

Assunto: **Re: SAFE SUPORTE - PROPOSTA DE PREÇO ATUALIZADA PE.1201.01/2023**
De: Felipe Silva <licitacao2@safesuporte.com.br>
Para: <licitacao@acarau.ce.gov.br>
Data: 03/03/2023 14:39



Sr. Pregoeiro. Boa tarde!

Favor acusar recebimento.

Atenciosamente,

Felipe Silva

Analista de Licitação

Safe Suporte à Vida

p: (81) 3225.7150

(81) 3225.7165

w: www.safesolucoes.com.br

e: licitacao2@safesuporte.com.br

Em sex., 3 de mar. de 2023 às 11:31, Felipe Silva <licitacao2@safesuporte.com.br> escreveu:
Bom dia Sr(a) Pregoeiro(a)

Envio-lhe, de acordo com o Instrumento Convocatório, Proposta de Preços consolidadas referente aos itens arrematados 02, 06, 22 e 23 do Pregão eletrônico nº 1201.01/2023.

Vale salientar, que neste mesmo e-mail estão anexados os registros anvisa, catálogos e manuais dos referidos itens.

P.s. Estamos à disposição para quaisquer dúvidas/esclarecimentos/diligências como dita a Lei 8.666/93 e combinado com o Edital.

P.s.² A Proposta original será encaminhada pelos correios como dita a cláusula 5.9 do instrumento convocatório.

Atenciosamente,

Felipe Silva
CATÁLOGOS MANUAIS - REGISTROS ...

Analista de Licitação

Safe Suporte à Vida

p: (81) 3225.7150

(81) 3225.7165

w: www.safesolucoes.com.br

e: licitacao2@safesuporte.com.br

Assunto: **SAFE SUPORTE - PROPOSTA DE PREÇO ATUALIZADA PE.1201.01/2023**
De: Felipe Silva <licitacao2@safesuporte.com.br>
Para: <licitacao@acarau.ce.gov.br>
Data: 03/03/2023 11:31



- PROPOSTA 1201.01-2023 - ATUALIZADA.pdf (~637 KB)

Bom dia Sr(a) Pregoeiro(a)

Envio-lhe, de acordo com o Instrumento Convocatório, Proposta de Preços consolidadas referente aos itens arrematados 02, 06, 22 e 23 do Pregão eletrônico nº 1201.01/2023.

Vale salientar, que neste mesmo e-mail estão anexados os registros anvisa, catálogos e manuais dos referidos itens.

P.s. Estamos à disposição para quaisquer dúvidas/esclarecimentos/diligências como dita a Lei 8.666/93 e combinado com o Edital.

P.s.² A Proposta original será encaminhada pelos correios como dita a cláusula 5.9 do instrumento convocatório.

Atenciosamente,

Felipe Silva
CATÁLOGOS MANUAIS - REGISTROS ...

Analista de Licitação

Safe Suporte à Vida

p: (81) 3225.7150

(81) 3225.7165

w: www.safesolucoes.com.br

e: licitacao2@safesuporte.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 1201.01/2023-PE

RAZÃO SOCIAL: Safe Suporte a Vida e Comercio Internacional LTDA
CNPJ: 08.675.394/0001-90
ENDEREÇO: RUA PROF. MÁRIO RAMOS, 20, BONGI, RECIFE - PE CEP: 50751-430
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 0348321-57
FONE: (81) 3225-7150 FAX: (81) 3225-7151

Felipe Andrade Gama de Oliveira
RG: 5.916.028 SSP/PE
CPF: 038.517.204 - 40
NACIONALIDADE: Brasileiro
PROFISSÃO: Engenheiro

1. PROPOSTA COMERCIAL:

Fornecimento do(s) seguinte(s) equipamento(s) na modalidade CIF.
Preço do equipamento posto no Brasil.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
02	<p>APARELHO DE ANESTESIA MARCA: MINDRAY MODELO: WATO EX-30 REGISTRO NA ANVISA: 80102510773</p>  <p>APARELHO DE ANESTESIA WATO EX-30</p> <p>Indicação: Aparelho Anestesia para pacientes neonatais, pediátricos e adultos</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS</p> <p>Aparelho de anestesia completo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Com ventilador eletrônico microprocessado, vaporizador calibrado, filtro valvular e circuito ventilatório autoclavável a vapor e livre de látex. • Móvel em polímero resistente ao impacto, com mesa de trabalho, 2 (duas) gavetas e bandeja superior. <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p>	04	<p>R\$ 98.615,00</p> <p>(Noventa e Oito Mil e Seiscentos e Quinze Reais)</p>	<p>R\$ 394.460,00</p> <p>(Trezentos e Noventa e Quatro Mil e Quatrocentos e Sessenta Reais)</p>

