



# Memorando 2.405/2023

Marcadores: Ana Luiza | x

Responder apenas via 1Doc

Dayane S. SS-DVSCE

Para

SS-DSAS - Depart...

CC

A/C Caroline B.

6 setores envolvidos

SS-DVSCE SS-DSAS GP SS SF SF-DCL

03/07/2023 10:05

## Solicitação de Compras

Solicitação de Compras Microscópio

—  
**Dayane Portes Dos S. Silva**

Coordenação Vigilância em Saúde

Folha de rosto: contém documento físico

[Microscopio\\_solicitacao.doc](#) (128,00 KB)

2 downloads

[OF\\_CIRC\\_040\\_2021\\_microscopio\\_2\\_1\\_.pdf](#) (82,00 KB)

2 downloads

[Orc\\_amento\\_3.pdf](#) (158,20 KB)

3 downloads

[Orc\\_amento\\_4.pdf](#) (157,77 KB)

3 downloads

[Orc\\_amento\\_5.pdf](#) (28,95 KB)

1 download

[Orc\\_amento\\_Pachane\\_1\\_.pdf](#) (28,94 KB)

1 download

[Proposta\\_1.pdf](#) (29,76 KB)

3 downloads

[Proposta\\_N\\_008012023\\_1\\_.pdf](#) (30,19 KB)

2 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

### Despacho 1- 2.405/2023

05/07/2023 09:40

(Encaminhado)

Caroline B. SS-DSAS

GP - Gabinete do...

CC

Encaminhado para abertura de processo licitatório.

Att.

—  
**Caroline Colleoni Cavallari Beppler**

*Chefe de Convênios e Prestação de Contas*

[BLLCOMPRAS.pdf](#) (120,78 KB)

1 download

[Oficio\\_n\\_151\\_2023\\_microscopio.doc](#) (81,50 KB)

2 downloads

[Oficio\\_n\\_151\\_2023\\_microscopio.pdf](#) (266,24 KB)

2 downloads

Quem já visualizou?

05/07/2023 09:43:15 Caroline Colleoni Cavallari Beppler  solicitou a assinatura de **Laise Deline Sperotto Do Prado** em Despacho 1- 2.405/2023 .

05/07/2023 10:59:59 Laise Deline Sperotto Do Prado  assinou digitalmente **Memorando 1- 2.405/2023** com o certificado **LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO** CPF **034.XXX.XXX-96** conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

### Despacho 2- 2.405/2023

05/07/2023 15:59  
(Encaminhado)

Laurindo S.

CC

Encaminhado para providências.

—  
**Laurindo Sperotto**  
*Prefeito do Município de Céu Azul*

Quem já visualizou?

05/07/2023 15:59:36 Laurindo Sperotto  arquivou.

05/07/2023 15:59:44 Laurindo Sperotto  assinou digitalmente **Memorando 2- 2.405/2023** com o certificado **LAURINDO SPEROTTO** CPF **241.XXX.XXX-20** conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

### Despacho 3- 2.405/2023

05/07/2023 16:25  
(Encaminhado)

Maicon M.

A/C Jonimar J.  
CC

Encaminhado para providências.

—  
**Maicon Eduardo Machado**  
**Secretário de Finanças**  
**Decreto Mun. nº. 6.150/2021**

Quem já visualizou?

05/07/2023 16:25:54 Maicon Eduardo Machado  arquivou.

05/07/2023 16:27:14

Laurindo Sperotto **GP** arquivou.

**Despacho 4-  
2.405/2023**

14/07/2023 17:52

(Encaminhado)

Jonimar J. **SF-DCL**

**SF-DCL - Departa...**

A/C Ana G.

CC

Ana Luiza

Favor proceder com abertura de processo licitatorio - pregão eletrônico,  
conforme encaminhamentos no presente memorando.

att

—  
**Jonimar Jung**

*Diretor Depto de Compras e Licitações*

Quem já visualizou? **2** ou mais pessoas

17/07/2023 07:27:23

Maicon Eduardo Machado **SF** arquivou.

Prefeitura de Céu Azul - Av. Nilo Humberto Deitos, 1426 - Centro, Céu Azul - PR, 85840-000

Impresso em 17/07/2023 09:13:00 por Ana Luiza Abreu Guilherme - Auxiliar Administrativo

“A verdadeira motivação vem de realização, desenvolvimento pessoal, satisfação no trabalho e reconhecimento.” - *Frederick Herzberg*





### Solicitação:

Tendo em vista equipar a vigilância Ambiental solicito a compra de aparelhos microscópio, Estero microscópio e um microscópio ótico para repor material de trabalho necessário para vigilância ambiental tendo em vista leitura de larvas para comprovação de índice de infestação municipal e leitura das Ovitrapas que serve como parâmetro do trabalho de controle as endemias em nosso município.

Aparelho que compunha a vigilância não está em uso pois o mesmo é muito antigo e se torna serviço ineficiente, e leitura de Ovitrapas tínhamos um parêlho emprestado qual teve que ser devolvido estando a Vigilância sem material para executar trabalho necessário qual e preconizado pelo estado como atribuição do setor em questão.

### Especificações:

ESTEREOMICROSCÓPIO LUPA seguintes especificações:

Cabeçote: Binocular, inclinado de 45°, 360° de rotação

Objetiva de aumento 2x e 4 x, focagem controlada por mecanismo de pinhão e cremalheira em ambos os lados

Base equipada de vidro fosco circular com diâmetro de 95 mm e duas presilhas, pina para fixação de amostras, estativo metálico.

