



(SC) São José, 7 de julho de 2022.

À
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

Em atendimento a manifestação do interesse de adquirir o equipamento e os kits *infra* descritos, informamos que forneceremos pelo valor global de R\$ 6.830,69, frete incluso para o seguinte destino: Rua Riachuelo, n.º 1530, Setor, Samuel Graham, Jataí, GO, CEP: 75804-068.

COD.	MODELO	Marca/ Fabricante	Quan t.	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
6387	Fotocolorímetro de Bancada AT 100PB II Multiparâmetro C/ Memória 	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 4.327,45	R\$ 4.327,45

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilha - São José - SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



247	<p>SPECTRO KIT ZINCO</p> <p>Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Zinco em água e efluentes para análise mínima de 100 testes</p> 	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 264,67	R\$ 264,67
213	<p>SPECTRO KIT FÓSFORO</p> <p>Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Alumínio em água e efluentes para análise mínima de 100 testes</p> 	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 198,29	R\$ 198,29
198	<p>SPECTRO KIT ALUMÍNIO</p> <p>Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Alumínio em água e efluentes para análise</p>	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 266,41	R\$ 266,41

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilhaínas – São José – SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



	<p>mínima de 100 testes</p> 				
207	<p>SPECTRO KIT COBRE</p> <p>Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Cobre em água e efluentes para análise mínima de 100 testes</p> 	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 353,80	R\$ 353,80
200	<p>SPECTRO KIT AMÔNIA</p> <p>Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Amônia em água e efluentes para análise mínima de 100 testes</p> 	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 220,45	R\$ 220,45

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilha - São José - SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



200	<p>SPECTRO KIT AMÔNIA</p> <p>Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Amônia em água e efluentes para análise mínima de 100 testes</p> 	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 220,45	R\$ 220,45
237	<p>SPECTRO KIT NITRITO</p> <p>Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Nitrito em água e efluentes para análise mínima de 100 testes</p> 	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 198,29	R\$ 198,29
3617	<p>SPECTRO KIT NITRATO NTD</p> <p>Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Nitrato NTD em água e efluentes</p>	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 201,69	R\$ 201,69

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilhaínas – São José – SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



	para análise mínima de 100 testes 				
175	CARD KIT MANGANÊS Para determinação de Manganês em água e efluentes para análise mínima de 100 testes 	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 292,93	R\$ 292,93
175	SPECTRO FERRO TIOFER Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Ferro em água e efluentes para análise mínima de 100 testes 	ALFAKIT/ ALFAKIT EIRELI	1	R\$ 93,27	R\$ 93,27
221	SPECTRO FERRO TOTAL	ALFAKIT/	1	R\$ 192,99	R\$ 192,99

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilha - São José - SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



<p style="text-align: center;">II E III</p> <p style="text-align: center;">Kit compatível fotocolorímetros ALFAKIT, para determinação de Ferro em água e efluentes para análise mínima de 100 testes</p> 	<p style="text-align: center;">ALFAKIT EIRELI</p>			
--	---	--	--	--

Fotocolorímetro de Bancada AT 100PB II Multiparâmetro com Memória

Fotocolorímetro multiparâmetro microprocessado de bancada c/ memória para 100 registros c/ marcação de data/hora para uso em bancada de laboratório. Possui 100 curvas, sendo, 36 direto de fábrica e 64 programáveis pelo usuário. Permite que o usuário insira o restante das curvas desejadas.

