

**Ao Coordenador Geral de Licitações,**

Certifico que recebi o processo no dia 19/05/2021, iniciando de imediato a análise do processo para posteriormente dar início à pesquisa de mercado, porém durante a análise observou-se a ausência das especificações no descritivo do objeto constante no anexo do Termo de Referência – TR.

Logo, retornamos os autos para a Gerencia de Instruções para que fosse definido junto à área técnica os ajustes necessários e no dia 31/05 os autos retornaram para reiniciarmos a pesquisa de mercado.

Por conseguinte, procedemos a coleta de preços em Atas vigentes (Banco de preços e Comprasnet), na internet e juntamente a diversas empresas.

Informamos que foram contatadas 08 (oito) empresas, das quais 04 (quatro) nos enviaram propostas sendo elas: FOCO VET DISTRIBUIDORA VETERINARIA LTDA; BRASMED BRASIL INSTRUMENTOS CIRURGICOS EIRELI; PREVTECH EQUIPAMENTOS E MÓVEIS LTDA e AGROSHOPPING COM. E DISTRIBUIÇÃO LTDA EPP. As empresas, BIOCLIN e EVOLUÇÃO PET, por telefone declinaram da solicitação do orçamento e as demais até o presente momento não se manifestaram, de acordo com o relatório do servidor responsável pela coleta de preços junto aos fornecedores (anexo).

Deste modo, finalizamos a pesquisas de mercado e elaboramos o mapa comparativo de preços conforme estabelece a Instrução Normativa nº 73/2020 - SLTI/MPOG. Os preços foram analisados para composição do preço médio e os espaços demarcados ao longo do mapa tiveram seus valores desconsiderados, uma vez que se apresentavam excessivamente elevados ou inexequíveis, considerando os demais

preços apresentados. Informamos que todas as propostas encontram-se anexadas na integra nos autos.

Assim sendo, e após análise da gerência de cotação, encaminhamos os autos para conhecimento e providencias pertinente.

**Belém, 16 de Junho de 2021.**

Respeitosamente,



**Marilene silva**  
Assessor Superior  
CGL/SEGEP/PMB



**Paula Nascimento**  
Gerente de Cotação  
CGL/SEGEP/PMB



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - PROC. 8429/2021 - SESMA - OBJETO: AQUISIÇÃO DE ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO – SESMA

17/06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QTD	PAINEL DE PREÇO GOVERNO	BANCO DE PREÇOS CNPJ:07.797.967/00 01-28	EMPRESAS				INTERNET	PREÇO MÉDIO POR ITEM
				S.R.P. P.E. Nº 56/2020 UASG: 153165	S.R.P. P.E. Nº 41/2020 UASG: 153033	FOCO VET DISTRIBUIDORA VETERINARIA LTDA CNPJ: 26.680.170/0001-58	BRASMED BRASIL INSTRUMENTOS CIRURGICOS EIRELI CNPJ: 29.474.075/0001-96	PREVTECH EQUIPAMENTOS E MÓVEIS LTDA CNPJ: 33.045.555/0001-09	AGROSHOPPING COM. E DISTRIBUIÇÃO LTDA EPP CNPJ: 01.362.890/0001-44	JPS DIAGNÓSTICA PROD. PARA SAÚDE E VETERINÁRIOS CNPJ: 32.906.861/0001-20	
1	ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO. -Configuração predeterminada para 13 animais (gato, cão, cavalo, rato, coelho, porco, boi, búfalo, macaco, camelo, ovelha e cabra)  - Diferenciação em três partes de WBC, 19 parâmetros + 3 histogramas incluindo cão, gato, rato, coelho, macaco e cavalo;  - Resultado: 25 amostras por hora; - Volume da amostra: 13 ul (sangue total); - Armazenamento para até 10.000 resultados de amostra (incluindo histogramas); e- Grande visor LCD em cores.	UNID	1			R\$ 48.290,00	R\$ 32.000,00	R\$ 40.230,32		R\$ 38.500,00	R\$ 39.755,08

OBS: A PESQUISA DE MERCADO FOI REALIZADA CONFORME ESTABELECE A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº73/2020 -SLTI/MPOG. OS PREÇOS FORAM ANALISADOS PARA COMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO E OS ESPAÇOS DEMARCADOS AO LONGO DO MAPA TIVERAM SEUS VALORES DESCONSIDERADOS, UMA VEZ QUE SE APRESENTAVAM EXCESSIVAMENTE ELEVADOS OU INEXEQUÍVEIS, CONSIDERANDO OS DEMAIS PREÇOS APRESENTADOS. INFORMAMOS QUE TODAS AS PROPOSTAS ENCONTRAM-SE ANEXADAS NA INTEGRA NOS AUTOS.

