



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM FELICIANO
GABINETE DO PREFEITO**

Ofício N° 195/2018.

Dom Feliciano, 28 de novembro de 2018.

Senhor Presidente da Câmara:

Cumprimentando-o cordialmente, solicitamos que as emendas impositivas sejam indicadas para a aquisição de um aparelho de Raio-X, bem como para toda a instalação necessária. O projeto encontra-se em anexo.

Desde já agradecemos, e contamos com o apoio dos vereadores para esta importante aquisição para o Município de Dom Feliciano/RS.

Atenciosamente,


Clenio Boeira da Silva
Prefeito Municipal

A Sua Excelência
Luiz Wacław Lempek Maliszewski
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores
Dom Feliciano/RS

CBS/jbd



ASDOMF - Associação de Saúde de Dom Feliciano

HOSPITAL SÃO JOSÉ

Av. Borges de Medeiros, 648 - Centro - Fone: (51) 3677 1195
CEP: 96190-000 - Dom Feliciano/RS

PROJETO

“Aquisição de Raio-X”

“Janelas de Alumínio e Mão de Obra”

EMENDAS IMPOSITIVAS

Câmara de Vereadores de Dom Feliciano/RS.



ASDOMF - Associação de Saúde de Dom Feliciano

HOSPITAL SÃO JOSÉ

Av. Borges de Medeiros, 648 - Centro - Fone: (51) 3677 1195
CEP: 96190-000 - Dom Feliciano/RS

APRESENTAÇÃO

O Hospital presta atendimento de urgência e emergência 24h horas e de internações hospitalares, o que facilita o atendimento aos munícipes, que na sua grande maioria (80%) residem na área rural, tratando-se de uma população carente e com dificuldades de transporte para grandes centros.

O Hospital São José, possui cerca de 1.541,77 m² de área construída e opera com 25 leitos. Junto à sede também está devidamente instalado e funcionando o Pronto Atendimento 24 horas, com em média de 900 atendimentos semanais e os Serviços de atendimento móvel de urgência (SAMU).

Possui corpo clínico composto por dois médicos, realizando em torno de 40 internações mês e corpo funcional de 50 funcionários.

DADOS CADASTRAIS

Entidade Proponente: Associação de Saúde de Dom Feliciano

CNPJ: 14.633.530/0001-81

Endereço: Avenida Borges de Medeiros, nº 648

Bairro: Centro

Cidade: Dom Feliciano

Estado: RS

CEP: 96.190-000

Endereço eletrônico: direcaoasdomf@gmail.com / financeiroasdomf@gmail.com

Telefone: (51) 3677.1195 / 3677 1487

Nome do Responsável: Samir Saded Din de Souza

Cargo: Diretor Executivo

CPF: 014.257.320-54

Cart. Identidade: 1090396514



ASDOMF - Associação de Saúde de Dom Feliciano

HOSPITAL SÃO JOSÉ

Av. Borges de Medeiros, 648 - Centro - Fone: (51) 3677 1195
CEP: 96190-000 - Dom Feliciano/RS

DESCRIÇÕES DO PROJETO

- **OBJETO**

Aquisição de um CR digitalizador para revelação de imagens de RX;

Aquisição de Janelas de Alumínio para o 1º e 2º piso, com persiana, de correr integrada 02 folhas móveis vidro, cor do perfil: Branco, Cor acessório: Branco, Linha Suprema Alumi9; Largura: 980; Altura: 1500 e Mão de Obra.

- **JUSTIFICATIVA**

RAIO-X

Em função do processo de revelação das imagens de exames de RX serem realizados em um equipamento bem antigo que utiliza produtos químicos e que devido ao tempo de uso apresenta desgastes, oscilação de temperatura e vazamentos necessitando de constante manutenção que além de gerar um alto custo para a instituição não mais apresentando resultados satisfatórios, impactando diretamente na qualidade da imagem, uma maior exposição do paciente e técnicos, e também levando a grande desperdício de materiais como películas radiográficas, material químico (revelador, fixador), consumo maior de água (corrente durante todo processo) e energia, havendo também a despesa com o contrato de fiscalizador e retirada dos produtos químicos utilizados, onde é cobrado por litro retirado.

