alimentação bivolt automática (100V a 240V, 50-60Hz), bateria interna recarregável com autonomia mínima de 4 horas, além de dispor de entradas USB para salvamento e transferência de imagens, bem como saídas para conexão com redes e dispositivos externos de vídeo. A unidade deverá contar ainda com alça para transporte, suporte para transdutores e sistema de armazenamento e transporte seguro.

O equipamento será utilizado para atendimentos clínicos e reprodutivos em animais, como parte das ações voltadas à melhoria da saúde animal no município.

Complementamente, será adquirida 01 (uma) unidade de Tanque Distribuidor de Adubo Orgânico com capacidade de 6.000 litros, rodado tandem com pneus de alta flutuação e bomba à vácuo, destinado a fortalecer as práticas de manejo agrícola e contribuir para a sustentabilidade da produção nas propriedades rurais.

Após a aquisição, os equipamentos serão devidamente incorporados ao patrimônio do Município de Palmitinho, recebendo número de tombamento e placa de identificação patrimonial, conforme os procedimentos legais e as normas internas de controle de bens móveis.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aparelho de Ultrassonografia Veterinária portátil com Doppler Colorido, monitor de alta resolução, transdutor multifrequencial para exames reprodutivos em animais de médio e grande porte, com bateria recarregável, alimentação bivolt automática, entradas USB, saídas de vídeo, suporte para transdutores.	unidade	1	R\$ 52.949,33	R\$ 52.949,33

Item	Descrição	Q
01	Aparelho de ultrassonografia Veterinário portátil com doppler colorido, monitor de alta resolução, transdutor multifrequencial para exames reprodutivos em animais de médio e grande porte, com bateria recarregável, alimentação bivolt automática, entradas USB, saídas de vídeo, suporte para transdutores com as seguintes especificações mínimas: Monitor Led 12" anti-reflexo e ângulo ajustável com tela dobrável; Conexão para 2 transdutores simultâneos; Transdutores multifrequenciais com 5 faixas de frequência cada e cabo de 3 metros; Bi-Volts 110v/220v automático; Bateria interna de lítio recarregável com no mínimo 3 horas de autonomia; Software veterinário com medidas para, bovinos, eqüinos, suínos e ovinos; Tecnologia THI (Imagem Harmônica de Tecido); Cine Loop de Memória de até 512 quadros; Modos B, M, B/B e B/M; Frame Rate com 60 quadros por segundo; cine loop e imagem com zoom em tempo real e contendo congelamento de imagem, software com capacidade de armazenar informações de pacientes e salvar registros de imagens. Mínimo 2 portas USB, Video Printer, S-Video, Video Composto, DVD-RW e LAN (rede); Capacidade de armazenamento interno superior a 2000 imagens (.bmp) ou 10.000 imagens (.jpg); salvamento imagens em pen-drive ou transferência direta para computador; Deve ser acompanhado de 1 Transdutor Veterinário linear retal; 1 Transdutor veterinário convexo retal, Manual de Operação; fonte de alimentação bivolt 12v, Suporte para Transdutor; Fonte de Alimentação; Cabo de Força; Cabo de Aterramento; Cabo S-Video; Cabo BNC; Cabo p/ Video Printer; Membrana de Proteção de Teclado; Alça superior para carregar/segurar o aparelho Maleta para acondicionamento e transporte; Garantia mínima de 12 meses. Manual em português. Peso máximo de 6 kg sem acessórios.	