

**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	54858/2025
DISPENSA	657/2025
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
CONTRATADO(S)	Loccus Do Brasil Ltda
OBJETO(S)	(01) um Fotodocumentador para gel de Eletroforese com as seguintes especificações: Fotodocumentador para captura de imagens de géis de eletroforese Visualização de resultados: DNA / RNA / Proteínas / Placas de Colônia Sistema apresenta computador interno com tela touchscreen de 8" para visualização e aquisição de imagens. Câmara escura (hood) com interruptor de segurança para luz UV na abertura de porta. Com recurso exclusivo para recorte de bandas sem exposição do usuário à luz UV. Gera imagens em diversos formatos (TIFF, JPEG, PNG etc). Com porta USB para exportar arquivos e imagens para pendrive. Módulo Wifi para exportar arquivos (acessório opcional). Lente motorizada, facilitando a manipulação. Transiluminador incluso no sistema. Diversas opções de iluminação e filtros, ampliando as possibilidades de aplicações. CARACTERÍSTICAS Sistema com computador integrado, que dispensa o uso de computador externo, excelente para locais de espaço ou acesso restrito. Transiluminador UV-B acoplado, com filtro: 21x26 cm. Imagens podem ser armazenadas em pendrive ou compartilhadas através de conexão com rede ou conexão sem fio Wi-fi Câmara escura (hood) com interruptor de segurança para luz UV na abertura de porta. Programa armazena configurações de captura para a máxima reprodutibilidade. Compartimento de filtros com 2 posições, de fácil acesso pelo usuário. Lente motorizada, com zoom óptico de 10x e abertura de f/1.2. Câmera digital com CCD de grade científica que gera imagens de até 12.4 megapixels, excelente qualidade de imagem e alta sensibilidade. Controle de tempo de exposição. Interface para impressão direta, compatível com impressoras USB – possibilita impressão sem a necessidade de computador acoplado. O FOTODOCUMENTADOR TOUCH INCLUI: câmara escura (hood) com porta deslizante; transiluminador UV-B acoplado; câmera CCD de grade científica integrada; epi-iluminação (iluminação incidente) branca e UV-C; 1 filtros para substâncias fluorescentes (535nm ou 605nm) – Filtro 605nm (laranja) para fotodocumentador – ET BR Ideal para visualização e aquisição de imagens de amostras marcadas com fluoróforos que, quando excitados, emitem fluorescência na faixa de luz laranja (605nm), como Brometo de Etídio, Gel Red, Laranja de Acridina, Texas Red, SYPRO Ruby/ Orange/ Red, Radiant Red, Pro-Q Diamond, Deep purple etc. Filtro de interferência, circular, com 52mm de diâmetro. ? Filtro 535nm (verde) para fotodocumentador – SYBR Ideal para visualização e aquisição de imagens de amostras



FADENOR

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

	marcadas com fluoróforos que, quando excitados, emitem fluorescência na faixa de luz verde (535-540nm), como SYBR Green I /II, SYB R Safe/ Gold, GFP, Blue Green, Fluoresceína, Alexa 488, Gel Star, Vista Green, Gel Green, Oregon Green 488, Rhodamine 123, Safer Kasvi, Flamingo etc. Filtro de interferência, circular, com 52mm de diâmetro – Comprimento de onda: 535-540nm Disco de filtros motorizado com 6 posições software L-Pix Image para captura e edição de imagens (licença aberta, pode ser instalado em qualquer computador); computador integrado com tela touchscreen de 8; cabos de alimentação; instalação e treinamento dos usuários.
VALOR	R\$ 40.729,92 (quarenta mil setecentos e vinte e nove reais e noventa e dois centavos).
FONTE DE RECURSOS	Projeto: 388 - Obtenção De Nova Cultivar De Pimenta Ornamental Via Seleção Assistida Por Marcadores Moleculares - APQ-03144-22.

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: 388 - Obtenção De Nova Cultivar De Pimenta Ornamental Via Seleção Assistida Por Marcadores Moleculares - APQ-03144-22.

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, 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, 27 de novembro de 2025

Tatiane Martins da Silva
Diretora Administrativa - Financeiro