Móvel:

- Com duas gavetas com divisórias em uma delas;
- Aparelho confeccionado de forma a garantir adequada ergonomia operacional em ventilação manual e segurança contra desconexões e vazamentos;
- Construído em estrutura de polímero de alto impacto, para maior conservação do equipamento em ambiente cirúrgico e, bandeja superior para sustentação de monitores e bombas de infusão;
- Permite acoplamento de até dois vaporizadores calibrados simultaneamente, com sistema de intertravamento entre ambos impedindo a abertura simultânea;
- Com 4 rodízios giratórios, com sistemas de trava nos 2 dianteiros;
- Possui rotâmetro de gases integrado ao móvel;
- Possui manômetros para visualização da pressão em ventilação manual e de cilindros reserva;

Rotâmetro de gases:

- Possui fluxômetro mecânico com escalas de alto e baixo fluxo para administração de Oxigênio, Oxido Nitroso e Ar Comprimido com faixa de 0,1 a 10L/min para os três gases;
- Possui dispositivo que impossibilite mistura hipóxica, mantendo a concentração mínima de 21% de O2 na mistura O2 e N2O;.
- Possui alarme para falha de fornecimento dos gases;

Ventilador Eletrônico:

Geral:

- O equipamento possui ventilador eletrônico, microprocessado controlado por fole ascendente acionado por O2 ou Ar comprimido;
- Capacidade de compensar o volume corrente através de teste de complacência do circuito respiratório;
- Possibilita teste inicial no ligar da máquina;

Modos ventilatórios

- Controlado a Volume (VCV);
- Controlado a Pressão (VCP);

2

- Ventilação mandatória intermitente sincronizada a Pressão (SIMV-P) e Volume (SIMV-V);
- Ventilação Manual

Ajustes Controles de:

- Volume Corrente: 40 a 1500 ml;
- Pressão Inspiratória: 5 a 60 cmH₂O;
- Variação da frequência (rpm): 4 a 100 rpm;
- Relação I:E de 4:1 a 1:8;
- Pausa inspiratória (Tip:Ti): OFF, 5 a 60% do T.insp;
- Nível de disparo (trigger) a fluxo; 0,5 a 15 L/min;
- Nível de disparo (trigger) a pressão: -20 a -1 cmH₂O
- PEEP: OFF, 4 a 30 cm H₂O

Display do Ventilador:

- Monitor de ventilação integrado ao equipamento para monitoração de volume minuto, volume corrente e frequência respiratória, pressão da via aérea e fração inspirada de O₂;
- Permite ajustes de parâmetros ventilatórios e controles da ventilação em um único display para melhor ergonomia e facilidade de utilização;
- Possui alarmes de pressão máxima e mínima, volume minuto mínimo e máximo, FiO₂ mínima e máxima, segurança para baixa pressão e/ou baixo fluxo de O₂;
- O Display de 8,4 polegadas apresenta curvas de Pressão X Tempo, Volume x Tempo, Fluxo x Tempo, na tela do equipamento;

Filtro Valvular:

- Possui canister único para absorção de CO₂ com capacidade de 1350 ml, de fácil reposição por mecanismo de engate rápido, sem interrupção da ventilação;
- Integrado ao móvel para perfeita ergonomia e segurança do sistema;
- Possui balão autoclavável para ventilação manual com braço;
- Possui dispositivo antipoluição incorporado com válvulas de segurança;
- O circuito respiratório é totalmente autoclavável a vapor incluindo traquéias do paciente, Fole/Pistão, campanula do

3

BR

Fole, válvulas inspiratória e expiratória e canister;

- Sensores de fluxo universais atendendo pacientes adultos, pediátricos e neonatais sem necessidade de troca.
- Todas as partes que fazem contato com o fluxo que vai ao paciente possibilitam desmontagem pelo operador, de forma prática, rápida e sem uso de ferramentas, e são livres de látex;
- Possui válvulas de alívio de pressão (APL) e antiasfixia.