Dom Feliciano é um município que tem sua economia basicamente do primórdio rural, trabalhadores do campo que diariamente sofrem acidentes de trabalho. O Hospital São José referência em atendimento de urgência e emergência para Dom Feliciano e municípios vizinhos como Amaral Ferrador, Chuvisca e São Jerônimo atende em média 100 pessoas por dia no pronto atendimento, no qual a maioria necessita exame de RX.

Atualmente, 70% das internações são devido a problemas respiratórios, causados por pneumonias, asma e bronquite, e a única maneira de visualização e diferenciação destas se dá por meio da imagem radiográfica. O pagamento destas internações é realizado pelo Sistema Único de Saúde que só será pago mediante comprovação com este método, e quando necessário remoção de



ASDOMF - Associação de Saúde de Dom Feliciano

HOSPITAL SÃO JOSÉ

Av. Borges de Medeiros, 648 - Centro - Fone: (51) 3677 1195
CEP: 96190-000 - Dom Feliciano/RS

pacientes para grandes centros, estes só são aceitos após o exame de Rx comprovando a necessidade de transferência.

JANELAS DE ALUMÍNIO

Justificamos a necessidade da aquisição de 40 janelas, pois as janelas são madeira com mais de 20 anos de uso. As mesmas não receberam manutenção e encontravam-se em estágio avançado de degradação, havendo necessidade de substituição minimizando até mesmo o risco à vidas humanas.

Salientamos que as janelas em alumínio têm uma durabilidade considerável, e ainda, não haverá necessidade de manutenção em termos de pintura.



ASDOMF - Associação de Saúde de Dom Feliciano

HOSPITAL SÃO JOSÉ

Av. Borges de Medeiros, 648 - Centro - Fone: (51) 3677 1195

CEP: 96190-000 - Dom Feliciano/RS

- ROPOSTA FINANCEIRA

RAIO-X COTAÇÃO

Material	Empresa	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Conjunto Radiológico	UNIVEN HEALTHCARE	anexo	R\$ 98.000,00	R\$ 98.000,00
Sistema de Revelação e Console Operacional	UNIVEN HEALTHCARE	anexo	R\$ 76.950,00	R\$ 76.950,00
Impressora para Diagnostico RaioX	1000MEDIC DISTRIBUIDORA	anexo	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
				R\$ 185.950,00

JANELAS DE ALUMÍNIO COTAÇÃO

Material	Empresa	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Janela de Alumínio	EMPRESA MAICOPEL – INFINITAS SOLUÇÕES	40 unid.	R\$ 1.340,00	R\$ 53.600,00
Janela de Alumínio	EMPRESA ALUMI9 – ESQUADRIAS E VIDROS	40 unid.	R\$1.435,92	R\$ 57.436,80
Janela de Alumínio	EMPRESA NEW GLASS – FLORES E DILLMANN LTDA - ME	40 unid.	R\$ 1.634,29	R\$ 65.371,60

TOTAL DA PROPOSTA

RAIO X	01 Unidade	R\$ 185.950,00
JANELAS DE ALUMÍNIO	40 Unidades	R\$ 53.600,00
MÃO DE OBRA	40 Unidades	R\$ 14.000,00
		TOTAL: R\$ 253.550,00



ASDOMF - Associação de Saúde de Dom Feliciano

HOSPITAL SÃO JOSÉ

Av. Borges de Medeiros, 648 - Centro - Fone: (51) 3677 1195

CEP: 96190-000 - Dom Feliciano/RS

CONCLUSÃO

Com isso, proporcionar aos pacientes um atendimento rápido e de alta qualidade, reduzir significativamente as despesas do setor de Raio- x, aumentar a demanda de exames particulares e convênios, tornando o Hospital São José cada dia mais auto suficiente.

