



Prefeitura Municipal de Araçatuba
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

Termo de Referência – Locação de Aparelho Analisador Hematológico Automático

Locação mensal de: 1(um) analisador hematológico veterinário

Locação e instalação completa de: Todo o Equipamento de Bancada

Justificativa: Realizar hemogramas (exames de sangue – eritrograma, leucograma e plaquetograma) para avaliação dos pacientes atendidos durante as rotinas no hospital veterinário público Meu Pet.

Prazo: 12 (dose) meses

1- Componentes do Analisador Hematológico:

1.1 Aplicação: Veterinário

1.2 Modo de funcionamento: Automático

1.3 Tecnologia: Por impedância

1.4 Velocidade de leitura: Mínimo 60 amostras por hora

1.5 Da descrição: No mínimo 21 parâmetros para caninos, felinos, bovinos e equinos, sendo: canino, felino, bovino e equino: WBC, LY%, MO%, GR%, EO%, LY, MO, GR, EO, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, PCT, MPV, PDW. 13 parâmetros: ratos, camundongos, outros animais: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, PCT, MPV, PDW.

Capacidade para, no mínimo 200 resultados, com possibilidade de ampliação da memória interna através de SD Card para no mínimo 15.000 resultados incluindo histogramas.

No mínimo Três histogramas ,
LCD touchscreen colorido, TFT-LCD.

Acesso restrito com senha.

Equipamento resistente a ferrugem.





Prefeitura Municipal de Araçatuba
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

Possuir no mínimo duas câmaras e duas agulhas para diluição (WBC e RBC).

No mínimo seis tipos de animais pré-estabelecidos – canino, felino, bovino, eqüino, ratos e camundongos; além de 3 tipos de espécies personalizadas.

Recontagem de amostra em uma diluição diferente quando um resultado exceder o valor de pânico alto ou baixo.

Volume de amostra de no mínimo 30 µL (CBC) para modo de medição normal, 10 ou 20 µL para modo de pré-diluição e 10µL para modo capilar.

MODOS DE DILUIÇÃO: – Aberto, Pré-diluição, Alto WBC, Muito alto WBC, Baixo WBC e Capilar.

Impressora térmica acoplada ao equipamento e opção para impressora externa.

Lucas Saverio Proto
Secretário Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade - SMMAS





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4F6F-4DB4-316E-6DCC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOSE RICARDO PEREIRA (CPF 257.XXX.XXX-21) em 20/04/2024 13:51:19 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUCAS SAVERIO PROTO (CPF 307.XXX.XXX-94) em 24/04/2024 14:30:18 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://aracatuba.1doc.com.br/verificacao/4F6F-4DB4-316E-6DCC>