



**FADENOR**

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

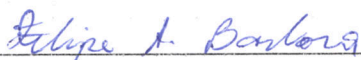
ATA DA REUNIÃO PARA RECONHECIMENTO DO PROCESSO 1164/2023—  
DISPENSA DE LICITAÇÃO 24/2023

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA O PROJETO 394 - Implantação De Fruteiras De Clima Temperado No Semiárido Mineiro - APQ-02814-22

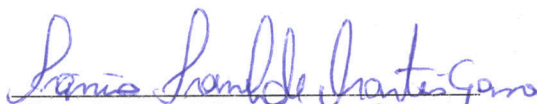
No dia dezesseis de fevereiro de dois mil e vinte três, às 14 horas, nas instalações da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, para proceder à sessão de reconhecimento do processo de compras de um: **Analisador de gases: Etileno, CO2, O2**, do fornecedor: **Akso Produtos Eletrônicos Ltda**, no valor de **R\$ 35.300,00 (trinta e cinco mil e trezentos reais)**.

Aberta a sessão o presidente passou a leitura dos documentos juntados no processo, que foi enquadrado na modalidade de Dispensa de Licitação, com fulcro no artigo 24, II e XXI da Lei 8.666/93. Concluídos os trabalhos de julgamento, o presidente declarou encerrada a sessão na qual eu, Felipe Andrade Barbosa, lavrei a presente ata.

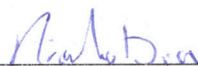
Comissão Permanente de Licitação:



**Felipe Andrade Barbosa**  
Presidente da Comissão



**Ivânia Ivanilde Martins Gomes**  
Secretária da Comissão



**Ricardo Dias Ribeiro**  
Membro da Comissão



**Luciano Gherardi Ferreira**  
Membro da Comissão



**FADENOR**

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

**FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO  
NORTE DE MINAS**

PROCESSO	1164/2023
DISPENSA	24/2023
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
CONTRATADA	<b>Akso Produtos Eletrônicos Ltda</b>
OBJETO	<b>Analizador de gases: Etileno, CO2, O2</b>
VALOR	<b>R\$ 35.300,00 (trinta e cinco mil e trezentos reais).</b>
FONTE DE RECURSOS	PROJETO 394 - Implantação De Fruteiras De Clima Temperado No Semiárido Mineiro - APQ-02814-22

Reconhecimento: De acordo com a solicitação originária da Comissão de Licitação desta Fundação, reconheço os atos de Dispensa de Licitação, convalidando os atos praticados, face a justificativa apresentada nos autos de com base no artigo 24, inciso II e XXI da Lei 8.666/93, aquisição de material permanente, para o Projeto 394. O valor total da aquisição é de R\$ 35.300,00 (trinta e cinco mil e trezentos reais).

O Diretor Técnico e Institucional e a Diretora Administrativa e Financeiro da FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS – FADENOR, no uso de suas atribuições, ADJUDICA e HOMOLOGA, para que surtam os efeitos legais, DISPENSA DE LICITAÇÃO em epígrafe, com fundamento no artigo 24, inciso II e XXI da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Montes Claros – MG, 16 de fevereiro de 2023

---

**Roney Versiani Sindeaux**  
Diretor Técnico e Institucional

---

**Tatiane Martins da Silva**  
Diretora Administrativa - Financeiro

## Autorização Fornecimento / Ordem de Serviço

AF/OS Nº: 4437/2023

Nº Processo de Compra: 1164/2023

Emissão: 24/02/2023 - 16:17:00

Modalidade de compra: Dispensa de licitação

Gestor de Compra: Felipe Andrade Barbosa

Prazo Final para Entrega: 16/03/2023

Fornecedor: Akso Produtos Eletrônicos Ltda

CNPJ: 05.545.381/0001-08

### Endereço

Logradouro: Rua Emílio H. Dexheimer,

Nº: 357 Complemento:

Bairro: JARDIM AMERICA

Cidade: São Leopoldo

Estado: Rio Grande do Sul

CEP:

Contato:

Fax:

E-mail:

Telefone:

### Informações da proposta:

Data da Proposta: 24/01/2023

Nº Pedido de Cotação: 1416/2023

Tempo para Entrega: 20 dia(s)

Nº Proposta do Fornecedor: 0011668425875

Validade da Proposta: 10 dia(s)

Tipo de Frete: CIF

Valor do Frete: 0,00

Projeto: 394 - Implantação De Fruteiras De  
Clima Temperado No Semiárido  
Mineiro - APQ-02814-22

Banco:

Agência:

Conta:

Tipo de Pagamento: Boletão

Solicitamos o fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados, de acordo com as condições desta autorização.

