

À

Awkalab Produtos para Laboratório Ltda - EPP | 04.880.181/0001-49 | Banco: Banco do Brasil | Agência: 0479-0 | Conta: 119879-3
Avenida Farroupilha, 2661 - sala 201 - Nossa Senhora das Graças - 92.025-415 - Canoas/RS |
| (51) 3115-2326, | cmunoz@awkalab.com.br

AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO Nº 246/2026 - SGPe 6427/2026

Autorização de Fornecimento vinculada a Ata de Registro de Preços e ao Edital de Pregão "Pregão Eletrônico nº 1189/2025 para aquisição de material químico e reagentes, para os seguintes Centros de Ensino da UDESC: CAV, CCT, CEAVI, CEFID, CEFID, CEO, CERES, CESFI e REITORIA. , realizado em: 14/07/2025". A presente AF tem vigência até: 31/12/2026

NOTA: 1				Fonte: 0100 Subação: 3201 Natureza: 33903011
Lote/Item	Quantidade	Vir Unitário	Total Item	[SIPAC] [Unidade] [Marca/Modelo] Descrição do Material
1 / 159	3	400,00	1.200,00	[117439018] [FRASCO] [kasvi/ K25-1400] PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS, PRODUTOS QUIMICOS E BIOLOGICOS - CALDO BHI, (Brain Heart Infusion Broth). Caldo. Frasco de 500g
Centro/Pedido/Solicitante - Quantidade:				CAV/33976/ROSANE LEGNAGHI - 3
1 / 200	11	98,35	1.081,85	[062847554] [FRASCO] [QMC/MR_49.1-125] REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Solução padrão de zinco 1000 mg/L (1000 ppm) para Espectrofotometria de Absorção Atômica (AAS), volume: 125 mL, com certificado de análise rastreado ao NIST.
Centro/Pedido/Solicitante - Quantidade:				CAV/33958/ROGERIO LAUS - 1
				CAV/33961/VIVIANE APARECIDA SPINELLI SCHEIN - 10
1 / 201	1	95,38	95,38	[062847554] [FRASCO] [QMC/MR_292] REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Solução padrão de manganês 1000 mg/L (1000 ppm) para Espectrofotometria de Absorção Atômica (AAS), volume: 125 mL, com certificado de análise rastreado ao NIST.
Centro/Pedido/Solicitante - Quantidade:				CAV/33958/ROGERIO LAUS - 1
1 / 202	1	100,98	100,98	[062847554] [FRASCO] [QMC/MR_24.2] REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Solução padrão de ferro 1000 mg/L (1000 ppm) para Espectrofotometria de Absorção Atômica (AAS), volume: 125 mL, com certificado de análise rastreado ao NIST.
Centro/Pedido/Solicitante - Quantidade:				CAV/33958/ROGERIO LAUS - 1
1 / 204	1	101,65	101,65	[062847554] [FRASCO] [QMC/MR_28.1] REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Solução padrão de magnésio 1000 mg/L (1000 ppm) para Espectrofotometria de Absorção Atômica (AAS), volume: 125 mL, com certificado de análise rastreado ao NIST.
Centro/Pedido/Solicitante - Quantidade:				CAV/33958/ROGERIO LAUS - 1

1 / 205	1	96,96	96,96	[062847554] [FRASCO] [QMC/MR_10.1] REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL, REAGENTE PARA ANALISE LABORATORIAL - EM FRASCO, Solução padrão de cálcio 1000 mg/L (1000 ppm) para Espectrofotometria de Absorção Atômica (AAS), volume: 125 mL, com certificado de análise rastreado ao NIST.
Centro/Pedido/Solicitante - Quantidade:				CAV/33958/ROGERIO LAUS - 1

