AQUISIÇÃO DE

**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS** MÉDICO-ASSISTÊNCIAIS

PL: 57/2024

PREGÃO: 44/2024

VIGÊNCIA: 06/10/25









# REGISTRO DE PREÇOS DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS MÉDICO-ASSISTÊNCIAIS



**ITENS** 

FLUXÔMETRO PARA REDE DE OXIGÊNIO 0-15 LPM FÊMEA, VÁLVULA REGULADORA PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, VÁLVULA REGULADORA CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, VÁLVULA REGULADORA PARA REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL, VÁLVULA REGULADORA PARA VÁCUO CLÍNICO, FOTÓFORO LED, CADEIRA OFTALMOLÓGICA, COLUNA OFTALMOLÓGICA, FOCO CIRÚRGICO MÓVEL COM LEDS, FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM LEDS.

**GARANTIA** 

OS PRODUTOS TÊM GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES, OU PELO PRAZO DEFINIDO PELO FABRICANTE, SE SUPERIOR, CONTADO A PARTIR DO PRIMEIRO DIA ÚTIL SUBSEQUENTE À DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO DO OBJETO. A GARANTIA ABRANGE A REALIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS BENS PELO PRÓPRIO FORNECEDOR, OU, SE FOR O CASO, POR MEIO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS.

**ENTREGA** 

OS PRODUTOS DEVEM SER ENTREGUES EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS, APÓS EMISSÃO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, NO ENDEREÇO A SER INDICADO NA ORDEM DE COMPRA (EMPENHO) ENVIADO AO FORNECEDOR PELO ÓRGÃO PARTICIPANTE.

819/2024

PRESTADOR: DUMALE PRODUTOS PARA SAÚDE

VÁLVULA REGULADORA PARA VÁCUO CLÍNICO MODELO/MARCA: VACUOMETRO/AXMED



# VÁLVULA REGULADORA PARA VÁCUO CLÍNICO VACUOMETRO/AXMED



**IMAGEM ILUSTRATIVA** 

# 819/2023 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VÁLVULA REGULADORA PARA VÁCUO CLÍNICO MODELO/MARCA: VACUOMETRO/AXMED



#### **CARACTERÍSTICAS:**

 VACUÔMETRO COM FRASCO DE VIDRO ACOPLADO: VACUÔMETRO COM MANÔMETRO E FRASCO DE 500ML EM VIDRO GRADUADO COM TAMPA - NA COR CINZA.

### **ESPECIFICAÇÕES:**

- PARA REDE CANALIZADA, DEVERÁ TER A TAMPA INJETADA EM POLIPROPILENO E NYLON COM INSERTO DE METAL, MANÔMETRO DE 0 A 30 HG.
- BOTÃO DE CONTROLE DO FLUXO DE ASPIRAÇÃO, BICO DE SUCÇÃO E BOIA DE SEGURANÇA ANTI-TRANSBORDAMENTO EM POLIPROPILENO.
- FRASCO COLETOR AUTOCLAVÁVEL.
- CONEXÃO PADRÃO ABNT NBR 11906.
- DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

**VALOR UNITÁRIO: 139,99** 

820/2024

PRESTADOR: GIGANTE PRODUTOS MÉDICOS

**EIRELI** 

CADEIRA OFTALMOLÓGICA

MODELO/MARCA: EXPRESSION CE-9000-X/GIGANTE



# CADEIRA OFTALMOLÓGICA EXPRESSION CE-9000-X/GIGANTE



# **820/2024**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CADEIRA OFTAMOLÓGICA
MODELO/MARCA: EXPRESSION CE-9000-X/GIGANTE