# ANEXOS DA PESQUISA DE MERCADO

**COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES – CGL/SEGEP**

**PROC. Nº8279 /2021**

**Belém, 02 de Junho de 2021.**

Solicitamos com a maior brevidade possível, a estimativa de preço para, **AQUISIÇÃO a ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO – SESMA**. Conforme demonstrativo de planilha em anexo, objetivando atender as necessidades desta administração municipal. **CNPJ: 14.700.173.0001/27.**

**CONDIÇÕES GERAIS PARA ACEITAÇÃO DA COTAÇÃO**

1	<b>A proposta tem que ser enviada no papel timbrado da empresa</b>
2	<b>A proposta tem que ser assinada</b>
3	<b>Informar os valores Unitários e Totais de cada item e valor global, já estando inclusos todos os impostos, taxas, fretes e outras despesas incidentes;</b>
4	<b>Informar validade da proposta não inferior a 120 (CENTO E VINTE) dias;</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	<p><b>ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO</b></p> <p>Configuração predeterminada para 13 animais (gato, cão, cavalo, rato, coelho, porco, boi, búfalo, macaco, camelo, ovelha e cabra);</p> <p>- Diferenciação em três partes de WBC, 19 parâmetros + 3 histogramas incluindo cão, gato, rato, coelho, macaco e cavalo;</p> <p>- Resultado: 25 amostras por hora; - Volume da amostra: 13 ul (sangue total); - Armazenamento para até 10.000 resultados de amostra (incluindo histogramas); e- Grande visor LCD em cores.</p>	UND	01		

**Atenciosamente,**

**Marilene C. Silva / Marcus**

**Assessora Superior: CGL/SEGEP/PMB**

**Telefone: (91) 3202-9917**



Marilene Silva &lt;gec.cotacao2@gmail.com&gt;

---

**ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO**

2 mensagens

---

**Marilene Silva** <gec.cotacao2@gmail.com>  
Para: Hanna Carolina <hanna\_carolina@hotmail.com>  
Cco: gerenciadeinstrucaocgl@gmail.com

25 de maio de 2021 14:55

Boa tarde,

Prezada,

Informo que recebi seu processo de solicitado ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO, após analise no termo de referencia para à pesquisa de preço.

Após análise observou-se algumas exigências dentro do termo 3.1 como cito abaixo (**Obs1**), porém quando chego no **Anexo A (obs2) sinto falta desta** especificação, mais temos um nome e marca para referido objeto solicitado que e; **ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO BC 2800 VET- DA MARCA MINDRAY**. busquei a justificativa pela qual órgão esta solicitado o objeto desta marca especifica também não foi encontrado.

Diante do exposto esta CGL, solicita o esclarecimento o porque da marca especifica solicitada e da especificação do objeto dentro do Anexo A para melhor da andamentos aos tramites legais desta cotação e futuro pregão. Desde já o meu muito obrigado por vossa atenção e aguardo retorno breve e assim da andamentos ao autos.

**OBS-01- 3.1. O item do objeto desta aquisição deverá observar rigorosamente as especificações técnicas constantes no ANEXO do presente TR.).**

**OBS-02- Analisador hematológico veterinário (BC 2800 VET- MINDRAY)**

---

 **TR - AQUI. SEM SRP ANAL. HEMAT..docx**  
130K

---

**Hanna Carolina** <hanna\_carolina@hotmail.com>  
Para: Marilene Silva <gec.cotacao2@gmail.com>

27 de maio de 2021 10:18

Bom dia, foi modificado o anexo A para corresponder o item 3.

---

**De:** Marilene Silva <gec.cotacao2@gmail.com>  
**Enviado:** terça-feira, 25 de maio de 2021 15:55  
**Para:** Hanna Carolina <hanna\_carolina@hotmail.com>  
**Assunto:** ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

 **TERMO DE REFERENCIA - AQUISIÇÃO SEM SRP(1).docx**  
134K



Marcus Vinicius &lt;gec.cotacao4@gmail.com&gt;

---

**Aquisição Analisador Hematológico Veterinário - SESMA - PMB**

---

Marcus Vinicius &lt;gec.cotacao4@gmail.com&gt;

10 de junho de 2021 08:16

Para: simone.goncalves@bioclin.com.br

----- Forwarded message -----

De: **Marcus Vinicius** <gec.cotacao4@gmail.com>

Date: qui., 10 de jun. de 2021 às 08:03

Subject: Aquisição Analisador Hematológico Veterinário - SESMA - PMB

To:

Bom dia!

Solicito com urgência orçamento do equipamento em anexo.  
Desde já agradecemos sua atenção. Aguardo retorno.

Atenciosamente,

--

**Marcus Vinicius****CGL/SEGEP/PMB****Fone: (91) 3202-9917 - 91- 98519-2848****SEGEP**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do  
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará

CEP: 66.060-230

--

**Marcus Vinicius****CGL/SEGEP/PMB****Fone: (91) 3202-9917****SEGEP**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do  
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará

CEP: 66.060-230

**COTAÇÃO - 8.279 - 2021 - ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO - SESMA - PMB.docx**

64K



Marcus Vinicius &lt;gec.cotacao4@gmail.com&gt;

---

**Aquisição Analisador Hematológico Veterinário - SESMA - PMB**

---

Marcus Vinicius &lt;gec.cotacao4@gmail.com&gt;

10 de junho de 2021 08:24

Para: atendimento@evolucaopet.com.br

----- Forwarded message -----

De: **Marcus Vinicius** <gec.cotacao4@gmail.com>

Date: qui., 10 de jun. de 2021 às 08:03

Subject: Aquisição Analisador Hematológico Veterinário - SESMA - PMB

To:

Bom dia, Renato!

Conforme falamos, solicito com urgência orçamento do equipamento em anexo.  
Desde já agradecemos sua atenção. Aguardo retorno.