Disco de vidro fosco

Disco de acrílico

Pintura eletrostática de alta durabilidade com tratamento ante- corrosivo

Oculares: WF 10X

Ampliação :20x -40x (podendo chegar até 80x com ocular opcional de 20x)

Iluminação: LED transmitida e incidente (superior e inferior)

Distancia de trabalho:82mm

Distância Inter pupilar e diferença de dioptria, ajustável;

Alimentação Bivolt

### MICROSCOPIO ÓPTICO SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:

Cabeçote Binocular inclinado a 30 graus e com rotação 360°;

Oculares de campo amplo WF10X (18 mm) e WF16X (11 mm);

Revólver quádruplo;

Objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X(S), 100X (S, Óleo);

Foco coaxial grosso e fino com ajuste de tensão;

Platina retangular composta de dupla camada mecânica;

Condensador de foco ajustável (pinhão e cremalheira 1,25 N.A);

Diafragma/íris com suporte de filtro;

Iluminação LED 3W com controle de intensidade;

Fonte de alimentação interna BIVOLT

Ofício Circ. n.º 040/2021 – 10ªRS/DVVGS/SCVSAT      Cascavel, 08 de novembro de 2021

Senhor (a) Secretário (a),

Considerando as ações desencadeadas pela equipe da vigilância Ambiental no controle de endemias e a necessidade dos técnicos estarem aptos a realizar leitura para identificação de larvas do mosquito *Aedes aegypti*;

Considerando o curso de leitura de larvas realizado por esta Regional de Saúde no período de 25/10/2021 a 29/10/2021 aos agentes de endemias dos municípios, ministrado pelos técnicos do Núcleo de Entomologia de Guaira;

Considerando que os microscópios trazidos e utilizados pelos agentes de endemias não são recomendados, uma vez constatada a deficiência na capacidade da leitura de larvas nos mesmos;

Diante do exposto, abaixo relacionamos o descritivo do microscópio **bacteriológico e entomológico** indicado para a realização desta atividade, o qual foi sugerido como elegível pelos técnicos de Entomologia para suprir essa necessidade.

Salientamos também, a recomendação da utilização de estufa com lâmpada incandescente 40V para armazenar o mesmo, na qual o equipamento deve permanecer 24 horas, a fim de evitar a proliferação de fungos e manter a vida útil.

**Informamos que o descritivo e imagem serão enviados no grupo controle de endemias para melhor visualização**

<b>Sistema Óptico:</b>		Sistema óptico UIS (Universal corrigido ao infinito)	
<b>Iluminação:</b>		Iluminador tipo Koehler de luz transmitida embutido Lâmpada de halogênio de 6V/30W 100-120V/220-240V ~ 0.85/0.45A 50/60Hz	
<b>Focalização:</b>		Movimento de altura da platina através de guia de rolete (pinhão e cremalheira) Deslocamento por rotação: 36.8mm Faixa total de deslocamento: 25mm Batente de limite superior Ajuste de tensão no botão de ajuste de foco macrométrico	
<b>Revólver Porta-objetiva Giratório:</b>		Revólver porta-objetiva quintuplo fixo com inclinação para dentro	
<b>Tubo de Observação:</b>	<b>Tipo:</b>	U-CBI30-2, Binocular	U-CTR30-2, Trinocular
	<b>Número de Campo:</b>	20	20
	<b>Inclinação do Tubo:</b>	30°	30°
	<b>Faixa de Ajuste da Distância Interpupilar:</b>	48 - 75mm	48 - 75mm
	<b>Seletor de Caminho Óptico:</b>	Nenhum	Nenhum (Bi 50%, Vídeo/Foto 50% fixo)
<b>Platina:</b>	<b>Tamanho:</b>	188mm (L) x 134mm (P)	
	<b>Faixa de Movimentação:</b>	76mm na direção X e 50mm na direção Y	
	<b>Porta-espécime:</b>	Suporte duplo para lâmina	
	<b>Manipulador de Borracha:</b>	Equipado de fábrica	
<b>Condensador:</b>	<b>Tipo:</b>	Condensador Abbe	
	<b>N.A.:</b>	1.25 com imersão em óleo	
	<b>Abertura na Iris do Diafragma:</b>	Integrada	
<b>Dimensões e Peso:</b>		233mm (L) x 432mm (A) x 367.5mm (P), aproximadamente 8.5kg (aprox. 18.7 lbs.)	

Atenciosamente,

**Nelva Savaris**  
SCVSAT/10ª RS

**Eliane Marli Perlin**  
Chefe da SCVSAT/10ªRS

**Maria Fernanda Pompílio Ferreira**  
Chefe DVVGS/10ª RS

**Lilimar Regina Nadolny Mori**  
Diretora

**Aos Secretários Municipais de Saúde**

A/C Vigilância Ambiental

**10ª REGIONAL DE SAÚDE - DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE.**

Av. Tancredo Neves, 1453 – CEP: 85.805-000 – Cascavel – Paraná – Brasil – Fone: (45) 3321-5543 - Fax (45) 3321-5546

[www.saude.pr.gov.br](http://www.saude.pr.gov.br) - [dvvgs10rs@sesa.pr.gov.br](mailto:dvvgs10rs@sesa.pr.gov.br)



## **Secretaria Municipal de Saúde**

*Secretaria Municipal de Saúde do Município de Céu Azul - Estado do Paraná*  
Rua Santos Dumont, 325 Centro – CEP 85840-000 Fone/Fax (45) 3266 1687  
CNPJ 762064730001-01 e-mail:sec.saude@netceu.com.br

Ofício nº 151/SAU  
Céu Azul, 05 de julho de 2023.

Excelentíssimo Senhor  
Laurindo Sperotto.  
Prefeito Municipal.

Assunto: Abertura de processo licitatório para aquisição estereomicroscópio lupa e microscópio óptico para uso no Departamento de Vigilância em Saúde.

