

## Pregão/Concorrência Eletrônica

985155.832021 .5786 .5092 .670374724



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

### Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00083/2021

Às 09:00 horas do dia 23 de agosto de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 22472 de 31/05/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 176/2021, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00083/2021. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição de monitor multiparâmetro e ventilador pulmonar. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

#### Item: 1

**Descrição:** Monitor multiparâmetro

**Descrição Complementar:** Monitor multiparâmetro, tipo: monitor de pressão arterial contínua não invasivo, parâmetros: dc, ic, vsi, rvs, rvsí, tipo de tela: tela lcd,led cerca de 10", acessórios: completo com cabos, uso: de infantil a adulto

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Estimado:** R\$ 32.754,3700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** MG MEDICAL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 15.600,0000 .

#### Item: 2

**Descrição:** Ventilador artificial eletrônico

**Descrição Complementar:** Ventilador artificial eletrônico, modelo: pediátrico,adulto, modos ventilação: vcv, simv, cpap, a,c, vni, bilevel, parâmetros ventilatórios: parâmetros vc, fr, fio2, peep, características adicionais 01: umidificador aquecido, alarmes: alarmes audiovisuais, circuitos: com circuitos e filtros

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Estimado:** R\$ 95.875,5500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A, **pelo melhor lance de** R\$ 95.400,0000 .

### Histórico

#### Item: 1 - Monitor multiparâmetro

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
01.405.834/0001-40	MTB TECNOLOGIA LTDA	Sim	Não	3	R\$ 10.000,0000	R\$ 30.000,0000	21/08/2021 22:03:13

**Marca:** PROLIFE

**Fabricante:** PROLIFE

**Modelo / Versão:** C12

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA: PROLIFE FABRICANTE: PROLIFE MODELO: C12 RMS: 10394530056 PROCEDÊNCIA: BRASIL MARCA: PROLIFE FABRICANTE: PROLIFE MODELO: C12 RMS: 10394530056 PROCEDÊNCIA: BRASIL Monitor C12 MONITOR MULTIPARÂMETRO Descrição geral: EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE MONITORAÇÃO DOS SEGUINTE SINAIS VITAIS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, TEMPERATURA APLICAÇÃO BÁSICA: PARA USO LEITO EM UNIDADE DE SAÚDE PARA O DIAGNÓSTICO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS OBTENDO-SE AS INFORMAÇÕES DOS SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS GERAIS EQUIPAMENTO POSSIBILITA MONITORAÇÃO DE 05 (CINCO) PARÂMETROS, E PELO MENOS 04 (QUATRO) ONDAS SIMULTÂNEAS NA TELA; CONSTITUÍDO POR MONITOR E PROCESSADOR EM UM BLOCO ÚNICO. OS PARÂMETROS SÃO PRÉ-CONFIGURADOS. INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO EM REDE ELÉTRICA E BATERIA; INDICAÇÃO PARA BATERIA DE EMERGÊNCIA COM BAIXA CARGA; DETECÇÃO DE MARCA PASSO; TECLA LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO; MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS A SEREM MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE MENSAGENS FUNCIONAIS EM DISPLAY; SISTEMA ININTERRUPTO PARA ALARMES VISUAIS. O ALARME ATUA ENQUANTO HOVER OCORRÊNCIA FUNCIONAL. O EQUIPAMENTO NÃO DEVE DISPONIBILIZAR SISTEMA MANUAL PARA INIBIÇÃO. MONITOR: DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA DEFINIÇÃO; DIMENSÃO: 10" (POLEGADAS) E RESOLUÇÃO DE 800 X 600 PIXELS, TENDÊNCIAS DE PELO MENOS 24(VINTE E QUATRO) HORAS. CANAL DE ECG: - ENTRADA

FLUTUANTE; - PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR E APARELHOS ELETRO CIRÚRGICOS COM RECUPERAÇÃO RÁPIDA DA LINHA DE BASE; - NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E UMA PRECORDIAL); FREQUÊNCIA CARDÍACA: - FAIXA DE AMOSTRAGEM DE FC 15 – 250 BPM ALARMES DE MÁXIMA E MÍNIMA F - SELEÇÃO DE TODAS AS DERIVAÇÕES PADRÃO; REQUÊNCIA CARDÍACA; ALARME DE ELETRODO SOLTO; MONITORAMENTO E ALARME PARA DESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST E PARA PELO MENOS 15 ARRITMIAS (DOIS) 2 CABOS DE PACIENTE DE 5 VIAS, PARA PACIENTE ADULTO. CANAL DE TEMPERATURA: DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS; ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TEMPERATURA; (DOIS) 2 SENSORES NÃO DESCARTÁVEIS ADULTOS. CANAL DE SPO2: FAIXA: 30 A 100%; PRECISÃO: +/- 3% (PARA 80 A 100% SPO2); MEDIÇÃO DE PULSO: 30 A 250 BPM; ALARMES: MÁXIMO E MÍNIMO PARA SATURAÇÃO; DESCONEXÃO DE SENSOR. SENSOR: (01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL PARA ADULTO (TIPO CLIP) E (01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL, PARA USO PEDIÁTRICO, (01) CABO EXTENSOR POR SENSOR. RESPIRAÇÃO: MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDANCIOMETRIA TORÁCICA (UTILIZANDO OS ELETRODOS DE ECG); INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NA FAIXA MÍNIMA DE 5 A 120 RPM, COM APRESENTAÇÃO DA CURVA DE RESPIRAÇÃO; - DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA PNI: MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIASTÓLICA POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO; MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL, AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRE PRESSÃO; (UM) 01 UNIDADE DE MANGUITO ANTIALÉRGICO REUTILIZÁVEL PARA CADA TAMANHO: ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC, FONTE CHAVEADA AUTOMÁTICA; CABO DE ALIMENTAÇÃO: -BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA E REMOVÍVEL, COM AUTONOMIA DE 120 MINUTOS SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS EXTERNOS DE BATERIA.

**Porte da empresa:** ME/EPP

05.923.930/0001-30	TESLA	Sim	Sim	3	R\$ 10.500,0000	R\$ 31.500,0000	22/08/2021
	INOVAÇÃO						21:55:05
	COMERCIO E						
	SERVICOS						
	TECNOLOGICOS						
	EIRELI						

**Marca:** LOTUS

**Fabricante:** LOTUS

**Modelo / Versão:** VEGA 1200

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor Multiparamétrico Modelo: VEGA 1200 Fabricante: LOTUS Marca: LOTUS Procedência: Nacional Registro Anvisa: 80123860012 O Vega 1200 é uma solução com alta precisão e qualidade, fácil manuseio, design portátil e características especialmente otimizadas para atendimento ambulatorial e emergencial, permitem monitoramento durante o transporte externo ou interno e aplicável inclusive em procedimentos de alta complexidade. Tipos de paciente: Adulto, Pediátrico e Neonatal. Parâmetros reconfigurados: ECG, Respiração,, SpO2, FP, Temp.(2 canais), PNI; Características: Tela TFT LCD colorida de 12,1 Resolucao 1280 x 1024 pixels; Interface selecionável pelo usuário; Tabela de cálculo de drogas; Indicadores: alarme, alimentação, bateria, Bip de QRS e alarme sonoro; Display, fonte e processador em bloco único; Revisão de Tendências gráficas e numéricas tabulares de até 2000 horas; Exibição simultânea na tela de no mínimo 8 curvas; Alarmes audiovisuais ajustáveis com três níveis de prioridade com limites máximo e mínimo para todos parâmetros; Alarmes funcionais para sensor, bateria, rede e outros; Sistema ininterrupto para alarmes visuais. o alarme deverá atuar enquanto houver ocorrência funcional. o equipamento não deve disponibilizar sistema manual para inibição Menu de configuração acessível através de teclado e botão giratório; Possibilidade de inserção de módulos futuros; Comunicação bi-direcional com central de monitoramento através de rede e wireless; Entrada flutuante e Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi; Bateria de lítio recarregável com autonomia de pelo menos 5 horas; Possibilidade de comunicação protocolo HL7; Sistema de auto teste e software em português; Tecla de congelamento; Memória para armazenar as configurações; Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; ECG 3 e 5 Vias: R, L, N, F, C (IEC) ou RA, LA, RL, LL, V (AHA); Faixa de Frequência Cardíaca: 0 a 350bpm Entrada flutuante; Proteção para Eletrocirurgia e Desfibrilação com rápida recuperação de linha de base: Detecção de Pulso de Marca-passo: Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor e Cirurgia. Detecção e análise do segmento ST Análise de pelo menos 20 tipos de Arritmias, alarmes de bradicardia e taquicardia, segmento st, eletrodo solto; Respiração medição da respiração pelo método de impedanciometria torácica (utilizando os eletrodos de ecg); Apresentação da curva de respiração; Detecção e alarme de apneia Faixa de medida da Frequência Respiratória 0 a 200 rpm Oximetria Faixa de Medida: 0 a 100%. Resolução: 1%. Para a faixa de SpO2 de 70% a 100% 100%: 2% p/ adulto e pediátrico, + 3% p/ neonatal; Para a faixa de SpO2 de 0 a 69 %: não especificado Faixa de Frequência de Pulso: 20 a 300 bpm. Temperatura (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais simultaneos Faixa de Medida: 0 a 50 °C Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico. Modos de Operação: Manual, Automático com intervalos programáveis pelo usuário, STAT. Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média. Proteção contra sobrepensão: 300 mmHg Alimentação: Bivolt automático 100 a 240Vac 50/60hz Acessórios inclusos: 02 Cabos paciente de ECG 5 vias reutilizável; 01 Sensor não descartável para adulto (tipo clip) e (01) um sensor não descartável, para uso pediátrico. 01 unidade de manguito antialérgico reutilizável para cada tamanho: adulto, pediátrico e neonatal. 01 Mangueira extensora de PNI 02 Sensores de temperatura adulto reutilizável 01 Bateria recarregável de lítio interna e removível 01 Manual do usuário