Vaporizador:

- O equipamento permite somente o uso de vaporizadores calibrados, para os halogenados, com capacidade total de no mínimo 250 ml de anestésico volátil cada um, e sistema de intertravamento.
- Possuem sistema de compensação contra variações de temperatura, fluxo e pressão, mantendo a concentração constante, ao longo da toda a faixa de trabalho;
- Atendem a uma faixa de fluxo entre 0.2 l/min a 15l/min;

Recursos adicionais:

- Possui bateria de lítio, recarregável, para funcionamento do equipamento durante queda de força, com autonomia de 90 minutos, ou até 150 minutos com duas baterias, com monitoração da carga da mesma na tela do equipamento;
- Alimentação elétrica: 110 - 220 Volts, com comutação automática;
- Sensores de fluxo nos ramos inspiratório e expiratório integrados ao móvel do aparelho;
- Permite conexão a um sistema anti-poliuição (AGSS) passivo para conexão em rede de vácuo.

**MONITOR MULTIPARÂMETRO
MARCA: MINDRAY
MODELO: UMEC 12
REGISTRO ANVISA: 80102511334**



MONITORIZAÇÃO DE ECG, RESPIRAÇÃO, SATURAÇÃO DE O₂, PRESSÃO NÃO-INVASIVA, TEMPERATURA, CAPNOGRAFIA E PRESSÃO INVASIVA.

O uMEC12 é um monitor multiparamétrico sofisticado e portátil, que fornece uma solução altamente eficiente para as várias necessidades cotidianas das instituições médicas.

Este monitor é versátil e facilmente adaptável para atender qualquer aplicação médica e perfil de paciente, aliado a conectividade a uma central de monitoração. Este equipamento inovador fornece tendências gráficas e tabulares de longa duração e está disponível em diversas configurações: desde a monitoração não invasiva básica até a multiparamétrica, cobrindo todos os requisitos médicos.

Especificações Técnicas:

Segurança

Conforme as exigências da norma IEC e NBR IEC 60601, Marca CE de acordo com a MDD93/42/EEC

Tamanho e Peso

Dimensões: 345 mm (larg.) x 255 mm (alt.) x 160 mm (prof.)

Peso: até 3,5 kg

Grau de Proteção contra Ingresso de Água: IPX1

Ambiente Operacional

Alimentação: 100 a 240 VAC, 50 / 60 Hz

Temperatura: 0 a 40 °C

Umidade: 15 a 95 % (não condensado)

Tipos de Paciente

Adulto, Pediátrico e Neonato

Especificações de Desempenho

Tela: TFT Colorida de 12,1 polegadas

Resolução: 800 x 600 pixels

Traçado: até 8 formas de onda (esse no. é aumentado através da Tela Multiderivações)

Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s

Indicadores: Alarme, Alimentação, Bateria, Bip de QRS e Alarme Sonoro

Oxicardiorespirograma: SIM

5

Rede: Conexão com ou sem fio (wireless; opcional) à Central de Monitorização
Bateria: Lítio 11,1 V, 2,5 Ah, recarregável, até 240 minutos em funcionamento contínuo ou Lítio 11,1 V, 4,5 Ah, recarregável, até 480 minutos em funcionamento contínuo (Opcional)
Tempo de Tendência: 1200 horas
Gravação de ondas (fulldisclosure): 48 horas
Alarme: Sonoro (10 níveis) e Visual, para todos os parâmetros e situações
Saída VGA: SIM
Entrada USB: 02
Registrador (opcional): Embutido, Térmico, 3 canais
Papel para Registro: 50 mm
Velocidade de Registro: 25 mm/s e 50 mm/s

