



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
**Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000**

### QUADRO SEPARADO

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 081/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3747/2024 de 21/10/2024**  
**AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAMÓGRAFO DIGITAL E AR CONDICIONADO**  
**Abertura das Propostas: 03/12/2024, às 09:00hs - Homologação: 03/12/2024 - Previsão Publicação: 04/12/2024**

Setor: 1 **Sec. Saúde - Hospital**

Contrato Nº: 101/2024/CPL

Dot.: **1801.1030200561.189 - 4490.52.00-26010000**  
**1801.1030200561.189 - 4490.52.00-16210000**  
**1801.1030200561.189 - 4490.52.00-26210000**

Firma: 1 **VMI TECNOLOGIAS LTDA.**

**CNPJ: 02.659.246/0001-03 - e-mail: licitacao@vmimedica.com.br - Tel: (31) 3370-3750**

**End: R PREFEITO ELIZEU ALVES DA SILVA Nº : 400 - LAGOA SANTA - MG**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Valor Unit	Valor Total
01	Aquisição e instalação de Mamógrafo Digital: Console de operação integrado ao biombo de proteção radiológica ou solução equivalente, estação aquisição, monitor, mouse, teclado e painel de controle. Gerador de alta frequência microcontrolado, disparador manual incorporado ao console, potência nominal de no mínimo 4,3kW. Seleção/visualização digital de kV, mAs e modo de exposição. Ajustes de faixa de kV de no mínimo 23 a 35 com passos de 1kV; Faixa de mAs maior ou igual a 500. Modos de exposição aplicáveis para foco fino e grosso, manual, automático (auto kV e mAs) e semi-automático (auto mAs). Controle automático de exposição microprocessado, velocidade de rotação do ânodo de no mínimo 3.000 RPM, frenagem do ânodo do tubo após exposição. Sistema de controle e detecção de falha no circuito de rotação do ânodo giratório, sistema de detecção de falha no circuito de filamento, sistema para proteção contra sobrecarga do tubo de raios X (combinação indevida de kV/mAs) e sistema de proteção térmica do tubo. Descompressão automática ao final da exposição programável. Gantry que permita radiografia da paciente em pé, sentada, com recursos de acessibilidade, protetor facial removível, movimentos motorizados, deslocamento vertical de no mínimo 70 a 125 cm. Display digital para indicação dos ângulos de rotação, espessura da mama comprimida e força de compressão aplicada. Compressão motorizada com medição por célula de carga, comando de compressão através de dois pedais duplicados. Possibilidade de liberação manual da bandeja de compressão em casos de emergência. Seleção de descompressão automática após o fim da emissão de raios X. Detector plano de selênio amorfo, silicene cristalino ou silício com tecnologia de conversão direta ou indireta, tamanho de no mínimo 23x29 cm ou maior, matriz de no mínimo 2500 x 3300 pixels, tamanho do pixel do detector de no máximo 100 micrometros, cobertura em fibra de carbono; Grade antidifusora com razão de no mínimo 5:1 ou sistema equivalente; Resolução de no mínimo 31 linhas/cm; Espaçador e cobertura em fibra de carbono; Sistema de movimentação sincronizado com emissão de raios X. Tubo ânodo giratório de Tungstênio ou molibidênio; Pontos focais de 0,1 mm e 0,3 mm ou único de 0,3mm quando magnificação digital. Capacidade de armazenamento térmico do ânodo de no mínimo 160 kHU; Capacidade de armazenamento térmico do housing de no mínimo 425 kHU; Dissipação térmica contínua máxima do housing de 80W; Tensão nominal 40kV; Janela de berílio; Filtro de ródio de 50 micrômetros ou equivalente. Estação de trabalho com zoom e arrasto de imagem; Ajuste manual de brilho e contraste, visualização em tamanho real (1:1 mm) ou ajustada à tela; Medição de distância, anotação, ajuste automático de brilho e contraste; Ferramenta de análise (valor médio, mínimo e máximo dos pixels, desvio padrão, dimensões da área de interesse), inversão preto/branco, reproprocessamento, corte automático (de acordo com a pré-seleção manual do tipo de bandeja), indicação nas imagens/worklist de impressão e arquivamento remoto, possibilidade de visualização de imagem crua, posicionamento automático das imagens, display multi-formato de - 1, 1x2 e 2x2, funções sincronizadas para multi formato de zoom e/ou brilho/contraste; Monitor de no mínimo 19 polegadas e capacidade de armazenamento de aproximadamente 3.000 imagens. Suporte as funcionalidades: DICOM, Store, Storage Commitment, Media storage (off-line media), Query/Retrieve, Printing e Modality Worklist. Acessórios: Ampliadores em policarbonato com fator de magnificação de no mínimo 1,5 ou 1,8. Bandejas de compressão com tamanhos aproximados	Unidades	01	979.000,00	<b>979.000,00</b>
<b>Total &gt;&gt;</b>					<b>979.000,00</b>