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.405.384/0001-49	ALFA MED	Não	Não	3	R\$ 10.900,0000	R\$ 32.700,0000	19/08/2021
	SISTEMAS						14:51:30
	MEDICOS LTDA						

**Marca:** ALFA MED

**Fabricante:** ALFA MED

**Modelo / Versão:** VITA i 100

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor Multiparamétrico – VITA i 100 Fabricante: ALFA MED Procedência: Nacional Registro Anvisa: 80629370017 O Vita i 100 é uma solução com alta precisão e qualidade, fácil manuseio, design portátil e características especialmente otimizadas para atendimento ambulatorial e emergencial, permitem monitoramento durante o transporte externo ou interno e aplicável inclusive em procedimentos de alta complexidade. Tipos de paciente: Adulto, Pediátrico e Neonatal. Parâmetros: ECG, Respiração, SpO2, Temperatura e PNI; • Tela TFT LCD colorida de 10,1” (resolução 800x600) com possibilidade de Touchscreen (opcional); • Display, fonte e processador em bloco único com gabinete isolamento elétrica; • Possibilidade de inserção de módulos futuros, como PI, Capnografia, ECG 12 derivações, registrador Registrador térmico e outros; • Interface selecionável para números grandes, leito a leito, oxícardiogramas, minitendências; • Bateria interna recarregável com autonomia de até 4 horas, com possibilidade de ampliação para até 8 horas (opcional); • Exibição de até 13 curvas simultâneas E 09 campos digitais em tela; • Tabelas de cálculos de drogas, Hemodinâmicos e Oxigenação; • Revisão de Tendências gráficas e numéricas tabulares de até 240 horas, com resolução a 1 min, 200 conjuntos de eventos de alarmes, 1200 conjuntos de medições de PNI, e 200 conjuntos de eventos de arritmias; • Memória para armazenar as configurações, • Indicadores: alarmes, rede elétrica, status da bateria, e Bip de QRS; • Alarmes audiovisuais ajustáveis com três níveis de prioridade com limites máximo e mínimo para todos parâmetros; • Alarmes funcionais para sensores e cabos soltos ou mal

conectados, bateria, rede, etc; • Alarme para arritmias com bradicardia e taquicardia, alarme para apneia; • Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; • Menu de configuração acessível através de teclado membrana, botão giratório, e ou tela touchscreen (opcional); • Tecla de congelamento; • Comunicação bidirecional com central de monitoramento, via rede e ou comunicação WI-FI (opcional); • Possibilidade de comunicação protocolo HL7; • Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi; • Sistema de autoteste e software em português; • Alimentação: Bivolt automático; • Grau de proteção IPX1; • Peso aproximado: 2,8 kg; • Interfaces: USB 2 portas, Rede RJ-45, rede sem fio (opcional), Saída analógica (opcional), chamada enfermeira (opcional), VGA (opcional); Acessórios Básicos: 02 (dois) Cabo tronco paciente com rabicho ECG 5 vias reutilizável 02 (dois) Sensor de Temperatura de Pele Adulto reutilizável 01 (um) Sensor SpO2 tipo clip adulto reutilizável 01 (um) Sensor SpO2 pediátrico reutilizável 01 (um) Manguito/Abraçadeira reutilizável Adulto 01 (um) Manguito/Abraçadeira reutilizável pediátrico 01 (um) Manguito/Abraçadeira reutilizável neonatal 01 (um) Tubo extensor de PNI 3m reutilizável 01 (um) Cabo de Alimentação (2P +T) padrão ABNT 01 (um) Bateria interna Recarregável Lithium-Ion 01 (um) Manual do Usuário em Português

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

34.444.108/0001-95	PLG DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 10.900,0000 R\$ 32.700,0000	20/08/2021 14:49:18
--------------------	---	-----	-----	---	---------------------------------	------------------------

**Marca:** CONTEC

**Fabricante:** CONTEC

**Modelo / Versão:** CMS9000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONTEC

**Porte da empresa:** ME/EPP

13.704.844/0001-65	LIFETEC HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 10.900,0000 R\$ 32.700,0000	20/08/2021 15:09:57
--------------------	-------------------------------	-----	-----	---	---------------------------------	------------------------

**Marca:** alfamed

**Fabricante:** ALFAMED

**Modelo / Versão:** ALFAMED / VITAI100

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MONITOR MULTIPARÂMETRO Descrição geral: EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE MONITORAÇÃO DOS SEGUINTE SINAIS VITAIS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, TEMPERATURA APLICAÇÃO BÁSICA: PARA USO LEITO EM UNIDADE DE SAÚDE PARA O DIAGNÓSTICO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS OBTENDO-SE AS INFORMAÇÕES DOS SINAIS-VITAIS. CARACTERÍSTICAS GERAIS EQUIPAMENTO DEVE POSSIBILITAR MONITORAÇÃO DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) PARÂMETROS, E PELO MENOS 04 (QUATRO) ONDAS SIMULTÂNEAS NA TELA; CONSTITUÍDO POR MONITOR E PROCESSADOR EM UM BLOCO ÚNICO. OS PARÂMETROS PODERÃO SER PRÉ-CONFIGURADOS OU OFERECIDOS EM MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS PELO USUÁRIO; INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO EM REDE ELÉTRICA E BATERIA; INDICAÇÃO PARA BATERIA DE EMERGÊNCIA COM BAIXA CARGA; DETECÇÃO DE MARCA PASSO; TECLA LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO; MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS A SEREM MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE MENSAGENS FUNCIONAIS EM DISPLAY; SISTEMA ININTERRUPTO PARA ALARMES VISUAIS. O ALARME DEVERÁ ATUAR ENQUANTO HOUVER OCORRÊNCIA FUNCIONAL. O EQUIPAMENTO NÃO DEVE DISPONIBILIZAR SISTEMA MANUAL PARA INIBIÇÃO. MONITOR: DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA DEFINIÇÃO; DIMENSÃO MÍNIMA: 10" (POLEGADAS) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELS, TENDÊNCIAS DE PELO MENOS 24(VINTE E QUATRO) HORAS. CANAL DE ECG: - ENTRADA FLUTUANTE; - PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR E APARELHOS ELETRO CIRÚRGICOS COM RECUPERAÇÃO RÁPIDA DA LINHA DE BASE; - NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E UMA PRECORDIAL); FREQUÊNCIA CARDÍACA: - FAIXA MÍNIMA PARA AMOSTRAGEM DE FC 15 - 250 BPM ALARMES DE MÁXIMA E MÍNIMA F - SELEÇÃO DE TODAS AS DERIVAÇÕES PADRÃO; REQUÊNCIA CARDÍACA; ALARME DE ELETRODO SOLTO; MONITORAMENTO E ALARME PARA DESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST E PARA PELO MENOS 15 ARRITMIAS (DOIS) 2 CABOS DE PACIENTE DE 5 VIAS, PARA PACIENTE ADULTO. CANAL DE TEMPERATURA: DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS; ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TEMPERATURA; (DOIS) 2 SENSORES NÃO DESCARTÁVEIS ADULTOS. CANAL DE SPO2: FAIXA: 30 A 100%; PRECISÃO: +/- 3% (PARA 80 A 100% SPO2); MEDIÇÃO DE PULSO: 30 A 250 BPM; ALARMES: MÁXIMO E MÍNIMO PARA SATURAÇÃO; DESCONEXÃO DE SENSOR. SENSOR:(01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL PARA ADULTO (TIPO CLIP) E (01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL, PARA USO PEDIÁTRICO. OBS: PARA O FABRICANTE QUE FORNECER SENSOR DE OXIMETRIA CUJA TECNOLOGIA POSSUA SISTEMA DE CABO EXTENSOR, DEVERÁ FORNECER (01) CABO EXTENSOR POR SENSOR. RESPIRAÇÃO: MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDANCIOMETRIA TORÁCICA (UTILIZANDO OS ELETRODOS DE ECG); INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NA FAIXA MÍNIMA DE 5 A 120 RPM, COM APRESENTAÇÃO DA CURVA DE RESPIRAÇÃO; - DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA PNI: MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIASTÓLICA POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO; MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL, AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRE PRESSÃO; (UM) 01 UNIDADE DE MANGUITO ANTIALÉRGICO REUTILIZÁVEL PARA CADA TAMANHO: ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC, FONTE CHAVEADA AUTOMÁTICA; CABO DE ALIMENTAÇÃO: -BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA E REMOVÍVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 120 MINUTOS SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS EXTERNOS DE BATERIA

**Porte da empresa:** ME/EPP

22.283.196/0001-01	BH LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 10.900,0000 R\$ 32.700,0000	20/08/2021 15:46:02
--------------------	----------------------------	-----	-----	---	---------------------------------	------------------------