Atenciosamente,

--

**Marcus Vinicius****CGL/SEGEP/PMB****Fone: (91) 3202-9917 - 91- 98519-2848****SEGEP**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do  
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará

CEP: 66.060-230

--

**Marcus Vinicius****CGL/SEGEP/PMB****Fone: (91) 3202-9917****SEGEP**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do  
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará

CEP: 66.060-230

**COTAÇÃO - 8.279 - 2021 - ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO - SESMA - PMB.docx**

64K



Marcus Vinicius &lt;gec.cotacao4@gmail.com&gt;

---

**Aquisição Analisador Hematológico Veterinário - SESMA - PMB**

---

**Marcus Vinicius** <gec.cotacao4@gmail.com>  
Para: vendas15prevetech@gmail.com

10 de junho de 2021 09:54

----- Forwarded message -----

De: **Marcus Vinicius** <gec.cotacao4@gmail.com>

Date: qui., 10 de jun. de 2021 às 08:03

Subject: Aquisição Analisador Hematológico Veterinário - SESMA - PMB

To:

Bom dia, Tais!

Conforme falamos, solicito com urgência orçamento do equipamento em anexo.  
Desde já agradecemos sua atenção. Aguardo retorno.

Atenciosamente,

--

**Marcus Vinicius**  
**CGL/SEGEP/PMB**  
**Fone: (91) 3202-9917 - 91- 98519-2848**

**SEGEP**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do  
Planejamento e Gestão  
(91) 3236-3777  
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará  
CEP: 66.060-230

--

**Marcus Vinicius**  
**CGL/SEGEP/PMB**  
**Fone: (91) 3202-9917**

**SEGEP**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do  
Planejamento e Gestão  
(91) 3236-3777  
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará  
CEP: 66.060-230

[Texto das mensagens anteriores oculto]



---

**COTAÇÃO - 8.279 - 2021 - ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO - SESMA - PMB.docx**  
64K

**COORDENAÇÃO GERAL DE LICITAÇÕES - CGL/SEGEL  
CONSULTA DE FORNECEDORES  
PESQUISA DE MERCADO - CGL**

**PROCESSO N.º 8.279/ 2021**

Informo que, no dia 02/06/2021 fora solicitado que este servidor entrasse em contato com empresas para solicitação de propostas referentes ao processo em tela, o qual tem por objeto **.AQUISIÇÃO DE ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO - SESMA - PMB**

Dessa forma certifico que as seguintes empresas foram contatadas por telefone e posteriormente fora encaminhado e-mail com as informações necessárias para elaboração da proposta:

<b>Empresas</b>	<b>E-mails</b>
1. ORIGINAL VET	originalvetsc@gmail.com
2. AGROSHOPPING	agroshoppingpa@hotmail.com
3. DMC CENTRO FARMA	dmccentrofarma@gmail.com
4. BRASMED	vendas3@brasmed.com.br
5. BIOCLIN	simone.goncalves@bioclin.com.br
6. EVOLUÇÃO PET	atendimento@evolucaopet.com.br
7. PREVETECH	vendas15prevetech@gmail.com
8. EQUIPAVET	equipavet@equipavet.com.br

Das empresas citadas, 04 (quatro) enviaram propostas de orçamento, a saber: FOCO VET DISTRIBUIDORA VETERINARIA LTDA; BRASMED BRASIL INSTRUMENTOS CIRURGICOS EIRELI; PREVTECH EQUIPAMENTOS E MÓVEIS LTDA e AGROSHOPPING COM. E DISTRIBUIÇÃO LTDA EPP. As empresas, BIOCLIN e EVOLUÇÃO PET, por telefone declinaram da solicitação do orçamento e as demais até o presente momento não se manifestaram.

À vista das propostas solicitadas, junto aos autos a presente certificação constatando o contato com as empresas.

Belém – PA, 16 de Junho de 2021



**MARCUS VINICIUS**  
CGL/SEGEP/PMB

---

# RESULTADO 6

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00056/2020

**Número do Item:** 00029

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Registro de preço para aquisição eventual de material permanente, máquinas e equipamentos para atender a necessidade de montagem dos laboratórios da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UAST) e do Laboratório de Saneamento Ambiental DTR da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE).

**Quantidade Ofertada:** 2

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 28.881

**Valor Unitário do Item:** R\$ 28.246,68

**Código do CATMAT:** 439797

**Descrição do Item:** MATERIAL VETERINÁRIO, TIPO:ANALISADOR HEMATOLÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATÉ 25 PARÂMETROS, COMPONENTES:AJUSTE DIGITAL C/ TELA SENSÍVEL AO TOQUE, MÉTODO:POR IMPEDÂNCIA, CAPACIDADE:ATÉ 60 AMOSTRAS/HORA

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** 07/06/2020

**Data do Resultado:** 07/09/2020

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** EVOLUCAO PET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS E VETERINARIO EIRELI

**CNPJ/CPF:** 11395850000152

**Porte do Fornecedor:** Micro Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 153165 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

**Órgão:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO



## SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO GERAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Departamento: CGL/SEGEF/PMB

### Relatório de Cotação: PROCESSO - 8429/2021- AQUISIÇÃO DE ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO -SESMA

Pesquisa realizada entre 25/05/2021 12:33:42 e 10/06/2021 22:51:10

Relatório gerado no dia 10/06/2021 22:56:01 (IP: 2804:14c:5982:9696:d1bd:ac6:e0e9:ce05)

#### Item 1: ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO

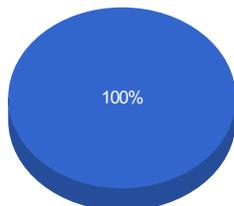
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 26.550,18 (un)	R\$ 26.550,18	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Federal Rural do Semi-Árido	NºPregão:412020 UASG:153033	21/12/2020	R\$ 26.550,18
Valor Unitário				R\$ 26.550,18

Média dos Preços Obtidos: R\$ 26.550,18

Valor Global: R\$ 26.550,18

Valor do item em relação ao total

● 1) ANALISADOR...



