

**TERMO DE JULGAMENTO E HOMOLOGAÇÃO****POLÍCIA MILITAR****TERMO DE JULGAMENTO E HOMOLOGAÇÃO****PREGÃO ELETRÔNICO nº 024/2025/PMGO****Contratação SISLOG nº 117252**Número do Processo - SEI
202500005035681

Às 09:30 horas, do dia 15/12/2025, iniciou-se a sessão pública on-line para realização dos procedimentos relativos à contratação de Aquisição de 02 (dois) equipamentos de Oftalmologia e 01 (um) equipamento de Fisioterapia para o Hospital da Polícia Militar de Goiás (HPM), em Goiânia-Goiás, mediante Pregão Eletrônico nº 24/2025/PMGO, referente ao processo de contratação nº 117252 e processo SEI nº 202500005035681, quando o agente de contratação e os membros da equipe de apoio, indicados pela Portaria de Designação de Funções, se reuniram em atendimento às disposições contidas no instrumento convocatório, juntamente com os licitantes, e chegaram ao seguinte resultado:

Descrição do item 001

Código 6348 - Equipamentos e Instrumentos Oftalmológicos, Fotodisruptor a laser.

Informações Adicionais

Laser Q-switched Nd:YAG destinado a capsulotomia posterior e iridotomia periférica.

(Sistemas multimodais YAG+SLT aceitos desde que cumpram os demais itens)
comprimento de onda 1064 nm; energia 0,3–10 mJ; pulse width ≈ 2–4 ns; spot ≈ 8 μm;
modo burst 1–3 pulsos; focus shift até ±500 μm; aiming beam vermelho 635 nm;
magnificações múltiplas e feixe de mira rotativo/duplo. Energia por pulso (ajustável):
mínimo 0,3 mJ até 10,0 mJ por pulso, continuamente variável ou por níveis indicados.

(Aceitar faixas equivalentes desde que cubra esse intervalo). Duração do pulso:
tipicamente ≤ 4 ns (ex.: 2–4 ns). Especificar valor nominal do fabricante. Taxa de repetição
(repetition rate): modo normal até ≈ 3 Hz (admitir até 4 Hz em modelos que ofertem).
Dispositivo deve apresentar indicação do modo burst quando disponível. Modo Burst /
multi-pulso: suporte a modo Burst com seleção de 1, 2 e 3 pulsos por disparo (ou
equivalente), quando disponível. Tamanho do spot / diâmetro focal: cerca de 8 μm (valor
típico). Fabricante deve declarar dimensão do spot em foco. Deslocamento focal (focus
shift / defocus): ajuste de foco axial mín. -500 μm a +500 μm ou equivalente com
incrementos finos (ex.: 25 μm) para permitir deslocamento anterior/posterior do ponto
de tratamento. Feixe de mira / aiming beam: laser de mira visível (ex.: vermelho 635 nm)
com intensidade ajustável; preferência por sistemas com feixe duplo / rotativo ou
múltiplos pontos de mira para contornar opacidades corneanas, quando disponível.
Sistema óptico e visualização: integrada a uma lâmpada de fenda ou ocular binocular com
ampliações múltiplas (ex.: vários níveis de magnificação entre 5x a 32x ou equivalente);

Iluminação por LED com temperatura de cor estável (quando aplicável). Parfocalidade entre feixe de mira e feixe terapêutico é desejável. Joystick e controles: joystick ergonômico com ajuste de energia e controles intuitivos; função S-Switch (ou botão equivalente) para disparo sem desvio do campo visual é desejável. Segurança e proteção: intertravamentos, bloqueio por chave, indicadores de falha, proteção ocular conforme normas vigentes (incluir NR/portarias e normas técnicas aplicáveis), botão de emergência e sistema de redução de emissão accidental. Fornecer documentação de conformidade às normas de segurança laser (IEC 60601-2-22 quando aplicável e/ou normas nacionais equivalentes). Fonte de alimentação: AC 100–240 V, 50/60 Hz, consumo compatível com equipamentos de bancada (fornecer consumo nominal em VA/W). Dimensões e peso compatíveis com transporte e instalação em consultório (indicar no formulário técnico). Deve acompanhar 01 (um) nobreak de dupla conversão com transformador isolador com voltagem de entrada e saída correspondente ao equipamento e rede elétrica local. Registro na ANVISA; Material Informativo, Prospectos Técnicos, Manuais e/ou Catálogos; Garantia Mínima e Assistência Técnica 12 (doze) meses; Prazo de Entrega 60 (sessenta) dias; Instalação inclusa; Treinamento Operacional incluso; Impostos, Taxas e Frete inclusos.