**Marca:** CMOS DRAKE

**Fabricante:** CMOS DRAKE

**Modelo / Versão:** DAVID

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MONITOR MULTIPARÂMETRO DESCRIÇÃO GERAL: EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE MONITORAÇÃO DOS SEGUINTE SINAIS VITAIS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, TEMPERATURA APLICAÇÃO BÁSICA: PARA USO LEITO EM UNIDADE DE SAÚDE PARA O DIAGNÓSTICO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS OBTENDO-SE AS INFORMAÇÕES DOS SINAISVITAIS. CARACTERÍSTICAS GERAIS EQUIPAMENTO DEVE POSSIBILITAR MONITORAÇÃO DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) PARÂMETROS, E PELO MENOS 04 (QUATRO) ONDAS SIMULTÂNEAS NA TELA; CONSTITUÍDO POR MONITOR E PROCESSADOR EM UM BLOCO ÚNICO. OS PARÂMETROS PODERÃO SER PRÉCONFIGURADOS OU OFERECIDOS EM MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS PELO USUÁRIO; INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO EM REDE ELÉTRICA E BATERIA; INDICAÇÃO PARA BATERIA DE EMERGÊNCIA COM BAIXA CARGA; DETECÇÃO DE MARCA PASSO; TECLA LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO; MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS A SEREM MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE MENSAGENS FUNCIONAIS EM DISPLAY; SISTEMA ININTERRUPTO PARA ALARMES VISUAIS. O ALARME DEVERÁ ATUAR

ENQUANTO HOUVER OCORRÊNCIA FUNCIONAL. O EQUIPAMENTO NÃO DEVE DISPONIBILIZAR SISTEMA MANUAL PARA INIBIÇÃO. MONITOR: DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA DEFINIÇÃO; DIMENSÃO MÍNIMA: 10" (POLEGADAS) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELS, TENDÊNCIAS DE PELO MENOS 24(VINTE E QUATRO) HORAS. CANAL DE ECG: - ENTRADA FLUTUANTE; - PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR E APARELHOS ELETRO CIRÚRGICOS COM RECUPERAÇÃO RÁPIDA DA LINHA DE BASE; - NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E UMA PRECORDIAL); FREQUÊNCIA CARDÍACA: - FAIXA MÍNIMA PARA AMOSTRAGEM DE FC 15 - 250 BPM ALARMES DE MÁXIMA E MÍNIMA F - SELEÇÃO DE TODAS AS DERIVAÇÕES PADRÃO; REQUÊNCIA CARDÍACA; ALARME DE ELETRODO SOLTO; MONITORAMENTO E ALARME PARA DESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST E PARA PELO MENOS 15 ARRITMIAS (DOIS) 2 CABOS DE PACIENTE DE 5 VIAS, PARA PACIENTE ADULTO. CANAL DE TEMPERATURA: DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS; ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TEMPERATURA; (DOIS) 2 SENSORES NÃO DESCARTÁVEIS ADULTOS. CANAL DE SPO2: FAIXA: 30 A 100%; PRECISÃO: +/- 3% (PARA 80 A 100% SPO2); MEDIÇÃO DE PULSO: 30 A 250 BPM; ALARMES: MÁXIMO E MÍNIMO PARA SATURAÇÃO; DESCONEXÃO DE SENSOR. SENSOR:(01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL PARA ADULTO (TIPO CLIP) E (01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL, PARA USO PEDIÁTRICO. OBS: PARA O FABRICANTE QUE FORNECER SENSOR DE OXIMETRIA CUJA TECNOLOGIA POSSUA SISTEMA DE CABO EXTENSOR, DEVERÁ FORNECER (01) CABO EXTENSOR POR SENSOR. RESPIRAÇÃO: MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDANCIOMETRIA TORÁCICA (UTILIZANDO OS ELETRODOS DE ECG); INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NA FAIXA MÍNIMA DE 5 A 120 RPM, COM APRESENTAÇÃO DA CURVA DE RESPIRAÇÃO; - DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA PNI: MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIÁSTÓLICA POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO; MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL, AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRE PRESSÃO; (UM) 01 UNIDADE DE MANGUITO ANTIALÉRGICO REUTILIZÁVEL PARA CADA TAMANHO: ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC, FONTE CHAVEADA AUTOMÁTICA; CABO DE ALIMENTAÇÃO: -BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA E REMOVÍVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 120 MINUTOS SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS EXTERNOS DE BATERIA. CONFORME CATALOGO EM ANEXO MARCA:CMOS DRAKE MODELO:DAVID

**Porte da empresa:** ME/EPP

32.501.062/0001-73	MG MEDICAL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 10.900,0000 R\$ 32.700,0000	21/08/2021 12:13:59
--------------------	--	-----	-----	---	---------------------------------	------------------------

**Marca:** CMOS DRAKE

**Fabricante:** CMOS DRAKE

**Modelo / Versão:** ISAIHA/CMOS DRAKE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MONITOR MULTIPARÂMETRO Descrição geral: EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE MONITORAÇÃO DOS SEGUINTES SINAIS VITAIS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, TEMPERATURA APLICAÇÃO BÁSICA: PARA USO LEITO EM UNIDADE DE SAÚDE PARA O DIAGNÓSTICO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS OBTENDO-SE AS INFORMAÇÕES DOS SINAIS VITAIS. CARACTERÍSTICAS GERAISEQUIPAMENTO DEVE OSSIBILITAR MONITORAÇÃO DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) PARÂMETROS, E PELO MENOS 04 (QUATRO) ONDAS SIMULTÂNEAS NA TELA;CONSTITUÍDO POR MONITOR E PROCESSADOR EM UM BLOCO ÚNICO. OS PARÂMETROS PODERÃO SER PRÉ CONFIGURADOS OU OFERECIDOS EM MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS PELO USUÁRIO; NDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO EM REDE ELÉTRICA E BATERIA; INDICAÇÃO PARA BATERIA DE MERGÊNCIA COM BAIXA CARGA; DETECÇÃO DE MARCA PASSO; TECLA LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO; MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS A SEREM MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE MENSAGENS FUNCIONAIS EM DISPLAY;SISTEMA ININTERRUPTO PARA ALARMES VISUAIS. O ALARME DEVERÁ ATUAR ENQUANTO HOUVER OCORRÊNCIA FUNCIONAL. O EQUIPAMENTO NÃO DEVE DISPONIBILIZAR SISTEMA MANUAL PARA INIBIÇÃO.MONITOR: DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA DEFINIÇÃO; DIMENSÃO MÍNIMA: 10" (POLEGADAS) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELS, TENDÊNCIAS DE PELO MENOS 24(VINTE E QUATRO) HORAS. CANAL DE ECG:- ENTRADA FLUTUANTE;- PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR E APARELHOS ELETRO CIRÚRGICOS COM RECUPERAÇÃO RÁPIDA DA LINHA DE BASE; - NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E UMA PRECORDIAL);FREQUÊNCIA CARDÍACA:- FAIXA MÍNIMA PARA AMOSTRAGEM DE FC 15 - 250 BPM ALARMES DE MÁXIMA E MÍNIMA F- SELEÇÃO DE TODAS AS DERIVAÇÕES PADRÃO; REQUÊNCIA CARDÍACA; ALARME DE ELETRODO SOLTO; MONITORAMENTO E ALARME PARA DESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST E PARA PELO MENOS 15 ARRITMIAS (DOIS) 2 CABOS DE PACIENTE DE 5 VIAS, PARA PACIENTE ADULTO. CANAL DE TEMPERATURA: DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS; ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TEMPERATURA; (DOIS) 2 SENSORES NÃO DESCARTÁVEIS ADULTOS.CANAL DE SPO2:FAIXA: 30 A 100%;PRECISÃO: +/- 3% (PARA 80 A 100% SPO2);MEDIÇÃO DE PULSO: 30 A 250 BPM;ALARME: MÁXIMO E MÍNIMO PARA SATURAÇÃO; DESCONEXÃO DE SENSOR.SENSOR:(01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL PARA ADULTO (TIPO CLIP) E (01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL, PARA USO PEDIÁTRICO.OBS: PARA O FABRICANTE QUE FORNECER SENSOR DE OXIMETRIA CUJA TECNOLOGIA POSSUA SISTEMA DE CABO EXTENSOR, DEVERÁ FORNECER (01) CABO EXTENSOR POR SENSOR.RESPIRAÇÃO:MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDANCIOMETRIA TORÁCICA (UTILIZANDO OS ELETRODOS DE ECG);INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NA FAIXA MÍNIMA DE 5 A 120 RPM, COM APRESENTAÇÃO DA CURVA DE RESPIRAÇÃO; - DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA PNI:MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIÁSTÓLICA POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO;MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL, AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRE PRESSÃO;(UM) 01 UNIDADE DE MANGUITO ANTIALÉRGICO REUTILIZÁVEL PARA CADA TAMANHO: ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL.CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC, FONTE CHAVEADA AUTOMÁTICA;CABO DE ALIMENTAÇÃO: -BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA E REMOVÍVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 120 MINUTOS SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS EXTERNOS DE BATERIA.ANVISA:80058130019.Validade da proposta: 90 (noventa) dias • Prazo de entrega: 15 (quinze ) dias• Condições de pagamento: 30 (trinta) dias.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.019.610/0001-13	FOKKUS TRADE PRODUTOS E SERVICOS HOSPITALARES LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 10.910,0000 R\$ 32.730,0000	22/08/2021 21:48:02
--------------------	--	-----	-----	---	---------------------------------	------------------------

**Marca:** WL

**Fabricante:** World Life

**Modelo / Versão:** WL 80

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor multiparâmetros, tipo beira de leito, portátil, estrutura mista, possui alça inclusa para eventual transporte, utilizável em pacientes neonatal, pediátrico e adulto. Tela de cristal líquido de 12 polegadas, touch-screen, visualização de no mínimo 8 ondas simultâneas de fácil interpretação, exibição de tendências com dados gráficos e/ou numéricos, possui todos alarmes individuais visual e sonora e configuração direta do usuário para todos parâmetros e bateria. Fácil integração, software amigável e prática utilização. Peso: 4kg. Aceita parâmetros futuros. Acompanha todos acessórios/sensores necessários para o

completo funcionamento do aparelho e conforme solicitado no edital. Mod. WL 80, tela 12". RMS 80884260002. Possui parâmetros: ECG-FC/RESP/SPO2/PNI/TEMP. Prazo entrega: 15 dias. Garantia: 12 meses. Validade proposta: 90 dias

