



Relatório de Cotação: cotação rápida 1998

Pesquisa realizada em 27/07/2023 08:47:32

Relatório gerado no dia 27/07/2023 08:48:07 (IP: 179.42.60.33)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: monitor multiparâmetro

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
4 / 22	1	R\$ 7.705,000 (un)	-	R\$ 7.705,000	R\$ 7.705,000
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Licitação	Preço
1	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria de Estado da Saúde Pública Hospital Monsenhor Walfredo Gurgel		NºPregão:132023 UASG:926086	15/05/2023	R\$ 7.850,000
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE ANAPOLIS		NºPregão:162023 UASG:120624	11/04/2023	R\$ 9.079,000
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede Hospital Universitário de Brasília		NºPregão:162023 UASG:155009	30/03/2023	R\$ 7.560,000
4	SECRETARIA MUNICIPAL DE CARUARU PE		NºPregão:502022 UASG:926809	11/08/2022	R\$ 6.755,000
Valor Unitário					R\$ 7.811,000

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 7.705,000

Valor Global: R\$ 7.705,000

Detalhamento dos Itens



Item 1: monitor multiparâmetro

Preço Estimado: R\$ 7.705,000 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 7.705,000 Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 7.705,000

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	monitor multipara^metro, tipo:pre' configurado, para^metros:ecg, pni, spo2, temp, resp,registros:mi'nimo 8 curvas simulta^neas, tipo de tela:tela lcd 12", alta resoluc,a~o, caracteri'sticas adicionais:congelamento tela e memo'ria, componentes:alarmes/bateria, op cionais:capnografia, acesso'rios:completo com cabos e sensores	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Iniciais R\$ 7.850,000

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria de Estado da Saúde Pública Hospital Monsenhor Walfredo Gurgel	Data: 15/05/2023 09:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: NÃO Identificação: N°Pregão:132023 / UASG:926086 Lote/Item: /7 Ata: Link Ata Adjudicação: 05/07/2023 11:01 Homologação: 05/07/2023 13:52 Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br Quantidade: 5 Unidade: Unidade UF: RN
Objeto: AQUISIÇÃO de ACESSÓRIOS DE MONITORES MULTIPARÂMETROS DA MARCA PROLIFE.	
Descrição: Sensor Uso Médico - Sensor Uso Médico Componentes: C/ Cabo , Aplicação: De Capnografia , Componente Adicional: C/ Conector , Material 1: Polímero , Tamanho: Tamanho Adulto , Compatibilidade: C/ Compatibilidade Específica , Esterilidade: Reutilizável	

CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Inicial

01.405.834/0001-40 MTB TECNOLOGIA LTDA R\$ 5.870,000

Marca: PROLIFE
Fabricante: PROLIFE
Modelo: Sensor
Descrição: Sensor Mainstream PLC CO2

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Cachoeira de Minas	R JOSE CARVALHO VIEIRA, 215	(35) 3425-8186	info@mtbtecnologia.com.br

10.859.287/0001-63 NEWMED COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA R\$ 7.800,000

Marca: master medikal
Fabricante: master medikal
Modelo: master medikal
Descrição: Sensor Uso Médico Componentes: C/ Cabo , Aplicação: De Capnografia , Componente Adicional: C/ Conector , Material 1: Polímero , Tamanho: Tamanho Adulto , Compatibilidade: C/ Compatibilidade Específica , Esterilidade: Reutilizável

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PE	Olinda	R DR MANOEL DE ALMEIDA BELO, 700	Aldenis	(81) 3241-6297	licitacaonewmed@gmail.com

37.014.740/0001-97 MAPLE HOSPITALAR COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 7.900,000

VENCEDOR

Marca: NCETC0210
Fabricante: NCETC0210
Modelo: CO2
Descrição: Sensor Uso Médico Componentes: C/ Cabo , Aplicação: De Capnografia , Componente Adicional: C/ Conector , Material 1: Polímero , Tamanho: Tamanho Adulto , Compatibilidade: C/ Compatibilidade Específica , Esterilidade: Reutilizável

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Santo André	R TORDESILHAS, 25	Carlos	(11) 4997-0413	comercial@maplehospitalar.com

15.105.745/0001-92 SOCIEDADE LUSO BRASILEIRA LTDA R\$ 18.000,000

Marca: NC
Fabricante: NEW COMPANY
Modelo: NCETC021
Descrição: SENSOR DE CAPNOGRAFIA COMPATÍVEL COM MONITOR MULTIPARAMÊTRICO PROLIFE C12 . Marca:New Company.Mod: NCETC021 . Anvisa 81281040009

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Salvador	AVENIDA ANTONIO CARLOS MAGALHAES, 2487	(71) 8144-5605	fiscal@welcont.com.br



Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica BASE AÉREA DE ANAPOLIS	Data: 11/04/2023 09:30
Objeto: Registro de Prec,os para eventual aquisic,a~o de material permanente (Aparelhos, Utensí'lios ou Equipamento de Uso Me'dico, Odontolo'gico, Laboratorial e Hospitalar), a fim de atender as demandas do Grupo de Sau'de da Base Ae'rea de Ana'polis..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO - MONITOR MULTIPARA*METRO, TIPO:PRE' CONFIGURADO, PARA*METROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP,REGISTROS:MI'NIMO 8 CURVAS SIMULTA*NEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12", ALTA RESOLUC,A~O, CARACTERI'STICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMO'RIA, COMPONENTES:ALARMES/BATERIA, OPCIONAIS:CAPNOGRAFIA, ACESSO'RIO:COMPLETO COM CABOS E SENSORES	SRP: SIM
CatMat: 405418 - MONITOR MULTIPARÂMETRO	Identificação: N°Pregão:162023 / UASG:120624
	Lote/Item: /37
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 08/05/2023 09:51
	Homologação: 23/05/2023 15:28
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: UNIDADE 0,00
	UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Inicial
38.408.899/0001-59 *VENCEDOR*	EQUIMED EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA				R\$ 7.079,000
Marca: CREATIVE Fabricante: SHENZHEN CREATIVE IND. CO., LTD. - CHINA, REP. POP Modelo: K12 Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO:PRÉ CONFIGURADO, PARÂMETROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MÍNIMO 8 CURVAS SIMULTÂNEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12", ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMÓRIA, COMPONENTES:ALARMES/BATERIA, OPCIONAIS: CAPNOGRAFIA, ACESSÓRIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES					
Estado: PR	Cidade: Pinhais	Endereço: R GRACA ARANHA, 875	Nome de Contato: Carol	Telefone: (41) 3667-9820	Email: equimed@uol.com.br
34.055.837/0001-50	CIRURGICAS MULLET IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS EIRELI				R\$ 8.900,000
Marca: CREATIVE Fabricante: CREATIVE Modelo: K12 Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO - MONITOR MULTIPARA*METRO, TIPO:PRE' CONFIGURADO, PARA*METROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MI'NIMO 8 CURVAS SIMULTA*NEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12, ALTA RESOLUCA~O, CARACTERI'STICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMO'RIA, COMPONENTES:ALARMES/BATERIA, OPCIONAIS:CAPNOGRAFIA, ACESSO'RRIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES					
Estado: SC	Cidade: Águas Mornas	Endereço: R PEDRO JOSE GARCIA, 181	Nome de Contato: SUZANO	Telefone: (48) 3086-2251	Email: mulletcomercio@gmail.com
42.650.279/0001-07	LONDRIHOSP IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES EIRELI				R\$ 9.000,000
Marca: PROLIFE Fabricante: PROLIFE Modelo: C 120 Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO:PRÉ CONFIGURADO, PARÂMETROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP,REGISTROS:MÍNIMO 8 CURVAS SIMULTÂNEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12", ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICASADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMÓRIA, COMPONENTES:ALARMES/BATERIA, OPCIONAIS:CAPNOGRAFIA, ACESSÓRIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES					
Estado: PR	Cidade: Londrina	Endereço: R MARIA DONIAK, 133	Nome de Contato: AMANDA	Telefone: (43) 3339-1320	Email: londrihospcobranca@gmail.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
23.380.517/0001-59	ELO MEDICAL COMERCIAL EIRELI	R\$ 9.000,000