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	11.896.322/0001-87
Fornecedor	VISIONAR ENGENHARIA CLINICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 164.818,33
Valor Total	R\$ 164.818,33
Situação	Adjudicado
Descrição do item 002	
Código 860 - Esteira Ergométrica, painel c/ tela de LED, multifunções, peso mínimo suportado de 150 Kg.	

Informações Adicionais

Esteira Ergométrica Elétrica Profissional; Painel de controle Tipo LED ou LCD de alta visibilidade, com idioma configurável em Português; Botão de emergência com sistema de parada imediata por chave magnética ou botão de segurança; Motor: Potência mínima de 3 CV ou 3 HP; Capacidade/Peso do usuário: Superior a 150 kg; Velocidade Ajustável eletronicamente, mínima de 0,5 km/h e máxima de pelo menos 18 km/h, com incrementos progressivos; Inclinação: Ajuste eletrônico de 0% a no mínimo 15%; Sistema de amortecimento por coxins elásticos ou equivalentes que reduzam o impacto articular; Sistema de inclinação: Eletrônico, acionado diretamente pelo painel de controle; Sistema de lubrificação: Lona com tecnologia isenta de lubrificação (lubrificação permanente ou sistema "Lubrefree" ou equivalente); Deck: Sistema duplo ("dual deck") reversível, com superfície deslizante de alta durabilidade; Lona de corrida de alto desempenho isenta de lubrificação, com dimensões mínimas de 145 cm (comprimento) x 50 cm (largura); Estrutura principal em aço carbono de alta resistência com pintura eletrostática a pó; Carenagem em polímero de alta densidade (PP, ABS ou equivalente); Corrimãos ergonômicos com apoios em poliuretano e suportes para garrafa, celular ou tablet; Transporte: Rodízios frontais para deslocamento; Tensão de alimentação: 220 V, monofásica; Peso aproximado: 150 a 190 kg; Funcionalidades do Painel exibição: Tempo, distância, velocidade, inclinação, calorias, frequência cardíaca, programa de treino e informações adicionais; Comandos: Teclas de acréscimo/decréscimo de velocidade e inclinação; Teclas de atalho para velocidades e inclinações pré-definidas; Teclas Start, Stop e Programa; Programas pré-definidos: Mínimo de 7 programas automáticos, incluindo modalidades de tempo, distância, calorias, intervalado e controle por zona de frequência cardíaca; Monitoramento cardíaco por sensores de mão (hand grip) e compatibilidade com receptor para cinta torácica sem fio (padrão Polar ou equivalente); Deve acompanhar 01 (um) nobreak de dupla conversão com transformador isolador com voltagem de

entrada e saída correspondente ao equipamento e rede elétrica local. Garantia mínima e assistência técnica de 12 (doze) meses. Instalação e treinamento operacional inclusos. Prazo de Entrega de 30 (trinta) dias.

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	42.418.039/0001-73
Fornecedor	BRAVA SUL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO EIRELI
Valor Unitário	R\$ 28.740,00
Valor Total	R\$ 28.740,00
Situação	Adjudicado

Descrição do item 003

Código 4539 - Equipamentos Médicos, Tomógrafo de Coerência Óptica (OCT), com velocidade de varredura mínima de 80.000 A-scans por segundo, resolução axial de até 5 μm , fonte de luz, tipo SLD, com comprimento de onda central próximo de 840 nm.

