



TECNOGLOBO

www.tecnoglobo.com.br

TECNOGLOBO EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 07.700.042/0001-84 - I.E.: 9035777625

Rua João David Pernetá, 355 - Hugo Lange - CEP: 80.040-330 - Curitiba - Paraná - Brasil

(0041)3022 -2909

(0041) 99191-2909

<https://www.facebook.com/Tecnoglobo/>

DATA: 25/02/2026 ORÇAMENTO N° 10250026 - 8

CLIENTE

Código: 926 I.E. / RG: ISENT0 CPF / CNPJ: 07.905.127/0001-07
Cliente: FUNDACAO DE DESENV. CIENTIFICO E CULTURAL
Endereço: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFLA N.º Complemento: CX POSTAL 3060
Bairro: JOAQUIM SALES Cidade: LAVRAS UF: MG CEP: 37200-000
Contato: FUNDACAO DE DESENV. CIENTIFICO E CULTURAL Fone: 00353829 1901
E-mail: fundecc@ufla.br

PRODUTOS

Código	Descrição	Un.	Qtde.	Vir. Unit.	% IPI	Vir. IPI	Vir. Total
000018	EXTRATOR DE GORDURA ANKOM XT15	UN	1	R\$ 183.313,50	0,00 %	R\$ 0,00	R\$ 183.313,50
NCM: 9027.89.99 Ref.: XT15 Marca: ANKOM							

Método Oficial aprovado AOCS Am 5-04



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Fabricante: ANKOM Technology
Procedência: Macedon - USA
Modelo: XT15/2012 - Soxhlet Automatico
Dimensões: 50,8 x 40,6 x 78,9CM
Peso: 48kg
Voltagem: 220-240V
Potência: 50/60Hz - 5 Amperes

ESPECIFICAÇÕES DA AMOSTRA:

- Capacidade de amostra: 1,0 a 2,0 gramas
- Extração / Dia: até 150 amostras
- Extração / Corrida: processa 15 amostras simultaneamente
- Tempo de Extração: 30 à 60 minutos*
- * excluindo tempo secagem, o tempo de extração varia através do tipo de amostra, normalmente extrai em 30 minutos típico
- Faixa de trabalho: 0% - 100%
- Temperatura operacional: 90°C
- Recuperação do Solvente: até 97%
- Temperatura de Operação da Água: até 20°C
- Solvente / Amostra: ~ 0,5 ml
- Operação: Automático
- Sistema de Abertura (escape): Utiliza carvão ativado, não necessita uso de capela
- Controles: Microprocessador de controle com exibição LCD

APLICAÇÃO, CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Analisa amostras em tecidos animais e vegetais, sólidos, semi-sólidos e líquidos;
- Sistema fechado e pressurizado;
- Operação completamente automática;
- Fácil de instalar e operar o aparelho;
- Opera com diferentes tipos de solventes, o aparelho vem preparado para uso de éter de petróleo e hexano, caso utilize outro tipo de solvente de alta penetração (mojonnier ou éter etílico) é necessário trocar o-rings X95 (kit) e pistão das válvulas X55 (kit), consultar valor à parte;
- Segurança operacional e ambiental;
- Pode ser usado para calibrar NIR e outros métodos secundários;
- Controle automático de vazão da água para resfriamento, baixo consumo;
- Analisa até 150 amostras/ dia;
- Trabalha com alta temperatura na extração;
- Redução no tempo de extração;
- Dispensa o uso de capela, não libera vapores de solvente durante a extração;
- Elimina manipulação do solvente;
- Dispensa uso de vidrarias;
- Elimina variabilidade de resultados;
- Não requer monitoramento liberando o técnico para outras atividades.
- Utiliza a tecnologia de Bolsa de Filtro XT4 ANKOM.

07.700.042/0001-84

INSC. ESTADUAL 9035777625

TECNOGLOBO EQUIPAMENTOS LTDA -

RUA JOÃO DAVID PERNETA, 355
HUGO LANGE - CEP: 80040-330

CURITIBA - PARANÁ

TECNOLOGIA AO SEU ALCANCE

Equipamentos e acessórios para laboratório

al



TECNOGLOBO

www.tecnoglobo.com.br

TECNOGLOBO EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 07.700.042/0001-84 - I.E.: 9035777625

Rua João David Pernetá, 355 - Hugo Lange - CEP: 80.040-330 - Curitiba - Paraná - Brasil

(0041)3022-2909

(0041) 99191-2909

<https://www.facebook.com/Tecnoglobo/>

DATA: 25/02/2026 ORÇAMENTO Nº 10250026 - 8

PRODUTOS

Código	Descrição	Un.	Qtde.	Vir. Unit.	% IPI	Vir. IPI	Vir. Total
000015	SELADORA TERMICA	UN	1	R\$ 3.573,90	0,00 %	R\$ 0,00	R\$ 3.573,90

NCM: 8422.40.90 Ref.: HSI

Marca: ANKOM

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Fabricante: ANKOM Technologic Corp.