Marca: BIOLIGHT
Fabricante: GUANGDONG BIOLIGHT MEDITECH CO., LTD
Modelo: M12
Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO - M12 CONFIGURAÇÕES BÁSICAS: ECG, FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC), RESPIRAÇÃO (FR), TEMPERATURA (TEMP), SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE OXIGÊNIO (SPO2), FREQUÊNCIA DO PULSO (FP), PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI) PARÂMETROS OPCIONAIS: DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) E PRESSÃO INVASIVA (PI). DEMAIS OPCIONAIS: IMPRESSORA TÉRMICA. TOUCHSCREEN. SAÍDA VGA; RECARREGÁVEL DE LÍTIO ÍON, 11.1VDC, 5000MAH ≥ 8HORAS DISPLAY: DIMENSÃO (DIAGONAL): 12,1 POLEGADAS RESOLUÇÃO 1280×800 PIXELS TIPO: LCD TFT COLORIDO BATERIA: RECARREGÁVEL DE LÍTIO ÍON, 11.1VDC, 2500MAH ≥ 4HORAS ECG FAIXA DE MEDIDA E PRECISÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA: FAIXA DE MEDIDA: ADULTO: 10 A 300 BPM PEDIÁTRICO E NEONATO: 10 A 350 BPM RESOLUÇÃO 1 BPM PRECISÃO ±1 % OU ±1 BPM, QUAL FOR MAIOR SENSIBILIDADE DE DETECÇÃO ≥ 0,2 MVPP TELA ST: MOSTRA VALORES DO SEGMENTO ST DAS 12 DERIVAÇÕES AO MESMO TEMPO E MOSTRA O GRÁFICO ST. FAIXA DE MEDIDA E PRECISÃO DO ST: FAIXA DE MEDIDA: -2,0 MV A +2,0 MV RESOLUÇÃO ±0,01 MV PRECISÃO: -0,8 MV A +0,8 MV; ±0,02 MV OU ±10 %, QUAL FOR MAIOR OUTROS: NÃO ESPECIFICADO TEMPO DE ATUALIZAÇÃO DO ST: 10S MEDIDA DA PVC: INDICA O NÚMERO DE PVC NO ÚLTIMO MINUTO, NA FAIXA DE 0/MIN A 150/MIN. ANÁLISE DO TIPO DE ARRITMIA: 27 TIPOS ANÁLISE QT: FAIXA DE MEDIDA QT: 200MS~700MS QTC: 200MS~700MS DELTA QTC: -500MS~500MS QT-FC: ADULTO: 15BPM~150BPM PEDIÁTRICO / NEONATAL: 15BPM~180BPM RESOLUÇÃO QT: 1MS QTC: 1MS PRECISÃO: QT: ±30MS TAXA DE AMOSTRAGEM 1000HZ (O TEMPO DE POLARIZAÇÃO ENTRE TODOS OS CANAIS ≤100US) QUANTIZAÇÃO DE AMPLITUDE ≤1 UV/LSB ESPECIFICAÇÃO DAS MEDIDAS PARÂMETRO MONITORADO: FR (FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA) E ONDA DA RESPIRAÇÃO. DERIVAÇÃO (FONTE): RA-LA OU IRA-LL(PADRÃO) FREQUÊNCIA DE EXCITAÇÃO: 64 KHZ - ERRO: ≤ ±10% CORRENTE DE EXCITAÇÃO: ≤ 0,3MA RMS ALARME DE APNEIA: FIXO DE ALTA PRIORIDADE - TEMPO AJUSTÁVEL: 10 A 60S; ERRO ±3S OU ±10% ALERTA DE INTERFERÊNCIA CÁRDICA: FIXO DE ALTA PRIORIDADE FAIXA DE MEDIDA E PRECISÃO DA RESPIRAÇÃO: FAIXA DE MEDIDA: 0 A 150 RPM RESOLUÇÃO: 1 RPM PRECISÃO: ±2 RPM OU ±2%, QUAL FOR MAIOR LARGURA DA BANDA: 0,25 HZ A 2,5 HZ VELOCIDADE DA ONDA: 6,25 MM/S, 12,5 MM/S, 25MM/S, 50MM/S, ±10%. FAIXA DE MEDIDA DE IMPEDÂNCIA: 0,3 ~ 3 Ω GANHO: X0.25, X0.5, X1, X2, X4 PNI: NORMA APLICADA: ABNT NBR IEC 80601-2-30 / IEC80601-2-30 ESPECIFICAÇÃO DAS MEDIDAS PARÂMETROS MONITORADOS: SISTÓLICA, DIASTÓLICA, MÉDIA E FREQUÊNCIA DO PULSO MODO DE OPERAÇÃO: MANUAL, AUTO, STAT E SEQUENCIAL INTERVALO DE TEMPO NO MODO AUTO: 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30 MINUTOS, 1H, 1.5H, 2H, 3H, 4H E 8H. MODO SEQUENCIAL: SÃO SUPOSTADOS ATÉ 5 GRUPOS E O INTERVALO E O NÚMERO DE MEDIÇÕES PERIÓDICAS É AJUSTADO INDIVIDUALMENTE PARA CADA GRUPO. CICLO MODO STAT: 5 MINUTOS FAIXA DE INSUFLAÇÃO DO MANGUITO: 0~300 MMHG PRESSÃO INICIAL DE INSUFLAÇÃO: ADULTO: 100 A 280MMHG; PADRÃO 160 MMHG PEDIÁTRICO: 100 A 240MMHG; PADRÃO 130 MMHG NEONATO: 60 A 140MMHG, PADRÃO 100 MMHG UNIDADE DE MEDIDA: MMHG, KPA FAIXA DE MEDIDA DA PRESSÃO DINÂMICA: SISTÓLICA ADULTO: 30~270 MMHG PEDIÁTRICO: 30~235 MMHG NEONATO: 30~135 MMHG DIASTÓLICA ADULTO: 10~220 MMHG PEDIÁTRICO: 10~220 MMHG NEONATO: 10~110 MMHG MÉDIA ADULTO: 20~235 MMHG PEDIÁTRICO: 20~225 MMHG NEONATO: 20~125 MMHG PRECISÃO DA PRESSÃO ESTÁTICA: ±3 MMHG (±0,4KPA) RESOLUÇÃO: 1 MMHG OU 0,1KPA FAIXA DE MEDIDA E PRECISÃO DA FREQUÊNCIA DE PULSO: FAIXA DE MEDIDA: 40 ~ 240 BPM PRECISÃO: ±3BPM OU ±3%; QUAL FOR MAIOR. SEGUNDA PROTEÇÃO CONTRA SOBRE PRESSÃO: ADULTO: 315 ± 3 MMHG PEDIÁTRICO: 265 ± 3 MMHG NEONATO: 155 ± 3 MMHG TECNOLOGIA DE MEDIDA: OSCILOMÉTRICO AUTOMÁTICO SPO2 NORMA: ABNT NBR IEC 80601-2-61/IEC80601-2-61 ESPECIFICAÇÃO DAS MEDIDAS PARÂMETROS MONITORADOS: SPO2, FP, IP E FR, ONDA DO SPO2 E DA RESPIRAÇÃO. SENSIBILIDADE: ALTA, MÉDIA E BAIXA. FAIXA DE MEDIDA E PRECISÃO: FAIXA DE MEDIDA 0 ~ 100 % PRECISÃO: 70 ~ 100%, ≤±3 % ERRO DE MEDIDA USANDO SIMULADOR*: 70 ~ 100%, ±2 % 0 ~ 69 %, NÃO ESPECIFICADO TEMPO DE ATUALIZAÇÃO DO SPO2 NORMAL ≤ 2S MÁXIMO ≤ 25S TEMPO DE RESPOSTA DO SPO2 PRECISÃO: ± 3BPM FAIXA DE MEDIDA E PRECISÃO DA IP (ÍNDICE DE PERFUSÃO) FAIXA DE MEDIDA 0,05 ~20,00% RESOLUÇÃO: 0,01% PRECISÃO: 0,05~20,00%; ±0,1% OU ±10% DA LEITURA, QUAL FOR MAIOR. FAIXA DE MEDIDA E PRECISÃO DA RESP (PELA PLETISMOGRAFIA) FAIXA DE MEDIDA: 0 ~ 90 RPM RESOLUÇÃO: 1 RPM PRECISÃO: ± 2 RPM TEMP NORMA APLICADA: ABNT NBR IEC80601-2-56 /IEC80601-2-56 ESPECIFICAÇÃO DAS MEDIDAS PARÂMETROS: T1, T2, TD (DIFERENÇA DE TEMPERATURA) TIPO DE SENSOR: SÉRIE YSI-400 (2252Ω@25°C, PRECISÃO DE ±0,1°C. ACESSÓRIOS: 01 CABOS DE ECG 5 VIAS 01 SENSORES DE SPO2 ADULTO TIPO CLIP 01 BRAÇADEIRAS COM MANGUITO ADULTO 01 CABOS EXTENSOR PNI 01 SENSORES DE TEMPERATURA DE PELE E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. MODELO: M12 MARCA: BIOLIGHT FABRICANTE: GUANGDONG BIOLIGHT MEDITECH CO., LTD RMS: 81838410007

