

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
81/2024	765730	Rascunho	VINICIUS DA SILVA RODRIGUES
Título: Aquisição de Eletrocardiógrafo			
Observações:			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 6.579,9967	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
615383 - Eletrocardiógrafo Aplicação: Adulto E Pediátrico , Número De Canais: 12 , Tipo Tela Do Console: Tela Cerca De 7 A 11" Com Visor Gráfico , Modelo Console: Operação No Console , Alimentação: Bivolt Automático E Bateria Recarregável , Transferência De Dados: Com E Sem Fio , Impressora: Com Impressora Integrada	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	☒ Média	Mediana
R\$ 5.700,0000	R\$ 6.579,9967	R\$ 6.050,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 15,3070% Desvio Padrão: 1.007,2027 Maior Preço: R\$ 7.989,9900		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses
Modalidade(s): Dispensa
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 5.700,0000	30/08/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92521006900262024	30/08/2024	1	Objeto: Aquisição de eletrocardiógrafos
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	925210	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ZMED DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS MEDICOS LTDA	Bionet		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 7.989,9900	01/07/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12064306900082024	01/07/2024	4	Objeto: Aquisição de Oxímetro, Esfigmomanômetro, Eletrocardiógrafo ECG, Venoscópio Portátil, Detector Fetal Portátil e Video Laringoscópio Portátil
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120643	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
MM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.	CMOS DRAKE		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.050,0000	29/04/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
3000106900132024	29/04/2024	1	Objeto: Eletrocardiógrafo digital 12 canais simultâneos, touchscreen.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	30001	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
EQUIMED EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	3 RAY / 3 RAY		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Nota Técnica

O Equipamento Possui as Seguintes Características:

- Impressão em formato A4 que permite fácil visualização;

- Função cópia permite várias impressões de um único paciente;
- Baixo custo de impressão – Função grade permite o uso de papel fax;
- Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor);
- Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos;
- Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais;
- Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota;
- Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4;
- Impressora térmica de alta resolução;
- Economia de impressão, permite o uso de bobina de fax;
- Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax);
- Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail/ telemedicina.
- Tamanho do papel utilizado: 216mm x 30mm.

• Especificações técnicas:

- Laudo interpretativo baseado no avançado código Minnesota de classificação de arritmias
- Impressão em papel termo sensível milimetrado, papel comum A4 ou fax
- Velocidade de avanço do papel ajustável entre 25mm/seg e 50mm/seg
- Operação em modo manual e modo automático
- Aquisição das 12 derivações pressionando apenas 1 tecla
- Memória do último exame realizado
- Teclado alfanumérico para entrada de dados do paciente
- Display com visor de cristal líquido digital que possibilite visualizar a programação do equipamento e problemas de mau contato de eletrodos.
- Filtros digitais selecionáveis contra interferências da rede elétrica, tremores musculares e desvios da linha de base.
- Proteção contra descarga de desfibriladores
- Resposta de frequência de 0,05 a 150 Hz
- Porta R 232 e LAN RJ-45
- Atualização do software pela internet gratuitamente
- Alimentação Bivolt
- Peso do equipamento: aproximadamente 2.5kg sem acessórios e aproximadamente 3.0kg com bateria padrão
- Dimensões aproximadas: 29(L) x 10(A) x 28(C) cm

Relatório emitido em 23/09/2024 14:53

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$