**Porte da empresa:** ME/EPP

03.679.808/0001-35	BIO INFINITY COMERCIO HOSPITALAR E LOCACAO EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 10.918,0000 R\$ 32.754,0000	20/08/2021 14:13:45
--------------------	--	-----	-----	---	---------------------------------	------------------------

**Marca:** NIHON KOHDEN

**Fabricante:** "MONITOR MULTIPARÂMETRO Descrição geral: EQUIPAMEN

**Modelo / Versão:** "MONITOR MULTIPARÂMETRO Descrição geral: EQUIPAMEN

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "MONITOR MULTIPARÂMETRO Descrição geral: EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE MONITORAÇÃO DOS SEGUINTE SINAIS VITAIS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, TEMPERATURA APLICAÇÃO BÁSICA: PARA USO LEITO EM UNIDADE DE SAÚDE PARA O DIAGNÓSTICO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS OBTENDO-SE AS INFORMAÇÕES DOS SINAIS- VITAIS. CARACTERÍSTICAS GERAIS EQUIPAMENTO DEVE POSSIBILITAR MONITORAÇÃO DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) PARÂMETROS, E PELO MENOS 04 (QUATRO) ONDAS SIMULTÂNEAS NA TELA; CONSTITUÍDO POR MONITOR E PROCESSADOR EM UM BLOCO ÚNICO. OS PARÂMETROS PODERÃO SER PRÉ- CONFIGURADOS OU OFERECIDOS EM MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS PELO USUÁRIO; INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO EM REDE ELÉTRICA E BATERIA; INDICAÇÃO PARA BATERIA DE EMERGÊNCIA COM BAIXA CARGA; DETECÇÃO DE MARCA PASSO; TECLA LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO; MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS A SEREM MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE MENSAGENS FUNCIONAIS EM DISPLAY; SISTEMA ININTERRUPTO PARA ALARMES VISUAIS. O ALARME DEVERÁ ATUAR ENQUANTO HOUVER OCORRÊNCIA FUNCIONAL. O EQUIPAMENTO NÃO DEVE DISPONIBILIZAR SISTEMA MANUAL PARA INIBIÇÃO. MONITOR: DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA DEFINIÇÃO; DIMENSÃO MÍNIMA: 10" (POLEGADAS) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELS, TENDÊNCIAS DE PELO MENOS 24(VINTE E QUATRO) HORAS. CANAL DE ECG: - ENTRADA FLUTUANTE; - PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR E APARELHOS ELETRO CIRÚRGICOS COM RECUPERAÇÃO RÁPIDA DA LINHA DE BASE; - NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E UMA PRECORDIAL); FREQUÊNCIA CARDÍACA: - FAIXA MÍNIMA PARA AMOSTRAGEM DE FC 15 - 250 BPM ALARMES DE MÁXIMA E MÍNIMA F - SELEÇÃO DE TODAS AS DERIVAÇÕES PADRÃO; REQUÊNCIA CARDÍACA; ALARME DE ELETRODO SOLTO; MONITORAMENTO E ALARME PARA DESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST E PARA PELO MENOS 15 ARRITMIAS (DOIS) 2 CABOS DE" MONITOR MULTIPARÂMETRO VISMO PVM 2703 (SPO2 - ECG - PNI - TEMP) NIHON KOHDEN - BIO-2020 - NIHON KOHDEN 80914690033

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.408.899/0001-59	EQUIMED EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 10.918,0000 R\$ 32.754,0000	21/08/2021 11:14:38
--------------------	--	-----	-----	---	---------------------------------	------------------------

**Marca:** Creative

**Fabricante:** SHENZHEN CREATIVE INDUSTRY CO., LTD. - CHINA,REPÚB

**Modelo / Versão:** K12

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MONITOR MULTIPARÂMETRO Descrição geral: EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE MONITORAÇÃO DOS SEGUINTE SINAIS VITAIS: ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, TEMPERATURA APLICAÇÃO BÁSICA: PARA USO LEITO EM UNIDADE DE SAÚDE PARA O DIAGNÓSTICO DE PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS OBTENDO-SE AS INFORMAÇÕES DOS SINAIS-VITAIS. CARACTERÍSTICAS GERAIS EQUIPAMENTO DEVE POSSIBILITAR MONITORAÇÃO DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) PARÂMETROS, E PELO MENOS 04 (QUATRO) ONDAS SIMULTÂNEAS NA TELA; CONSTITUÍDO POR MONITOR E PROCESSADOR EM UM BLOCO ÚNICO. OS PARÂMETROS PODERÃO SER PRÉ-CONFIGURADOS OU OFERECIDOS EM MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS PELO USUÁRIO; INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO EM REDE ELÉTRICA E BATERIA; INDICAÇÃO PARA BATERIA DE EMERGÊNCIA COM BAIXA CARGA; DETECÇÃO DE MARCA PASSO; TECLA LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO; MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS A SEREM MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY; SISTEMA PARA APRESENTAÇÃO DE MENSAGENS FUNCIONAIS EM DISPLAY; SISTEMA ININTERRUPTO PARA ALARMES VISUAIS. O ALARME DEVERÁ ATUAR ENQUANTO HOUVER OCORRÊNCIA FUNCIONAL. O EQUIPAMENTO NÃO DEVE DISPONIBILIZAR SISTEMA MANUAL PARA INIBIÇÃO. MONITOR: DISPLAY DIGITAL EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA DEFINIÇÃO; DIMENSÃO MÍNIMA: 10" (POLEGADAS) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 X 600 PIXELS, TENDÊNCIAS DE PELO MENOS 24(VINTE E QUATRO) HORAS. CANAL DE ECG: - ENTRADA FLUTUANTE; - PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILADOR E APARELHOS ELETRO CIRÚRGICOS COM RECUPERAÇÃO RÁPIDA DA LINHA DE BASE; - NÚMERO DE DERIVAÇÕES: 7 (D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF E UMA PRECORDIAL); FREQUÊNCIA CARDÍACA: - FAIXA MÍNIMA PARA AMOSTRAGEM DE FC 15 - 250 BPM ALARMES DE MÁXIMA E MÍNIMA F - SELEÇÃO DE TODAS AS DERIVAÇÕES PADRÃO; REQUÊNCIA CARDÍACA; ALARME DE ELETRODO SOLTO; MONITORAMENTO E ALARME PARA DESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST E PARA PELO MENOS 15 ARRITMIAS (DOIS) 2 CABOS DE PACIENTE DE 5 VIAS, PARA PACIENTE ADULTO. CANAL DE TEMPERATURA: DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS; ALARMES DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TEMPERATURA; (DOIS) 2 SENSORES NÃO DESCARTÁVEIS ADULTOS. CANAL DE SPO2: FAIXA: 30 A 100%; PRECISÃO: +/- 3% (PARA 80 A 100% SPO2); MEDIÇÃO DE PULSO: 30 A 250 BPM; ALARMES: MÁXIMO E MÍNIMO PARA SATURAÇÃO; DESCONEXÃO DE SENSOR. SENSOR:(01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL PARA ADULTO (TIPO CLIP) E (01) UM SENSOR NÃO DESCARTÁVEL, PARA USO PEDIÁTRICO. OBS: PARA O FABRICANTE QUE FORNECER SENSOR DE OXIMETRIA CUJA TECNOLOGIA POSSUA SISTEMA DE CABO EXTENSOR, DEVERÁ FORNECER (01) CABO EXTENSOR POR SENSOR. RESPIRAÇÃO: MEDIÇÃO DA RESPIRAÇÃO PELO MÉTODO DE IMPEDANCIOMETRIA TORÁCICA (UTILIZANDO OS ELETRODOS DE ECG); INDICAÇÃO DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NA FAIXA MÍNIMA DE 5 A 120 RPM, COM APRESENTAÇÃO DA CURVA DE RESPIRAÇÃO; - DETECÇÃO E ALARME DE APNEIA PNI: MEDIÇÃO DAS PRESSÕES MÉDIA, SISTÓLICA E DIASTÓLICA POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO; MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL, AUTOMÁTICO COM INTERVALOS DE MEDIÇÕES PROGRAMADOS PELO USUÁRIO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRE PRESSÃO; (UM) 01 UNIDADE DE MANGUITO ANTIALÉRGICO REUTILIZÁVEL PARA CADA TAMANHO: ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC, FONTE CHAVEADA AUTOMÁTICA; CABO DE ALIMENTAÇÃO: -BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA E REMOVÍVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 120 MINUTOS SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS EXTERNOS DE BATERIA.

**Porte da empresa:** ME/EPP

24.788.729/0001-32	MHEDICA SERVICOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENCAO DE EQUIPA	Sim	Sim	3	R\$ 15.802,0000 R\$ 47.406,0000	20/08/2021 13:32:01
--------------------	--	-----	-----	---	---------------------------------	------------------------

**Marca:** MINDRAY**Fabricante:** SHENZHEN MINDRAY**Modelo / Versão:** UMEC12

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MONITOR MULTIPARAMETRO MINDRAY MODELO uMEC12 -Monitor multiparamétrico sofisticado e portátil, que fornece uma solução altamente eficiente para as várias necessidades cotidianas. É um monitor versátil e facilmente adaptável para atender qualquer aplicação médica e perfil do paciente. Especificações de desempenho: Tela TFT colorida de 12,1' resolução de 800 x 600 pixels, traçado de até 8 formas de onda. Indicadores: alarme, alimentação elétrica, bateria, bip de QRS e alarme sonoro. 120 horas de tendências. Para todos os tipos de pacientes. Parâmetros monitorados: ECG, resp., ARR, ST, SpO2, Pressão não invasiva e Temperatura - ANVISA 80102511334. Acompanha todos os acessórios solicitado em edital e para o seu pleno funcionamento. Garantia 12 meses. • Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.