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
PR	Curitiba	AV MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 7921	(41) 3026-8006

40.950.887/0001-01	THOMAS PIRRO ALVES SALES 03111010112	R\$ 9.000,000
--------------------	--------------------------------------	---------------

Marca: MONITOR MULTIPARÂMETRO
Fabricante: MONITOR MULTIPARÂMETRO
Modelo: MONITOR MULTIPARÂMETRO
Descrição: (MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO:PRÉ CONFIGURADO, PARÂMETROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MÍNIMO 8 CURVAS SIMULTÂNEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12", ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMÓRIA, COMPONENTES:ALARME/BATERIA, OPCIONAIS:CAPNOGRAFIA, ACESSÓRIOS:COMPLETO COM C

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q QUADRA 31 CONJUNTO 23, 13	(61) 8651-2249	cyber.prodf@gmail.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Inicial
20.444.829/0001-90	CMED DISTRIBUIDORA LTDA				R\$ 9.000,000
Marca: PROLIFE					
Fabricante: PROLIFE					
Modelo: C12					
Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO - MONITOR MULTIPARA*METRO, TIPO:PRE' CONFIGURADO, PARA*METROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MI'NIMO 8 CURVAS SIMULTA*NEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12, ALTA RESOLUCA~O, CARACTERI'STICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMO'RIA, COMPONENTES:ALARMES/ BATERIA, OPCIONAIS:CAPNOGRAFIA, ACESSO'RIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RS	Cachoeirinha	R SILVERIO MANOEL DA SILVA, 302	CAROLINE	(51) 3779-9887	admcmcd@gmail.com

29.334.988/0001-07	OLIMPO COMERCIO E SERVICO EIRELI				R\$ 9.050,000
Marca: COMEN					
Fabricante: COMEN					
Modelo: STAR8000F					
Descrição: MONITOR MULTIPARAMETRICO STAR 8000F – COMEN - O Monitor Multiparâmetro STAR8000F tem Funções excepcionais, bem como a qualidade refinada. Tela color TFT de 12,1 polegadas touch screen com resolução de 800x600 pixels. Apresenta até 7 formas de ondas. Parâmetros: ECG, RESP, SpO2, PR, NIBP, TEMP e EtCO2. Projetado estritamente de acordo com as normas CE, é estável e durável, com forte capacidade anti-interferência. O Star8000F é um monitor versátil que atende a um grande espectro de departamentos hospitalares, como triagem, UTI, Centro Cirúrgico, etc. Para pacientes adultos, pediátricos e neonatais. O design sem ventilador pode evitar a poluição secundária do ar (infecção cruzada) e permitir que o dispositivo funcione de forma mais silenciosa. Permite também a verificação da tela de outro monitor acionado na rede com a seleção (visualização leito a leito). Interface operacional intuitivo através de um simples botão de navegação rotacional, gestão de 3 níveis alarmes, memória de tendências 160 horas. 2.000 revisões de PNI, 200 revisões de alarmes. Tecnologia de monitoramento de ECG CardioTec TM do Comen permite 26 tipos de análise de arritmia, análise do segmento ST, 3 ou 7 derivações simultâneas para melhor precisão da medição de sinal ECG. Analise respiratória com alarme a apneia de 10s-60s. ECG Multiderivação (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V). • Dimensões: 300mm×155mm×278mm • Peso: 2.72kg!Sem bateria! Diox TM Digital SpO2 Tecnologia do Comen permite uma medição precisa sob perfusão fraca e situação dedo trêmulo. OPCIONAL: • EtCO2 (Sem sensor de capnografia). ACOMPANHA: 01 Cabo paciente ECG 05 vias 01 Pacote de eletrodos descartável adulto 01 Sensor de SPO2 adulto tipo clip 01 Sensor de temperatura superficial de pele 01 Braçadeira adulto 01 Mangueira para braçadeira adulto 01 Cabo de alimentação AC MARCA: COMEN / MODELO: STAR 8000F / ANVISA: 80047300722					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 26, 225	Eduardo	(62) 3293-1414	licitacao@vanguarda.net.br