Informações Adicionais

Tomógrafo de Coerência Óptica (OCT) com Tecnologia de Imagem: Princípio de operação: Tomografia de Coerência Óptica no Domínio Espectral (Spectral Domain OCT) ou superior; Velocidade de varredura mínima: 80.000 A-scans por segundo ou superior; Resolução axial: até 5 μm ; Fonte de luz: tipo SLD, com comprimento de onda central próximo de 840 nm; Capacidade de imageamento simultâneo OCT + SLO, com rastreamento ocular ativo (eye tracking) de alta precisão; Precisão de rastreamento: em torno de 10 μm , com taxa de atualização mínima de 100 rastreios por segundo; Campo de varredura: padrões panorâmicos de até 12 mm ou superior, com opções de varredura em Linha, Radial, Cubo 3D e Multiscan; Modos de aquisição: Retina, Disco Óptico e Segmento Anterior; Modo de imagem profunda: DCI (Deep Choroidal Imaging) ou equivalente, para visualização de camadas da coroide; Funções de Diagnóstico e Análise: Segmentação automática das camadas da retina, incluindo análise de camada de fibras nervosas (RNFL), células ganglionares (GCC) e espessura retiniana total; Relatórios e mapas de espessura para mácula e disco óptico, com base normativa e comparação longitudinal de exames (progressão); Módulo para Segmento Anterior, com varreduras em Linha, Radial e Ângulo-a-Ângulo, incluindo mapa paquimétrico e epitelial; Modo de Angio-OCT (OCTA) opcional ou integrado, permitindo mapeamento não invasivo da microvasculatura retinal e coroidal, sem uso de contraste; Ferramentas de análise para Glaucoma, Retina e Córnea, com banco de dados normativo e relatórios comparativos; Software de análise e interface em língua portuguesa, com atualizações gratuitas e compatibilidade com exportação DICOM e sistemas PACS. Aplicações Clínicas: Avaliação e acompanhamento de Glaucoma (análise de CFNR e escavação do nervo óptico); Diagnóstico de Degeneração Macular Relacionada à Idade (DMRI), Retinopatia Diabética, Oclusões Venosas Retinianas, e Trações Vítreo-Maculares; Análise estrutural e funcional do segmento anterior, incluindo espessura corneana e ângulo da câmara anterior. Características Operacionais e Construtivas: Interface de operação: tela sensível ao toque (touchscreen) com controle joystick ou equivalente; Aquisição automatizada e em tempo real com estabilização por rastreamento ocular; Alimentação elétrica: bivolt automático (110/220 V, 50/60 Hz); Sistema de captura rápida: aquisição de múltiplas imagens por segundo com redução de ruído e artefatos; Compatibilidade com redes hospitalares e integração de dados. Deve acompanhar 01 (um) nobreak de dupla conversão com transformador isolador com voltagem de entrada e saída correspondente ao equipamento e rede elétrica local. Garantia mínima e assistência técnica de 12 (doze) meses, incluindo mão de obra, partes e peças. Manual do usuário e software de operação em Português. Instalação e Treinamento operacional inclusos para equipe técnica e clínica. Registro na ANVISA. Prazo de entrega de 60 (sessenta) dias.

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
CPF/CNPJ	11.896.322/0001-87
Fornecedor	VISIONAR ENGENHARIA CLINICA LTDA
Valor Unitário	R\$ 322.950,00
Valor Total	R\$ 322.950,00
Situação	Adjudicado
Valor total adjudicado de todos os itens:	R\$ 516.508,33

Considerando que a sessão foi conduzida conforme determina o edital, atendendo aos preceitos da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e do Decreto estadual nº 10.247, de 30 de Março de 2023. Foi divulgado o resultado da sessão pública com os licitantes melhores classificados, os quais foram declarados vencedores nos respectivos itens, bem como foi concedido prazo recursal conforme preconiza a lei. Encerradas as fases de julgamento, de habilitação e recursal, decido **ADJUDICAR** o objeto aos vencedores citados acima e **HOMOLOGAR** o presente certame, nos termos do art. 71, inciso IV da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e art. 50 do Decreto estadual nº 10.247, de 30 de Março de 2023.

MARCELO GRANJA – CORONEL PM

Comandante-Geral da PMGO

Versão do Doc. Padrão
0.02

GOIANIA, aos 18 dias do mês de dezembro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO GRANJA, Comandante-Geral**, em 18/12/2025, às 15:11, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **84186375** e o código CRC **B4686DFC**.

SISTEMA DE LOGÍSTICA DE GOIÁS

AVENIDA ANHANGUERA Nº 609, - Bairro SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIANIA - GO -
CEP 74610-250 - (62)3201-8795.



Referência: Processo nº 202500005035681

SEI 84186375