Senhor Prefeito.

A Secretaria Municipal de Saúde vem à presença de Vossa Excelência solicitar a Abertura de processo licitatório para aquisição dos itens constantes no objeto do Plano de aplicação do Recurso Provigia/SESA.

Encaminhamos em anexo Termo de referência com planilha detalhada dos equipamentos e cotações de preços.

As despesas correrão por conta do Fundo Municipal de saúde.

Capital: R\$ 6.238,75

Fonte 2518 – Despesa 6965

Atenciosamente

**Laise Deline Sperotto do Prado**  
Secretária de Saúde  
Decreto nº 6.152, de 4 de janeiro de 2021.



## Secretaria Municipal de Saúde

Secretaria Municipal de Saúde do Município de Céu Azul - Estado do Paraná  
Rua Santos Dumont, 325 Centro – CEP 85840-000 Fone/Fax (45) 3266 1687  
CNPJ 762064730001-01 e-mail:sec.saude@netceu.com.br

ANEXO I ao Ofício 151/2023.

Céu Azul, 05 de julho de 2023.

### TERMO DE REFERÊNCIA

Em atendimento ao disposto no Art. 7º, § 2º, Inciso I, da Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 8.666/93), apresenta-se organizado neste documento um conjunto de elementos e informações caracterizadores dos serviços de aquisição de estereomicroscópio lupa e microscópio óptico, as informações contidas neste Termo de Referência têm por fim o oferecimento de subsídios à realização do processo licitatório para a contratação de empresa e a adequada execução do objeto contratado.

1. Unidade Administrativa: Secretaria Municipal de Saúde de Céu Azul.
Recurso orçamentário: As despesas correrão por conta do Fundo Municipal de saúde. Fonte 2518 – Despesa 6965 <u>Capital: R\$ 6.238,75</u>
2. Objetivo: Aquisição de Estero-microscópio e microscópio óptico para utilização na vigilância ambiental tendo em vista leitura de larvas para comprovação de índice de infestação municipal e leitura das Ovitrapas que serve como parâmetro do trabalho de controle as endemias em nosso município. Aparelho que compunha a vigilância não está em uso pois é muito antigo, tornando-se ineficiente, e para as leituras de Ovitrapas o aparelho utilizado era cedido o qual teve que ser devolvido estando a Vigilância sem material para executar trabalho necessário preconizado pelo estado como atribuição do Departamento de Vigilância Ambiental.
<b>Justificativa:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ações da equipe da vigilância Ambiental no controle de endemias e a necessidade dos técnicos em realizar leitura para identificação de larvas do mosquito <i>Aedes aegypti</i>;</li><li>• Substituição de equipamento obsoleto e aquisição de outro;</li></ul>





## Secretaria Municipal de Saúde

Secretaria Municipal de Saúde do Município de Céu Azul - Estado do Paraná  
Rua Santos Dumont, 325 Centro – CEP 85840-000 Fone/Fax (45) 3266 1687  
CNPJ 762064730001-01 e-mail:sec.saude@netceu.com.br

### **Parâmetros adotados para composição de preços:**

O valor máximo para o item foi definido através de pesquisa de preços e cestas de preços do site BLL, que seguem em anexo ao Termo de Referência.

### **Local da entrega:**

– Rua Arnaldo Busato esquina com Santos Dumont – Centro  
Número 325.

### **Prazos e condições para o recebimento provisório e definitivo:**

30 dias, contados da data do recebimento da Nota de Empenho.

### **Gestor do contrato.**

Nome: Laise Deline Sperotto do Prado  
Cargo: Secretária da Saúde de Céu Azul

### **Fiscal Responsável pelo recebimento do objeto:**

Dayane Portes Dos Santos Silva  
Coordenação Vigilância em Saúde

No caso de consideradas insatisfatórias as condições do material recebido provisoriamente, será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo os itens serem recolhidos e substituídos;

### **3. DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E PRAZO DE GARANTIA**

A contratada se obriga, dentro do prazo de 12 (doze) meses, prestar garantia contra defeito e vícios de fabricação, sem qualquer ônus adicional contados a partir do seu recebimento

No caso de defeito (s) em peça (s) e se, conseqüentemente, houver a sua substituição, a garantia será contada a partir da nova data da substituição da (s) peça (s) defeituosa (s).

A contratada deverá dispor de assistência técnica autorizada/credenciada em todo território nacional.

### **17. Incluir no Edital e minuta do contrato, conforme exigência da SESA.**

Incluir as cláusulas antifraude e anticorrupção, conforme Anexo da Resolução SESA nº 329/2015, ou ato que a venha substituir, em todos os editais de processos licitatórios e nos contratos referentes a aquisição dos bens de que trata o Incentivo Financeiro de Investimento e Custeio para Aquisição de Equipamentos de reabilitação multiprofissional, para a Rede de Atenção da Linha de Cuidado à Saúde da Pessoa com Deficiência do



## Secretaria Municipal de Saúde

Secretaria Municipal de Saúde do Município de Céu Azul - Estado do Paraná  
Rua Santos Dumont, 325 Centro – CEP 85840-000 Fone/Fax (45) 3266 1687  
CNPJ 762064730001-01 e-mail:sec.saude@netceu.com.br

Estado do Paraná e Reabilitação da Síndrome pós COVID-19 do Estado do Paraná

### **CLÁUSULA DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO**

I - Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) “prática coercitiva”: causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) “prática obstrutiva”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista no Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.