07.760.277/0003-23	MEDMAX - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS E SIMILARES EIRELI				R\$ 9.079,000
Marca: CREATIVE					
Fabricante: LEPU MEDICAL TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD.					
Modelo: K12					
Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO - MONITOR MULTIPARA*METRO, TIPO:PRE' CONFIGURADO, PARA*METROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MI'NIMO 8 CURVAS SIMULTA*NEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12, ALTA RESOLUCA~O, CARACTERI'STICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMO'RIA, COMPONENTES:ALARMES/BATERIA, OPCIONAIS:CAPNOGRAFIA, ACESSO'RIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES NOSSO DESCRITIVO: " MONITOR MULTIPARAMÉTRICO - K12 - Monitoramento Contínuo Alta Resolução Protocolo HL7 Monitoramento Contínuo Alta Resolução Garantia de 12 Meses O Monitor Multiparamétrico K12 é um monitor de alta resolução em diversas funções, indicado para o monitoramento contínuo de pacientes, sendo um equipamento fundamental para clínicas e hospitais. É ideal para as mais diversas aplicações, capaz de monitorar diferentes parâmetros como ECG, RESP, PNI, SPO2, TEMP além CO2 (Capnografia), CO (Débito Cardíaco), Monitoramento do Estado Cerebral (CSM) e PI opcionais. Especificações Gerais: Tela de 12,1 em LCD colorido e Touch screen (opcional); Conclusão de todas as operações através de teclas, botão rotativo e tela touch screen; Armazenamento de até 2000 horas de dados de tendência; Capacidade de rede para monitoramento central de até 64 monitores (opcional); Capaz de exportar dados pelo protocolo HL7; Exibe a forma de onda de 7 derivações de ECG em uma tela; O congelamento da forma de onda está disponível com funções de medição do segmento S-T e análise de arritmia; Cálculo de concentração de medicamentos, cálculo de oxigenação, cálculo de ventilação e cálculo da função renal; Bateria interna recarregável com opção de uso de 2 baterias simultaneamente com até 180 minutos cada; Proteção IPX2; Parâmetros de Leitura: PARÂMETROS NA CONFIGURAÇÃO BÁSICA ECG Faixa de exibição da frequência cardíaca: 15 bpm ~ 350 bpm (para adultos e pediátricos) SpO2 Faixa de medição de SpO2: 0% ~ 100% Taxa de Pulso Faixa de medição da frequência de pulso: 0 bpm ~ 300 bpm Curva Pletismográfica de SpO2 Curva de Tendência SpO2 Frequência Cardíaca de ECG Faixa de exibição da frequência cardíaca: 15 bpm ~ 350 bpm (para adultos e pediátricos) Curva de Tendência ECG Pressão Arterial PNI Sistólica, Diastólica e Média Faixa de medição de pressão pneumática: 0 mmHg ~ 300 mmHg Modo de medição: Manual, Automático, Multi-ciclo personalizado Curva de Tendência NIBP FR - Frequência Respiratória RESP faixa de medição de taxa: 0 rpm ~ 150 rpm Temperatura Canal 1 e Canal 2 Faixa de medição TEMP: 0.0 °c ~ 60.0 °c PARÂMETROS ADICIONAIS DISPONÍVEIS PI - Pressão Invasiva - até 2 canais CO2 - Capnografia (CO2) Main Stream e Side Stream CO - Débito Cardíaco CSM - Monitoramento do Estado Cerebral Impressora Térmica ECG com 12 derivações Acessórios Inclusos: 01 Bateria de Lítio embutida; 01 Cabo ECG com 5 vias; 01 Sensor SpO2; 01 Braçadeira de PNI reutilizável; 01 Cabo extensor de PNI; 01 Sensor de temperatura; Marca: LEPU; Fabricante: LEPU MEDICAL TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD. Procedência: Importado. RMS 80102512875"					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Santa Rita do Sapucaí	AV SAPUCAI, 111	MARCIO	(11) 4133-6318	lc@medmaxnet.com.br



CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Inicial	
03.679.808/0001-35		BIO INFINITY COMERCIO HOSPITALAR E LOCACAO EIRELI			R\$ 9.079,000	
Marca: BIOLIGHT						
Fabricante: BIOLIGHT						
Modelo: M12						
Descrição: "MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO:PRÉ CONFIGURADO, PARÂMETROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MÍNIMO 8 CURVAS SIMULTÂNEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12", ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMÓRIA, COMPONENTES:ALARMES/BATERIA, OPCIONAIS:CAPNOGRAFIA, ACESSÓRIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES" MONITOR MULTIPARAMETRICO BIOLIGHT M12 (SPO2-ECG-PNI-TEMP-RESP) TELA 12 " - BIOLIGHT 81838410007						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	R BARBARA HELIODORA, 567	Carolina	(11) 3647-9575	licitacao@bioinfinity.com.br	
27.792.194/0001-61		LUANA TARACZUK MICHALISZYN			R\$ 9.079,000	
Marca: CMOS DRAKE						
Fabricante: CMOS DRAKE						
Modelo: DAVID						
Descrição: "MONITOR MULTIPARAMETRICO DAVID "" Tela de 12.1 polegadas;"" Portátil - com alça incorporada ao Monitor apenas 3,5kg "" Identificação do paciente;"" Bateria interna recarregável;"" Alimentação: 100 a 240 Vac. automático. PARÂMETROS VITAIS MONITORADOS DE SÉRIE "" ELETROCARDIOGRAMA (ECG) "" OXIMETRIA DE PULSO (SPO2) "" PRESSAO NÃO INVASIVA (PNI) "" TEMPERATURA 2 CANAIS "" RESPIRAÇÃO PARÂMETRO OPCIONAIS "" PRESSÃO INVASIVA (PI) 2 CANAIS "" CAPNOGRAFIA MAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, ENCONTRAM-SE NO FOLDER E/OU MANUAL."						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
PR	Curitiba	R XV DE NOVEMBRO, 964	LUANA	(41) 98474-3657	luana.michaliszyn@gmail.com	
28.790.815/0001-30		INFOKO COMERCIO E SERVICOS EIRELI			R\$ 9.529,880	
Marca: ALFAMED						
Fabricante: ALFAMED						
Modelo: VITA i120 Básico						
Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO:PRÉ CONFIGURADO, PARÂMETROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MÍNIMO 8 CURVAS SIMULTÂNEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12", ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMÓRIA, COMPONENTES:ALARMES/BATERIA, OPCIONAIS:CAPNOGRAFIA, ACESSÓRIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
GO	Goiânia	R 12, 727	Andreia	(62) 3088-0321	contatoinfoko@gmail.com	
30.921.204/0001-26		FLORESTAMED COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E HOSPITALARES EIRELI			R\$ 10.800,000	
Marca: CMOS DRAKE						
Fabricante: CMOS DRAKE						
Modelo: david						
Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO:PRÉ CONFIGURADO, PARÂMETROS:ECG, PNI, SPO2, TEMP, RESP, REGISTROS:MÍNIMO 8 CURVAS SIMULTÂNEAS, TIPO DE TELA:TELA LCD 12", ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONGELAMENTO TELA E MEMÓRIA, COMPONENTES:ALARMES/BATERIA, OPCIONAIS:CAPNOGRAFIA, ACESSÓRIOS:COMPLETO COM CABOS E SENSORES MARCA:CMOS DRAKE MODELO:DAVID						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
MG	Belo Horizonte	R IPIRANGA, 67	LILIAN	(31) 3643-9881	florestamed@gmail.com	
06.889.652/0001-05		AURION EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA			R\$ 12.990,000	
Marca: Prolife						
Fabricante: Prolife						
Modelo: C120						
Descrição: MARCA: PROLIFE FABRICANTE: PROLIFE MODELO: C120 RMS: 10394530056 Descrição Geral Desenvolvido com características inovadoras, o C120 é um Monitor Multiparamétrico com estrutura pré-configurado que possibilita a monitorização dos parâmetros: ECG, Respiração, Temperatura, Oximetria, Pressão Não Invasiva.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:			
SP	São Paulo	R MIRASSOL, 320	(11) 5095-0057			