**Porte da empresa:** ME/EPP

08.380.296/0001-25 VISAMED Sim Sim 3 R\$ 17.000,0000 R\$ 51.000,0000 20/08/2021 13:24:53  
COMERCIO DE MATERIAL HOSPITALAR EIRELI

**Marca:** GENERAL**Fabricante:** GENERAL**Modelo / Versão:** G3D

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Monitor; • Eletrocardiografia (ECG), 3 Ou 5 Vias Com 7 Derivações Mostradas Simultaneamente. Detecção Do Segmento De ST E QRS. Analisador De Arritmia (12 Tipos), Histórico De Arritmias Ocorridas, Detector De Marca Passo, Detecção Do Segmento ST-QRS, Filtro De Banda DIA, MON, OPR. • Indicação De Frequência Cardíaca Por ECG, SPO2, ECG+SPO2, PNI E IBP. • Oximetria (SPO2) Com Curva Plestiomográfica; Indicação Numérica De Saturação E PULSO (PR); Tecnologia Digital De Medidas Precisas Em Situações De Baixa Perfusão. Indicador De Perfusão Com Barra Gráfica. • Temperatura 02 Canais Simultâneos (Cutâneos/ Superficiais - Esofágico/Retal); Sensor Imersível Circular Ou Tubular. Cálculo Das Médias Das Temperaturas (Delta T). • Pressão Arterial Não Invasiva (NIPB), Tecnologia SUNTECH, Manual E Automática. Intervalo De Medição Programável Para Monitorização Automática. Acionamento E Interrupção Por Tecla Dedicada. Proteção Sobre-Pressão Por Hardware. Medição De Pressão SYS, DIA, MAP. Pressurização Controlada Para Função Venosa. • Taxa Respiração Por Sonda Nasal (T-Resp) E/Ou Bioimpedância Respiratória Transtorácica (Resp). Traçado Com Ganho Automático. Detecção De Apnéia Com Tempo Programado. • Calculador De Medicamentos Incorporado. • Tela Em TFT LCD (Cristal Líquido) Colorido De 12.1". Opcional Touch Screen. Resolução 800x600 Pixels. Formato De Telas E Tamanhos De Números Programáveis Pelo Usuário, Velocidade De Varredura Ajustável. Congelamento E Gravação Da Tela, Apresentação Dos Últimos 15 Seg Antes Do Congelamento, Histórico De Alarmes (Prioridade Alta, Média E Baixa). Tela De Oxy-CRG, Seleção De Cores Para Cada Parâmetro, Apresentação De Números Extra Grandes, Identificação De Paciente. • Apresentação De 8 Curvas De Onda Simultâneas, (Configuração Básica) De Todos Os Valores Numéricos Medidos. • Alarme Visual E Audível Com Limites Programáveis Para Todos Os Parâmetros Monitorados (Indicação Visual E Sonora). Indicação Sonora De QRS Programada. Alarmes Visuais Segundo A NBR IEC 60601-1-1-2-49. 01 • Armazenamento De Tendências De 360 Horas E 60 Eventos. Alarmes Programáveis Para Todos Os Parâmetros Medidos. Apresentação De Tendências Por Gráficos Ou Tabelas. • Bateria Recarregável De Alta Energia Incorporada (06 Horas). • Design Para Consumo De Baixa Energia Com Modo Stand By. • Uso Adulto, Pediátrico E Neonatal (Selecionável). Manguios Para Obeso, Adulto, Pediátrico, Neonatal, Coxa (Descartáveis Ou Reutilizáveis). • Alça Para Transporte\*. • Controle Remoto Infra-Red. • Filtro Contra Interferências De Ruído Da Rede Elétrica, Proteção Para Uso Com Desfibrilador. • Tensão De Rede Elétrica 90 A 264 Vca 50/60Hz. Bivolt Automático. • Idiomas Disponíveis: Português, Inglês, Espanhol, Polonês, Francês, Chinês, Árabe, Russo, Italiano, Turco, Etc. • Brilho De Tela E Volume Ajustável. • Detecção De Marca Passo. • Sistema De Auto Teste, Possibilidade De Manutenção Remota, Upgrade De Software Via Computador • Proteção Para Uso Simultâneo Com Desfibrilador. • Dimensões E Pesos: G3D - 352x365x146mm 4,8kg - Tela 12,1". • Led Indicador De Alarme, Led Indicador De Energia, Led Indicador De Carga, Alto Falante, Botão Rotativo, Botão/Mouse (Smart Boton), Teclas De Controle.

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 51.000,0000	08.380.296/0001-25	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 47.406,0000	24.788.729/0001-32	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 32.754,0000	03.679.808/0001-35	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 32.754,0000	38.408.899/0001-59	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 32.730,0000	06.019.610/0001-13	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 32.700,0000	22.283.196/0001-01	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 32.700,0000	32.501.062/0001-73	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 32.700,0000	11.405.384/0001-49	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 32.700,0000	34.444.108/0001-95	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 32.700,0000	13.704.844/0001-65	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 31.500,0000	05.923.930/0001-30	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 30.000,0000	01.405.834/0001-40	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 29.999,0000	32.501.062/0001-73	23/08/2021 09:03:56:867
* R\$ 25.000,0000	24.788.729/0001-32	23/08/2021 09:04:43:967
R\$ 24.990,0000	38.408.899/0001-59	23/08/2021 09:07:10:183
R\$ 24.000,0000	11.405.384/0001-49	23/08/2021 09:07:18:367
R\$ 29.500,0000	22.283.196/0001-01	23/08/2021 09:07:37:140
R\$ 23.900,0000	38.408.899/0001-59	23/08/2021 09:07:54:863
R\$ 29.000,0000	13.704.844/0001-65	23/08/2021 09:08:01:417
R\$ 23.500,0000	32.501.062/0001-73	23/08/2021 09:08:29:827

R\$ 37.041,0000	24.788.729/0001-32	23/08/2021 09:08:31:800
R\$ 20.000,0000	11.405.384/0001-49	23/08/2021 09:08:37:030
R\$ 27.000,0000	22.283.196/0001-01	23/08/2021 09:09:43:530
R\$ 19.900,0000	32.501.062/0001-73	23/08/2021 09:09:56:487
R\$ 18.000,0000	11.405.384/0001-49	23/08/2021 09:10:19:330
R\$ 26.895,0000	06.019.610/0001-13	23/08/2021 09:11:21:353
R\$ 17.900,0000	38.408.899/0001-59	23/08/2021 09:11:30:100
R\$ 16.200,0000	11.405.384/0001-49	23/08/2021 09:11:49:107
R\$ 16.100,0000	32.501.062/0001-73	23/08/2021 09:13:20:913
R\$ 16.000,0000	05.923.930/0001-30	23/08/2021 09:15:10:023
R\$ 15.900,0000	32.501.062/0001-73	23/08/2021 09:16:28:977
R\$ 15.800,0000	05.923.930/0001-30	23/08/2021 09:18:20:133
R\$ 15.600,0000	32.501.062/0001-73	23/08/2021 09:19:26:103
R\$ 27.000,0000	03.679.808/0001-35	23/08/2021 09:21:19:753

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	23/08/2021 09:01:05	Item aberto.
Exclusão de lance	23/08/2021 09:07:54	Exclusão do lance no valor de R\$ 25.000,0000.
Encerramento	23/08/2021 09:23:20	Item encerrado.
Encerramento etapa aberta	23/08/2021 09:23:20	Encerrada etapa aberta do item.
Abertura do prazo - Convocação anexo	23/08/2021 10:02:39	Convocado para envio de anexo o fornecedor MG MEDICAL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 32.501.062/0001-73.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/08/2021 10:14:41	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MG MEDICAL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 32.501.062/0001-73.
Aceite de proposta	26/08/2021 11:15:49	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MG MEDICAL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 32.501.062/0001-73, pelo melhor lance de R\$ 15.600,0000.
Habilitação de fornecedor	26/08/2021 13:27:16	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: MG MEDICAL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 32.501.062/0001-73, pelo melhor lance de R\$ 15.600,0000.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 2 - Ventilador artificial eletrônico**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
34.444.108/0001-95	PLG DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI <b>Marca:</b> KTK <b>Fabricante:</b> KTK <b>Modelo / Versão:</b> MICROTAK TOTAL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> KTK MICROTAK <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 47.930,0000	R\$ 95.860,0000	20/08/2021 14:49:18
03.679.808/0001-35	BIO INFINITY COMERCIO HOSPITALAR E LOCACAO EIRELI <b>Marca:</b> WORD LIFE MEDICAL <b>Fabricante:</b> VENTILADOR PULMONAR: VENTILADOR MECÂNICO PARA USO <b>Modelo / Versão:</b> VENTILADOR PULMONAR: VENTILADOR MECÂNICO PARA USO <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VENTILADOR PULMONAR: VENTILADOR MECÂNICO PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO, DEVERA POSSUIR NEBOLIZADOR, GERAÇÃO DE AR CUPRIMIDO, SISTEMA D PISTÃO OU VENTURE OU ALIMENTAÇÃO VIA REDE DE ALTA PRESSÃO, VENTILAÇÃO CONTROLADA ACIONADA AUTOMÁTICA EM CASO DE APNEIA (BACK UP), EQUIPAMENTO COM MONITOR GRÁFICO/NUMÉRICO, COLORIDO, TIPO LCD, PARA MONITORIZARÃO DE GRÁFICOS E PARÂMETROS, APRESENTAÇÃO MÍNIMA 02 CURVAS GRÁFICAS SIMULTÂNEA NO MONITOR, SAÍDA SERIAL RS 232, CONTROLES E MONITORIZAÇÃO: VENTILADOR PULMONAR IHOPE - BIO-1826 - World Life Medical Industria e Comercio Ltda 80884260009 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 47.937,0000	R\$ 95.874,0000	20/08/2021 14:13:45