Nº Item	Descrição	Marca/Modelo	Quant.	Unidade	Moeda	Valor Unitário	Valor Total
1	<b>Produto/Serviço:</b> Analisador de gases: Etileno, CO2, O2	F-960 ANALISADOR DE GAS O2 / CO2 / ETILENO	1	Unidade	Real	35.300,00	35.300,00

**Descrição:** Analisador com medição de três gases: Etileno (C2H4), Dióxido de Carbono (CO2) e Oxigênio (O2). Com sonda para facilitar a análise e inspeção em Embalagens com atmosfera modificada.

Vida útil dos sensores:

Etileno: 2 anos

CO2 : 5 anos

O2: 2 anos.

Display: LCD, visível à luz do sol

Ambiente de operação: 0°C – 45°C (0-90% de umidade sem condensação)

Dimensões: 18 cm x 13,5cm x 5,5 cm

Peso: 950 g

Fonte: Bateria de íon-lítio recarregável

Interface: USB e SD Card

Dados armazenados em cada medida : Concentração de Etileno, CO2 e O2, data, tempo, RH e localização GPS.

Especificações:

Faixa de ar analisada: 60ml/min – 500ml/min.

MEDIÇÃO DE ETILENO C2H4 – MODO MANUAL

Tipo de sensor: Eletromecânico

Faixa: 0-200 ppm

Resolução: 0.1 ppm

Limite mínimo de detecção: 0.15 ppm

Volume de amostra: 35 ml

Tempo de análise: 35 segundos

Acurácia (absoluta): 2 ppm

Acurácia(relativa): 5%

Período de calibração: 3 months

Vida útil da lâmpada: 2 years

Faixa de CO2: 0-20%

MEDIÇÃO DO CO2 -MODO MANUAL

Tipo do sensor: Infravermelho, detector piroelétrico

Faixa: 0-100%

Resolução: 0.01%

Limite mínimo de detecção: 0.50%

Volume de amostra: 12 m  
Tempo de análise: 12 seconds  
Acurácia (absoluta): 0.50%  
Acurácia (relativa): 3%  
Tempo de calibração: 12 meses  
Vida útil da lâmpada: 5 anos

Faixa de O2: 0-100%  
**MEDIÇÃO DE O2 – MODO MANUAL**  
Tipo de sensor: Electrochemical  
Faixa: 0-100%  
Resolução: 0.10%  
Limite mínimo de detecção: 0.30%  
Volume de amostras: 12 ml  
Tempo de análise: 12 seconds  
Acurácia (absoluta): 0.30%  
Acurácia (relativa): 2%  
Tempo de calibração: 6 meses  
Vida útil da lâmpada : 2 anos

**MODO CONTÍNUO DA MEDIDA DE ETILENO C2H4**  
Tipo de sensor: Eletromecânico  
Faixa: 0-200 ppm  
Resolução: 0.1 ppm  
Limite mínimo de detecção: 0.2 ppm  
Tempo de análise: 80 segundos  
Acurácia (absoluta): 0.2 ppm  
Acurácia (relativa): 5%  
Tempo de calibração: 3 months  
Vida útil da lâmpada: 2 years

**MEDIÇÃO DE CO2 – MODO CONTÍNUO**  
Sensor: Infravermelho, detector piroelétrico  
Faixa: 0-100%  
Resolução: 0.01%  
Limite mínimo de detecção: 0.01%  
Tempo de análise: 6 seconds  
Acurácia (absoluta): 0.01%  
Acurácia (relativa): 3%  
Tempo de calibração: 12 meses  
Vida útil da lâmpada: 5 anos

**MODO CONTÍNUO PARA A MEDIÇÃO DE O2**  
Sensor: Eletromecânico  
Faixa: 0-100%  
Resolução: 0.10%  
Limite mínimo de detecção: 0.10%  
Tempo de análise: 12 segundos  
Acurácia (absoluta): 0.10%  
Acurácia (relativa): 2%  
Tempo de calibração: 6 meses  
Vida útil da lâmpada: 2 anos

**Especificação:** F-960 ANALISADOR DE GAS O2 / CO2 / ETILENO

**Total:** 35.300,00

**Local de Entrega**

**Produto/Serviço:** Analisador de gases: Etileno, CO2, O2

**Instituição/Centro/Departamento:** Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas, Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas, Núcleo de Projetos e Serviços

**Logradouro:** Av Rui Braga

**N°:** s/n

**Complemento:** Prédio 07, 3º andar

**Bairro:** Vila Mauriceia

**Cidade:** Montes Claros

**Estado:** Minas Gerais

**CEP:** 30.401-089

**Telefone:** (38) 3690-3909

**Observação para Entrega:**

**Condições e Termo de Aceite:**

Solicitamos o fornecimento dos produtos acima especificados, de acordo com as condições desta autorização.