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial		
40.014.621/0001-49	ABC EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA	R\$ 20.000,000		
Marca: MINDRAY Fabricante: MINDRAY Modelo: UMEC 12 Descrição: Monitor Multiparamétrico, com parâmetros pré-configurados, equipamento habilitado à monitorar SpO2, ECG, Respiração, temperatura, Pressão não invasiva. O equipamento conta com alça para transporte e um espaço em sua parte traseira para comportar os acessórios, atende aos 3 tipos de pacientes Adulto, Pediátrico e Neonatal, selecionáveis através de botão rotativo(gira/confirma) que são utilizados também para executar demais configurações do equipamento. Apresenta tela de 12”(polegadas), colorida, com tecnologia LCD que, permite a visualização de 8 curvas simultâneas, ou, alternar para outras configurações(exemplo: Números grandes), indicação de equipamento conectado à rede elétrica ou bateria. A tecnologia embarcada ao equipamento, possibilita a memorização dos parâmetros configurados pelo usuário mesmo após ser desligado, permite ajuste da velocidade do traçado em 4 níveis, possui teclas de acesso ao direto ao menu, tecla de silêncio temporário de alarmes, tecla para ajuste de alarmes, tecla de medidas manuais de PNI entre outras, indicador áudio visual de QRS. Recursos/ Informações adicionais: Peso do equipamento <= 4 Kg; Autonomia de bateria = 4 Horas, podendo ser estendida para 8 Horas(opcional); Tensão de alimentação bivolt de 100 a 240 Vac. Realiza cálculos de medicamentos (cálculos de dose e Hemodinâmicos); Possibilita comunicação com a central de monitoramento através de rede ou Wifi(opcional), possibilidade de conexão/comunicação via protocolo HL7. Equipamento com proteção IPX1. Especificações dos parâmetros: SpO2- Faixa: 0 a 100%; Resolução: 1%; Precisão: ±2% (70 a 100%, Adu/Ped),±3% (70 a 100%,Neo); Taxa de atualização: ≤ 2 s; Frequência de pulso: 20 a 300 bpm. ECG- Conjunto de eletrodos: 3 eletrodos: I, II, III,5 eletrodos: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V, ou 10 eletrodos: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 a V6(totalizando 12 derivações); Ganho: x0,125, x0,25, x0,5, x1, x2, x4, Auto; Velocidade de varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s; Largura de banda: Modo de diagnóstico: 0,05 a 150 Hz, Modo de monitor: 0,5 a 40 Hz, Modo cirúrgico: 1 a 20 Hz, Modo ST: 0,05 a 40 Hz; Proteção desfib.: Suporta desfibrilação de 5.000 V (360 J),Tempo de recuperação: < 10 s; CMRR: Modo de diagnóstico: > 90 dB, Modo Monitor, Cirúrgico, ST: > 105 dB; Análise de ST: Faixa: -2,0 a 2,0 mV, Precisão: ±0,02 mV ou ±10%, o que for maior (-0,8 a +0,8 mV), Resolução: 0,01 mV; Análise Arr: Sim, vários eletrodos, 24 classificações; Análise QT:Sim; Frequência Cardíaca, Faixa: Adu: 15 a 300 bpm, Ped/Neo: 15 a 350 bpm; Resolução: 1 bpm; Precisão: ±1 bpm ou ±1%, o que for maior; Análise de FC: Sim; Possui detecção automática de Pulso de Marca-Passo. Respiração- Faixa: Adu: 0 a 120 rpm, Ped/Neo: 0 a 150 rpm; Resolução: 1 rpm; Precisão: 7 a 150 rpm: ±2 rpm ou ±2%, o que for maior, 0 a 6 rpm: Não especificada; Eletrodo: I ou II com velocidade de varredura: 3 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s ou 50 mm/s; Exibe a curva de respiração e indica a frequência respiratória. Temperatura- Faixa: 0 a 50 °C (32 a 122 °F); Resolução: 0,1 °C. Pressão Não invasiva- Método: Oscilométrico automático; Modo de operação: Manual, Auto, STAT; Parâmetros: Sistólico, Diastólico, Médio; Faixa sistólica: Adu: 25 a 290 mmHg, Ped: 25 a 240 mmHg, Neo: 25 a 140 mmHg; Faixa diastólica: Adu: 10 a 250 mmHg, Ped: 10 a 200 mmHg, Neo: 10 a 115 mmHg; Faixa média: Adu: 15 a 260 mmHg, Ped: 15 a 215 mmHg, Neo: 15 a 125 mmHg; Precisão: Erro médio máx.: ±5 mmHg; Desvio-padrão máx.: 8 mmHg; Resolução: 1 mmHg; Análise de NIBP: Sim; Intervalo de medição ajustável de 1 minuto a 8 horas. Pressão invasiva- Canal: até 2 canais; Faixa: -50 a 300 mmHg; Resolução: 1 mmHg; Precisão: ± 2% ou ± 1 mmHg, o que for maior (sem sensor); Sensibilidade: 5 µV/V/mmHg; Faixa de impedância: 300 a 3.000 Ω; Armazenamento de Dados (Tendências)- Dados de tendência: 1.200 h (10 min de intervalo), 120 h (1 min de intervalo),4 h (5 s de intervalo); Eventos de alarme: 1.800 eventos e formas de onda associadas; Eventos de Arr.: 128 eventos de arr. e formas de onda associadas; NIBP: 1.600 medições; Formas de onda: Máx. 48 horas de formas de onda com divulgação total; Possibilidade de Mini tendências e cursor sobre a curva; Descrição/Configurações dos Alarmes: Ajustes com três níveis de prioridade, sendo eles sonoros e visuais; Alarme de nível máximo e mínimo para Saturação de Oxigênio; Alarme de desconexão do sensor de Oximetria; Alarme de nível máximo e mínimo para frequência Cardíaca; Alarme de desconexão dos eletrodos; Alarmes de detecção e alarme de Apneia (ajustável); Alarme de nível máximo e mínimo para Temperatura; Alarmes de Níveis máximo e mínimo para pressão não invasiva sistólica, diastólica e média; Alarmes de Níveis máximo e mínimo para pressão invasiva sistólica, diastólica e média; Alarme referente ao manguito, solto ou mal posicionado; Tecla para silêncio/reset de alarmes de 2 minutos; Alarme , indicação de carga de bateira baixa.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
TO	Palmas	Q 103 SUL RUA SO 11, 47	(62) 3207-1772	faremont@hotmail.com