Equipamento de bancada para uso em laboratório, com memória para 100 registros com data/ hora, baixa dados via hyperterminal do Windows, possibilita a inserção de 100 curvas simultâneas de calibração, sendo 34 pré programadas de fábrica e 66 programáveis pelo usuário, autodesligamento em 10 minutos, espectro de emissão de 405nm a 660nm , precisão relativa de 2% resolução de 0,01 mg/L, display de cristal, liquido de 16 caracteres por 2 linhas, resistência mecânica provável IP 65. Algumas das possíveis curvas de calibração pré-programadas:

(734)ALUMÍNIO, (727)CLORO DPD, (803)CLORO
ORTO, (587)COBRE, (608)CROMO, (626)D. Q. O. AC,(627)D. Q. O.
BC, (807)DETERGENTE, (596)FENOL, (871)FERRO
TIOFER, (606)FERRO, (616)FLÚOR, (690)FOSFATO, (852)FOSFATO
ALTO, (762)HIDRAZINA, (714)MANGANÊS, (838)MATÉRIA ORGÂNICA
(SOLO), (802)MOLIBDENIO, (901)NITROG.
TOTAL, (886)ORTOFOSFATO, (565)P VAN, (651)P205 VAN, (632)P04
VAN, (754)POTASSIO, (629)SILICA, (702)SULFATO, (706)SULFETO, (611)ZINC
O, (562)BORO, (670)OZONIO, (800)N-AMONICAL, (772)N-NITRITO, (898)N-

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilha - São José - SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



NITRATONTD, (840)N-NITRITO AC, (906)N-NITRITONTD
(764)N-NITRATO.

FICHA TÉCNICA

Equipamento de bancada para uso em laboratório
Memória para 100 registros com marcação de data/hora
Baixa dados via Hyper Terminal do Windows
Inserção de até 100 curvas de calibração simultâneas, sendo 33 pré-programadas de fábrica e 67 programáveis pelo usuário
Espectro de emissão de 405 a 660nm
Absorbância de 0 a 2 (quando $b=1,0$)
Após inserida a curva de calibração, faz a leitura direta em mg L-1
Resolução: 0,01 mg L-1 para concentração
Precisão relativa: 2%
Temperatura de operação de 0 – 50°C
Microprocessado
Alimentação: 100 – 240V AC 50/60 Hz
Baixo consumo
Fonte luminosa em estado sólido
Alta durabilidade de fonte luminosa de aproximadamente 10000 horas
Display de cristal líquido 16 caracteres por 2 linhas
Resistência mecânica provável IP-65
Conexão via interface RS-232
Garantia de 1 ano
Curvas de calibração pré-programadas: Alumínio, Amônia (Indotest), Boro, Cloro DPD (Baixa), Cloro OTA, Cobre, Cromo, Detergente (Las), DQO Efluentes, Fenol, Ferro Total, II e III, Ferro Tiofer, Flúor, Fosfato Total (BC e AC), Hidrazina, Manganês, Matéria Orgânica (Solo), Molibdênio, Nitrato, Nitrato NTD, Nitrito, Nitrito NTD, Nitrogênio Total (Digestão-Nitrato), Ortofosfato (BC), Fósforo (P, PO4 e P2O5) Vanadomolibdico, Potássio, Sílica (BC), Sulfato, Sulfeto e Zinco.

ITENS INCLUSOS

Fonte de alimentação
06 cubetas óticas de 16 mm com suporte em acrílico;
Manual do usuário e instruções em português;
Cabo serial RS-232/USB (para inserção de curvas de calibração e baixar dados via Hyper Terminal do Windows).

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilha - São José - SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



VALOR DA PROPOSTA COM FRETE: R\$ 6.830,69 (seis mil oitocentos e trinta reais e sessenta e nove centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar da apresentação da proposta.

PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) dias, a contar da apresentação da ordem de fornecimento.

FLOPTECH COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS

CNPJ: 07.756.105/0001-14

I.E.: 2.551.179-57

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

NOME DO BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA Nº: 3174-7

CONTA CORRENTE Nº: 115009-X

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilha - São José - SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



ENDEREÇO DA EMPRESA:

RUA JOÃO JOVINO FERREIRA, N.º 524

FORQUILHINHAS

SÃO JOSÉ - SANTA CATARINA.

CEP: 88.106-710

FONE/FAX: (48) 30351210

E-MAIL: floptechme@gmail.com

MIRELA ELAINE COLENETZ

CPF n.º 691.584.799-53

Rg n.º 2506387-1

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilhaas – São José – SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com