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- CADEIRA PARA USO EM CONSULTÓRIO DIFERENCIADO DE OFTALMOLOGIA.
- EQUIPAMENTO COM ACABAMENTO EM PSAI E MOVIMENTAÇÃO ELÉTRICA.
- **DEVE POSSUIR** SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE TECLADO DE TOQUE SIMPLES.
- DEVE SER POSSÍVEL A INCLINAÇÃO TIPO MACA (180°), COM BRAÇOS ANATÔMICOS DOTADOS DE TRAVAS, POSSIBILITANDO O ACESSO LIVRE POR AMBOS OS LADOS QUANDO NECESSÁRIO.
- A CADEIRA DEVE CONTER TECLADO DE COMANDOS NO ENCOSTO OU BRAÇO DE AMBOS OS LADOS, ALÉM DE TRAVAS E FREIOS DE SEGURANÇA.
- A ESTRUTURA DEVE POSSUIR FORMATO ANATÔMICO, COM ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE ALTO IMPACTO, E REVESTIMENTO EM COURVIN NA COR AZUL SEM COSTURAS OU EMENDAS, COM ENCOSTO DE CABÇA ESCAMOTEÁVEL COM TRAVAS E ADAPTADOR PARA UTILIZAÇÃO INFANTIL.
- A BASE DA CADEIRA OFTALMOLÓGICA DEVERÁ POSSUIR APOIO E REGULAGEM PARA OS PÉS.
- A ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER 110/220V 60 HERTZ.
- DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA, BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

VALOR UNITÁRIO: 9.800,00

820/2024

PRESTADOR: GIGANTE PRODUTOS MEDICOS

**EIRELLI** 

COLUNA OFTALMOLÓGICA MODELO/MARCA: TITANIUM/GIGANTE



# COLUNA OFTALMOLÓGICA TITANIUM/GIGANTE



**IMAGEM ILUSTRATIVA** 

# **820/2024** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COLUNA OFTALMOLÓGICA MODELO/MARCA: TITANIUM/GIGANTE



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- COLUNA OFTALMOLÓGICA PANTOGRÁFICA.
- EQUIPAMENTOS PARA USO EM PROCEDIMENTOS OFTALMOLÓGICOS, COMPOSTO POR GABINETE, PAINEL ELÉTRICO, BRAÇO PANTOGRÁFICO COM AJUSTE LONGITUDINAL, BRAÇO ELÉTRICO PARA LÂMPADA DE FENDA E BANDEJA EM FÓRMICA.
- DEVERÁ SER CAPAZ DE CONTROLAR A ALTURA DA LÂMPADA DE FENDA, COM TAMPO PARA INSTALAÇÃO DO REFRATOR DE GRENS, BASE COM PÉS REGULÁVEIS PARA MELHOR AJUSTE AO CHÃO, DOTADO DE FONTE ELETRÔNICA PARA ALIMENTAÇÃO DO OFTALMOSCÓPIO E RETINOSCÓPIO COM SELETOR DE TENSÃO AJUSTÁVEL DE APROXIMADAMENTE 2,5V A 6,0V, EVITANDO ASSIM A QUEIMA DE LÂMPADAS, ALÉM DE PORTAR ILUMINAÇÃO SUPERIOR AUXILIAR POR MEIO DE FOCO DE LUZ COM AJUSTE DA INTENSIDADE LUMINOSA (DIMMER).
- O EQUIPAMENTO DEVERÁ PORTAR DOS SEGUINTES CONTROLES: INTENSIDADE DE FOCO DE LUZ, LIGA/DESLIGA DO PROJETOR OU OUTRO INSTRUMENTO E CHAVE GERAL COM INDICAÇÃO VISUAL DO APARELHO EM USO.
- A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR A CAPACIDADE DE OPERAÇÃO EM 110/220V, E O EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTAR COM O MÍNIMO DE 02 (DUAS) BANDEJAS AUXILIARES PARA APOIO DAS TECNOLOGIAS OFTALMOLÓGICAS.
- DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ANVISA, BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

VALOR UNITÁRIO: 10.900,00

821/2024

PRESTADOR: HR MEDICAL SOLUÇÕES LTDA

FLUXÔMETRO PARA REDE DE OXIGÊNIO 0-15 LPM FÊMEA MODELO/MARCA: ANDRAMED



# FLUXÔMETRO PARA REDE DE OXIGÊNIO 0-15 LPM FÊMEA FLUXÔMETRO PARA REDE DE OXIGÊNIO/ANDRAMED



**IMAGEM ILUSTRATIVA** 

# **821/2024**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FLUXÔMETRO PARA REDE DE OXIGÊNIO 0-15 LPM FÊMEA MODELO/MARCA: ANDRAMED