39.412.830/0001-61		SOUZA TEC COMERCIO E SERVICO EIRELI		R\$ 100.000,000	
Marca: CMOS DRAKE					
Fabricante: CMOS DRAKE					
Modelo: MONITOR					
Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO PRÉ CONFIGURADO, PARÂMETROS ECG, PNI, SPO2, TEMP,RESP, REGISTROS MÍNIMO 8 CURVAS SIMULTÂNEAS, TIPO DE TELA TELA LCD 12", ALTA RESOLUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONGELAMENTO TELA E MEMÓRIA, COMPONENTESALARMES/BATERIA, OPCIONAIS CAPNOGRAFIA, ACESSÓRIOS COMPLETO COM CABOS E SENSORES					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Contagem	AV TROPICAL, 2565	MARIO SOUZA	(31) 8677-9407	souzateccomercial@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Iniciais

R\$ 7.560,000

Incl. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede Hospital Universitário de Brasília	Data: 30/03/2023 10:00
Objeto: Aquisição de Acessórios e Peças para Equipamentos Médicos Hospitalares, Referente ao Pregão 016/2023.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Sensor - Componentes: C/ Cabo, Aplicação: De Capnografia, Componente Adicional: C/ Conector, Material 1: Polímero, Tamanho: Tamanho Adulto, Compatibilidade: C/ Compatibilidade Específica, Esterilidade: Reutilizável,	SRP: SIM
CatMat: 445892 - SENSOR USO MÉDICO	Identificação: N°Pregão:162023 / UASG:155009
	Lote/Item: /4
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 11/05/2023 09:39
	Homologação: 12/05/2023 16:38
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 10
	Unidade: Unidade
	UF: DF



CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Inicial
05.743.288/0001-08		HOSPCOM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI			R\$ 120,000
VENCEDOR					
Marca: MINDRAY					
Fabricante: MINDRAY					
Modelo: MINDRAY					
Descrição: Adaptador de tubo adulto Sidestream ulizado em monitor mulparamétrico Omnimed família 600..					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	R 104, 74	Cleibiomar Vieira da Silva Cunha	(62) 3241-5555	licitacao1@hospcom.net

09.376.051/0001-97 ONIX COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS EIRELI R\$ 15.000,000

Marca: NQA
Fabricante: NQA
Modelo: NQA
Descrição: Adaptador de tubo adulto Sidestream utilizado em monitor multiparamétrico Omnimed família 600 (Código manual do usuário: OMGB 0040) RMS: 80787710017

Estado: RJ **Cidade:** Rio de Janeiro **Endereço:** AV ARMANDO LOMBARDI, 00949 **Nome de Contato:** Kleber **Telefone:** (21) 3547-5964 **Email:** prismariocomercio@yahoo.com.br

Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Iniciais

R\$ 6.755,000

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE CARUARU PE **Data:** 11/08/2022 09:00
Objeto: Aquisição de insumos para monitores multiparamétrico, oxímetros e eletrocardiógrafos.. **Modalidade:** Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Descrição: **Sensor - Aplicação:** De Capnografia, Material 1: Polímero, Componentes: C/ Cabo, **Identificação:** N°Pregão:502022 / UASG:926809
Componente Adicional: C/ Conector, Tamanho: Tamanho Infantil, **Lote/Item:** /37
Compatibilidade: C/ Compatibilidade Específica, Esterilidade: Reutilizável, **Ata:** [Link Ata](#)
CatMat: 445889 - SENSOR USO MÉDICO, APLICAÇÃO:DE CAPNOGRAFIA, MATERIAL 1:POLÍMERO, COMPONENTES:C/ CABO, COMPONENTE ADICIONAL:C/ CONECTOR, TAMANHO:TAMANHO INFANTIL, COMPATIBILIDADE:C/ COMPATIBILIDADE ESPECÍFICA, ESTERILIDADE:REUTILIZÁVEL **Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 5 **Unidade:** Unidade
UF: PE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Inicial
06.889.652/0001-05 *VENCEDOR*	AURION EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA			R\$ 6.755,000
Marca: Prolife Fabricante: Prolife Modelo: SENSOR PLC CO2, SENSOR DE CAPNOGRAFIA MAINSTREAM Descrição: SENSOR PLC CO2, SENSOR DE CAPNOGRAFIA MAINSTREAM, ACOMPANHA UMA UNIDADE DE ADAPTADOR DE VIAS AÉREAS PARA PACIENTE ADULTO/PEDIÁTRICO, COMPATÍVEL COM TODOS OS MONITORES PRÓ-LIFE DA LINHA C E M COM PREPARAÇÃO OU MÓDULO DE CO2. CONECTOR 12 PINOS MARROM.CABO EXTENSOR ETCO2 PARA SENSORES RESPIRONICS – C120. Adaptador de vias aéreas PLC para sensores de capnografia mainstream Capnostat 5, PLC e Comen, reutilizável (esterilizável), adulto e pediátrico, preto, unitário. GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES				
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R MIRASSOL, 320	Telefone: (11) 5095-0057	



Preço estimado do item calculado pela fórmula Mediana dos preços obtidos:

Item 1 - monitor multiparâmetro

- 4 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 11/08/2022 e 15/05/2023, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Iniciais.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Iniciais

- Capta os preços iniciais da licitação e seleciona o preço do meio(no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.





ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 26/10/2022 08:33:51
Acessar a fonte [aqui](#)