## **Secretaria Municipal de Saúde**

*Secretaria Municipal de Saúde do Município de Céu Azul - Estado do Paraná*  
Rua Santos Dumont, 325 Centro – CEP 85840-000 Fone/Fax (45) 3266 1687  
CNPJ 762064730001-01 e-mail:sec.saude@netceu.com.br

III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante contratada, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

**Laise Deline Sperotto do Prado**

Secretária de Saúde

Decreto nº 6.152, de 4 de janeiro de 2021.



## Secretaria Municipal de Saúde

Secretaria Municipal de Saúde do Município de Céu Azul - Estado do Paraná

Rua Santos Dumont, 325 Centro – CEP 85840-000 Fone/Fax (45) 3266 1687

CNPJ 762064730001-01 e-mail:sec.saude@netceu.com.br

ANEXO II ao Ofício 151/2023

Céu Azul, 05 de julho de 2023

Item	Quant	Descrição do produto	Pachane Biotecnologia	Colvadis	DIGILAB	BLL	Média	Total
1	1	ESTEREOMICROSCÓPIO LUPA Especificações mínimas: Cabeçote: Binocular, inclinado de 45°, 360° de rotação Objetiva de aumento 2x e 4 x, focagem controlada por mecanismo de pinhão e cremalheira em ambos os lados Base equipada de vidro fosco circular com diâmetro de 95 mm e duas presilhas, pina para fixação de amostras, estativo metálico. Disco de vidro fosco Disco de acrílico Pintura eletrostática de alta durabilidade com tratamento anticorrosivo. Oculares: WF 10X Ampliação :20x -40x (podendo chegar até 80x com ocular opcional de 20x) Iluminação: LED transmitida e incidente (superior e inferior) Distancia de trabalho:82mm Distância Inter pupilar e diferença de dioptria, ajustável; Alimentação Bivolt - 2 Lâmpadas compatível com o aparelho.	R\$ 2.808,00	R\$ 2.782,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.565,00	R\$ 2.888,75	R\$ 2.888,75



## Secretaria Municipal de Saúde

Secretaria Municipal de Saúde do Município de Céu Azul - Estado do Paraná

Rua Santos Dumont, 325 Centro – CEP 85840-000 Fone/Fax (45) 3266 1687

CNPJ 762064730001-01 e-mail:sec.saude@netceu.com.br

2	1	MICROSCOPIO OPTICO SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: Cabeçote binocular inclinado a 30 graus e com rotação 360°; Oculares de campo amplo WF10X (18 mm) e WF16X (11 mm); Revólver quádruplo; Objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X(S), 100X (S, Óleo); Foco coaxial grosso e fino com ajuste de tensão; Platina retangular composta de dupla camada mecânica; Condensador de foco ajustável (pinhão e cremalheira 1,25 N.A); Diafragma/íris com suporte de filtro; Iluminação LED 3W com controle de intensidade; Fonte de alimentação interna BIVOLT 2 lâmpadas compatível com o aparelho.	R\$ 3.334,00	R\$ 3.317,00	R\$ 3.100,00	R\$ 2.506,99	R\$ 3.350,00	R\$ 3.350,00
---	---	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

- Ao valor médio foram incluídos R\$ 200,00 em cada item prevendo as 2 lâmpadas que não estão nas cotações com valor aproximado de R\$ 100,00 cada uma.

**Laise Deline Sperotto do Prado**

Secretária de Saúde

Decreto nº 6.152, de 4 de janeiro de 2021.



Pachane  
Biotecnologia

Pachane Biotecnologia Ltda.  
Av. Benedito de Andrade, 755 - Destr. Industrial Unileste  
Piracicaba - São Paulo - CEP 13422-000  
PABX: (19) 3429-0700 / VENDAS: (19) 3429-0702 / FAX: (19) 3429-0708  
C.G.C 04.788.597/0001-31 INSCR. EST. 535.346.910.115  
EMAIL: [pachane@pachane.com.br](mailto:pachane@pachane.com.br) [www.pachane.com.br](http://www.pachane.com.br)

Data.....: 03/07/2023

**PROPOSTA DE PREÇO**

Cliente.....: MUNICIPIO DE CEU AZUL  
Contato.....: Sr(a) DAYANE  
Departamento:  
Cidade.....: CÉU AZUL - PR  
E-Mail.....: sec.saude@netceu.com.br

**01 - MICROSCOPIO BINOCULAR DE OBJETIVA PLANACROMATICA LED - DI-115B**

O microscópio DI-115B é o microscópio biológico binocular de melhor custo benefício e com objetivas finitas planacromáticas.  
Todos os modelos são equipados com um estágio mecânico X-Y (Charriot)  
São fornecidos com um condensador Abbe Na 1.25

Descrição técnica:

Cabeçote: Inclinado 30 graus e rotativo 360 graus  
Ajuste Interpupilar de 55mm a 75mm  
Oculares: Vem equipado com 01 par de oculares de 10x  
Ocular de 16x e 20x opcional  
Objetivas: Objetivas Planacromáticas de 4x, 10x, 40x e 100x (óleo de imersão)  
Revolver Quadruplo para 04 objetivas  
Condensador: Abbe NA 1.25 com diafragma de Íris e porta filtro  
Controle de Macro e Micro nos botões laterais de 0,002mm  
Porta lâmina com trava, para evitar acidental quebra da mesma  
Iluminação de LED com ajuste de intensidade

Equipamento BIVOLT, porem com possibilidade de ser utilizado com baterias recarregáveis  
Cabo carregador já incluso  
Acompanha Capa de Proteção  
Oleo de Imersão 10ml  
Filtro Azul

01 ano de garantia  
Assistência técnica ilimitada por e-mail, skype e whatsapp

Quantidade.....: 1  
Valor Unitário: R\$ 3.348,00 (tres mil, trezentos e quarenta e oito reais)  
Valor Total...: R\$ 3.348,00 (tres mil, trezentos e quarenta e oito reais)  
  
Sub-Total.....: R\$ 3.348,00 (tres mil, trezentos e quarenta e oito reais)  
Total.....: R\$ 3.348,00 (tres mil, trezentos e quarenta e oito reais)



Pachane  
Biotecnologia

Pachane Biotecnologia Ltda.