03.620.716/0001-80 CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A Não Não 2 R\$ 47.937,7767 R\$ 95.875,5534 20/08/2021 15:56:16

**Marca:** CMOS DRAKE DO NORDES

**Fabricante:** CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A.

**Modelo / Versão:** VENTILADOR PULMONAR RUAH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** VENTILADOR PULMONAR COM TELA COLORIDA SENSÍVEL AO TOQUE DE, NO MÍNIMO 8 POLEGADAS, COM APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE 3 CURVAS (PRESSÃO, VOLUME E FLUXO) E CURVAS DE LOOP, MODOS VENTILATÓRIOS CONVENCIONAIS (AC-VCV, AC-PCV, V-SIMV, P-SIMV, PSV, CPAP, APRV), MODOS VENTILATORIOS AVANÇADOS (PRVC, IPPV), VOLUME CORRENTE DE 10 A 2000 ML, FREQUENCIA RESPIRATORIA DE 1 A 99 RPM, TEMPO INSPIRATORIO DE 0,1 A 30 S, PRESSÃO CONTROLADA DE 80 CMH2O, PEEP DE 50 CMH2O, TEMPO DE APNEIA CONFIGURÁVEL, VENTILAÇÃO DE BACKUP (RESPALDO) ACIONADA AUTOMÁTICA EM CASO DE APNEIA, VENTILAÇÃO DE BACKUP CONFIGURÁVEL PARA CADA TIPO DE PACIENTE (ADULTO OU INFANTIL, MANOBRAS DE PAUSA INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA (COM TEMPOS CONFIGURÁVEIS), TECLA PARA CICLO MANUAL (VENTILAÇÃO MANUAL), TECLA PARA ESPERA (STAND BY), TECLA PARA INIBIR OS ALARMES ATIVOS POR 120 S, MONITORIZAÇÃO DA PRESSÃO DE PLATO, MECANICA RESPIRATÓRIA (RESISTENCIA, COMPLACENCIA, TRABALHO, INDICE DE RESPIRAÇÃO RAPIDA), COMPLETO SISTEMA DE ALARMES E INDICADORES AUDIO VISUAIS, ACOMPANHA CIRCUITOS PACIENTE (AUTOCLAVAVEIS), MANGUEIRAS DE O2 E AR COMPRIMIDO, MASCARA FACIAL, PULMAO DE TESTE, BLENDER INTERNO ELETRÔNICO, REALIZA AUTO TESTE DE INICIALIZAÇÃO, POSSIBILITA CALIBRAÇÃO DO CIRCUITO PACIENTE E DO SENSOR DE OXIGENIO, DUAS BATERIAS (SENDU UMA REMOVÍVEL E OUTRA FIXA) GARANTINDO 9 HORAS DE AUTONOMIA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (127~220 VAC), POSSUIR COMO ACESSÓRIOS ADICIONAIS O PEDESTAL, JARRA TERMICA, UMIDIFICADOR E BRAÇO ARTICULADO.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

04.187.384/0001-54 LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA Não Não 2 R\$ 58.000,0000 R\$ 116.000,0000 19/08/2021 10:37:42

**Marca:** LEISTUNG

**Fabricante:** LEISTUNG EQUIP LTDA

**Modelo / Versão:** LUFT5

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** VENTILADOR PULMONAR LEISTUNG LUFT5 Adulto Pediátrico e Neonatal. Nº. Registro ANVISA: 80203470015; Leistung Equipamentos Ltda; MODOS: ADULTO E PEDIÁTRICO: VCV; PCV; PRVC; PSV/CPAP; VNI; SIMV-V; SIMV-P; SIMV-PRVC; MMV+PSV; PSV+VTasseg; PSV+VTgar; BIFÁSICO(APRV+PSV); HFNC, NENATAL: VCV; PCV; Fluxo Contínuo; PSV/CPAP; CPAP Nasal; SIMV-P; HFNC. VENT. BACKUP: vol e pressão em todos os modos.CONTROLES:FIO2:21a100%; T Insp:0,1a30s; Relação I:E:5:1-1:99; Freq:1-180rpm; Vol Corr:2,0a2500ml, até 4000ml por pressão; Vol Min:0,01a25,0l; Sens:0,1a15l/min e -0,1a-15,0cmH2O; P Cont:1a95cmH2O; P Sup:0a80cmH2O; P Insp:50a120cmH2O; P Aux:-150a150cmH2O; R Time:6níveis;Sens Exp:5a80%; T Apneia:5a60s; PEEP/CPAP:0a50cmH2O; Nebulização:1a20min; F Insp:0a200l/min; F Base:Off até50l/min; F Exp:Até250l/min; Pausa Auto Insp:0,1-2,0s co P platô; Pausa Insp e Exp Manual:Até30s; O2100%:1a20min; Forma Onda:Quad,Des100%,Des50%,Seno,Ace; Valv sobrepressão; Regulad pressão interna; RS232; USB; RJ45; TGI; Suspiro; Congelar gráf; Escalas automáti; Standby; Vent. Backup todos modos; Comp. Altitude:0a6000m; Nível do som: 20 a 100%.MONITORIZAÇÃO:P Pico:0a120cmH2O; P Platô:0a120cmH2O; P Média:0a120cmH2O; P Base (PEEP):0a50cmH2O; T Insp:0a30s; T Exp:0a30s; R I:E:49:1e1:99; Pausa Insp:0a30s; Vol Corrente Insp e Exp (Distal-Prox):0a5,0l; Pico Fluxo Insp e Exp (Distal-Prox):999l/min.; Comp Din:999ml/cmH2O; Freq Total e Espont:250rpm; Indicador de disparo Esp ou Mec:Símbolos e gráf; Vol Minuto (Distal-Prox) total e espont:0a25l/min.; FIO2:21a100%; Const Tempo Exp:9,99s; Const Tempo Insp:9,99s; Vol Compressível:399 ml; R TI/TTOT:0,98; ETCO2 (Opcional):99,9 mmHg; CO2 Inspirado (Opcional):99,9mmHg; Fugas:50l/min.; Nível de Ventilação (ml/Kg):99,0ml/kg; Nível Carga Bateria:0a100%; Comp Circ Paciente:4,0ml/cmH2O.MECÂNICAS VENTILATÓRIAS:AutoPEEP; Capac vital lenta; Comp dinâmica; Comp estática; Curva PV baixo Fluxo; Índice estresse; Índice Tobin; P0.1; Resist exp; Resist insp; Trab Insp; Elastância; Pausa Insp; Const tempo RC ins. e RC exp.; Porcent de fugas; Pressão Auxiliar; PI max. CHARACTER. ESPECIAIS:Hora e data inicial e atual; Bloqueio touch screen; Indicador do nível de carga da bateria ou fonte externa; Barras de faixa de ajuste dos parâmetros; Leitura da FIO2 por sensor interno permanente; Hist. de 1000 alarmes e eventos c data e hora; ALARMES Progr.:P máx; P mín; Vol tidal máx; Vol tidal mín; Vol minuto máx; Vol minuto mín; Freq máx; Freq mín; FIO2; PEEP e Auto PEEP; Apneia.ALARMES AUTOMÁTICOS:Falha de energia elétrica; Ciclo interrompido; Pressão de entrada de O2 / Ar (baixa); Bateria baixa (inoperante); Microprocessador (vent inoperante); Relação I:E invertida; Desconexão pac; Obstrução parcial da via aérea.GRAF.:Seleção personalizável de até 6 gráf simultâneos: Pressão/tempo; Fluxo/tempo; Vol/tempo; Vol/pressão; Fluxo/vol; Pressão/fluxo; ETCO2/tempo; ETCO2/vol.TENDÊNCIA GRÁF.:Vol Corrente; Vol Minuto; Freq; Comp Din; P Pico; P Base (PEEP); Fluxo insp; Resist vias aéreas; Freq:Vol (IRRS); FIO2; etCO2; Intervalos de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 24 ou 72 horas c cursores p análise.TENDÊNCIA NUMÉRICA:Auto PEEP; Comp dinâmica; Comp estática; Resist insp; Resist exp; Índice estresseGENERALIDADES:Peso: 28,5kg; Tela LCD LED Sensível ao toque capacitivo de 17" XGA c ajuste de ângulo; IP22; Produto Médico: Classe III; Alimentação elétrica: 100V-240V~0,6A-0,29A; Bateria de lítio (Li+); 11,1V; 13,2Ah; Autonomia: 360 minutos OUTRAS FUNÇÕES:Hist. 1000 eventos/alarmes c data, hora e ocorrência; Registro das Mecânica Ventilatórias; Prova do circ pac; Horímetro e controle manutenção; Possib de idiomas; Ajuste de hora e data.CONFIG ESPECIAIS:Função 100% O2; Função ultimo pac; Ajuste de interface; cálculo do peso predito; Interface Intuitiva; Medição de gases c correções BTPS; Ventilador inteligente, recorda as preferências do usuário; Bateria 6 horas; Nebuliz sincronizado; Compensação da complacência do circ pac; Sensor FIO2 interno e permanente não consumível.TELA DE CONFIG INICIAL:Seleção do paciente; Sexo; Altura e peso; Cálculo automat do peso teórico; Nível de ventilação por ml/kg; Tipo de via aérea artificial; Tipo de umidific; Prova de linha; Medição da complacência do circ; Função último paciente.AUTO TESTES:Verificação da versão de software de controle; Verif da versão de software de GUI; Medição da complacência do sistema; Calibração da válv exalat; Teste da válv proporç de O2; Teste da válv proporç de ar; Teste da válv de controle PEEP.ACESS:1 Manual de Instruções;1 Manual Técnico;1 Pedestal deslizante;1 Monitor Touch Screen 17" integrado;1 Braço articulado;1 Cabo de força;1 Circuito de Silicone paciente pediátrico/adulto (autoclavável);1 Mangueira p ar comprimido;1 Mangueira para oxigênio;1 Pulmão de teste com resistência;2 Válvulas exalatórias autoclaváveis;1 Sensor Proximal Neonatal;1 Filtro de AR comprimido;1 Umidificador Aquecido;2 Jarras para Umidificador;DEVIDO A QTDE DE CARACTERES DISPONIVEIS, DEMAIS CARACTERISTICAS CONFORME PROPOSTA ANEXA