TOTAL DA NOTA 1: 2.676,82		EMPENHO:	FISCAL:
---------------------------	--	----------	---------

NOTA: 2				Fonte: 0100 Subação: 3201 Natureza: 33903035
Lote/Item	Quantidade	Vlr Unitário	Total Item	[SIPAC] [Unidade] [Marca/Modelo] Descrição do Material
1 / 123	1	1.151,00	1.151,00	[033014066] [KIT] [merck/1025370001] KIT, KIT - PARA ANALISE DE AGUA, Kit para teste de SULFATO em água (faixa de medição 5,0 - 300,0mg/L SO4) com 100 TESTES (TESTE C/ REAGENTES) para uso nos COLORÍMETRO MOVE100 da Merck e ESPECTROFOTÔMETRO SPECTROQUANT UV/VIS PROVE 300+ da Merck. Metodologia baseada em EPA 375.4, APHA 4500-SO4 2- E ASTM D516-11 pelo método turbidimétrico utilizando sulfato de bário. Deve ser compatível com as curvas previamente existentes nos equipamentos citados e comprimento de onda pré-definido no equipamento (no caso do MOVE100), não sendo permitido o uso de fatores de ajuste ou inserção de novas curvas ou ajuste com solução padrão. Deve apresentar certificados de qualidade e de Lote (de acordo com ISO 8466-1 e DIN 38402 A51). Validade mínima de 12 meses a contar a partir da entrega da mercadoria.
Centro/Pedido/Solicitante - Quantidade:				CAV/33974/EVERTON SKORONSKI - 1

1 / 124	1	943,50	943,50	[033014066] [KIT] [merck/1008220250] KIT, KIT - PARA ANALISE DE AGUA, Kit para teste de fluoreto em água pelo método SPADNS (faixa de medição 0,02 - 2,00 mg/l F) sendo o fornecimento em volume de 250 ml. Metodologia similar a APHA 4500-F- D para uso nos COLORÍMETRO MOVE100 da Merck e ESPECTROFOTÔMETRO SPECTROQUANT UV/VIS PROVE 300+ da Merck e compatível com as curvas previamente existentes nos equipamentos citados e comprimento de onda pré-definido no equipamento (no caso do MOVE100), não sendo permitido o uso de fatores de ajuste ou inserção de novas curvas ou ajuste com solução padrão. Deve apresentar certificados de qualidade e de Lote (de acordo com ISO 8466-1 e DIN 38402 A51). Validade mínima de 12 meses a contar a partir da entrega da mercadoria.
Centro/Pedido/Solicitante - Quantidade:				CAV/33974/EVERTON SKORONSKI - 1
TOTAL DA NOTA 2: 2.094,50		EMPENHO:		FISCAL:

NOTA: 3				Fonte: 0100 Subação: 3201 Natureza: 33903040	
Lote/Item	Quantidade	Vlr Unitário	Total Item	[SIPAC] [Unidade] [Marca/Modelo] Descrição do Material	
1 / 58	2	372,47	744,94	[034665058] [FRASCO] [kasvi/k25-1522] CALDO, CALDO - EC. FRASCO COM 500 GRAMAS., Com tampa rosqueável e lacre de segurança. Utilizado na enumeração seletiva de coliformes fecais e não fecais em água, esgoto e frutos do mar.	
Centro/Pedido/Solicitante - Quantidade:				CAV/33976/ROSANE LEGNAGHI - 2	
TOTAL DA NOTA 3: 744,94				EMPENHO: FISCAL:	



Assinaturas do documento



Código para verificação: **8NKMN466**

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



ANDRE THALER NETO (CPF: 490.XXX.519-XX) em 03/03/2026 às 14:11:16

Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5 G2", emitido em 02/05/2025 - 11:28:00 e válido até 02/05/2028 - 11:28:00.
(Assinatura ICP-Brasil)



GLÓRIA MARIA FERNANDES (CPF: 009.XXX.069-XX) em 03/03/2026 às 15:01:57

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:33:51 e válido até 30/03/2118 - 12:33:51.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMDY0MjdfNjQyOV8yMDI2XzhOS01ONDY2> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00006427/2026** e o código **8NKMN466** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.