ECG

Cabo: 3 ou 5 Vias
Derivações: I, II, III (Cabo 3 Vias) ou I, II, III, avR, avL, avF, V (Cabo 5 Vias)
Cabo: 10 Vias (opcional)
Derivações: I, II, III, avR, avL, avF, V1, V2, V3, V4, V5 E V6 (Cabo 10 Vias)
Forma de Onda de ECG: 2 canais (padrão; pela Tela Multiderivações, é possível exibir todas as derivações disponíveis)
Seleção de Ganho: x0,25; x0,5; x1; x2; Auto
Velocidade de Varredura: 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s
Faixa de Frequência Cardíaca: Adulto: 15 a 300 bpm; Pediátrico e Neonatal: 15 a 350 bpm
Exatidão: 1bpm ou 1% (o que for maior)
Resolução: 1bpm
Proteção: Suporta uma tensão de 4000 VAC / 50 Hz; isolamento contra interferência eletrocirúrgica e desfibrilação
Taxa de Rejeição em Modo Comum (CMRR):
Modo Diagnóstico: ≥ 90 dB; Modo Monitor, Modo Cirurgia e Modo ST: ≥ 105 dB
Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor e Cirurgia
Resposta de Frequência (Largura da Faixa):
Diagnóstico: 0,05 a 150 Hz; Monitor: 0,5 a 40 Hz; Cirurgia: 1 a 20 Hz; Modo ST: 0,05 a 40 Hz
Escala do Sinal: 1mV $\pm 5\%$
Faixa de Alarme: 15 a 350 bpm
Detecção de Marcapasso: SIM
Detecção do Segmento ST: SIM (Todas as derivações)
Análise QT: SIM
Faixa de Medida: -2,0 mV a 2,0 mV
Análise de Arritmia: SIM - 24 Classificações de arritmias

6

A

Respiração

Método: Impedância Torácica
Faixa de medida da Frequência Respiratória:
Adulto e Pediátrico: 0 a 120 rpm; Neonato: 0 a 150 rpm
Resolução: 1 rpm
Exatidão: 0 a 6 rpm: sem especificação; 7 a 150 rpm: ± 2 rpm ou $\pm 2\%$ (o que for maior)
Alarme de Apnéia ajustável

SpO2

Faixa de Medida: 0 a 100%
Resolução: 1%
Exatidão: 0 a 69: sem especificação; 70 a 100%: $\pm 3\%$ (neonatos); 70 a 100%: $\pm 2\%$ (adultos / pediátricos)
Faixa de Frequência de Pulso: 20 a 300 bpm
Resolução: 1 BPM
Exatidão: ± 3 bpm (sem movimentação)

Pressão Não Invasiva (PNI)

Método: Oscilométrico
Modos de Operação: Manual, Automático, Contínuo (STAT)
Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média
Faixa de Medida: Adulto: 10 a 270 mmHg; Pediátrico: 10 a 200 mmHg; Neonato: 10 a 135 mmHg
Proteção contra sobrepressão: SIM
Resolução: 1 mmHg
Exatidão: Erro de Média e Desvio Padrão pela ANSI/AAMI SP10

Pressão Invasiva (PI)

02 (dois) canais simultâneos
Faixa de Medida: -50 a 300 mmHg
Resolução: 1 mmHg
Precisão: $\pm 2\%$ ou ± 1 mmHg, o que for maior
Taxa de Atualização: 1 segundo
Possibilidades de Medida: PAM, PVC, PIC, PAP, PAo, PAU, PAB, PAF, PAE, PAD, PVU, PVE, P1 e P2.

Temperatura (Superficial e Intracavitária)

Canal: 2 canais
Faixa de Medida: 0 a 50 °C
Resolução: 0,1 °C
Exatidão: $\pm 0,1$ °C

7

Capnografia (EtCO2)

Método: Sidestream:

Faixa de Medida: 0 a 152 mmHg

Faixa de Resp.: 0 a 150 rpm

Taxa de fluxo: 50, 90 ou 120 ml/min

Tempo de resposta Maximo: 7 segundos

8

ACESSÓRIOS:

02 CIRCUITOS PARA PACIENTES, SENDO 01 TAMANHO ADULTO E 01 TAMANHO INFANTIL, AUTOCLAVÁVEIS. 01 BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL ADULTO, 01 BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL INFANTIL. 01 VAPORIZADOR CALIBRADO DE SEVOFLURANO 04 SENSORES DE FLUXO 03 MANGUEIRAS DE NO MÍNIMO 4,5 METROS, SENDO UMA PARA OXIGÊNIO, UMA PARA ÓXIDO NITROSO E UMA PARA AR COMPRIMIDO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

TODOS OS ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

GARANTIA DE 12 MESES.