### Detalhamento dos Itens

#### Item 1: ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO

Preço Estimado: R\$ 26.550,18 (un)

Média dos Preços Obtidos: R\$ 26.550,18

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO. Configuração predeterminada para 13 animais (gato, cão, cavalo, rato, coelho, porco, boi, búfalo, macaco, camelo, ovelha e cabra); - Diferenciação em três partes de WBC, 19 parâmetros + 3 histogramas incluindo cão, gato, rato, coelho, macaco e cavalo; - Resultado: 25 amostras por hora; - Volume da amostra: 13 ul (sangue total); - Armazenamento para até 10.000 resultados de amostra (incluindo histogramas); e- Grande visor LCD em cores	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 26.550,18

Data: 21/12/2020 09:00



Relatório gerado no dia 10/06/2021 22:56:01 (IP: 2804:14c:5982:9696:d1bd:ac6:e0e9:ce05)  
Código Validação: sn3UwlMQKGy3uzdbQ9xh9Ckl5MEs3AcLe1Aol%2fQ%2bsDLglrCJq3YCX0xorM%2bSIRIM  
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=sn3UwlMQKGy3uzdbQ9xh9Ckl5MEs3AcLe1Aol%252fQ%252bsDLglrCJq3YCX0xorM%252bSIRIM)  
token=sn3UwlMQKGy3uzdbQ9xh9Ckl5MEs3AcLe1Aol%252fQ%252bsDLglrCJq3YCX0xorM%252bSIRIM



# Analisador Hematológico MAX CEL 200 VET

[Início](#) [Produtos](#) [Hematologia - Equipamentos](#) [Analisador Hematológico MAX CEL 200 VET](#)



## [Analisador Hematológico MAX CEL 200 VET](#)

≅ R\$ 38.500,00\*

\*Valor aproximado. Solicite um orçamento.

### **Analisador Hematológico Vet, 3 partes de diferencial, 23 parâmetros, 12 tipos de animais**

- 23 parâmetros com 3 partes diferenciais  
GV, GB, Linf%, Mid%, Gran%, Linf#, Mid#, Gran#, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDQ-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, Histograma WBC, Histograma RBC, Histograma PLT, P-LCR

### **Especificações Técnicas**

- Impedância elétrica e espectrofotometria para dosagem de Hemoglobina
- 23 parâmetros, com 3 partes diferenciais
- Abertura de contagem com diâmetro de 70um
- Aspiração de 10ul de amostra
- Memória para 30.000 resultados incluindo histogramas
- Velocidade: 35 amostras por hora
- Calibrações: automática e manual
- Diluição automática com apenas um clique
- Limpeza pós amostra executada com alta tensão
- Controle de qualidade com XB, Levey-Jennings, SD e CV
- Display Touch Screen
- Direção linear de contagem e sistema de detecção de HGB independente
- Temperatura de 15°C~30°C
- Umidade 10% a 85%
- Impressora térmica interna
- Energia:100~264V – 50~60Hz
- Consumo: Lisante e Diluente
- Peso:20 kg
- Opcionais: Impressora externa; Leitor de código de barras

Fale conosco agora!



# PROPOSTA COMERCIAL

**F O C O**  
V E T



DRA. MARILENE SILVA,  
**SEJA TAMBÉM NOSSO FOCO**

BELO HORIZONTE, 25 DE MAIO DE 2021



QUEM SOMOS?

Nós somos a **FOCO VET**, uma empresa dedicada ao **médico veterinário** e às suas necessidades.

Nossa **missão** é oferecer as **melhores soluções para o setor diagnóstico veterinário** e para a saúde animal, com confiança, praticidade, qualidade e excelência no atendimento, de modo a **valorizar você e seus pacientes**.

Contamos com os maiores e melhores fornecedores de soluções diagnósticas do Brasil e do mundo para cumprir com esse compromisso.

Atuamos em todo o território nacional **somente** com equipamentos e insumos **testados, aprovados e validados** para o setor veterinário.

Nossa **equipe técnica e científica** está preparada para dar **todo o suporte necessário** e responder de forma específica às suas demandas e às do nosso mercado.

OS MELHORES  
EQUIPAMENTOS  
PARA DIAGNÓSTICO  
VETERINÁRIO  
ESTÃO AQUI.  
CONHEÇA!



Estamos buscando constantemente as melhores **soluções** e inovações para **assegurar** o seu **melhor** desempenho e diagnóstico.

RESPEITO  
PELA  
SAÚDE  
ANIMAL

# CONHEÇA SUA SOLUÇÃO

## BC 2800 VET

O **BC 2800 VET** é um analisador **automático** de hematologia veterinária, de **fácil** manuseio, com **alta** velocidade e excelente **economia**. É a melhor solução para clínicas e laboratórios veterinários de pequeno porte que querem **agilidade, eficiência** e **controle** em pequenas rotinas. Cabe em qualquer lugar por ter um tamanho reduzido. Libera 19 parâmetros e 3 histogramas, **incluindo os eosinófilos para cães e gatos**. Utiliza 2 tecnologias diferentes para mensuração dos parâmetros e contagem celular: coloração química e impedância elétrica. Faz o **diferencial de leucócitos em 3 partes** para cães, gatos, bovinos, equinos, ratos, camundongos, coelhos e macacos. Processa **até 30** amostras de sangue por hora, com volume reduzido, 13 µL, e de forma **totalmente automática** (diluição, limpeza dos tubos e desobstrução dos coágulos). Armazena 10 mil resultados de exames e possui impressora térmica embutida que permite a impressão após cada resultado.