Atualmente ter a tecnologia como aliada é uma necessidade crescente, com o equipamento CR podemos oferecer aos pacientes um diagnóstico rápido e preciso por ser enviado para laudo via online, o que reduziria de 20 dias para 5 dias úteis, sendo que com a opção de melhorar e ressaltar alterações significativas facilitando o diagnóstico precoce.

Hoje com a revelação química ao se realizar 320 exames utiliza-se em média 900 películas radiográficas com o CR será utilizado exatamente 320 películas, onde só será impresso quando a imagem estiver 100% dentro do padrão de qualidade para diagnóstico e reduzir o tempo de exames, sendo possível dobrar o número de atendimento diário, aumentando a confiança dos pacientes automaticamente aumentará a demanda de exames particulares e convênios.

E, considerando ainda, que há necessidade de substituição das janelas, que será vital para a qualidade e higienização da área Hospitalar, melhorando e condicionando o ambiente para atender a demanda da População.

Dom Feliciano, 05 de Novembro de 2018.

SAMIR SADED DIN DE SOUZA

Diretor Executivo
HOSPITAL SÃO JOSÉ

Samir Saded Din de Souza
Diretor Executivo
CPF 014.257.320-54

ANEXO

PROPOSTA PARA VENDA
EQUIPAMENTOS AGFA

Para: ASSOCIACAO DE SAUDE DE DOM FELICIANO

CNPJ: 14.633.530/0001-81

Dom Feliciano RS

A/C: Sra. Elisete

Proponente: 1000Medic Distribuidora Imp. Exp. De Medicamentos LTDA

Endereço: Rua Lidio Oltramari, 1.796 - Fraron

Cep: 85.503-381

Fone/Fax: (046) 3224-7700

Cidade: Pato Branco

Estado: PR

CNPJ: 05.993.698/0001-07

Inscr. Estadual: 90.299.584-64

A Distribuidora 1000Medic, em seu esforço contínuo para atingir a excelência no atendimento ao cliente vem aqui oferecer, por meio de uma Proposta de Venda, os produtos abaixo relacionados:

ITEM	PRODUTO/MODELO	DESCRIPTIVO	VALOR UNIT R\$
01	Digitalizador - CR 10 X (Humano) 	01 Uni - CR 10-X DIGITIZER 01 Uni - CR MD1.0 GENERAL SET 35X43 01 Uni. - NX9000 HP RP5810 RAID1 PC 01 Uni - STANDARD QUALITY WIDE TOUCH MONITOR 01 Uni - NX LITE – EL 01 Uni - NX OPTIVIEW 01 Uni - NX 3.0 FREATURES LICENSE 01 Uni -NX RIS CONNECTIVITY	R\$ 66.500,00 (Sessenta e Seis Mil e Quinhentos Reais)

ITEM	EQUIPAMENTO – MARCA AGFA	VALOR UNIT R\$
02	IMPRESSORA PARA DIAGNÓSTICOS RAIO-X DRYSTAR - MODELO 5302 	R\$ 11.000,00 (Onze mil reais)

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

- Prazo de Entrega: Em até 30 Dias;
- Pagamento: A vista;
- Garantia dos Equipamentos: 12 Meses (exceto por uso inadequado);
- Despesas de Entrega, Instalação e Aplicação por conta do FORNECEDOR;
- Validade da Proposta: Até 30/09/2018.
- Frete CIF para envio dos equipamentos;



DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES

CONTATOS COMERCIAIS:

Para maiores esclarecimentos em relação as condições da proposta favor contatar nosso departamento comercial conforme dados abaixo:

Coordenação Departamento Comercial

Priscila Chioquetta

(46) 9.9132-1509 – priscila@1000medic.com.br

Sérgio Cozer

(47) 9. 9614-8490 – sergio.cozer@1000medic.com.br

Televendas – Izabelly Dugloss

(46)3224-7700 – vendas5@1000medic.com.br

De Acordo com a proposta:

ASSOCIACAO DE SAUDE DE DOM FELICIANO
(Por seu representante Legal)

Pato Branco, 18 de Setembro de 2018.