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- FLUXÔMETRO PARA REDE DE GASES MEDICINAIS.
- GÁS: OXIGÊNIO.
- ESCALA DE VAZÃO: 0 A 15 L/MIN.
- ESFERA (FLUTUADOR): AÇO INOXIDÁVEL.
- CORPO E NIPLE DE SAÍDA: LATÃO CROMADO.
- PRESSÃO DE CALIBRAÇÃO: 3,5 KGF/CM<sup>2</sup>.
- CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA: CONFORME A NORMA ABNT NBR 11906.
- BORBOLETA: POLIPROPILENO (PP) COM ROSCA INTERNA EM METAL.
- BICO: ALUMÍNIO OU LATÃO.
- ANEL DE VEDAÇÃO: BORRACHA NITRILICA.
- BILHAS: POLICARBONATO.
- DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA, BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

VALOR UNITÁRIO: 35,00

821/2024

PRESTADOR: HR MEDICAL SOLUÇÕES LTDA
VÁLVULA REGULADORA PARA AR COMPRIMIDO
MEDICINAL
MODELO/MARCA: ANDRAMED



# VÁLVULA REGULADORA PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL / ANDRAMED



# **821/2024**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VÁLVULA REGULADORA PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL

MODELO/MARCA: ANDRAMED



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- FECHAMENTO DO TIPO MANUAL COM MANÔMETRO.
- COR: AMARELA.
- A VÁLVULA DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- CORPO: LATÃO CROMADO.
- BOTÃO REGULADOR: POLIAMIDA (PA).
- BORBOLETA: POLIPROPILENO (PP) C/ INSERTO EM ZAMAK.
- CONFORME A NORMA ABNT NBR 11906.
- PRESSÃO DE ENTRADA: 7 KGF/CM<sup>2</sup>.
- PRESSÃO DE SAÍDA: 0 A 7 KGF/CM² (REGULÁVEL).
- ESCALA DO MANÔMETRO: 0 A 11 KGF/CM<sup>2</sup>.
- CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA: CONFORME A NORMA ABNT NBR 11906.
- **DEVERÁ APRESENTAR** REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ANVISA, BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

VALOR UNITÁRIO: 120,00

821/2024

PRESTADOR: HR MEDICAL SOLUÇÕES LTDA
VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO
MEDICINAL

MODELO/MARCA: ANDRAMED





# **821/2024**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL MODELO/MARCA: ANDRAMED



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO.
- PARA USO EM CILINDROS DE OXIGÊNIO MEDICINAL.
- CORPO DE LATÃO CROMADO.
- CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA FABRICADAS EM LATÃO NO PADRÃO ABNT.
- MANÔMETRO COM DOIS MANÔMETROS, 1 PARA INDICAR A PRESSÃO RESIDUAL E OUTRO PARA INFORMAR A PRESSÃO AJUSTADA.
- PRESSÃO REGULÁVEL DE SAÍDA DE APROXIMADAMENTE 0 A 8 KGF/CM<sup>2</sup>.
- COM VÁLVULA DE SEGURANÇA.
- O PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE.
- ACOMPANHAR DEMAIS ACESSÓRIOS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO.
- DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA, BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

VALOR UNITÁRIO: 203,00

821/2024

PRESTADOR: HR MEDICAL SOLUÇÕES LTDA
VÁLVULA REGULADORA PARA REDE DE OXIGÊNIO

MEDICINAL

MODELO/MARCA: ANDRAMED

# VÁLVULA REGULADORA PARA REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL / ANDRAMED



# **821/2024**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VÁLVULA REGULADORA PARA REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL MODELO/MARCA: ANDRAMED



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- CONSTITUÍDA EM METAL CROMADO, ROSCA DE ENTRADA E ROSCA DE SAÍDA PADRÃO ABNT COM VÁLVULA DE SEGURANÇA.
- COR: VERDE E PRATA.
- EMBALAGEM INDIVIDUAL.
- DATA DE FABRICAÇÃO.
- N° DO LOTE.
- PRESSÃO DE ENTRADA: 7 KGF/CM<sup>2</sup>.
- PRESSÃO DE SAÍDA: 0 A 7 KGF/CM² (REGULÁVEL).
- ESCALA DO MANÔMETRO: 0 A 11 KGF/CM<sup>2</sup>.
- DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ANVISA, BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

VALOR UNITÁRIO: 120,00

822/2024

PRESTADOR: MHEDICA SERVICE COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA

FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM LEDS MODELO/MARCA: HYLED 600 X 600/MINDRAY



# FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM LEDS HYLED 600X600/MINDRAY



# **822/2024**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM LEDS MODELO/MARCA: HYLED 600 X 600/MINDRAY



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- FOCO CIRÚRGICO PARA FIXAÇÃO NO TETO COM DUAS CÚPULAS DE DIÂMETRO MÁXIMO IGUAL A 52 CM CADA. O SISTEMA DEVERÁ SER FIXADO AO TETO ATRAVÉS DE UMA ESTRUTURA METÁLICA COM DOIS BRAÇOS ARTICULADOS, CADA UM DESTES, COM NO MÍNIMO TRÊS EIXOS POSSIBILITANDO ROTAÇÃO MÍNIMA DE 3600 PARA AMBOS OS LADOS DOS MOVIMENTOS, POSSIBILITANDO TAMBÉM A MOVIMENTAÇÃO POR TORÇÃO E FLEXÃO, QUE NÃO TENHA NENHUM PONTO DE ESMAGAMENTO DE MEMBROS ENTRE A CÚPULA E SUA ARTICULAÇÃO. CADA CÚPULA DEVERÁ PERMITIR O POSICIONAMENTO, EM RELAÇÃO AO PISO EM POSIÇÃO PERPENDICULAR DE 01 (UM) METRO DE ALTURA, EMISSÃO DE FOCO DE LUZ INDEPENDENTE, PRODUZINDO UMA ILUMINAÇÃO HOMOGÊNEA E SEM SOMBREAMENTO.
- O ACABAMENTO DEVERÁ SER POR PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. O SISTEMA DEVERÁ SER DOTADO DE FREIOS MECÂNICOS, QUE PERMITAM AO USUÁRIO POSICIONÁ-LO LIVREMENTE DURANTE A OPERAÇÃO, SEM O USO DE CONTRAPESOS.
- AMBAS AS CÚPULAS DEVERÃO SER FABRICADAS DE FORMA A SEREM TOTALMENTE VEDADAS, COM SUPERFÍCIE SEM GRANULAÇÕES QUE FACILITEM A LIMPEZA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR UM DIMMER OU TECLADO DO TIPO MEMBRANA QUE POSSIBILITE A REGULAGEM DE 50% A 100% DA CAPACIDADE DE INTENSIDADE TOTAL EM LUX. CADA CÚPULA DEVERÁ SER DOTADA DE SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO INDEPENDENTE, BIVOLT AUTOMÁTICO POSSIBILITANDO A LIGAÇÃO EM 127V OU 220V - NA FREQUÊNCIA DE 60 HERTZ, COM CONSUMO MÁXIMO DE 70W POR CÚPULA.
- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:
- DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO 25 LEDS DE ALTO DESEMPENHO POR CÚPULA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (OU TECNOLOGIA SUPERIOR COM IGUAL CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO).
- AS CÚPULAS DEVERÃO SER DOTADAS DE CONTROLES QUE CONTROLEM NO MÍNIMO OS PARÂMETROS DE:
   REGULAGEM DA INTENSIDADE, LIGA/DESLIGA, ATRAVÉS DE UMA MEMBRANA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIÂMETRO
   DO CAMPO LUMINOSO MÍNIMO DE 20 CM. ÍNDICE DE RENDIMENTO R9 MÍNIMO DE 95% E IRC RA DE COR MÍNIMO
   DE 95%.
- AS CÚPULAS DEVERÃO SER CAPAZES DE CHEGAR A UMA ILUMINAÇÃO DE 160.000 LUX EM CADA CÚPULA.
- TEMPERATURA DE COR APROXIMADA DE 4.350K. PROFUNDIDADE MÍNIMA DE ILUMINAÇÃO DE 110 CM PARA AMBAS AS CÚPULAS, COM A VIDA ÚTIL DO LED MAIOR QUE 50.000 HORAS.
- ACESSÓRIOS INCLUSOS:
- 04 (QUATRO) MANOPLAS EXTRAS POR FOCO. MANUAL DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO.
- MANUAL DE USO EM PORTUGUÊS.
- DEVERÃO SER FORNECIDOS TODOS OS ACESSÓRIOS (CHUMBADORES, CHAPAS, ETC) PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO, QUE OCORRERÁ POR CONTA DO FORNECEDOR.
- OBSERVAÇÕES: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS IEC 60601-1, IEC 60601-2-41.
- TODOS OS DADOS TÉCNICOS, QUANDO SOLICITADOS, DEVERÃO SER COMPROVADOS NO MANUAL REGISTRADO NA ANVISA.
- DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA -ANVISA, BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