#AUTOMAÇÃO

#TOPDEVENDAS

#DURABILIDADE

#RAPIDEZ

#ECONOMIA



# INFORMAÇÕES DE ANÁLISE/RESULTADO

## BC 2800 VET

Dispõe de **sistema de contagem independente** para cada espécie, um programa integrado para calibração e controle de qualidade, o que **umenta a precisão e a confiabilidade**.

Libera **19** parâmetros e mais **3** **histogramas** (gráficos relacionados a volume e número celular):



## PARÂMETROS

Série Eritrocitária	Série Plaquetária	Série Leucocitária
<b>RBC</b> (contagem total de eritrócitos)	<b>PLT</b> (contagem total de plaquetas)	<b>WBC</b> (contagem total de leucócitos)
<b>HCT</b> (hematócrito)	<b>VPM</b> (volume plaquetário médio)	<b>Lymph%</b> (percentual de linfócitos)
<b>VCM</b> (volume celular médio)	<b>PCT</b> (plaquetócrito)	<b>Lymph#</b> (número de linfócitos)
<b>HGB</b> (hemoglobina)	<b>PDW</b> (amplitude de distribuição de plaquetas)	<b>Mon%</b> (percentual de células médias)
<b>HCM</b> (hemoglobina celular média)		<b>Mon#</b> (número de células médias)
<b>CHCM</b> (concentração de hemoglobina corpuscular média)		<b>Gran%</b> (percentual de granulócitos/neutrófilos)
<b>RDW</b> (amplitude de distribuição de eritrócitos)		<b>Gran#</b> (número de granulócitos/neutrófilos)
		<b>Eos%</b> (percentual de eosinófilos) - parâmetros para cães e gatos

## HISTOGRAMAS

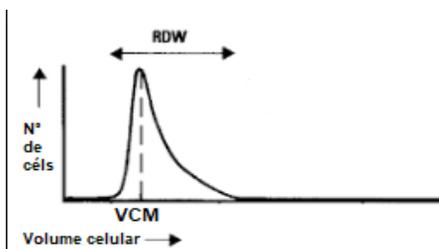
Os histogramas permitem ao usuário avaliar a **proporção de células, tamanho, distribuição**, entre outras coisas. **É fundamental** também a análise dos gráficos, permitindo a conferência de histogramas e resultados apresentados.

A Foco Vet tem o diferencial de realizar o treinamento e assessoria para interpretação dos gráficos.

### Série Eritrocitária

Gráfico que apresenta no eixo Y o número total de células e no eixo X o volume celular.

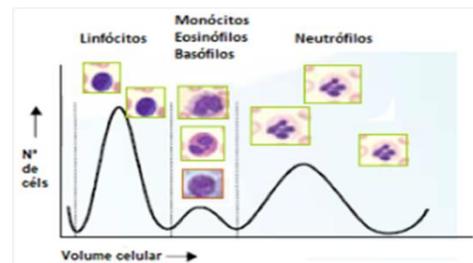
EXEMPLO:



### Série Leucocitária

Gráfico que apresenta no eixo Y o número total de células e no eixo X o volume celular.

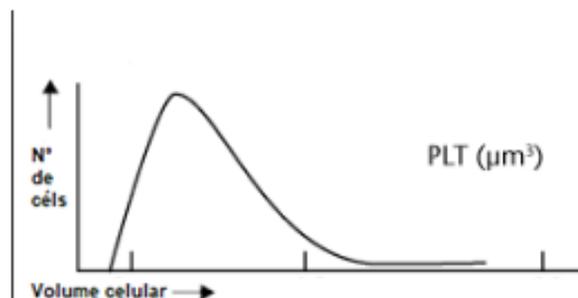
EXEMPLO:



### Série Plaquetária

Gráfico que apresenta no eixo Y o número total de células e no eixo X o volume celular.

EXEMPLO:





## A EXECUÇÃO DO TESTE

O equipamento é totalmente automatizado e tem software é simples e intuitivo. O equipamento libera o que chamamos de **flags**: avisos relacionados ao exame (Ex: indicativos de células imaturas, agregado plaquetário), o que torna tudo mais simples

**Para a execução do teste**, deve ser feita coleta em **tubo de EDTA**, em seguida deve-se **homogeneizar a amostra** e realizar a análise. O equipamento utiliza **15 µL** para sangue total.

### **E pronto: após 1 minuto, há a liberação do resultado.**

Se for selecionada a opção de impressão, o resultado será impresso em **impressora térmica externa**. O equipamento **aceita** o acoplamento de impressora de papel A4 (consulte especificações da impressora).

## OS REAGENTES

Para a confecção dos exames, o equipamento utiliza **diluyente, lisante Diff e lisante LH**. Para limpeza, usa-se a solução detergente enzimática **diariamente**.

Somos os fornecedores **exclusivos da linha veterinária** do Brasil. Tanto de equipamentos como de reagentes.