Setor: 1 **Sec. Saúde - Hospital**

Contrato Nº: 102/2024/CPL

Dot.: **1801.1030200561.189 - 4490.52.00-26010000**  
**1801.1030200561.189 - 4490.52.00-16210000**  
**1801.1030200561.189 - 4490.52.00-26210000**

Firma: 2 **MA COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA**

**CNPJ: 37.673.034/0001-57 - e-mail: bagatolilicita@gmail.com - Tel: (47) 3058-2821**

**End: AVENIDA OITOCENTOS, 000 - SERRA - ES**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Valor Unit	Valor Total
02	Aquisição e instalação de AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 btus - ciclo frio - 220v	Unidades	12	2.685,05	<b>32.220,60</b>
03	Aquisição e instalação de AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 btus - ciclo frio - 220v	Unidades	03	3.136,00	<b>9.408,00</b>
06	Aquisição e instalação de AR CONDICIONADO SPLIT 32.000 btus - ciclo frio - 220v	Unidades	04	6.836,79	<b>27.347,16</b>
<b>Total &gt;&gt;</b>					<b>68.975,76</b>

- A execução do objeto da presente licitação será realizada junto à Secretaria obedecendo, na íntegra, ao detalhamento do termo de referência (ANEXO I).

- O não cumprimento do disposto no termo de referência acarretará a anulação do empenho bem como a aplicação das penalidades previstas no edital e a convocação do fornecedor subsequente considerando a ordem de classificação do certame.



Estado do Rio de Janeiro  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMIDOURO**  
**CNPJ: 32.165.706/0001-08**  
 Rua Alfredo Chaves, 39 - Centro – Sumidouro/RJ – CEP 28637-000

### QUADRO SEPARADO

**RESULTADO DE LICITAÇÃO SEPARADO POR SETOR/FIRMA**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 081/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3747/2024 de 21/10/2024

AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MAMÓGRAFO DIGITAL E AR CONDICIONADO

Abertura das Propostas: 03/12/2024, às 09:00hs - Homologação: 03/12/2024 - Previsão Publicação: 04/12/2024

- O pagamento do objeto de que trata o PREGÃO ELETRÔNICO 081/2024, será efetuado pela Tesouraria da Secretaria Municipal de Saúde de Sumidouro.

- Proposta válida por 60 (sessenta) dias

- Prazo do Contrato: Entrega imediata

- Nº Licitação SIGFIS: 324836

Setor: 1 **Sec. Saúde - Hospital**

Dot.: **1801.1030200561.189 - 4490.52.00-26010000**

**1801.1030200561.189 - 4490.52.00-16210000**

**1801.1030200561.189 - 4490.52.00-26210000**

**ITENS NÃO COTADOS E/OU FRACASSADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Valor Unit	Valor Total
04	Aquisição e instalação de AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 btus - ciclo frio - 220v	Unidades	03	3.989,20	<b>11.967,60</b>
05	Aquisição e instalação de AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 btus - ciclo frio - 220v	Unidades	04	4.773,75	<b>19.095,00</b>
<b>Total &gt;&gt;</b>					<b>31.062,60</b>

Thiago Bandeira de Gouvêa Marques  
 Pregoeiro