

Dados solicitação:

Nome projeto FOUFU.FAEM.0052 - TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTES PERMANENTES IMATURO
Período vigência 02/12/2021 a 01/06/2025
Período execução 02/12/2021 a 01/06/2025

Número 24870 **Data solicitação** 13/01/2025 **Solicitante** CAMILLA CHRISTIAN GOMES MOURA **Coordenador do projeto** CAMILLA CHRISTIAN GOMES MOURA **Grupo** EDITAL 001/2021 - DEMANDA UNIVERSAL

Conta 96.712-2-FOUFU.FAEM.0052 **Nº processo**

LEI 14.133: Não **Decreto: 8.241:** Sim **Inst. Normativa 01/10:** Não **Lei 25.537 (UEM):** Não **Recursos Próprios:** Não

Liberado por CAMILLA CHRISTIAN GOMES MOURA - hora liberação: 13/01/2025 21:20:28 **Nº protocolo**

Órgão(s) Financiador(es): FAPEMIG - FUNDAÇÃO AMPARO A PESQU.DO ESTADO MG **SEI:** 2070.01.0004545/2021-91

Instituição que receberá os itens permanentes adquiridos para uso do projeto: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Destino dos itens permanentes: Doação

Local de entrega

Avenida Pará - 1720 - Anexo B, BLOCO 4L, LABORATÓRIO CPBIO=|UMUARA=|UBERLÂNDIA=|MG=|38405-320

Informações de fornecedores

Biolab Brasil, fone 1135228122, guilherme@biolabbrasil.com.br

Observação de compras

Trata-se de um pedido de compra com dispensa de licitação por ser este item de compatibilidade exclusiva com o microscópio preexistente que possuímos. A modernização do equipamento, por meio de um upgrade, representa uma medida de racionalidade no uso de recursos públicos, preservando a estrutura já existente e promovendo melhorias necessárias com um investimento substancialmente inferior.

Contato

Camilla C. G. Moura

Email

camillahistologia@yahoo.com.br

Telefone

34999249586

Usuário(a) responsável pela liberação

em

Itens da solicitação:

Item	Descrição	Quant. nova	Un	Valor estimado	Total do item
1	1 CÂMERA FOTOMICROGRAFIA DE 20 MP – REFRIGERADA, PARA CAMPO CLARO E FLModelo: Prime CAM FL CoolingValor unitário:Detalhamento técnico do material: Câmera com 20 MP;? Câmera refrigerada indicada para fluorescência;? Sensor tipo CMOS;? Imagens coloridas;? Tamanho do pixel: 2,4 x 2,4 (µm);? Resolução: 5472 x 3648;? Quadros por segundo (FPS = frames per second):o 15 FPS – 5472 x 3648;o 53 FPS – 2376 x 1824;o 67 FPS – 1824 x 1216;? Operação do tipo rolling shutter? Operação tanto para transferência de imagens, como para arquivamento de fotos e gravação de vídeos;? Capacidade de controle automático pelo software:o Tempo de exposição;o Escala de cores;o Balanço de branco;? Temperatura de cor: 2000 – 15000 K? Trabalhos via pc, requisição mínima de CPU Intel Core i5 ou superior (Quad ou mais core) e RAM de 8Gou superior;? Porta ótica: C-mount;Medições:o Permite calibração mediante uso com o software presente na câmera, necessidade de usoconjunto com computador;o linhas retas, retângulos, círculos, polígonos, pontilhado, círculo concêntrico, círculo duplo,ângulo, área, comprimento, circunferência, distância entre pontos. Permite medição inclusivede pequenas células;o Também pode-se medir com precisão de 1/100 micras; além de milímetros, centímetros e até 2 ordens de magnitudes.o Portas eletrônicas: USB, SD e HDMI.	1		29.000,00	

Observação item compra

Foi realizada análise técnica previa para verificar itens capazes de suprir as novas demandas de pesquisa do microscópio preexistente, que fossem de custo compatível aos recursos existentes e também tivessem total adaptação ao corpo do aparelho.

Objetivo item compra

A modernização do equipamento por upgrade é uma medida racional no uso de recursos públicos, preservando a estrutura existente com melhorias necessárias e custo menor que a aquisição de um novo. Essa iniciativa segue os princípios de economicidade e eficiência da gestão pública. Solicitamos análise para autorizar a dispensa de licitação, conforme permitido em casos de otimização de bens. Estamos à disposição para

esclarecimentos e aguardamos um parecer favorável para avançar no processo.

Produto: CAMERA

Quantidade solicitada: 1,00

Rubrica: MATERIAL PERMANENTE

Subrubrica: NACIONAL

Complemento: 1 CÂMERA FOTOMICROGRAFIA DE 20 MP – REFRIGERADA, PARA CAMPO CLARO E FLModelo: Prime CAM FL CoolingValor unitário:Detalhamento técnico do material: ? Câmera com 20 MP; ? Câmera refrigerada indicada para fluorescência; ? Sensor tipo CMOS; ? Imagens coloridas; ? Tamanho do pixel: 2,4 x 2,4 (µm); ? Resolução: 5472 x 3648; ? Quadros por segundo (FPS = frames per second): o 15 FPS – 5472 x 3648; o 53 FPS – 2376 x 1824; o 67 FPS – 1824 x 1216; ? Operação do tipo rolling shutter? Operação tanto para transferência de imagens, como para arquivamento de fotos e gravação de vídeos; ? Capacidade de controle automático pelo software: o Tempo de exposição; o Escala de cores; o Balanço de branco; ? Temperatura de cor: 2000 – 15000 K? Trabalhos via pc, requisição mínima de CPU Intel Core i5 ou superior (Quad ou mais core) e RAM de 8Gou superior; ? Porta ótica: C-mount; Medições: o Permite calibração mediante uso com o software presente na câmera, necessidade de usoconjunto com computador; o linhas retas, retângulos, círculos, polígonos, pontilhado, círculo concêntrico, círculo duplo, ângulo, área, comprimento, circunferência, distância entre pontos. Permite medição inclusive de pequenas células; o Também pode-se medir com precisão de 1/100 micras; além de milímetros, centímetros e até 2 ordens de magnitudes. o Portas eletrônicas: USB, SD e HDMI.

Informações adicionais

Possui contrato: Não | **Possui aditivo:** Não

Local alugado:

Descrição: FOUFU, UFU, CPBIO, Bloco 4L

Endereço: | **Número:** | **Complemento:**

Bairro: | **Cidade:** | **Estado:** | **CEP:**

Unidade: | **CNPJ da unidade:**

Item utilizado: 2 - CÂMERA FOTOMICROGRÁFICA DIGITAL