Atenciosamente,



COMPRAS COMPRAS <comprasasdomf@gmail.com>

Orçamento CR T2

eder.goncalves@univen.com.br <eder.goncalves@univen.com.br>
Para: COMPRAS COMPRAS <comprasasdomf@gmail.com>

17 de setembro de 2018 16:51

Boa tarde Elisete, segue em anexo uma proposta de orçamento de um CR Prima T2.

Estou à disposição.

Abraço.

A/C: Elisete



Éder Gonçalves
Rep. Comercial Autorizado

www.univen.com.br univenhealthcare

Rua General Mario Tourinho, 1805 | Sala 1207 | Ed. Lakeside Corporate | Seminário | Curitiba/PR

(41) 3274.3274
(54) 99996.6940



ASSOCIACAO DE SAUDE DE DOM FELICIANO.PDF
752K

PROPOSTA ESTIMATIVA DE PREÇOS / OPORT. N° 003662-09-2018

Curitiba, 17 de Setembro de 2018.

À

ASSOCIACAO DE SAUDE DE DOM FELICIANO

CNPJ: 14.633.530/0001-81

Av. Borges De Medeiros, nº 648 - Centro

CEP: 96.190-000

Dom Feliciano / RS

Fone: (51) 3677-1195

E-mail: comprasasdomf@gmail.com

A/C: Srª Elisete

A **UNIVEN HEALTHCARE** tem a satisfação de apresentar a V.Sa., nossa proposta de venda de Equipamento de Radiologia Digital marca Fuji.

A proposta divide-se em:

I. Proposta Técnica

II. Proposta Comercial

III. Especificação Técnica dos Equipamentos e Acessórios

Antecipadamente, agradecemos sua atenção e nos colocamos a inteira disposição de V.Sa. para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

UNIVEN HEALTHCARE LTDA.

I – PROPOSTA TÉCNICA:

Página 1 de 3

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE: As informações contidas neste documento são confidenciais e servem unicamente ao propósito de fins de avaliação para o cliente descrito. O destinatário concorda em manter tais informações em sigilo e não reproduzir ou divulgar a qualquer pessoa que não esteja diretamente responsável pela avaliação do seu conteúdo. Este documento contém informações sobre produtos, valores e condições comerciais da UNIVEN HEALTHCARE que podem ser alteradas a qualquer tempo. A empresa não se obriga ao cumprimento das condições aqui descritas visto que se trata apenas de uma proposta estimativa de preços a qual refletem os critérios de negociação ofertados ao cliente. Apenas a assinatura de um contrato ou acordo definitivo de aceitação da proposta, por representantes devidamente autorizados, obrigam a UNIVEN HEALTHCARE a cumprir seus termos e demais condições.

FCR PRIMA T2	1
Prima Console	1
Monitor	1
Cassete + IP 18x24cm para Raios-X	2
Cassete + IP 24x30cm para Raios-X	2
Cassete + IP 35x43cm para Raios-X	2
Cabo	3

II – PROPOSTA COMERCIAL:

- VALOR DO EQUIPAMENTO & SERVIÇOS: R\$ 76.950,00* (setenta e seis mil e novecentos e cinquenta reais);
- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: À Vista;
- GARANTIA: 12 (doze) meses;
- PRAZO DE ENTREGA: Em até 45 (quarenta e cinco) dias;
- FRETE: FOB (por conta do cliente);
- INSTALAÇÃO, APLICAÇÃO E TREINAMENTO: Inclusos;
- VALIDADE DA PROPOSTA: 15 (quinze) dias;
- CONFLITO ENTRE PROPOSTAS: Esta proposta estimativa de preços pode ser entregue ao cliente em cópia física ou formato eletrônico. No caso de o teor das vias físicas e/ou eletrônicas apresentarem diferenças, terá validade a cópia que tenha sido emitida com data posterior e comprovadamente enviada pela UNIVEN, em caso de possuírem a mesma data, valerá aquela que for impressa e assinada por representante da UNIVEN.