APARELHO DE ANESTESIA WATO EX-30 COM 2 POSIÇÃO DE VAPORIZADOR
VAPORIZADOR DE SEVOFLURANO SELECTATEC V60 - MINDRAY
TRAQUEIA ADULTO 22 X 1600 60 SHORE A - TRANSLUCIDO
CONECTOR Y ADULTO AUTOCLAVAVEL SEM FUROS
TRAQUEIA NEO 12 X 1500 60 SHORE
CONECTOR Y INFANTIL S/ FURO EM PC
MONITOR MULTIPARAMETRICO DE SINAIS VITAIS UMEC-12 ECG SPO2 PNI TEMP 2PI (SUB:M2K3B-CTO-S01)
512FLH INTEGRADO SENSOR SPO2
SENSOR DE TEMPERATURA PELE ADULTO 2PIN (SUB. MR403B)
MANGUEIRA PNI ADUL/PED/INF P/ PM (SUB.: 115-012522-00)(SUB.: 040-002712-00)
BRACADEIRA PNI ADULTO 25-35 CM (SUB.: CM1203)
CABO DE ECG INTEGRADO 5 VIAS
LINHA DE AMOSTRA ADULTO CO2 SIDESTREAM

	<p>COLETOR DE AGUA AD/PED WATERTRAP DRYLINE II RETO BNV/UMEC/BNS/EPM (UND)(SUB. 115-043024-00)</p>			
<p>06</p>	<p align="center">BOMBA DE INFUSÃO MARCA: MINDRAY MODELO: BENEFUSION VP3 REGISTRO ANVISA: 80943610061</p>  <p>BeneFusion Série 3 Sistema de infusão Comodidade com atendimentos essenciais O BeneFusion Série 3 apresenta um conceito fácil de usar, que simplifica o fluxo de trabalho de infusão e satisfaz várias necessidades clínicas, além de contribuir para práticas clínicas sem preocupações, fornecendo soluções essenciais e garantindo infusões altamente precisas e seguras. Atendimento aprimorado com infusão precisa e segura Sensores de detecção de alta precisão: auxiliam na identificação de riscos e perigos causados por oclusão e bolhas de ar, contribuindo para uma infusão segura. Sistema dinâmico de pressão (DPS): monitora a pressão com ilustração numérica e gráfica para ajudar os profissionais a identificar a oclusão com antecedência e evitar riscos potenciais. Antibolus: ajuda a prevenir a infusão excessiva de medicamentos após a liberação da oclusão. Início rápido: permite que a primeira gota seja aplicada em 2 a 3 segundos, garantindo um tratamento oportuno. Titulação: muda a taxa de fluxo facilmente sem parar a bomba, permitindo a infusão contínua de medicamentos. Atendimento aprimorado com infusão precisa e segura O BeneFusion SP3 ajuda a suavizar o processo de transferência de pacientes durante as atividades pré-hospitalares e intra-hospitalares, economizando muito tempo no atendimento dos pacientes. Fácil de transportar: pesando apenas 1,45 kg, é portátil e fácil de transportar. Bateria de longa duração: a vida da bateria é longa o suficiente para durar até 12 horas. Proteção IP34: alto nível de resistência à água e poeira garante grande durabilidade. Aplicação em ambulância: atende à norma EN-</p>	<p>80</p>	<p>R\$ 3.775,00</p> <p>(Três Mil e Setecentos e Setenta e Cinco Reais)</p>	<p align="center">9</p> <p>R\$ 302.000,00</p> <p>(Trezentos e Dois Mil Reais)</p>