Av. Benedito de Andrade, 755 - Destr. Industrial Unileste

Piracicaba - São Paulo - CEP 13422-000

PABX: (19) 3429-0700 / VENDAS: (19) 3429-0702 / FAX: (19) 3429-0708

C.G.C 04.788.597/0001-31 INSCR. EST. 535.346.910.115

EMAIL: [pachane@pachane.com.br](mailto:pachane@pachane.com.br) [www.pachane.com.br](http://www.pachane.com.br)

I.P.I.....: Empresa optante pelo Simples Nacional  
Cond. de Pagamento...: A VISTA  
Validade da Proposta.: 30 dias  
Prazo de Entrega.....: 30 dias média  
Frete.....: CIF  
Garantia.....: 12 meses contra defeito de fabricação  
Assistência Técnica..: PERMANENTE

Agência Bancária:

Banco do Brasil S/A.

Agência 0056-6 - Piracicaba-SP.

Conta Corrente nº 26986-7.

**NOTA: Nossos Equipamentos poderão ser financiados através do FINAME e Cartão BNDES (Visanet e Redecard).**

Sem mais, para o momento, despedimo-nos, colocando-nos à inteira disposição de V.S.as., para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente

Lia Andreoni - Depto.Vendas

Pachane Biotecnologia Ltda EPP

**PACHANE BIOTECNOLOGIA LTDA.**

COLVADIS PRODUTOS SIDER.AC. IND.LAB.LTDA  
ROD CORNELIO PIRES SP 127 KM 43,3, 0 - CEP: 13.401-620  
Bairro: CAMPESTRE - Piracicaba/SP  
CNPJ: 28.558.720/0001-96 - I.E.: 535664099111  
Telefone: 19 3301-5041  
WWW.COLVADIS.COM.BR

\*\*\* ORÇAMENTO \*\*\*

Nº do Orçamento.: 23/085771 Data: 03/07/2023  
Cliente.....: MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CNPJ.....: 76.206.473/0001-01 IE...:  
Bairro.....: CENTRO CEP.: 85840-000  
Cidade.....: CÉU AZUL - PR  
Contato.....: DAYANE  
E-mail.....: sec.saude@netceu.com.br  
Referência.....:  
Validade.....:  
Prazo de entrega:  
Vendedor.....: RENATO (9158)  
Cond.Pagamento..: A VISTA - Frete: Não

Item	Material	Descrição	Unidade	Quantidade	P.Unitário	P.Total
1		MICROSCOPIO BINOCULAR DE OBJETIVA PLANACROMATICA LED - DI-115B CLASS. FISCAL: 9011.80.10	UN	1,000	3.317,00	3.317,00
						Total Bruto..: 3.317,00
						Total IPI....: 0,00
						Total ICMS-ST: 0,00
						Total.....: 3.317,00

COLVADIS PRODUTOS SIDER.AC. IND.LAB.LTDA  
Rod. Cornélio Pires SP 127 KM 43,3 - Campestre - Piracicaba/SP - CEP: 13.401-620  
28.558.720/0001-96





Pachane  
Biotecnologia

Pachane Biotecnologia Ltda.  
Av. Benedito de Andrade, 755 - Destr. Industrial Unileste  
Piracicaba - São Paulo - CEP 13422-000  
PABX: (19) 3429-0700 / VENDAS: (19) 3429-0702 / FAX: (19) 3429-0708  
C.G.C 04.788.597/0001-31 INSCR. EST. 535.346.910.115  
EMAIL: [pachane@pachane.com.br](mailto:pachane@pachane.com.br) [www.pachane.com.br](http://www.pachane.com.br)

Data.....: 03/07/2023

### PROPOSTA DE PREÇO

Cliente.....: MUNICIPIO DE CEU AZUL  
Contato.....: Sr(a) DAYANE  
Departamento:  
Cidade.....: CÉU AZUL - PR  
E-Mail.....: [sec.saude@netceu.com.br](mailto:sec.saude@netceu.com.br)

#### 01 - MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO BINOCULAR COM ZOOM DI-152B

Microscópio Estereoscópio Binocular com ZOOM  
Iluminação Episcópica (Incidente) e Diascópica (Transmitida)  
Aumento até 180x (Com oculares e objetiva opcional)

A série DI-152 abrange microscópios estéreo zoom profissionais indicados para uma grande gama de aplicações no campo industrial e de laboratório. A relação de zoom é 1:6.4. As ampliações totais podem atingir um mínimo de 3,5x e um máximo de 180x com a utilização de objetivas e oculares auxiliares opcionais.

- Para uso em rotina ou didático.
- Sistema óptico cuidadosamente desenvolvido para proporcionar a maior nitidez possível com menor desgaste a vista do operador.
- Design ergonômico que evita a fadiga do operador mesmo depois de muitas horas de uso.
- Prismas e lentes com sistema Notwithstanding que reduzem a aberração cromática.
- Ajuste de foco macrométrico em ambos os lados
- Zoom de 0,7x até 4,5x. Ampliações possíveis na faixa de 3,5x até 180x (combinação de objetivas e oculares opcionais).
- Pinça segura para fixação de amostras removível
- Ajuste de intensidade luminosa independente para o iluminador incidente
- Peças da base confeccionadas em latão cromado (imunes à oxidação).
- Acessórios: Protetor de borracha para oculares, disco de vidro incluso de 100mm, disco branco fixo incluso, capa de proteção.
- Oculares: 10x (20mm), (15x, 20x opcionais)
- Zoom: 0.7 à 4.5.
- Iluminação: LED com ajuste de intensidade
- Cabeçote Binocular 45 graus de inclinação e 360° rotação.
- Ajuste Dioptria Dist. Interpupilar: +/- 5mm, 55 - 75mm
- Tamanho da Platina: 300x300mm
- Distancia de trabalho: 80 a 170mm
- Botão Liga/Desliga
- Pintura Eletrostática de alta durabilidade
- Alimentação: Bivolt - 50/60hz

Treinamento de funcionários gratuita em nossas instalações (suporte técnico ilimitado por e-mail).