**VALOR UNITÁRIO: 59.270,40** 

823/2024

PRESTADOR: ROYAL ATACADISTA E COMÉRCIO EIRELI

<u>FOTÓFORO LED</u>

MODELO/MARCA: 080LED/MIKATOS



# FOTÓFORO LED 080LED/MIKATOS



# **823/2024** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FOTÓFORO LED
MODELO/MARCA: 080LED/MIKATOS



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- FOTÓFORO, EM LED, COM BATERIA, FOCO REGULÁVEL, ILUMINÂNCIA MÍNIMA DE 30000 LUX.
- DEVE SER PROVIDO DE CAPACETE, LENTE DE INTENSIFICAÇÃO.
- O CAPACETE DEVE POSSUIR REGULAGEM EM ALTURA E CIRCUNFERÊNCIA.
- DEVE TER ILUMINAÇÃO POR MEIO DE LÂMPADA LED COM ILUMINÂNCIA MÍNIMA DE 30000 LUX, TEMPERATURA DE COR 5500K OU MAIOR, POTÊNCIA DE 3W.
- DEVE POSSUIR BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 02 HORAS, QUANDO EM CARGA COMPLETA.
- DEVE PERMITIR O USO DO EQUIPAMENTO MESMO QUANDO A BATERIA ESTIVER SENDO CARREGADA.
- ACOMPANHAR CARREGADOR DE BATERIAS.
- DEVE POSSUIR INDICADOR DE BATERIA FRACA. DEVE POSSUIR FOCO REGULÁVEL.
- ACOMPANHAR BOLSA OU MALETA PARA ACONDICIONAMENTO DO PRODUTO.
- ACESSORIOS: DEVEM SER ENTREGUES COM O PRODUTO TODOS OS CABOS, CONECTORES, ADAPTADORES E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO CONJUNTO OFERTADO.
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO: BIVOLT AUTOMÁTICO OU DE ACORDO COM A TENSÃO DA UNIDADE CONTEMPLADA.
- DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA, BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

VALOR UNITÁRIO: 1.405,00

824/2024

PRESTADOR: VISAMED COMÉRCIO DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA

FOCO CIRÚRGICO MÓVEL COM LEDS MODELO/MARCA: APOLLO 06 BULBOS LED/MEDLIGHT



# FOCO CIRÚRGICO MÓVEL COM LEDS APOLLO 06 BULBOS LED/MEDLIGHT



**IMAGEM ILUSTRATIVA** 

# **824/2024**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FOCO CIRÚRGICO MÓVEL COM LEDS
MODELO/MARCA: APOLLO 06 BULBOS LED/MEDLIGTH



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- FOCO CIRÚRGICO COM LEDS.
- MONTADO EM PEDESTAL COM ESTRUTURA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA EM EPÓXI NA COR BRANCA.
- SISTEMA DE CARENAGENS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, DOTADO DE RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIOS, BRAÇO ARTICULADO, DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO 10 LEDS DE ALTO DESEMPENHO COM AJUSTES DE INTENSIDADE LUMINOSA.
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DEVERÁ SER DO TIPO: LED, COM UMA CÚPULA DE NO MÁXIMO 30 CM DE DIÂMETRO, COM DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE LEDS EQUIVALENTES, INTENSIDADE LUMINOSA MÁXIMA DE 85.000 LUX, COM CAMPO LUMINOSO COMPREENDIDO NO MÍNIMO ENTRE 17 À 32 CM E GIRO LIVRE DE 300° NA CÚPULA ATRAVÉS DE HASTE GIRATÓRIA, E VIDA ÚTIL PARA OS LED'S DE NO MÍNIMO 50.000 HORAS.
- **DEVERÁ POSSUIR ALIMENTAÇÃO:** BIVOLT AUTOMÁTICA (110V -220V), NA FREQUÊNCIA DE 60 HERTZ, COM CONSUMO ENERGÉTICO MÁXIMO DE APROXIMADAMENTE 70 VA.
- DEVERÁ SER PROVIDO DE: DISSIPAÇÃO DE CALOR PASSIVO.
- DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO VIGENTE NA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ANVISA, BEM COMO A CERTIFICAÇÃO NO INMETRO QUANDO APLICÁVEL.

VALOR UNITÁRIO: 9.800,00