	<p>1789 para aplicação em ambulâncias.</p> <p>ACESSÓRIOS:</p> <p>TODOS OS MATERIAIS, CABOS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO CONFIGURADO NESSA ESPECIFICAÇÃO.</p> <p>ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p> <p>ACESSÓRIOS PADRÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BATERIA • PRENDEDOR DE SUPORTE • CABO DE FORÇA • ALÇA <p>GARANTIA DE 12 MESES. -----</p> <p>BOMBA DE INFUSAO VOLUMETRICA BENEFUSION VP3 MINDRAY</p>			<p style="text-align: center;">10</p>
<p>22</p>	<p style="text-align: center;">ESTATIVA MARCA: MINDRAY MODELO: HYPORT 3000 REGISTRO ANVISA: 80102510956</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Os avanços na tecnologia médica equiparam as áreas de atendimento, como centros cirúrgicos e UTIs, com dispositivos eficientes. Para utilizá-los da melhor maneira e obter um fluxo de trabalho eficiente para proporcionar benefícios aos pacientes, os profissionais necessitam de uma solução que possa organizar todos os dispositivos.</p> <p>A unidade de suprimento de teto e estativas da serie HYPORT, possibilita um acesso aprimorado ao paciente, maior eficiência clínica e melhores cuidados com o paciente por levantar o</p>	<p>04</p>	<p>R\$ 31.104,00</p> <p>(Trinta e Um Mil e Cento e Quatro Reais)</p>	<p>R\$ 124.416,00</p> <p>(Cento e Vinte e Quatro Mil e Quatrocentos e Dezesesseis Reais)</p>

equipamento do chão, incorporando tomadas e o colocando na posição necessária. Seu design modular proporciona o máximo de flexibilidade em diferentes espaços, sua ergonomia requer menos esforço das enfermeiras para posicionamento rápido e preciso e as opções de cores proporcionam um ambiente de atendimento harmonioso para os pacientes e profissionais.

Flexibilidade máxima
Excelente desempenho
Primeira qualidade
Design personalizado

O HYPOR 3000 é uma estativa mecânica configurada com braços mecânicos. O braço mecânico permite rotação horizontal manual por 340°. A capacidade de carga varia de acordo com os diferentes comprimentos e a versão de carga dos braços: leve, média ou pesada.

Suportes laterais p, soro, 2 prateleiras e gaveta, características adicionais: c, tomadas, cabeamento de rede e saída p, gases, tipo fixação: móvel c, rodízios.

ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

Hypor 3000
Braço Duplo - DJ15-1002-008 1000mm+750mm
Gás Medicinal
Gás N2
Gás CO2
Vácuo
Gás O2
tomadas padrão
Tubo de Suspensão
Und. RJ45
A Instalação - Base Simples
A Instalação - Cobertura Forro
E Saídas Elétricas - 02 Pino Equipotencial

**FOCO CIRÚRGICO
MARCA: MINDRAY
MODELO: HYLED 600/600
REGISTRO ANVISA: 80943610148**



12

Design flexível

• Combinado com um braço de mola Ondal, o sistema maximiza a mobilidade e garante a estabilidade.

• Fonte de iluminação superior com menos de 5 kg.

Design compacto e ergonômico

• Design circular concêntrico ultrafino para uma maior higiene.

• Certificação DIN-1946 Parte 4. (12-2008)

Chaves de Controle fácil e intuitivo

• Painel de controle tradicional com 10 níveis de intensidade

• Liga / Desliga

• Modo de Iluminação ambiente

Original e único

• Perfeitamente integrado ao fluxo laminar (Certificado por DIN-1946 Parte 4)

• Design ultrafino e excelente manobrabilidade

• Design compacto e ergonômico com menos de 5 kg

Eficiência e economia

• Excelente período de atividade, de > 60 mil horas

• Iluminação central: 130.000 lux/130.000 lux

• Diâmetro de campo de luz 200mm

• Profundidade máxima de iluminação: 1.200 mm

• Baixo consumo de energia

FOCO CIRÚRGICO DE TETO Com iluminação por LEDS, Composto por duas cúpulas com 540 mm de diâmetro cada, sistema com LEDS de alto desempenho por cúpula, "Luz fria"; natural sem componentes infravermelhos. Com tempo de vida útil mínimo de 60.000 horas, cada LED de última

geração ilumina por muito mais tempo do que outras fontes de iluminação tradicionais,

23

04

R\$ 53.300,00

(Cinquenta e Três Mil e Trezentos Reais)