Marca DIGILAB



Pachane  
Biotecnologia

Pachane Biotecnologia Ltda.

Av. Benedito de Andrade, 755 - Destr. Industrial Unileste

Piracicaba - São Paulo - CEP 13422-000

PABX: (19) 3429-0700 / VENDAS: (19) 3429-0702 / FAX: (19) 3429-0708

C.G.C 04.788.597/0001-31 INSCR. EST. 535.346.910.115

EMAIL: [pachane@pachane.com.br](mailto:pachane@pachane.com.br) [www.pachane.com.br](http://www.pachane.com.br)

Garantia de um ano, Assistência Técnica Permanente.

Quantidade.....: 1  
Valor Unitário: R\$ 2.808,00 (dois mil, oitocentos e oito reais)  
Valor Total...: R\$ 2.808,00 (dois mil, oitocentos e oito reais)

Sub-Total.....: R\$ 2.808,00 (dois mil, oitocentos e oito reais)  
Total.....: R\$ 2.808,00 (dois mil, oitocentos e oito reais)

I.P.I.....: Empresa optante pelo Simples Nacional

Cond. de Pagamento...: A VISTA

Validade da Proposta.: 30 dias

Prazo de Entrega.....: 30 dias média

Frete.....: CIF

Garantia.....: 12 meses contra defeito de fabricação

Assistência Técnica..: PERMANENTE

Agência Bancária:

Banco do Brasil S/A.

Agência 0056-6 - Piracicaba-SP.

Conta Corrente nº 26986-7.

**NOTA: Nossos Equipamentos poderão ser financiados através do FINAME e Cartão BNDES (Visanet e Redecard).**

Sem mais, para o momento, despedimo-nos, colocando-nos à inteira disposição de V.S.as., para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente

Lia Andreoni - Depto.Vendas

Pachane Biotecnologia Ltda EPP

**PACHANE BIOTECNOLOGIA LTDA.**

COLVADIS PRODUTOS SIDER.AC. IND.LAB.LTDA  
ROD CORNELIO PIRES SP 127 KM 43,3, 0 - CEP: 13.401-620  
Bairro: CAMPESTRE - Piracicaba/SP  
CNPJ: 28.558.720/0001-96 - I.E.: 535664099111  
Telefone: 19 3301-5041  
WWW.COLVADIS.COM.BR

\*\*\* ORÇAMENTO \*\*\*

Nº do Orçamento.: 23/085770 Data: 03/07/2023  
Cliente.....: MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CNPJ.....: 76.206.473/0001-01 IE...:  
Bairro.....: CENTRO CEP.: 85840-000  
Cidade.....: CÉU AZUL - PR  
Contato.....: DAYANE  
E-mail.....: sec.saude@netceu.com.br  
Referência.....:  
Validade.....:  
Prazo de entrega:  
Vendedor.....: RENATO (9158)  
Cond.Pagamento..: A VISTA - Frete: Não

Item	Material	Descrição	Unidade	Quantidade	P.Unitário	P.Total
1		MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO BINOCULAR COM ZOOM DI-152B	PC	1,000	2.782,00	2.782,00
		CLASS. FISCAL: 9011.10.00				

Total Bruto..: 2.782,00  
Total IPI....: 0,00  
Total ICMS-ST: 0,00  
Total.....: 2.782,00

COLVADIS PRODUTOS SIDER.AC. IND.LAB.LTDA  
Rod. Cornélio Pires SP 127 KM 43,3 - Campestre - Piracicaba/SP - CEP: 13.401-620  
28.558.720/0001-96



CLIENTE		FATURADO POR	
Razão Social	MUNICIPIO DE CEU AZUL	Razão Social	DIGILAB COM. IMP. E EXP. DE PROD. P/LABORATORIO
CNPJ	76.206.473/0001-01	CNPJ	07383874000114 - IE: 535.374.505.116
Endereço	RUA ARNALDO BUSSATO, SN	Endereço	Rua Joana D Arc, 1651
Bairro	CENTRO	Bairro	Nova Piracicaba
CEP	85840-000 - CEU AZUL/PR	CEP	13405-192 - PIRACICABA/SP
Contato	DAYANE	Contato	RENAN MODOLO DANIEL
Telefone	(45) 3121-1051	Telefone	(19) 3421-5805
Email	sec.saude@netceu.com.br	Email	renan@digilablaboratorio.com.br

N°	Descrição dos Produtos	NCM	Qtde.	\$ Unitário	\$ Total	ICMS	IPI	IVA	ICMS-ST
1-	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO BINOCULAR COM ZOOM DI-152B Marca: DIGILAB Microscópio Estereoscópio Binocular com ZOOM Iluminação Episcópica (Incidente) e Diascópica (Transmitida) Aumento até 180x (Com oculares e objetiva opcional)	9011.10.00	1 PC	2.600,00	2.600,00	0	0	0	0,00

A série DI-152 abrange microscópios estéreo zoom profissionais indicados para uma grande gama de aplicações no campo industrial e de laboratório.  
 A relação de zoom é 1:6.4. As ampliações totais podem atingir um mínimo de 3,5x e um máximo de 180x com a utilização de objetivas e oculares auxiliares opcionais.