Fornecemos somente os **reagentes originais e veterinários** (indicados e produzidos pela Mindray), o que garante o **bom funcionamento** do equipamento, a **acurácia** dos resultados e diminui custos com manutenção. Trabalhamos com os reagentes de forma **fracionada**, o que **minimiza** perdas e **otimiza** o rendimento.

## INSUMOS E REAGENTES



V- 28 Diluent 5,5 l (2 unidades):

R\$ 399,00

V-28 Rinse 2,3 l:

R\$ 119,00

V-28 Lyse 180 mL:

R\$ 199,00

V-28 Probe Cleanser 17 mL:

R\$: 50,00

V-28 EZ Cleanser 100 mL:

R\$ 210,00

- O kit de reagentes (Diluent, Lyse e Rinse) possibilita a execução de uma média de 180 testes. O Probe Cleanser e o EZ Cleanser são reagentes de limpeza e têm uma durabilidade mínima de 4 a 5 meses

# PREÇOS E CONDIÇÕES

## BC 2800 VET



Valor:  
R\$ 48.290,00

Condição à vista:  
R\$ 43.900,00

### FINANCIAMENTOS

<b>VIA FOCO VET</b>	R\$ 9.658,00 + 10 X 3.863,20 <b>*sem juros</b>
<b>VIA SICOOB</b>	24 x R\$ 2.142,91 36 x R\$ 1.599,28 48 x R\$ 1.292,12 <b>*sem entrada</b> <b>*1º pagamento em 90 dias</b>

- Instalação e treinamento remotos. Consulte condições para instalação presencial
- Financiamentos sujeitos a análise de crédito e alterações de taxa.

# CONHEÇA SUA SOLUÇÃO

## ANALISADOR HEMATOLÓGICO BC 30 VET



O analisador hematológico automático **BC 30 vet**, recentemente lançado, é o **ápice da tecnologia** em diagnóstico, possuindo - verdadeiramente - **diferenciação de 4 partes**. Ele libera, entre seus **23 parâmetros**, eosinófilos acuradamente contados e também em percentual.

Sua engenharia garante **testes acurados** e estáveis utilizando apenas **dois reagentes**. Ele também possui um sistema de controle de temperatura que garante resultados estáveis mesmo em ambientes extremos.

Sua manutenção **não tem recorrência diária**, mas semanal - o que garante **ainda mais economia**.

Tudo isso aliado a uma performance que se compara com as dos melhores analisadores de 5 partes no mercado mundial.

# MAIS SOBRE SUA SOLUÇÃO

## BC 30 VET

### DETALHES

Confira algumas das vantagens do BC 30 vet:



#### WIFI

Sem incômodos ao ter que conectar cabos extras



#### ASPIRAÇÃO DE VOLUME MÍNIMA

A aspiração de 9.0 µl é ideal para diversas espécies, liberando diversos parâmetros, inclusive os exclusivos eosinófilos, tanto em percentual quanto em contagem real



#### INTERFACE AMIGÁVEL

Hard e Software conversam juntos para criar uma experiência de uso única e intuitiva



#### IMPRESSORA EMBUTIDA

Resultados no papel?  
Não há necessidade de instalar uma impressora separada!



#### CONSULTA COM UM BOTÃO

Uma simples pesquisa pelo ID da amostra gera informações sobre todos os testes associados e gráficos em uma tela apenas



#### ALARMES LUMINOSOS

Alarmes vermelhos, amarelos e verdes representam 3 níveis de erros, garantindo um uso mais intuitivo e facilidade para observar mudança nos status do equipamento



#### MODERNO BOTÃO DE ASPIRAÇÃO

Não é só design. O novo botão de aspiração é mais conveniente e prático!



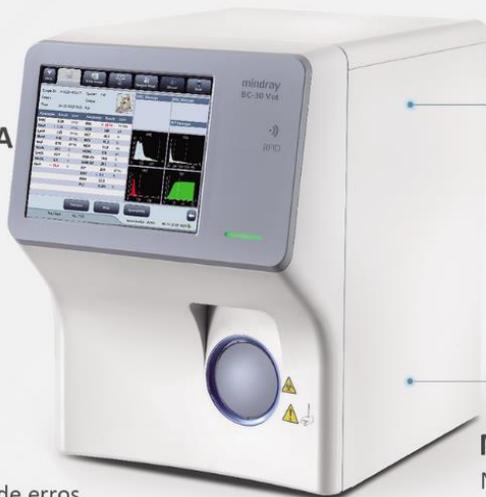
#### LYSE GUARDADO INTERNAMENTE

O lyse é guardado internamente, cuidadosamente monitorado por sensores que detectam volume e uso, reduzindo o desperdício e, claro, o custo



#### FLAGS PARA AMOSTRAS ANORMAIS

O equipamento está ao seu lado em busca das melhores amostras, portanto é capaz de gerar avisos para alertar sobre aquelas não ideais



# PREÇOS E CONDIÇÕES

## BC 30 VET



Categoria mais básica: equipamento de 4 partes

Espécies cadastradas: Cachorro, gato, cavalo, rato, camundongo, bovino, caprino, ovino, lhama, coelho, macaco e porco

