

**ANEXO V**

**PREGÃO ELETRÔNICO nº 1061/2024**  
**AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO**

Autorização de fornecimento vinculada ao Edital de Pregão  
Eletrônico nº 1061/2024 Autorização de fornecimento  
Autorização de Fornecimento 2986/2024

Fornecedor: RACINE COMERCIAL LTDA			Endereço: RUA ADÃO REITZ 399 SALA 04		
CNPJ/MF: 02.909.080/0001-28			Bairro:		CEP: 88.180-000
Banco: BRADESCO	Agência: 347-6	Conta: 46.121-0	Município: ANTÔNIO CARLOS	UF: SC	Telefone: (48) 3269.2330
e-mail: RACINE@RACINECOMERCIAL.COM					
ITEM	Descrição dos Materiais	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)
02	Kit drive motor. Servo Drive AC monofásico/trifásico AC200-230V 750W. Acionamento IHM Comando por pulso e RS-485. Servo Motor 750W,400V Torque Nominal 2.39Nm, Torque Pico 7.16, Rotação Nominal 3000RPM Rotação Pico 5000RPM. Cabo potencia do motor. Cabo encoder. Marca modelo: policomp sdd08nk8d	Peça	2	5.060,00	10.120,00
03	Transdutor de pressão. Alimentação: 10 à 30Vdc (24) vdc. 0 a 10 BAR sinal de 4-20mA Conexão da Rosca: NPT1/4. Conector Elétrico tipo DIN43650 grau de proteção IP65. Marca modelo: visao pt4800s/10bar	Peça	2	508,00	1.016,00
04	Transdutor de pressão. Alimentação: 10 à 30Vdc (24) vdc. 0 a 20 BAR sinal de 4-20mA Conexão da Rosca: NPT1/4 Conector Elétrico tipo DIN43650 grau de proteção IP65. Marca modelo: visão pt4800s/20bar	Peça	2	508,00	1.016,00
06	Lupa Binocular. Estereomicroscópio binocular Biofocus com ampliação de até 80x. Ampliação 20x, 40x ou 80x; Oculares 2 (duas) WF10x e 2 (duas) WF20x; Objetivas 2x e 4x; Cabeçote Binocular, com angulação de 45°, rotação de 360° e ajuste de dioptria na ocular esquerda; Iluminação com lâmpadas de LED; Distância de trabalho 100mm; Distância interpupilar Ajustável entre 50 ~ 75mm; Distância focal 40mm; Alimentação Bivolt automático; Coluna 180mm; Disco Ø 95 mm, 01 disco de vidro fosco e 01 de plástico branco/preto; Dimensões da base (LxPxA) 210 x 140 x 50 mm, com presilhas; Dimensões do equipamento (LxPxA) 210 x 140 x 360 mm; Peso 2,5kg. Corpo: Base em metal reforçado com alta estabilidade e grande dimensão; Estativa com comandos para a focalização macrométrica. Marca modelo: kasvi k65-e40	Peça	8	1.322,43	10.579,44
23	Mufla com controle de temperatura - Pannel de comando. Capacidade de 16 litros. Adesivo do painel em policarbonato. Controle de temperatura micro processado digital com sistema PID e autotuning, display LED de 04 dígitos, com resolução de 1°C para indicação da temperatura de processo. Timer programável de 01 até 5.999 minutos, com ajuste de 01 em 01 minuto. Controlador de rampas e patamares com 32 programas de 64 segmentos, totalizando 2.048 segmentos. Saída 4 a 20 mA para registro e monitoramento da temperatura via software. Sensor de temperatura. Aquecimento através de um conjunto de resistências com Fio Kanthal. Isolação térmica através de tijolos isolantes e manta térmica evitando o calor na parte externa do equipamento. Câmara interna construída em cerâmica especial, altamente resistente a choques térmicos. Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja, sendo assim protege o operador de possíveis queda do material em alta temperatura. Gabinete externo totalmente em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Faixa de Temperatura: 100°C a 1.200°C. Precisão: ± 1°C. Tensão: 220 volts Bifásico. Cabo alimentação. Manual de instrução em português. Marca modelo: solid steel FORNO MUFLA SSFM 16 L - 220V	Peça	1	5.490,00	5.490,00

27	Comparador de expansibilidade digital. Retração com resolução de 0,001mm, com barra padrão de pouca variabilidade térmica, isolada no ponto de manipulação. Modelo: engetotus cód 400082	Peça	1	5.470,93	5.470,93		
35	Seladora a vácuo de bancada 220 V com duas barras de selagem de 400 mm. Marca modelo: nagano Seladora a Vácuo Industrial Duas Barras 40 cm	Peça	1	6.200,00	6.200,00		
TOTAL DA AF (R\$): 39.892,00							
<b>ATENÇÃO – EMITIR NOTA FISCAL EM NOME DE FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA</b>		<b>UNID. ORÇAMENT.</b>	<b>SUB-AÇÃO</b>	<b>NATUREZA</b>	<b>FONTE</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor (R\$)</b>
(Centro participante – Anexo I e II) CESFI, CERES E FAED		45022	14842	449052.04 449052.41 449052.08	2.599.265.000 1.500.100.000	17	39.892,00
<b>Local da Entrega: Abaixo descrito</b>							
<b>Fiscal da AF: Abaixo descrito</b>							
<b>Vigência da AF:</b> Da data de sua assinatura até o encerramento dos créditos orçamentários do ano de sua emissão							
<b>ATENÇÃO:</b>							
1) Frete – CIF							
2) para efeitos de pagamento, apresentar: Nota Fiscal; CND do Estado de Santa Catarina e do Estado sede do fornecedor; CND municipal; CND da União; INSS e FGTS;							
3) advertimos que o não cumprimento das obrigações assumidas na fase licitatória e/ou na execução desta A.F. estarão sujeitas às sanções previstas;							
4) são partes integrantes desta Autorização de fornecimento, como se transcritos estivessem, o edital de licitação, seus anexos e quaisquer complementos, os documentos, propostas e informações apresentadas pela licitante vencedora e que deram suporte ao julgamento da licitação.							
Florianópolis, Conforme assinatura eletrônica							
Assinatura do Ordenador Primário							

**Locais de entrega:**

**Itens 02, 03 e 04: CESFI**

Avenida Lourival Cesario Pereira, s/n

Edifício Alcides Abreu - Nova Esperança - Balneário Camboriú

CEP: 88336-275

**Fiscal de contrato:** Gilberto Zanluca Junior

**Item 06: FAED**

Av. Madre Benvenuta, 2007

Itacorubí, Florianópolis / SC

CEP: 88.035-001

**Fiscal de contrato:** Guilherme de Medeiros

**Itens 23, 27 e 35: CERES**

R. Cel. Fernandes Martins, 270 - Progresso, Laguna - SC, 88790-000

**Fiscal de contrato:** Maisa de Amorim Bleyer



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **73N32ROG**

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



**JOSE FERNANDO FRAGALLI** (CPF: 030.XXX.838-XX) em 05/12/2024 às 11:01:11

Emitido por: "AC ONLINE RFB v5", emitido em 10/04/2024 - 12:34:06 e válido até 10/04/2027 - 12:34:06.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMjQ0NjBfMjQ0OTdfMjAyNF83M04zMIJPRw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00024460/2024** e o código **73N32ROG** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.