- Para uso em rotina ou didático.
- Sistema óptico cuidadosamente desenvolvido para proporcionar a maior nitidez possível com menor desgaste a vista do operador.
- Design ergonômico que evita a fadiga do operador mesmo depois de muitas horas de uso.
- Prismas e lentes com sistema Notwithstanding que reduzem a aberração cromática.
- Ajuste de foco macrométrico em ambos os lados
- Zoom de 0,7x até 4,5x. Ampliações possíveis na faixa de 3,5x até 180x (combinação de objetivas e oculares opcionais).
- Pinça segura para fixação de amostras removível
- Ajuste de intensidade luminosa independente para o iluminador incidente
- Peças da base confeccionadas em latão cromado (imunes à oxidação).
- Acessórios: Protetor de borracha para oculares, disco de vidro incluso de 100mm, disco branco fixo incluso, capa de proteção.
- Oculares: 10x (20mm), (15x, 20x opcionais)
- Zoom: 0.7 à 4.5.
- Iluminação: LED com ajuste de intensidade
- Cabeçote Binocular 45 graus de inclinação e 360° rotação.
- Ajuste Dioptria Dist. Interpupilar: +/- 5mm, 55 - 75mm
- Tamanho da Platina: 300x300mm
- Distancia de trabalho: 80 a 170mm
- Botão Liga/Desliga
- Pintura Eletrostática de alta durabilidade
- Alimentação: Bivolt - 50/60hz

Treinamento de funcionários gratuita em nossas instalações (suporte técnico ilimitado por e-mail).  
 Marca DIGILAB  
 Garantia de um ano, Assistência Técnica Permanente.

Condições Gerais de Fornecimento		TOTAL	2.600,00
<b>PEDIDO MÍNIMO FATURADO: R\$ 1.000,00 (FOB)</b>		FRETE	0,00
<b>PAGAMENTO ANTECIPADO NÃO POSSUI PEDIDO MÍNIMO</b>		TOTAL IPI	0,00
Validade	7 DIAS	ICMS-ST/DIFAL/FCP	0,00
Pagamento	A VISTA	TOTAL GERAL	2.600,00
Representante	CIF	PESO LIQUIDO TOTAL (KG)	0,000
Despacho	CORREIO VIA SEDEX		

**Notas Gerais**  
 GARANTIA NO BALCÃO: Em caso de equipamento, Garantia de 6 meses contra defeito de fabricação  
 \* PREÇO SUJEITO A REAJUSTE SEM PRÉVIO AVISO.  
 \* PEDIDO SUJEITO A CONFIRMAÇÃO DO ESTOQUE.  
 \*\* TODOS OS PEDIDOS SOMENTE SERÃO LIBERADOS APÓS APROVAÇÃO PELO DEPARTAMENTO DE CRÉDITO

**"Empresa Optante pelo Simples"**



**CLIENTE**  
 Razão Social MUNICIPIO DE CEU AZUL  
 CNPJ 76.206.473/0001-01  
 Endereço RUA ARNALDO BUSSATO, SN  
 Bairro CENTRO  
 CEP 85840-000 - CEU AZUL/PR  
 Contato DAYANE  
 Telefone (45) 3121-1051  
 Email sec.saude@netceu.com.br

**FATURADO POR**  
 Razão Social DIGILAB COM. IMP. E EXP. DE PROD. P/LABORATORIO  
 CNPJ 07383874000114 - IE: 535.374.505.116  
 Endereço Rua Joana D Arc, 1651  
 Bairro Nova Piracicaba  
 CEP 13405-192 - PIRACICABA/SP  
 Contato RENAN MODOLO DANIEL  
 Telefone (19) 3421-5805  
 Email renan@digilablaboratorio.com.br

N°	Descrição dos Produtos	NCM	Qtde.	\$ Unitário	\$ Total	ICMS	IPI	IVA	ICMS-ST
1-	MICROSCOPIO BINOCULAR DE OBJETIVA PLANACROMATICA LED - DI-115B Marca: DIGILAB Peso Aprox.: 4,5 O microscópio DI-115B é o microscópio biológico binocular de melhor custo benefício e com objetivas finitas planacromáticas. Todos os modelos são equipados com um estágio mecânico X-Y (Charriot) São fornecidos com um condensador Abbe Na 1.25 Descrição técnica: Cabeçote: Inclinado 30 graus e rotativo 360 graus Ajuste Interpupilar de 55mm a 75mm Oculares: Vem equipado com 01 par de oculares de 10x Ocular de 16x e 20x opcional Objetivas: Objetivas Planacromáticas de 4x, 10x, 40x e 100x (óleo de imersão) Revolver Quadruplo para 04 objetivas Condensador: Abbe NA 1.25 com diafragma de Íris e porta filtro Controle de Macro e Micro nos botões laterais de 0,002mm Porta lâmina com trava, para evitar acidental quebra da mesma Iluminação de LED com ajuste de intensidade Equipamento BIVOLT, porem com possibilidade de ser utilizado com baterias recarregáveis Cabo carregador já incluso Acompanha Capa de Proteção Óleo de Imersão 10ml Filtro Azul 01 ano de garantia Assistência técnica ilimitada por e-mail, skype e whatsapp	9011.80.10	1 UN	3.100,00	3.100,00	0	0	0	0,00
									Entrega IMEDIATO