Procedência: Macedon - USA

Modelo: HSi

Dimensão: 29CM X 12CM X 7CM

Peso: 4 Kg

Voltagem: 220V

Potência: 50/60 Hz - 1,18 Amperes



APLICAÇÃO, CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

Seladora manual de bancada, sela aproximadamente em 2 segundos as bolsas de filtros.

Foi desenvolvida para selar as bolsas de tecnologia ANKOM (bolsas de filtro F57, F58, XT4 e sacos nylon).

001419	BOLSA DE FILTRO XT4 (CAIXA: 200 UND)	CX	2	R\$ 3.592,25	3,25 %	R\$ 233,50	R\$ 7.418,00
--------	--------------------------------------	----	---	--------------	--------	------------	--------------

NCM: 5911.90.00 Ref.: XT4

Marca: ANKOM

DESCRIÇÃO:

Bolsas de Filtro XT4 para extração de gordura com 2µ, dupla lâmina, que suporta o uso dos solventes orgânicos mais comuns.

A bolsa de filtro XT4 pode encapsular uma ampla gama de tipos de amostras para o processo de extração de gordura, através do aparelho ANKOM.



Total IP: R\$ 233,50

Total Geral: R\$ 194.305,40

OBSERVAÇÕES:

****ESTÁ INCLUSO NESTE ORÇAMENTO O TREINAMENTO OPERACIONAL E INSTALAÇÃO TÉCNICA.**

Local de Entrega: UFLA / DCA - DEPARTAMENTO CIENCIAS DOS ALIMENTOS

End.: Campus Universitário, s.n, Caixa Postal 3037, Centro, CEP: 37.200-900 - Lavras - MG

A/C: Prof. Eduardo Mendes Ramos (1 Piso)

F: (35) 38229-1403 ou (35) 9 9197-4734

CONDIÇÕES GERAIS:

Prazo de entrega: **10 ATÉ 15 DIAS ÚTEIS**

Validade da Proposta: **12/03/2026**

Condição de Pagamento Produtos: **30 DIAS**

Frete: **0 - FRETE POR CONTA DO REMETENTE (CIF)**

Transportadora: **A DEFINIR**

DADOS PARA DEPÓSITO:

001-Banco do Brasil

AG: [REDACTED] - C/C: [REDACTED]

341-Banco Itaú

AG: [REDACTED] - C/C: [REDACTED]

Favor encaminhar comprovante de pagamento via e-mail

07.700.042/0001-84

INSC. ESTADUAL 9035777625

TECNOGLOBO EQUIPAMENTOS LTDA -

RUA JOÃO DAVID PERNETA, 355
HUGO LANGE - CEP: 80040-330

CURITIBA - PARANÁ

GARANTIA

TECNOLOGIA AO SEU ALCANCE

Equipamentos e acessórios para laboratório

25/02/2026 15:05:33 Página 2 de 3



TECNOGLOBO

www.tecnoglobo.com.br

TECNOGLOBO EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 07.700.042/0001-84 - I.E.: 9035777625

Rua João David Pernetá, 355 - Hugo Lange - CEP: 80.040-330 - Curitiba - Paraná - Brasil

 (0041)3022-2909

 (0041) 99191-2909

 <https://www.facebook.com/Tecnoglobo/>

DATA: 25/02/2026 ORÇAMENTO Nº 10250026 - 8

Garantia de 12 meses a partir da data de aquisição.

Maiores informações consultar o termo de garantia em anexo.

Agradecemos por consultar a TECNOGLOBO e no aguardo de breve retorno, colocamo-nos a inteira disposição.

Consultor(a):

ROSANE MEURER



vendas@tecnoglobo.com.br;
vendastecnoglobo@hotmail.com



(0041)99226-1345  (0041) 3022-2909

Rosane Meurer

Rosane Meurer
Departamento Comercial

CPF: [REDACTED]

RG: [REDACTED]

07.700.042/0001-84

INSC. ESTADUAL 9035777625

TECNOGLOBO EQUIPAMENTOS LTDA -

RUA JOÃO DAVID PERNETA, 355
HUGO LANGE - CEP: 80040-330

CURITIBA - PARANÁ