### PARÂMETROS ANALISADOS:

Série Eritrocitária	Série Plaquetária	Série Leucocitária
RBC (contagem total de eritrócitos)	PLT (contagem total de plaquetas)	WBC (contagem total de leucócitos)
HCT (hematócrito)	VPM (volume plaquetário médio)	Lin % (percentual de linfócitos)
VCM (volume celular médio)	PCT (plaquetócrito)	Lin # (número de linfócitos)
HGB (hemoglobina)	PDW (amplitude de distribuição de plaquetas)	Eos % (percentual de eosinófilos)
HCM (hemoglobina celular média)		Eos # (número de eosinófilos)
CHCM (concentração de hemoglobina corpuscular média)		Neu % (percentual de neutrófilos)
RDW (amplitude de distribuição de eritrócitos)		Neu # (número de neutrófilos)
		MID # (número de basófilos + monócitos)
		MID % (percentual de basófilos + monócitos)

+ 4 histogramas: WBC, RBC, PLT, EOS

## INSUMOS E REAGENTES



V- 3D Diluent 5,5 l (2 unidades):

R\$ 399,00

V-3 Lyse 100 mL:

R\$ 449,00

V-3 Probe Cleaser 17 mL:

R\$: 50,00

- O kit de reagentes possibilita a execução de uma média de 180 testes.
  - O Probe Cleanser é usado apenas 1 vez por semana

## BC 30 VET



Valor:  
R\$ 63.728,00

Condição à vista:  
R\$ 56.900,00

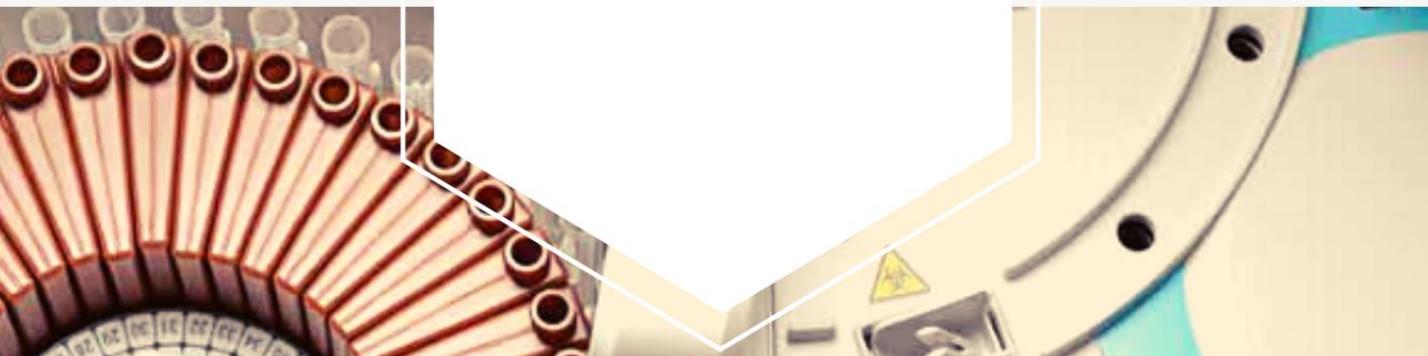
### FINANCIAMENTOS

<b>VIA FOCO VET</b>	R\$ 12.745,60 + 10 X R\$ 5.098,24 <b>*sem juros</b>
<b>VIA SICOOB</b>	24 x R\$ 2.777,48 ou 36 x R\$ 2.072,87 ou 48 x R\$ 1.674,75 <b>*sem entrada</b> <b>*1º pagamento em 90 dias</b>

- Instalação e treinamento remotos. Consulte condições para instalação presencial
- Financiamentos sujeitos a análise de crédito e alterações de taxa.

# FOCO

V E T



ESTA PROPOSTA TEM VALIDADE DE 10 DIAS  
OU ENQUANTO DURAREM OS ESTOQUES

FOCO VET DISTRIBUIDORA VETERINÁRIA

+55 (31) 3309-9262 - Rua Itanhandu 166 - Carlos Prates - BH/MG - 30710-500

[www.focovet.com.br](http://www.focovet.com.br)



# COTAÇÃO DE VENDAS

Brasil Instrumentos Cirurgicos Eireli

CNPJ: 29.474.075/0001-96 TEL: 19 3844-2555  
End.: Rua Ipe Amarelo , 189 Loteamento Veccon Zeta  
CEP: 13178-544 Sumaré - SP

www.brasmed.com.br

VENDA Nº

62479

DATA: 10/06/2021 HORA: 08:46:48

EMISSÃO: 10/06/2021

VENCIMENTO: 10/07/2021

COD	CLIENTE	ENDEREÇO
C59226	SECRETARIA MUNIC.DE COORD.GERAL DC	AV GOV.JOSE MALCHER SAO BRAS CEP: 66.060-000 Belém PA 2110

CNPJ / CPF	IE	TELEFONES	Valor Frete	VENDEDOR
14.700.173/0001-27		(91) 3202-9917	R\$ -	RODRIGO ROMÃO cotacaosegep@gmail.com

CONDIÇÃO PGTO: à vista

FORMA PGTO: TRANSF BANC / DEPOSITO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	PREÇO UNID	TOTAL
001657	APARELHO HEMATOLOGICO HEMOVET 2300	1,00	PC	32.600,00	32.600,00
Utilização: **S-Consumidor Final Frete: Desconto: -					TOTAL C/DESC.+FRETE 32.600,00

OBS.:

TRANSPORTADORA:  
ENDEREÇO DE ENTREGA: AV GOV.JOSE MALCHER,2110  
66.060-000-Belém-PA  
BRASIL

  
Empresa Brasileira de Cirurgia Veterinária LTDA

SECRETARIA MUNIC.DE COORD.GERAL DO PLANEJAM.E GES

**VENDAS-PREVTECH EQUIPAMENTOS E MOVÉIS LTDA**

CNPJ 33.045.555/0001-09      Inscr. Estadual: 123.768.305.115  
End.: RUA APARECIDA DE SAO MANUEL Nº 229      CEP: 03480-010  
Bairro: VILA NOVA YORK      Cidade: São Paulo      Estado: SP  
Fone1: (11)2865-6640      Fone2: (11)2865-9186  
Site: www.prevttech.com.br

**Orçamento**      **Data do Orçamento**      **Origem:**      **Vendedor:**      10/06/2021  
**Nº 13.574**      10/06/2021      E-MAIL      **TAIS CRISTINA DOS SANTO**      16:58 h

**Cliente :** 10214 - SECRETARIA MUNIC.DE COORD.GERAL DO PLANEJAM.E GESTAO  
**CNPJ** 14.700.173/0001-27      **Inscr. Est** ISENT0      **E-mail::** cotacaosegep@gmail.com  
**Endereço:** AVENIDA GOVERNADOR JOSE MALCHER 2110      **Cep:** 66060-000  
**Bairro:** SÃO BRAS      **Cidade:** Belém      **Estado:** PA  
**Fone:** (91) 3202-991      **Celular1:** (91)98519-2848 Claro      **Celular2:** (91)98519-2848 Claro

Qtde	Unid.	Código	Descrição	IPI %	Preço Unit R\$	Preço Total R\$
1,00	PÇ	008.0016	ANALISADOR HEMATOLÓGICO 200	0,00	40.230,32	40.230,32

Condição de Pagamento : **A Vista**  
Frete: **FOB**  
A/C: **MARCUS VINICIUS**  
Fone: **91-3202-9917 (91)98519-2848**  
Email:  
Transp.: **-> FOB**

<b>Total Produto :</b>	<b>40.230,32</b>
<b>Desconto:</b>	<b>0,00</b>
<b>Produtos C/ Desconto</b>	<b>40.230,32</b>
<b>Icms Interestadual</b>	<b>0,00</b>
<b>Subst. Tributária:</b>	<b>0,00</b>
<b>Frete :</b>	<b>0,00</b>
<b>Valor Total: R\$</b>	<b>40.230,32</b>

**Observação:**

Validade de 1 dia após esse período o pedido deverá ser cotado novamente.  
O valor do frete será incluso posteriormente com a efetivação do orçamento/pedido.  
Condição de pagamento:  
No cartão de crédito em até 10x sem juros (valor mínimo da parcela R\$ 100,00)  
Transferência bancária tem 5% de desconto. (à vista) Pagamento antes da entrega.  
Boleto bancário tem 5% de desconto. (à vista) Pagamento antes da entrega.  
Boleto bancário em até 36x mediante a análise do banco.

AGROSHOPPING COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA EPP  
 RUA DOMINGOS MARREIROS, 1573-UMARIZAL-CEP66060-160  
 INSC ESTADUAL 15.190.3425 CNPJ 01.362.890/0001-44  
 FONE (91) 32465685 FONE (91) 8899-1545  
 E-mail [agrohoppingpa@hotmail.com](mailto:agrohoppingpa@hotmail.com)  
 Belém Pa

Marilene C. Silva / Marcus Vinicius

CGL/SEGEP/PMB

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
01	ANALISADOR HEMATOLÓGICO VETERINÁRIO	UND	01	72.000,00	72.000,00

Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente, observadas ainda as isenções previstas na legislação. Declaramos que cumprimos todos os prazos estabelecidos no Edital de seus anexos.

Declaramos aceitação total e irrestrita às condições do presente Edital.

VALIDADES DOS PREÇOS 30 DIAS

PRAZO DE ENTREGA:15 DIAS

LOCAL DE ENTREGA – GRANDE BELÉM

.GARANTIAS DE 12 MESES

CONDIÇÕES P/PAGAMENTO - AVISTA

BANCO DO BRASIL: AGÊNCIA BATISTA CAMPOS Nº 3074-0 CC/60.387-2

BANCO BANPARA AGENCIA 00047 C/C 372 261 9

BELÉM 14 DE JUNHO DE 2021.

  
 AGROSHOPPING COM E DIST LTD  
 Palmira Paes Rocha e Silva  
 C/C: 311.544.202-47

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Razão Social: AGROSHOPPING COM E DIST LTDA EPP

CNPJ/MF 01 N362 890 0001 55

Endereço: RUA DOMINGOS MARREIROS 1573 UMARIZAL

CEP: 66 060N 160

Tel./Fax: 91 3246 56 85

Endereço Eletrônico (e-mail): AGROSHOPPINGPA@HOTMAIL.COM

Cidade: BELÉM

UF: PARA

Banco: BRASIL S/A

Agência: 3074-0

C/C 60 387-2

Dados do Representante Legal da Empresa:

Nome: PALMYRA FRANCISCO DA ROCHA E SILVA

Endereço: AV GREEN VILLE CJ GREEN VILLE I CASA 02 PARQUE VERDE

CEP: 66635 110 Cidade: BELÉM UF: PA

CPF/MF: 381 544 202 87 Cargo/Função: SOCIA PROPRIETARIA

RG nº: 467 792 8 Expedido por: SEGUP PA

Naturalidade: RIO DE JANEIRO Nacionalidade: BRASILEIRA