Condições Gerais de Fornecimento		TOTAL	3.100,00
<b>PEDIDO MÍNIMO FATURADO: R\$ 1.000,00 (FOB)</b>		FRETE	0,00
<b>PAGAMENTO ANTECIPADO NÃO POSSUI PEDIDO MÍNIMO</b>		TOTAL IPI	0,00
Validade 7 DIAS		ICMS-ST/DIFAL/FCP	0,00
Pagamento A VISTA		TOTAL GERAL	3.100,00
Representante CIF			
Desapacho CORREIO VIA SEDEX		PESO LIQUIDO TOTAL (KG)	4,500

**Notas Gerais**  
 GARANTIA NO BALCÃO: Em caso de equipamento, Garantia de 6 meses contra defeito de fabricação  
 \* PREÇO SUJEITO A REAJUSTE SEM PRÉVIO AVISO.  
 \* PEDIDO SUJEITO A CONFIRMAÇÃO DO ESTOQUE.  
 \*\* TODOS OS PEDIDOS SOMENTE SERÃO LIBERADOS APÓS APROVAÇÃO PELO DEPARTAMENTO DE CRÉDITO

**"Empresa Optante pelo Simples"**

# Cotação 10/2023 - MUNICIPIO DE CEU AZUL

Validade da cotação: 30 dias

Descrição: Microscópio.

Criado em: 05/07/2023 09:12

Gerado em: 05/07/2023 09:23:06

## Item 1

ESTEREOMICROSCÓPIO LUPA Especificações mínimas: Cabeçote: Binocular, inclinado de 45°, 360° de rotação  
Objetiva de aumento 2x e 4 x, focagem controlada por mecanismo de pinhão e cremalheira em ambos os lados  
Base equipada de vidro fosco circular com diâmetro de 95 mm e duas presilhas, pina para fixação de amostras, estativo metálico. Disco de vidro fosco Disco de acrílico Pintura eletrostática de alta durabilidade com tratamento ante- corrosivo. Oculares: WF 10X Ampliação :20x -40x (podendo chegar até 80x com ocular opcional de 20x)  
Iluminação: LED transmitida e incidente (superior e inferior) Distancia de trabalho:82mm Distância Inter pupilar e diferença de dioptria, ajustável; Alimentação Bivolt - 2 lâmpadas compatível com o aparelho.

Participante	Documento	Modelo	Marc a	Quantida de	Unida de	Proposta	Método
WEBLABOR SÃO PAULO MATERIAIS DIDÁTICOS LTDA - EPP	13533610000100	LM350B	LUMEN	1,00	uni	R\$ 1765,00 (Proposta)	IMPORTAD O
MUNICIPIO DE CAMBARA (CAMBARÁ - PR) sistema BLLCOMPRAS				Processo: 74/2023		Lote: 1	
SC COMERCIAL EIRELI	20758465000113	K65-E40	KASVI	1,00	uni	R\$ 1930,00 (Proposta)	IMPORTAD O
MUNICIPIO DE FAROL (FAROL - PR) sistema BLLCOMPRAS				Processo: 23/2023		Lote: 1	
OUTSET COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA ME	10806205000112	DI-724	DIGILA B	1,00	uni	R\$ 4000,00 (Proposta)	IMPORTAD O
MUNICIPIO DE CAMBARA (CAMBARÁ - PR) sistema BLLCOMPRAS				Processo: 74/2023		Lote: 1	

Método: Média

Valor unitário: R\$ 2565,00 Valor total: R\$ 2565,00

## Item 2

MICROSCOPIO OPTICO SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: Cabeçote binocular inclinado a 30 graus e com rotação 360°; Oculares de campo amplo WF10X (18 mm) e WF16X (11 mm); Revólver quádruplo; Objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X(S), 100X (S, Óleo); Foco coaxial grosso e fino com ajuste de tensão; Platina retangular composta de dupla camada mecânica; Condensador de foco ajustável (pinhão e cremalheira 1,25 N.A); Diafragma/íris com suporte de filtro; Iluminação LED 3W com controle de intensidade; Fonte de alimentação interna BIVOLT 2 lâmpadas compatível com o aparelho.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantida de	Unida de	Proposta	Método
LONDRIHOSP IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES EIRELI	42650279000107	LED	AOMEKIE	1,00	unid.	R\$ 1880,00 (Vencedor)	IMPORTA DO
MUNICIPIO DE RIFAINA (RIFAINA - SP) sistema BLLCOMPRAS				Processo: 011/2023		Lote: 1	
TK PRODUTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	10728371000148	NO115B	GLOBALTRA DE	1,00	unid.	R\$ 2288,00 (Proposta)	IMPORTA DO
MUNICIPIO DE RIFAINA (RIFAINA - SP) sistema BLLCOMPRAS				Processo: 011/2023		Lote: 1	
JP-TAMC COMERCIAL LTDA	47326875000141	Dsyslab	Dsyslab	1,00	unid.	R\$ 3299,99 (Vencedor)	IMPORTA DO
MUNICIPIO DE CASTRO (CASTRO - PR) sistema BLLCOMPRAS				Processo: 048/2023		Lote: 11	
ESFERA MASTER COMERCIAL EIRELI - EPP	26527362000129	OF. MOD. SDMB 100	SDORF	1,00	unid.	R\$ 2560,00 (Vencedor)	IMPORTA DO
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CHAPADAO DO SUL-MS (CHAPADÃO DO SUL - MS) sistema BLLCOMPRAS				Processo: 025/2023		Lote: 18	

Método: Média

Valor unitário: R\$ 2506,9975 Valor total: R\$ 2506,9975

Valor total da cotação:

R\$ 5071,9975

---

CAROLINE CAVALLARI BEPPLER (053.772.569-56)

Cotação gerada através do sistema BLLCOMPRAS (<https://bllcompras.com>).