

## PREGÃO ELETRÔNICO N.º 0102021

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Edital de Licitação nº 0102021

Modalidade: Pregão Eletrônico

Pregoeiro: Ricarlos Batista da Silva

Considerando a formal abertura do processo administrativo;

Considerando a real necessidade dos equipamentos a serem adquiridos; e

Tendo em vista a satisfação do interesse público;

Com fundamento nos preceitos da Lei nº 10.520/2002, bem como nos ditames do artigo 4º inciso XXI e XXII e demais artigos de lei vigentes, resolve **HOMOLOGAR** os procedimentos licitatórios adotados no Pregão Eletrônico em epígrafe, objetivando a aquisição de **1 (um) SENSOR MULTIESPECTRAL PROFISSIONAL** para agricultura com capacidade de capturar as bandas espectrais necessárias para os índices básicos de saúde da cultura e bandas adicionais para potencializar análises adicionais. Deve possuir GSD (resolução) otimizado, um sensor de luz descendente, um obturador global, imagens coloridas RGB alinhadas com todas as bandas. Com conectividade via Wi-Fi para configuração e download das imagens. Mais detalhes da dimensão, peso e comprimento de ondas aceitáveis, são apresentadas seguir: Peso máximo : 240 g, Dimensões máximas: 10 cm x 7 cm x 5 cm;Bandas espectrais: azul, verde, vermelho, vermelho, próximo a Infravermelho; Comprimento de onda (nm): - Azul (centro de 475 nm, largura de banda de 20 nm), - Verde (centro de 560 nm, largura de banda de 20 nm), - Vermelho (centro de 668 nm, largura de banda de 10 nm), - REDEGE (centro de 717 nm, largura de banda de 10nm) - NIR (centro de 840 nm, 40 nm de largura de banda), Interfaces: Serial, ethernet 10/100/1000, Wi-Fi removível, trigger externo, GPS, SDHC; Opções de Disparo: Modo de temporizador, modo de sobreposição, modo de disparo externo (opções PWM, GPIO, serial e Ethernet);Taxa de captura: No mínimo 1 Hz c (todas as bandas), RAW de 12 bits; Potência Externa: 4.2 V DC - 15,8 V DC - 4 W nominal, 8 W de pico; Saída de cores RGB: Obturador global, alinhado com todas as bandas; Distância de amostra de solo (GSD): no mínimo 8 cm por pixel (por banda) a 120 m; Campo de visão: 47,2 ° HFOV; Disparo: Modo de temporizador, modo de sobreposição, modo de disparo externo (opções PWM, GPIO, serial e Ethernet), modo de captura manual; DLS 2 com GPS integrado; Painel de refletância calibrada; Tampa da lente; Estojo rígido de transporte; Garantia: 1 ano, e **ADJUDICAR** o objeto em favor da empresa **IRMÃOS ARAÚJO TECNOLOGIA LTDA.**, pelo valor de R\$ 45.600,00 (quarenta e cinco mil e seiscentos reais), apta assim a fornecer o objeto deste edital de licitação.

Curitiba-PR., 30 de setembro de 2021.

---

Cesar A. Assis Beneti  
Diretor Executivo  
(Assinatura Eletrônica)

## Homologacao\_PE0102021.pdf

Documento número #039af91a-7c3e-40a9-8063-b23a73e5593c

Hash do documento original (SHA256): e3dbeee2817b79e66cfb95d68779fe9a290a409a7e475c6c9561c4a2680dbad8

## Assinaturas

### Cesar Augustus Assis Beneti

CPF: 084.110.958-35

Assinou como representante legal em 30 set 2021 às 09:40:28

Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.

## Log

- 30 set 2021, 09:38:59 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número 039af91a-7c3e-40a9-8063-b23a73e5593c. Data limite para assinatura do documento: 30 de outubro de 2021 (09:38). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 30 set 2021, 09:39:00 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: cesar.beneti@simepar.br, para assinar como representante legal, com os pontos de autenticação: telefone celular (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Cesar Augustus Assis Beneti, CPF 084.110.958-35 e Telefone celular \*\*\*\*\*9871, com hash prefixo 9e3d3d(...).
- 30 set 2021, 09:40:28 Cesar Augustus Assis Beneti assinou como representante legal. Pontos de autenticação: telefone celular \*\*\*\*\*9871 (via token), com hash prefixo 9e3d3d(...). CPF informado: 084.110.958-35. IP: 177.220.172.89. Componente de assinatura versão 1.145.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 30 set 2021, 09:40:28 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 039af91a-7c3e-40a9-8063-b23a73e5593c.



Para validar este documento assinado, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 039af91a-7c3e-40a9-8063-b23a73e5593c, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).