R\$ 213.200,00

(Duzentos e Treze Mil e Duzentos Reais)

manutenção mais fácil e mais barata, cada uma das lâmpadas LED com circuito individual pode ser substituída, o que diminui o custo de manutenção. Com lentes convergentes individuais e emissão de foco de luz independente, juntos emitem uma luz homogênea e sem sombras, iluminação de 130.000 LUX por cúpula com função de estímulo (Booster) 160.000 LUX. Manoplas facilmente retiráveis sem a utilização de ferramentas e autoclaváveis. Sistema fixado ao teto através de uma estrutura metálica com 02 (DOIS) braços articulados, preparados para receber 02(DUAS) cúpulas, onde possuem 03 (TRÊS) eixos com rotações infinitas para ambos os lados, permitindo também movimentos de torção e flexão, com acabamento em pintura epóxi branco. O sistema permite que suas cúpulas possam ser posicionadas a 01(UM) metro de altura em relação ao piso em posição perpendicular. Todo o conjunto é dotado de freios á fricção que permite ao usuário posicioná-lo durante o uso de maneira segura e sem o uso de contra-pesos. Nas cúpulas possuem os controles reguladores com 10 níveis de intensidade, Liga/Desliga, modo ambiente, sendo possível seu uso através de uma membrana de fácil higienização. Diâmetro de campo luminoso de 220mm em cada cúpula, Temperatura de cor da luz de 4.350K. Índice de rendimento (IRC) RA de cor de 96% e R9 de 96%. Modo de Iluminação ambiente de 6500 LUX. Cúpulas fabricadas de forma totalmente vedadas e sem reentrâncias com classe de proteção IP 42. Possui superfície lisa que facilita a limpeza com bactericidas comuns, possui dimmer para regulagem da intensidade de LUX de 5% A 100%. Sistema de alimentação independente para cada cúpula podendo ser ligado em 127V OU 220V - 60HZ. Profundidade da coluna de trabalho mínima de 1.200mm para ambas as cúpulas.

TODOS OS ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

FOCO CIRÚRGICO DE TETO DUPLA CÚPULA HYLED 600/600

13

VALOR TOTAL R\$ 1.034.076,00 (Um Milhão e Trinta e Quatro Mil e Setenta e Seis Reais)

2. TERMOS DE PAGAMENTO:

1. 30 Dias.
2. Informações para pagamento:
Banco Itaú (Cod. do Banco 341).
Agencia: 0814.
Conta Corrente: 46767-6

Banco Santander (Cod. do Banco 033)
Agencia: 4048
Conta Corrente: 13.000 377-7

Banco Bradesco (Cod. do Banco 237)
Agencia: 1230-0
Conta Corrente: 45 443-5

3. ENTREGA:

Em até 05 (Cinco) dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho.

4. GARANTIA:

Prazo de 12 (Doze) meses contra defeito de fabricação.

5. ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Será facultado ao Comprador o direito de assinar contrato de manutenção com a Instaladora, após período de garantia. Durante o período de garantia, o suporte técnico será gratuitamente;

5.1 Assistência Técnica

Rua Alfredo de Castro, 718, Montese, Fortaleza – CE
Responsavel Técnico: Rosolpho Guedes – CREA PE032218
EMAIL: rodolpho.guedes@safesolucoes.com.br
TEL.: (85) 3047-7152

6. VALIDADE DESTA PROPOSTA:

60 (Sessenta) Dias corridos a partir da data limite de recebimento das propostas.

7. DOS PREÇOS

Os preços cotados estão incluídos todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital. declara expressamente de que tem plena ciência do conteúdo do Edital e Anexos, e que atende a todas as condições estabelecidas para o presente Pregão.

8. OBSERVAÇÕES FINAIS:

Safe Suporte a Vida e Comercio Internacional. não se responsabiliza por atos de terceiros, sejam particulares, órgãos oficiais, ou quaisquer outras organizações que alterem, independentemente da vontade das partes aqui envolvidas, os termos e condições aqui apresentados.

9. ANEXOS:

Proposta técnica do acessório/Descrição Detalhada, Catálogos, Condições de Vendas, Registro na ANVISA.

Sem mais para o momento, ficamos à sua disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Recife, 03 de março de 2023.



Felipe Andrade Gama de Oliveira
Diretor Executivo
CPF: 038.517.204-40
Email: licitacao@safesolucoes.com.br
Tel. (81) 3225-7150
Safe Suporte a Vida e Comercio Internacional LTDA

15