



V.S. COSTA & CIA LTDA
IE: 90268665-77
CNPJ: 05.286.960/0001-83

A

SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/ES

COTAÇÃO N 002/2025

CONVÊNIO N 959429/2024

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	MARCA / MODELO	P UNIT	P TOTAL
LOTE 1						
1	003020-Foco Cirúrgico de Teto - OFERTAMOS - FOCOS CIRÚRGICOS – LINHA INP MASTER Tecnologia e Iluminação Iluminação por LEDs de Alta Performance: Equipados com LEDs de última geração e lentes colimadoras individuais, os focos da linha INP Master oferecem iluminação intensa, uniforme e sem sombras, com alta fidelidade de cores e isenção total de radiação UV e infravermelha. Qualidade de iluminação e Redução de Sombras: Sistema óptico multifocal que proporciona excelente desempenho na redução de sombras, com ajuste preciso do diâmetro do campo luminoso por meio de manopla(s) central(is) em alumínio esterilizável. • Temperatura de Cor Ajustável – Multicromática: Permite ajuste fino da temperatura de cor entre 3.000K e 6.000K, assegurando maior conforto visual e melhor distinção de tecidos durante o procedimento. • Temperatura de Cor Fixa – Monocromática: Possui a temperatura de cor fixa em 5000K, proporcionando maior estabilidade cromática durante o procedimento. Alta Fidelidade de Cor · Índice de Reprodução de Cor (IRC): 95 ±5 · Índice R9 (cor vermelha): 97 ±2 Garante visualização precisa, especialmente de tecidos vascularizados. · Vida útil dos LEDs: Estimada em até 90.000 horas, reduzindo necessidade de manutenção e substituições. Desempenho Térmico • Dissipação Inteligente de Calor: Combinação de sistemas ativo e passivo que direciona o calor para fora do campo operatório, mantendo a temperatura ideal tanto no campo cirúrgico quanto na área do cirurgião. Design Estrutural e Mobilidade • Compatibilidade com Ambientes com Fluxo Laminar:	2	UNID	INPROMED-PA00234_01	R\$ 72.000,00	R\$ 144.000,00

Estrutura com cúpulas de baixo perfil em polímero ou fibra de vidro, com acabamentos em alumínio para otimizar a dissipação térmica. • Braços Articuláveis e de Alta Mobilidade: Braços com giro de 360° e múltiplas articulações, permitindo ampla movimentação e posicionamento preciso da cúpula, inclusive a 1 metro do piso, com incidência perpendicular à mesa cirúrgica. • Componentes Estruturais de Alta Resistência: Braços, garfos e bases em aço 1020 e alumínio com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi, garantindo durabilidade, estabilidade e movimentação suave nos eixos horizontal, vertical, torcional e circular. Recursos Funcionais · Modo Endo Integrado: Iluminação dedicada para procedimentos endoscópicos com ajuste via Dimmer, atingindo até 8.000 lux, sem interferir nos monitores da torre de vídeo. · Painel de Comando Digital LCD: Painel individual por cúpula, instalado no braço, garfo ou base (conforme modelo: teto, parede ou rodízio), com interface intuitiva e membrana de proteção em policarbonato. · Funções do Painel: Liga/Desliga da cúpula; Ajuste de intensidade luminosa (0 a 100% com até 9 níveis); Modo Endo com ajuste de intensidade; Controle do diâmetro do campo luminoso; Ajuste da Temperatura de Cor em até 9 níveis (exclusivo aos modelos Multicromáticos); • Sistema de Emergência (opcional): Reconhecimento automático de falha no fornecimento de energia com acionamento do banco de baterias, com autonomia de até 210 minutos. Aplicações • Indicado para cirurgias de pequeno, médio e grande porte, com desempenho ideal em diversos ambientes cirúrgicos. Proteção e Normas • Grau de Proteção IP54: Proteção eficaz contra entrada de poeira e respingos de líquidos. Certificações e Conformidade Normativa: · ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016 · ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010 · ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 · ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emenda 1:2014 · ABNT NBR IEC 60601-2-41:2012 + Emenda 1:2014 · Portaria INMETRO nº 54/2016 · Resolução ANVISA RDC nº 549/2021 FOCO CIRÚRGICO MODELO - TETO DUPLO MODELO: INP 4x4 F-MASTER – TETO DUPLO (Monocromático) Características Ópticas e Iluminação: • Vida útil dos LEDs (estimada): 90.000 horas • Luminância total do equipamento: 320.000 lux • Luminância por cúpula: 160.000 lux + 160.000 Lux									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



V.S. COSTA & CIA LTDA
IE: 90268665-77
CNPJ: 05.286.960/0001-83

• Temperatura de cor fixa: de 5.000 K • Índice de Reprodução de Cor (Ra): 95 ±5 • Índice de Reprodução de Cor R9 (vermelho): 97 ±2 • Diâmetro do campo luminoso (por cúpula): 100 a 360 mm • Profundidade do campo (por cúpula): 1.500 mm Estrutura e Dimensões: • Diâmetro das cúpulas: 610 mm (cúpula principal) + 610 mm (cúpula auxiliar) • Quantidade total de LEDs: 168 LEDs (84 + 84) • Quantidade total de lentes colimadoras: 168 Lentes (84 + 84) Alimentação e Proteção: • Tensão de alimentação: 110–127 V / 220–230 V (bivolt automático) • Grau de proteção: IP54 (proteção contra poeira e respingos de água) Recursos Adicionais: • Sistema de emergência (opcional): Autonomia de até 210 minutos em caso de falha no fornecimento de energia elétrica Registro Sanitário: • Número de registro ANVISA: 80131170002 Marca: INPROMED DO BRASIL					
TOTAL LOTE 1					R\$ 144.000,00
TOTAL DA PROPOSTA R\$ CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL REAIS					R\$ 144.000,00

CONTA BANCÁRIA AG 0359-X C/C 17.836-5 BANCO DO BRASIL
PRAZO DE ENTREGA - CONFORME EDITAL
PRAZO DE PAGAMENTO - CONFORME EDITAL.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA - 30 DIAS
PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO -CONFORME EDITAL.
PRAZO DE GARANTIA DOS PRODUTOS – CONFORME EDITAL.
DECLARAMOS ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS E LEIS QUE REGEM O PRESENTE EDITAL.
DECLARAMOS QUE NOSSA EMPRESA ESTÁ ENQUADRADA NO REGIME FISCAL DAS EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
ARAPONGAS PR 10 DE SETEMBRO DE 2025


V S COSTA & CIA LTDA
CNPJ: 05.286.960/0001-83
REGINA MARIA CESTARI DA SILVA COSTA
ADMINISTRADOR
RG: 4.629.607-9
CPF: 834.883.839-20