



Resposta ao Requerimento nº 1950/2022

Autoria: MÔNICA MORANDI

Assunto: *Informações sobre levantamento de custo para aquisição de mamógrafo.*

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Com nossos cordiais cumprimentos, e em resposta ao Requerimento em epígrafe, vimos transmitir-lhe as informações precedentes disponibilizadas pelas áreas competentes da municipalidade, solicitando sejam encaminhadas ao autor da propositura.

Sem mais para o momento, registramos protestos de elevada estima e consideração.

Valinhos, 1 de dezembro de 2022.

LUCIMARA GODOY VILAS BOAS

Prefeita Municipal

Exmo. Sr.

FRANKLIN DUARTE DE LIMA

Presidente da Egrégia Câmara Municipal de Valinhos

C.I. nº 574/2022 – SS

Valinhos, 09 de novembro de 2022.

Para: Departamento de Assuntos Institucionais/Secretaria de Governo

Da: Secretaria da Saúde

Ref.: Requerimento nº 1950/2022

C.I. nº 1376/2022 – DAI/SG

(Processo nº 2.5314/2022)

Em atendimento ao Requerimento nº 1950/2022 de autoria da vereadora Mônica Morandi, segue informações prestadas pelo Coordenador de Apoio ao Processos de Compras e Licitações.

Era o que tínhamos a informar.

Atenciosamente,



Marcelo Cosentini
Secretário da Saúde



Ao

Secretário da Saúde

Em resposta ao **Requerimento nº 1950/2022** da Vereadora Mônica Morandi, referente a informações de custos e dotação orçamentária para aquisição de um novo equipamento de mamografia, passo a informar o que segue:

1. O Custo foi levantado?

R: Sim.

2. Qual a estimativa de valor?

R: Para aquisição de um novo equipamento de Mamografia Digital o custo médio estimado em torno **R\$ 1.197.441,00 (um milhão, cento e noventa e sete mil, quatrocentos e quarenta e um reais)**, porém, tais recursos de dotação orçamentária não estão previstos na Lei Orçamentária Anual - LOA 2023 na Natureza de Despesa 4.4.90.52.00 (Equipamentos e materiais Permanentes - MAC)

Anexo: Preço Sugerido pelo RENEM (Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes Financiados para o SUS) do Fundo Nacional de Saúde.

3. Qual a quantidade de exames é possível realizar diariamente com o equipamento?

R: Em média 40 (quarenta) exames/dia

Obs.: A tempo, informamos que com relação à manutenção do equipamento de Mamografia que se encontra no CEV – Valinhos, conseguimos realizar um processo de Compras de nº 24.513/2022, que gerou a **Ordem de Serviço nº 1254/2022** a favor da empresa RADIOUS EQUIPS. MÉDICOS HOSPITALARES-LTDA, e o mesmo será consertado nos próximos dias.

Anexo: Ordem de Serviço nº 1254/2022

S.S. / D.A.S. em 07.11.2022

Marcos César Sampaio
Coordenador de Apoio aos Processos
de Compras e Licitações
Secretaria da Saúde

Detalhe Equipamento

Equipamento Mamógrafo		Atividade Apoio Diagnóstico - Ambulatório	
Unidade Funcional / Unidade Apoio ao Diagnóstico e Terapia / Imagenologia - Radiologia		Ambiente Sala de exames (com comando) - Geral - Odontológico - Mama - Densitometria	
Nomenclatura Mamógrafo		Sinônimos Mamografia Digital, Mamografia Convencional, Equipamento Mamográfico, Aparelho de Mamografia, Mamografia	
Definição e Aplicação Equipamento emissor de Raios X para fins diagnósticos de mamografia com tecnologia Digital (detector de painel plano).			
Item	Soma SUS	Informática	Classificação
10925		N	Médico Assistencial
Ver Especificação Sugerida			

Preço Sugerido

R\$ 1.197.441,00

Console de operação integrado ao biombo de proteção radiológica, 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 ou sentada, 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 automática após o fim da emissão de raios X. Detector plano de Possibilidade de liberação manual da bandeja de compressão em casos de emergência. Seleção de descompressão automática com razão de no mínimo 2500 x 3300 pixels, tamanho selênio amorfo, silicone 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 antídifusora 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; Pontos focais de 0,1 mm e de no mínimo 0,3 mm 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 de 24x30, 18x24 ou bandejas equivalentes; Axilar 8x20, localizada para magnificação 9x9, compressor para magnificação panorâmica de no mínimo 1,5x ou 1,8X, compressor com coordenadas tipo fenestrada e suporte de acessórios para fixação na parede.