(*) Valores válidos para venda ao consumidor final.

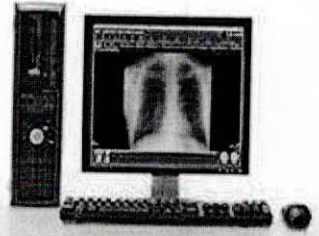
PROPOSTA ESTIMATIVA DE PREÇOS / OPORT. Nº 003662-09-2018

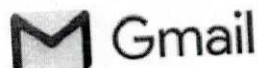
III – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS: FCR PRIMA T2

Modelo	Descrição	
FCR PRIMA T2	➤ Sistema monocassete de Digitalização de Imagens de Radiologia Convencional por placas de fósforo; ➤ Efetua leitura de até 47 cassetes por hora (35x43cm), 73cassetes por hora (18x24cm); ➤ Extremamente compacta, com as seguintes dimensões: 56 cm (Largura) x 58 cm (Profundidade) x 39,2 cm (Altura); ➤ Permite a leitura de cassetes de Raios-X nos formatos: 35.4 x 43 cm, 35.4 x 35.4 cm, 25.7 x 30.5 cm, 20.3 x 25.4 cm, 24 x 30 cm, 18 x 24 cm. ➤ Permite a leitura de cassetes 15 x 30 cm para uso odontológico.	

ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO PARA SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS: CR CONSOLE PRIMA T2

Modelo	Descrição	
CR CONSOLE PRIMA	Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios-X. Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: ➤ Monitor (LCD) de 17 polegadas; ➤ Memória local de 4GB e disco rígido (HD) local de 500GB; ➤ Armazenamento em disco local (HD) de pelo menos 4000 imagens; ➤ Processamento de imagem por controle de range dinâmico (DRC) e processamento multi-frequencial; ➤ Gravação de imagem no formato JPEG e DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc); ➤ Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB); ➤ Configuração pelo usuário dos parâmetros de processamento por região anatômica de estudo; ➤ Rotação/Inversão de imagem; ➤ Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; ➤ Visualização em tela cheia independente do monitor a ser utilizado; ➤ Ampliação/Redução da imagem para visualização; ➤ Colimação por software da área da imagem não irradiada; ➤ Recorte da imagem no tamanho e na posição especificado pelo usuário; Inserção de marcações e anotações na imagem; ➤ Processamento para eliminação das linhas de grade; ➤ Algoritmos de redução de ruído; ➤ Régua de medidas, ângulos e medições de área cardíaca; ➤ Visualização em modo cine; ➤ Elaboração e impressão de laudo; ➤ Configuração livre para impressão de várias imagens em diversos layouts;	 FCR PRIMA Console



COMPRAS COMPRAS <comprasasdomf@gmail.com>

Proposta de orçamento Raio X Lotus

6 de novembro de 2018 09:54

eder.goncalves@univen.com.br <eder.goncalves@univen.com.br>
Para: COMPRAS COMPRAS <comprasasdomf@gmail.com>

Bom dia Elisete, segue em anexo uma proposta de orçamento de um Raio X da Lotus.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Aguardo retorno.

Abraço.



Eder Gonçalves
Rep. Comercial Autorizado

f | @univenhealthcare
www.univen.com.br

(41) 3274.3274
(51) 98304.3621

R. General Mario Tourinho, 1805 | Sala 1207 | Ed. Lakeside Corporate | Seminário | Curitiba/PR



ASSOCIACAO DE SAUDE DE DOM FELICIANO -Raio X.PDF
868K

PROPOSTA ESTIMATIVA DE PREÇOS / OPORT. Nº 004187-11-2018

Curitiba, 06 de Novembro de 2018.