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

22.283.196/0001-01 BH LABORATORIOS LTDA Sim Sim 2 R\$ 64.900,0000 R\$ 129.800,0000 20/08/2021 15:46:02

**Marca:** CMOS DRAKE

**Fabricante:** CMOS DRAKE

**Modelo / Versão:** RUAH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** VENTILADOR PULMONAR: VENTILADOR MECÂNICO PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO, DEVERA POSSUIR NEBOLIZADOR, GERAÇÃO DE AR CUPRIMIDO,SISTEMA D PISTÃO OU

VENTURE OU ALIMENTAÇÃO VIA REDE DE ALTA PRESSÃO, VENTILAÇÃO CONTROLADA ACIONADA AUTOMÁTICA EM CASO DE APNEIA (BACK UP), EQUIPAMENTO COM MONITOR GRÁFICO/NUMÉRICO, COLORIDO, TIPO LCD, PARA MONITORIZARÃO DE GRÁFICOS E PARÂMETROS, APRESENTAÇÃO MÍNIMA 02 CURVAS GRÁFICAS SIMULTÂNEA NO MONITOR, SAÍDA SERIAL RS 232, CONTROLES E MONITORIZAÇÃO: PORCENTAGEM O<sup>2</sup> :21 A 100% MODOS PARA VENTILAÇÃO: ASSISTIDO/CONTROLADO (PCV, VCV), SIMV, CPAP, PRESSÃO SUPORTE, VOLUME DA CORRENTE: 100 A 2.000ML; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: 4 A 60 RESP/MIN; PEEP/CPAP: 0-35 CMH2O; PRESSÃO INSPIRATÓRIA 5-60 H2O; TEMPO INSPIRATÓRIO 0,3 A 3SEG; PRESSÃO DO SUPORTE 2 A 35 CM H2O; PAUSA INSPIRATÓRIA; RELAÇÃO I:E; SENSIBILIDADE - DISPARO POR FLUXO E/OU PRESSÃO COM FAIXA DE 2,0 A 5,0 L/-1 A -10 CM H2O, RESPECTIVAMENTE; TEMPO DE APNEIA; CICLO MANUAL; DISPOSITIVO PARA RESET MANUAL TEMPORÁRIO DE ALARMES SONOROS: TEMPO MÁXIMO DE 120 SEG (DETERMINAÇÃO DA NBR 13763) MONITORIZARÃO: PRESSÃO INSPIRATÓRIA (PLATÔ, MÉDIA, PICO); VOLUME DE MINUTO, GRÁFICOS DE PRESSÃO X TEMPO, VOLUME X TEMPO; FLUXO X TEMPO; LOOPS V X P E F X V; COMPLACÊNCIA; RESISTÊNCIA DAS VIAS ÁREAS, INDICADORES VISUAIS: EQUIPAMENTO LIGADO NA REDE ELÉTRICA; BATERIA DE EMERGÊNCIA EM USO, ALARMES SONOROS SILENCIADOS TEMPORARIAMENTE, ALARMES: ALTA PRESSÃO; BAIXO VOLUME MINUTO; BATERIA DE EMERGÊNCIA COM BAIXA CARGA; FALTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA; DESCONEXÃO DO SISTEMA RESPIRATÓRIO (DETERMINAÇÃO DA NBR 13763); COMPATIBILIDADE A REDE D 127/220 VAC - 60 HZ; EQUIPAMENTO DOTADO DE BATERIA DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MIM; ACESSÓRIOS: CIRCUITO COMPLETO PARA ADULTO E INFANTIL, UMIDIFICADOR AQUECIDO COM CONTROLE DE TEMPERATURA; BRAÇO ARTICULADO, JARRAS TÉRMICAS; VÁLVULAS DE SEGURANÇA PARA EVITAR BAROTRAUMA; PULMÃO TESTE, TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; CONEXÕES DE ENTRADA EM CONFORMIDADE COM NBR 254/1987; PEDESTAL DE METAL COM PINTURA ANTICORROSIVA, SOBRE RODÍZIOS PORTANDO SISTEMA DE FRENAGEM. DEVERA APRESENTAR O CERTIFICADO DE REGISTRO DO PRODUTO NO MS, APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM NBR IEC 60601-1/ IEC 601.1 O EQUIVALENTE DO PAÍS DE ORIGEM; APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM NBR IEC 60601- 1-2/ IEC 601.1-2 O EQUIVALENTE DO PAÍS DE ORIGEM; APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFRMIDADE COM NBR IEC 60601-12/ OU EQUIVALENTE DO PAÍS DE ORIGEM. CONFORME CATALOGO EM ANEXO MARCA:CMOS DRAKE  
MODELO:RUAH

**Porte da empresa:** ME/EPP

31.694.545/0001-79	KEEPCARE	Sim	Sim	2	R\$ 77.500,0000	R\$ 155.000,0000	22/08/2021
	EQUIPAMENTOS						21:54:37
	E PRODUTOS						
	MEDICOS LTDA						

**Marca:** PHILIPS

**Fabricante:** PHILIPS

**Modelo / Versão:** TRILOGY EVO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** VENTILADOR PULMONAR: VENTILADOR MECÂNICO PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO, DEVERÁ POSSUIR NEBULIZADOR, GERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO, SISTEMA DE PISTÃO OU VENTURE OU ALIMENTAÇÃO VIA REDE DE ALTA PRESSÃO, VENTILAÇÃO CONTROLADA ACIONADA AUTOMÁTICA EM CASO DE APNEIA (BACK UP), EQUIPAMENTO COM MONITOR GRÁFICO/NUMÉRICO, COLORIDO, TIPO LCD, PARA MONITORIZAÇÃO DE GRÁFICOS E PARÂMETROS, APRESENTAÇÃO MÍNIMA 02 CURVAS GRÁFICAS SIMULTÂNEA NO MONITOR, SAÍDA SERIAL RS 232, CONTROLES E MONITORIZAÇÃO: UN 2 (DOIS) 47.937,7767 Item de ampla concorrência 44 PORCENTAGEM O<sup>2</sup> :21 A 100% MODOS PARA VENTILAÇÃO: ASSISTIDO/CONTROLADO (PCV, VCV), SIMV, CPAP, PRESSÃO SUPORTE, VOLUME DA CORRENTE: 100 A 2.000ML; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: 4 A 60 RESP/MIN; PEEP/CPAP: 0-35 CMH2O; PRESSÃO INSPIRATÓRIA 5-60 H2O; TEMPO INSPIRATÓRIO 0,3 A 3SEG; PRESSÃO DO SUPORTE 2 A 35 CM H2O; PAUSA INSPIRATÓRIA; RELAÇÃO I:E; SENSIBILIDADE - DISPARO POR FLUXO E/OU PRESSÃO COM FAIXA DE 2,0 A 5,0 L/-1 A -10 CM H2O, RESPECTIVAMENTE; TEMPO DE APNEIA; CICLO MANUAL; DISPOSITIVO PARA RESET MANUAL TEMPORÁRIO DE ALARMES SONOROS: TEMPO MÁXIMO DE 120 SEG (DETERMINAÇÃO DA NBR 13763) MONITORIZAÇÃO: PRESSÃO INSPIRATÓRIA (PLATÔ, MÉDIA, PICO); VOLUME DE MINUTO, GRÁFICOS DE PRESSÃO X TEMPO, VOLUME X TEMPO; FLUXO X TEMPO; LOOPS V X P E F X V; COMPLACÊNCIA; RESISTÊNCIA DAS VIAS ÁREAS, INDICADORES VISUAIS: EQUIPAMENTO LIGADO NA REDE ELÉTRICA; BATERIA DE EMERGÊNCIA EM USO, ALARMES SONOROS SILENCIADOS TEMPORARIAMENTE, ALARMES: ALTA PRESSÃO; BAIXO VOLUME MINUTO; BATERIA DE EMERGÊNCIA COM BAIXA CARGA; FALTA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA; DESCONEXÃO DO SISTEMA RESPIRATÓRIO (DETERMINAÇÃO DA NBR 13763); COMPATIBILIDADE A REDE D 127/220 VAC - 60 HZ; EQUIPAMENTO DOTADO DE BATERIA DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MIM; ACESSÓRIOS: CIRCUITO COMPLETO PARA ADULTO E INFANTIL, UMIDIFICADOR AQUECIDO COM CONTROLE DE TEMPERATURA; BRAÇO ARTICULADO, JARRAS TÉRMICAS; VÁLVULAS DE SEGURANÇA PARA EVITAR BAROTRAUMA; PULMÃO TESTE, TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; CONEXÕES DE ENTRADA EM CONFORMIDADE COM NBR 254/1987; PEDESTAL DE METAL COM PINTURA ANTICORROSIVA, SOBRE RODÍZIOS PORTANDO SISTEMA DE FRENAGEM. DEVERA APRESENTAR O CERTIFICADO DE REGISTRO DO PRODUTO NO MS, APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM NBR IEC 60601-1/ IEC 601.1 O EQUIVALENTE DO PAÍS DE ORIGEM; APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM NBR IEC 60601- 1-2/ IEC 601.1-2 O EQUIVALENTE DO PAÍS DE ORIGEM; APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFRMIDADE COM NBR IEC 60601-12/ OU EQUIVALENTE DO PAÍS DE ORIGEM