A Nota Fiscal deverá ser emitida com os seguintes dados:

**Natureza da operação:** VENDA

**Razão Social:** Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas

**CNPJ:** 01.440.615/0001-00

**Inscrição Estadual:** 4333393560054

**Endereço:**

Av. Rui Braga S/N - Prédio 7 - Bairro Vila Mauriceia

39401-089 - Montes Claros - MG

Deverá ser informado, OBRIGATORIAMENTE, no corpo da Nota Fiscal o número desta Autorização de Fornecimento.

Informar, também, os dados bancários de sua empresa no corpo da Nota Fiscal para que o pagamento possa ser efetuado na data acordada.

Caso tenha optado por recebimento através de boleto bancário, encaminhá-lo anexado à Nota Fiscal.

**Horário de entrega: de 07:30 às 11:30 e de 13:00 às 17:00 horas, de segunda à sexta.**

Recebemos esta AF/OS e comprometemos-nos a cumprir as condições estipuladas acima.

Data: \_\_/\_\_/\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Contato:**

**Nome do Gestor de Compra:** Felipe Andrade Barbosa

**Telefone:** 38 3690-3909

**E-mail:** compras@fadenor.com.br

RECEBEMOS DE AKSO PRODUTOS ELETRONICOS LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		VALOR NOTA R\$ 35.300,00	NF-e Nº: 000.285.851 SÉRIE : 1
DATA DE RECEBIMENTO / /	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	DESTINATÁRIO FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE ENSINO SUPERIOR DO	

<b>AKSO PRODUTOS ELETRONICOS LTDA</b> EMILIO H. DEXHEIMER, 357 JARDIM AMERICA SAO LEOPOLDO RS TEL/FAX: 5134061717 CEP: 93032200	<b>DANFE</b> DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - Entrada 1 - Saída <b>1</b> Nº 000.285.851 SÉRIE : 1 FOLHA: 1 de 1	
		CHAVE DE ACESSO 4323 0205 5453 8100 0108 5500 1000 2858 5118 9848 7042
		Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA FORA RS		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 143230043351422 - 27/02/2023 14:00:35
INSCRIÇÃO ESTADUAL 1240218220	INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA	CNPJ 05.545.381/0001-08

**DESTINATÁRIO/REMETENTE**

NOME/RAZÃO SOCIAL FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE ENSINO SUPERIOR DO		CNPJ/CPF 01.440.615/0001-00	DATA DA EMISSÃO 27/02/2023
ENDEREÇO AV. RUI BRAGA, S/N PREDIO 07	BAIRRO/DISTRITO VILA MAURICEIA	CEP 39401-089	DATA DE SAÍDA/ENTRADA 27/02/2023
MUNICÍPIO MONTES CLAROS	FONE/FAX (38) 3690-3913	UF MG	INSCRIÇÃO ESTADUAL 4333393560054
			HORA DE SAÍDA 14:00:33

**FATURA**

Número	Data Vcto	Valor
001	29/03/2023	35.300,00

**CÁLCULO DO IMPOSTO**

BASE DE CÁLCULO DE ICMS 35.300,00	VALOR DO ICMS 1.412,00	BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 35.300,00
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00
			VALOR APROX. DOS TRIBUTOS 0,00	VALOR TOTAL DA NOTA 35.300,00

**TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS**

RAZÃO SOCIAL AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS S.A	FRETE POR CONTA 0 - Rem.	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍC	UF	CNPJ/CPF 09.296.295/0005-93
ENDEREÇO AVENIDA DOS ESTADOS, 747	MUNICÍPIO PORTO ALEGRE	UF RS	INSCRIÇÃO ESTADUAL 0963276328		
QUANTIDADE 1	ESPÉCIE CX	MARCA	NUMERAÇÃO 1	PESO BRUTO 5,060	PESO LÍQUIDO 4,400

**DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO**

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM SH	CST	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	B.CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTAS		VALOR APROX. DOS TRIBUTOS
												ICMS	IPI	
2947	F-960 ANALISADOR DE GAS O2 / CO2 / ETILENO	90271000	1 00	6102	PC	1,0000	35.300,0000	35.300,00	35.300,00	1.412,00	0,00	4,00	0,00	0,00

**DADOS ADICIONAIS**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Plano: VENDA 30 DD, Comprador: FELIPE, Ped: 4437/2023, Vend: EDUARDA VALIATI, Protocolo: da: , HAVENDO IPI, REDUCAO DE 35% NA ALIQUOTA CONFORME DECRETO 11.05 5/2022,,1 CAIXA PAPELÃO MEDIA 2,,COTACAO / ATE 30KG / RS / SAO,,ID: 0011668425875, Parc: 1 Dt Venc.: 29/03/2023 Trib aprox R\$: 13.745,82 Federal, 0,00 Estadual e 0,00 Municipal. Fonte:	RESERVADO AO FISCO
--	--------------------