À
ASSOCIACAO DE SAUDE DE DOM FELICIANO
CNPJ: 14.633.530/0001-81
Av. Borges De Medeiros, 648 - Centro
CEP: 96.190-000
Dom Feliciano / RS
Fone: (51) 3677-1195
E-mail: comprasasdomf@gmail.com

A/C: Sra. Elisete

A **UNIVEN HEALTHCARE** tem a satisfação de apresentar a V.Sa., nossa proposta de venda de equipamento de Radiologia marca LOTUS.

A proposta divide-se em:

- I. Proposta Técnica
- II. Proposta Comercial
- III. Especificação Técnica dos Equipamentos e Acessórios

Antecipadamente, agradecemos sua atenção e nos colocamos a inteira disposição de V.Sa. para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

UNIVEN HEALTHCARE LTDA.

PROPOSTA ESTIMATIVA DE PREÇOS / OPORT. N° 004187-11-2018**I – PROPOSTA TÉCNICA:**

HF630M da LOTUS X	1
Gerador De Raios X	1
Painel De Comando	1
Mesa Fixa Com Tampo Móvel	1
Estática Porta Tubo Com Giro No Próprio Eixo	1
Conjunto De Cabos De Alta Tensão	1
Manual Em Português	1

II – PROPOSTA COMERCIAL:

- VALOR DO EQUIPAMENTO: R\$ 98.000,00 (noventa e oito mil reais);
- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: À Vista;
- GARANTIA: 12 (doze) meses;
- PRAZO DE ENTREGA: Em até 90 (noventa) dias;
- FRETE: FOB (por conta do cliente);
- INSTALAÇÃO: Incluso;
- VALIDADE DA PROPOSTA: 15 (quinze) dias;
- CONFLITO ENTRE PROPOSTAS: Esta proposta estimativa de preços pode ser entregue ao cliente em cópia física ou formato eletrônico. No caso de o teor das vias físicas e/ou eletrônicas apresentarem diferenças, terá validade a cópia que tenha sido emitida com data posterior e comprovadamente enviada pela UNIVEN, em caso de possuírem a mesma data, valerá aquela que for impressa e assinada por representante da UNIVEN.

III – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

O HF630M da LOTUS X, é um conjunto radiológico com gerador de alta frequência de 150KV/630 mA, desenvolvido com tecnologia brasileira, aliando conceito, inovação e confiabilidade. Utilizando-se da tecnologia com dois transformadores, o HF630M produz raios - x de qualidade, com uma emissão de baixo *ripple* (oscilação de alta tensão) aplicada ao tubo e com garantia dos parâmetros ajustados em seu painel. O resultado é uma imagem de melhor qualidade com menos dose ao paciente.