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 155.000,0000	31.694.545/0001-79	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 129.800,0000	22.283.196/0001-01	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 116.000,0000	04.187.384/0001-54	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 95.875,5534	03.620.716/0001-80	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 95.874,0000	03.679.808/0001-35	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 95.860,0000	34.444.108/0001-95	23/08/2021 09:00:03:037
R\$ 115.900,0000	22.283.196/0001-01	23/08/2021 09:28:46:373
R\$ 110.000,0000	04.187.384/0001-54	23/08/2021 09:31:50:813
R\$ 95.859,9900	03.620.716/0001-80	23/08/2021 09:32:22:260
R\$ 95.000,0000	34.444.108/0001-95	23/08/2021 09:33:21:000
R\$ 95.400,0000	03.620.716/0001-80	23/08/2021 09:33:22:350

**Desempate de Lances ME/EPP**

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
03.679.808/0001-35	25/08/2021 11:19:18:537	25/08/2021 11:24:18:537	Tempo para envio de lance expirou	-

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	23/08/2021 09:24:21	Item aberto.
Encerramento	23/08/2021 09:35:23	Item encerrado.
Encerramento etapa aberta	23/08/2021 09:35:23	Encerrada etapa aberta do item.
Abertura do prazo - Convocação anexo	23/08/2021 10:08:47	Convocado para envio de anexo o fornecedor PLG DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI, CNPJ/CPF: 34.444.108/0001-95.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/08/2021 10:38:39	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor PLG DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI, CNPJ/CPF: 34.444.108/0001-95.
Recusa de proposta	23/08/2021 16:43:07	Recusa da proposta. Fornecedor: PLG DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI, CNPJ/CPF: 34.444.108/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 95.000,0000. Motivo: Proposta recusada, CATÁLOGO REPROVADO. O laudo de análise do catálogo encontra-se disponível no site do município. O item apresentado no catálogo é de transporte, e o item solicitado é para beira de leito, não apresenta curva de monitoração dos parâmetros.
Desempate - Retorno do julgamento	25/08/2021 11:19:18	Retorno de item do julgamento para a etapa de desempate Me/Epp.
Desempate - Início do desempate	25/08/2021 11:19:18	Item está em 1º desempate Me/Epp, aguardando lance.
Desempate - Tempo do lance expirado	25/08/2021 11:24:19	O Item teve o 1º desempate Me/Epp encerrado às 11:24:18 de 25/08/2021. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor BIO INFINITY COMERCIO HOSPITALAR E LOCACAO EIRELI, CPF/CNPJ: 03.679.808/0001-35.
Encerramento	25/08/2021 11:24:19	Item encerrado.
Abertura do prazo - Convocação anexo	25/08/2021 11:25:16	Convocado para envio de anexo o fornecedor CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A, CNPJ/CPF: 03.620.716/0001-80.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	25/08/2021 11:59:50	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A, CNPJ/CPF: 03.620.716/0001-80.
Aceite de proposta	26/08/2021 13:27:04	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A, CNPJ/CPF: 03.620.716/0001-80, pelo melhor lance de R\$ 95.400,0000.
Habilitação de fornecedor	26/08/2021 13:27:28	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A, CNPJ/CPF: 03.620.716/0001-80, pelo melhor lance de R\$ 95.400,0000.

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Troca de Mensagens**

	Data	Mensagem
Sistema	23/08/2021 09:00:03	A sessão pública está aberta. Nesta compra foi realizada a análise de propostas automática e todas foram classificadas para a fase de lances. Até 1 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 12:00 e entre 13:00 e 16:30. Haverá aviso prévio de abertura dos itens de 1 minutos. Mantenham-se conectados.
Sistema	23/08/2021 09:00:05	A abertura do item 1 para lances está agendada para daqui a 1 minuto. Mantenham-se conectados.
Sistema	23/08/2021 09:01:05	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	23/08/2021 09:02:51	Bom dia, meu nome é Joice e irei conduzir a sessão. Boa sorte a todos!
Sistema	23/08/2021 09:07:54	O lance no valor de R\$ 25.000,0000 do item 1 foi excluído por este pregoeiro por ter sido considerado inexequível. Caso não concorde com a exclusão, favor reenviar o lance.
Sistema	23/08/2021 09:23:20	O item 1 está encerrado.
Sistema	23/08/2021 09:23:21	A abertura do item 2 para lances está agendada para daqui a 1 minuto. Mantenham-se conectados.
Sistema	23/08/2021 09:24:21	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.

Sistema	23/08/2021 09:35:23	O item 2 está encerrado.
Sistema	23/08/2021 09:45:57	Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade.
Pregoeiro	23/08/2021 10:02:30	AS EMPRESAS CLASSIFICADAS EM PRIMEIRO LUGAR DEVERÃO ANEXAR CATÁLOGO DOS ITENS ARREMATADOS ACOMPANHADO DA PROPOSTA ATUALIZADA.
Sistema	23/08/2021 10:02:39	Senhor fornecedor MG MEDICAL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 32.501.062/0001-73, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Sistema	23/08/2021 10:08:47	Senhor fornecedor PLG DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI, CNPJ/CPF: 34.444.108/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Sistema	23/08/2021 10:14:41	Senhor Pregoeiro, o fornecedor MG MEDICAL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 32.501.062/0001-73, enviou o anexo para o ítem 1.
Sistema	23/08/2021 10:38:39	Senhor Pregoeiro, o fornecedor PLG DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI, CNPJ/CPF: 34.444.108/0001-95, enviou o anexo para o ítem 2.
Pregoeiro	23/08/2021 16:37:51	Prezados licitantes, foram analisados os catálogos apresentados, o laudo está disponíveis no site: <a href="http://www.santaluzia.mg.gov.br">www.santaluzia.mg.gov.br</a>
Pregoeiro	23/08/2021 16:45:43	PREZADOS A SESSÃO ESTÁ SUSPensa, RETORNAREMOS DIA 24/08/2021 ÀS 11:00H.
Pregoeiro	24/08/2021 12:33:47	Prezados licitantes, devido a problemas técnicos, não conseguimos retomar a sessão hoje. A sessão fica remarçada para dia 25/08/2021 às 10h.
Pregoeiro	25/08/2021 10:04:24	Bom dia a todos, vamos seguir com a sessão.
Sistema	25/08/2021 11:19:18	O item 2 terá desempate do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	25/08/2021 11:19:18	Sr. Fornecedor BIO INFINITY COMERCIO HOSPITALAR E LOCACAO EIRELI, CPF/CNPJ 03.679.808/0001-35, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 2 até às 11:24:18 do dia 25/08/2021. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	25/08/2021 11:24:19	O item 2 teve o 1º desempate encerrado às 11:24:18 de 25/08/2021. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor BIO INFINITY COMERCIO HOSPITALAR E LOCACAO EIRELI, CPF/CNPJ 03.679.808/0001-35.
Sistema	25/08/2021 11:24:19	O item 2 está encerrado.
Sistema	25/08/2021 11:25:16	Senhor fornecedor CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A, CNPJ/CPF: 03.620.716/0001-80, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Pregoeiro	25/08/2021 11:27:16	AS EMPRESAS CONVOCADAS HOJE DEVERÃO ANEXAR CATÁLOGO DOS ITENS ARREMATADOS ACOMPANHADO DA PROPOSTA ATUALIZADA.
Sistema	25/08/2021 11:59:50	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CMOS DRAKE DO NORDESTE S.A, CNPJ/CPF: 03.620.716/0001-80, enviou o anexo para o ítem 2.
Pregoeiro	25/08/2021 17:07:36	Prezados licitantes, foram analisados os catálogos apresentados, o laudo está disponíveis no site: <a href="http://www.santaluzia.mg.gov.br">www.santaluzia.mg.gov.br</a>
Pregoeiro	25/08/2021 17:08:33	PREZADOS A SESSÃO ESTÁ SUSPensa, RETORNAREMOS DIA 26/08/2021 ÀS 09:00H. FASE DE HABILITAÇÃO DAS PROPOSTAS.
Pregoeiro	26/08/2021 09:18:24	Bom dia a todos, vamos seguir com a sessão.
Sistema	26/08/2021 13:27:16	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	26/08/2021 13:27:40	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 26/08/2021 às 14:00:00.

**Eventos do Pregão**

Evento	Data/Hora	Observações
Abertura da sessão pública	23/08/2021 09:00:03	Abertura da sessão pública
Julgamento de propostas	23/08/2021 09:45:57	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	26/08/2021 13:27:16	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	26/08/2021 13:27:40	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 26/08/2021 às 14:00:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 14:03 horas do dia 26 de agosto de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

JOICE DE OLIVEIRA CAMPOS  
**Pregoeiro Oficial**

BIANCA CANDIDA MAURICIO  
**Equipe de Apoio**

MARINA LOPES DIAS  
**Equipe de Apoio**

 Imprimir o  
**Relatório**

**Voltar**