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas



Empresa Participante do PROCOT	
FUJIFILM DO BRASIL LTDA.	
GE HEALTHCARE DO BRASIL COM. E SERV. PARA EQUIP. MEDICO-HOSPITALARES LTDA.	http://www.fujifilmamericas.com.br/
KONIMAGEM COMERCIAL LTDA.	http://www3.gehealthcare.com.br/
LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	http://www.konimagem.com.br
SHIMADZU DO BRASIL COMÉRCIO LTDA	http://www.lotushealthcare.com.br
SIEMENS HEALTHCARE DIAGNÓSTICOS S.A.	http://www.shimadzu.com.br
VMI TECNOLOGIAS LTDA	http://www.siemens.com.br
	http://www.vmimedica.com.br

O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: sigem@saude.gov.br



Prefeitura do Municipio de Valinhos
SECRETARIA DE LICITAÇÕES, COMPRAS E
SUPRIMENTOS

Fls.Nº Rubrica

Proc. Nº/Ano

00024513/2022

Paço Municipal - Palácio Independência - Rua Antônio Carlos, 301 - Centro - Valinhos - SP - CEP 13.270-005 - CNPJ: 45.787.678/0001-02
Fone (19) 3871-1213 / 3871-3531 - E-Mail licitacoes@valinhos.sp.gov.br - Acesse Nossa Página www.valinhos.sp.gov.br

ORDEM DE SERVIÇO Nº 1254/2022

1a Via - Fornecedor 2a Via - Proc. de Pgto. 3a Via - Almoxarifado 4a Via - Compras

Modalidade CIL - COMPRA ISENTA DE Nro 175/2022 Unid. Gestora QRGestora

Números RS's 731 / 2022

Valor Total (R\$) Valor total por extenso
7.980,00 SETE MIL NOVECIENTOS E OITENTA REAIS

Fornecedor 032347 RADIOUS EQUIPAMENTOS MEDICO - HOSPITALARES LTDA
Endereço RUA CHRISTINA GIORDANO MIGUEL 332 2 GLEBA 4 PARTE
Bairro JARDIM SANTA GENEBRA II
Cidade CAMPINAS Estado SP Cep 13084-752
CNPJ/CPF 10.549.322/0001-48 Telefone 1932564762 Fax
Email contato@radius.com.br

Condição Pagto 28 DIAS
Local Entrega AVN DOS ESPORTES 00335 - VILA BISSOTO, 13270-210
Prazo Entrega
Fonte de Recursos/Convênio municipal
Observação

Processo	Unidade Requisitante	Nota de Empenho (NE)	Dotação/Elemento de Despesa
00024513/2022	002.010.174.000.000	11093/2022	187 002.010.103020301.2256 / 3.3.90.39.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

SECRETARIA DA SAUDE / DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO ÀS ESPECIAL

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total	Garantia
1	SV		1,000		7.980,0000	7.980,00	

MANUTENÇÃO CORRETIVA COM TROCA DO CONJUNTO MOTOR/REDUTOR DOS SISTEMA DE COMPRESSÃO DE MAMAS,
COM FORNECIMENTO DE PEÇAS; MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CALIBRAÇÕES E COINCIDÊNCIA DE CAMPOS.
- 2 05 53 0125 4

Nota :

QUEIRAM FORNECER A ESTA PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS, CONFORME EMPENHO ANEXO, O(S)
SERVIÇO(S) ACIMA ESPECIFICADO(S).

Os materiais que não estiverem de acordo com este pedido serão devolvidos.

O número deste pedido deverá constar em sua nota fiscal.

A contratada deverá apresentar Nota Fiscal Eletrônica - NF-e em conformidade com o estabelecido pelo Protocolo
ICMS 42, de 3 de julho de 2009, exceto para os segmentos constantes no Protocolo ICMS 191, de 30 de novembro

Autorizo a execução do serviço

Valinhos/SP, 03 de novembro de 2022

RECEBEMOS O.S. Nº 1254/2022 - PC 00024513/2022

CHEFE DA SEÇÃO DE COMPRAS

EM ____/____/____
DATA

CARIMBO E ASSINATURA



Prefeitura do Municipio de Valinhos
SECRETARIA DE LICITAÇÕES, COMPRAS E
SUPRIMENTOS

Fls.Nº

Rubrica

Proc. Nº/Ano

00024513/2022

Paço Municipal - Palácio Independência - Rua Antônio Carlos, 301 - Centro - Valinhos - SP - CEP 13.270-005 - CNPJ: 45.787.678/0001-02
Fone (19) 3871-1213 / 3871-3531 - E-Mail licitacoes@valinhos.sp.gov.br - Acesse Nossa Página www.valinhos.sp.gov.br

ORDEM DE SERVIÇO Nº 1254/2022

1a Via - Fornecedor

2a Via - Proc. de Pgto.

3a Via - Almoxarifado

4a Via - Compras

Modalidade CIL - COMPRA ISENTA DE Nro 175/2022 Unid. Gestora QRGestora

Números RS's 731 / 2022

Valor Total (R\$) Valor total por extenso

7.980,00 SETE MIL NOVECENTOS E OITENTA REAIS

de 2010.

