

**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	54840/2025
DISPENSA	602/2025
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
CONTRATADO(S)	Tecnal Indústria, Comercio, Importação e Exportação De Equipamentos Para Laboratório LTDA.
OBJETO(S)	01 (um) Analisador de Gases. Quantidade de ar analisado: 7 0mL/min. Tempo de análise: 90 segundos. Memória de dados: Automático, intervalos de 1 segundo. Display: LCD, visível à luz do sol. Ambiente de análise: 0° C - 50° C (0-90 % de umidade sem condensação). Pressão atmosférica de operação: 5 00-1200mbar. Dimensões: 1 8 cm x 13.5 cm x 5.5 cm. Peso: 0 .95 kg. Vida da bateria: 8.5 horas. Bateria: Removível, recarregável. PC Interface: USB e WI-FI SD card + Bluetooth. Dados salvos em cada medição: Ethylene, CO2 and O2 concentrations, date, time, RH, GPS location. MEDIÇÕES DE MODE DE DISPARO: C2H4 CO2 O2. Tipo de sensor: E letroquímico Sensor infravermelho, detector piroelétrico Eletroquímico. Faixa de leitura: 0-1000 ppm0 -100% 0-100%. Resolução: 1 ppm0 .01% 0.10%. Limite mínimo de detecção: 10 ppm0 .50% 0.30%. Volume de amostragem: 35 ml 12 ml 12 ml. Tempo de resposta: 3 5 segundos 1 2 segundos 1 2 segundos. Acurácia (absoluta): 10 ppm0. 50% 0. 30%. Accuracy (relative): 5% 2 % 3%. Span Calibration: 3 meses 12 meses 6 meses. Vida útil do sensor: 1 ano 5 anos 2 anos. MODO CONTÍNUO DE MEDIDA: C2H4 CO2 O2. Tipo de sensor: E letroquímico Sensor infravermelho, detector piroelétrico Eletroquímico. Faixa medida: 0-1000 ppm0 -100% 0-100%. Resolução: 1 ppm0 .01% 0.10%. Limite mínimo de detecção: 2 ppm0. 01% 0. 10%. Tempo de resposta: 9 0 segundos 6 segundos 1 2 segundos. Acurácia (absoluta): 2 ppm 0.01% 0.10%. Acurácia (relativa): 5% 3 % 2%. Span Calibration: 3 meses 12 meses 6 meses. Vida útil do sensor: 1 ano 5 anos 2 anos.
VALOR	R\$ 87.595,74 (oitenta e sete mil, quinhentos e noventa e cinco reais e setenta e quatro centavos).
FONTE DE RECURSOS	Projeto: 501 - Centro Tecnológico Para Cacaucultura Em Regiões Não Tradicionais. - APQ-03688-23.

Reconhecimento: De acordo com a solicitação originária da Equipe de Apoio para os Processos Licitatórios desta Fundação, reconheço os atos de Dispensa de Licitação, convalidando os atos praticados, face a justificativa apresentada nos autos com base no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/2021, aquisição de material permanente, para o Projeto: 501 - Centro Tecnológico Para Cacaucultura Em Regiões Não Tradicionais. - APQ-03688-23.

A Diretora Administrativa - 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,



FADENOR

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

DISPENSA DE LICITAÇÃO em epígrafe, com fundamento no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/202 e suas posteriores alterações.

Montes Claros – MG, 13 de novembro de 2025

Tatiane Martins da Silva
Diretora Administrativa - Financeiro