

PLANILHA VALOR ESTIMADO**ANEXO XI – EDITAL 068/2021****FORNECIMENTO DE FOCO CIRÚRGICO.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	<p>Foco cirúrgico de teto dois braços 120 + 120 (120.000 LUX cada cúpula) composto por sistema de dois braços e duas cúpulas.</p> <p>* Os módulos com lentes de alto rendimento permitem que cada cúpula atinja uma intensidade luminosa de 120.000 LUX a uma distância de 1 metro do campo operatório.</p> <p>* Os LEDs brancos de última geração unidos a lentes de alto desempenho garantem um maior campo luminoso com baixo consumo de energia.</p> <p>* O equipamento deverá fornecer iluminação de qualidade e alta vida útil dos LEDs, sem emissão de radiação infravermelho e ultravioleta garantindo a mínima geração de calor no campo operatório, o que impede a dessecação dos tecidos.</p> <p>* O equipamento deve possuir controle eletrônico inteligente que monitora a temperatura dos módulos de LED, o que permite alcançar grande vida útil do produto, minimizando as rotineiras manutenções de focos convencionais.</p> <p>* A proteção do sistema eletrônico deve ser feita com fusível substituível.</p> <p>* O foco cirúrgico deve possuir as seguintes certificações de qualidade e registros: NBR IEC 60601-1:2010+Em 1:2016; NBR IEC 60601-1:2:2010; NB IEC 60601-1-6:2011; NBR IEC 60601-1-9:2010+Em1:2014; NBR IEC 60601-2-41:2012+Em1:2014.</p>	und.	02	63.309,50	126.619,00

<p style="text-align: center;">CÚPULA:</p> <p>Iluminação:120.000 LUX; Campo luminoso: 180 a 230mm (por cúpula); Temperatura de cor ajustável entre 3.000K a 6.000K (por cúpula); Luz especial para vídeo-cirurgia (ENDO, PENUMBRA); Vida útil dos LEDs até 100.000 horas; Cúpula selada e protegida contra poeira e líquidos conforme IP-54, isenta de ventilação forçada e ruídos; Potência por cúpula entre 55 e 80 VA (variável de acordo conforme configuração utilizada); Índice de reprodução geral de cor RA = 96; Índice de reprodução de cor específica R9= 97; Profundidade do campo luminoso de 1736mm (L1+L2 a 20%); Razão da irradiância de 1m e iluminância de 3,1mW/m²lx.</p> <p style="text-align: center;">PAINEL DE CONTROLE:</p> <p>Ajustes de intensidade luminosa e ajuste de temperatura de cor feito vias painel de controle em LCD localizado no braço da cúpula; Ajuste de temperatura de cor; Ajuste de intensidade luminosa; Função ENDO (MOD0 PENUMBRA); Função liga e desliga.</p> <p style="text-align: center;">SISTEMA DE BRAÇOS:</p> <p>Suave operação e máxima segurança durante o uso, com preciso posicionamento dos braços; Eixos Horizontais:Moovimentação de 360° ilimitado (giro livre); Braço articulado vertical: 45°. para cima e 50° para baixo na vertical; Arco duplo, diretamente conectado a cúpula, permite o movimento de 270°.</p>				
---	--	--	--	--

MANOPLAS:				
	Manopla fabricada em alumínio, retirável e autoclavável (134°) em até 500 ciclos de esterilização;			
	Responsável pela abertura e convergência do campo luminoso.			

*** Os equipamentos deverão ser montados/instalados no local e no prazo para o fornecimento do objeto, ambos previstos no edital, contrato e termo de referência, sem ônus para o Contratante.**