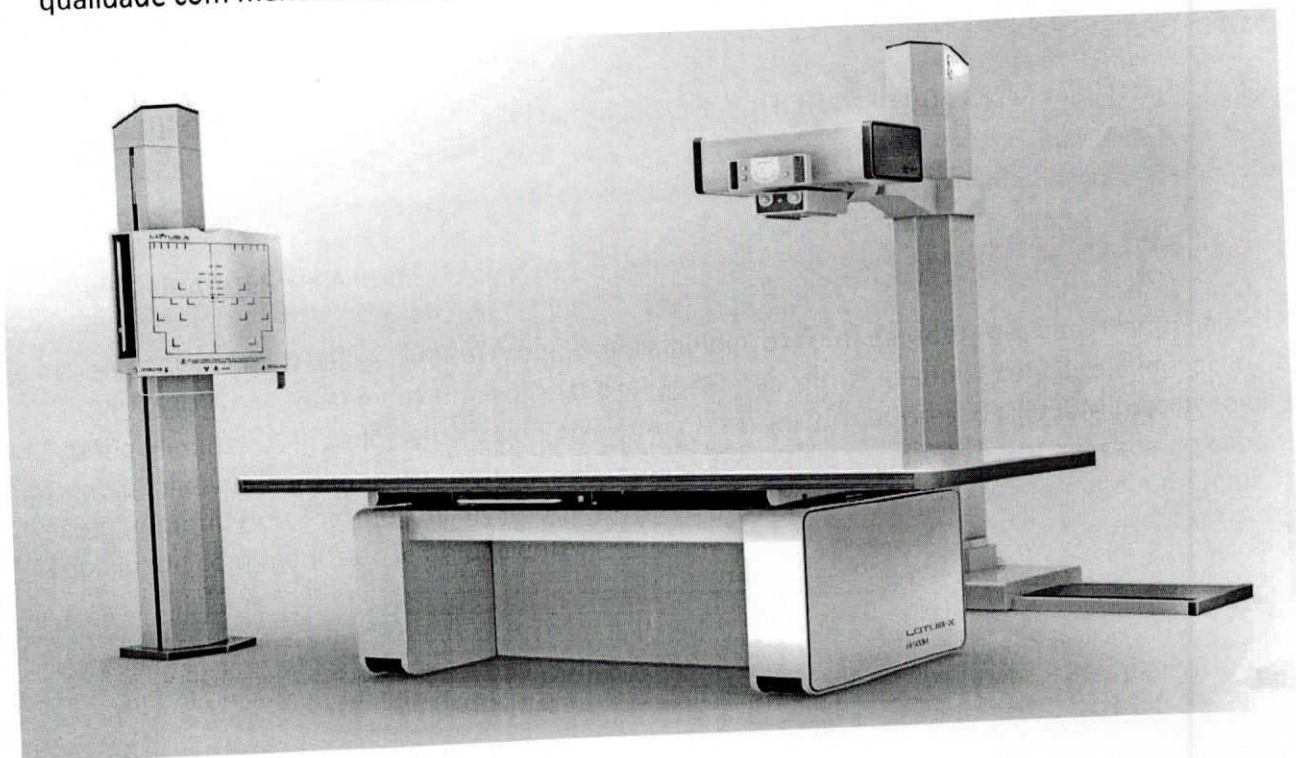


Imagem ilustrativa

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONJUNTO RADIOLÓGICO HF630M

GERADOR	
Geração do Rx - Tipo (tecnologia)	MULTIPULSO - ALTA FREQUENCIA
Tensão de Alimentação	TRIFÁSICO- 220Vac ou 380Vac / 60Hz - configurável
Potência Máxima de Entrada	87 KVA
Faixa de KV	40 a 150 KV
Passo de ajuste de KV	1 KV (c/opção de 0,5 KV)
Faixa de mA	50 a 630 mA
Escalas de mA	50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630 mA

PROPOSTA ESTIMATIVA DE PREÇOS / OPORT. N° 004187-11-2018

Faixa de Tempo de Exposição	(2ms) 0,002 a 6,30 s
Faixa de mAs	0,25 a 576 mAs
Potência Nominal	50 KW
Frequência de operação	112 KHz
Memória de armazenamento de Eventos (logs internos)	Mínimo de 5.000 registros
Memória de Técnica Pré-programadas (TTP)	591 (87 cadastradas de fábrica + 504 livres)
Estabilização de rede automática	Sim

PAINEL DE COMANDO

Indicações de Parâmetros de raios x	KV/ mAs / mA
Tipo de mostrador	Digital (display de leds)
Possibilidade de ajuste de tempo de exposição	Sim
Indicação de foco	Sim
Tipo de painel	Membrana
Tipo de teclas	Tipo micro switch /luminosa opcional
Seleção do Padrão de densidade (espessura)	Sim
Acesso ao Menu de Configurações	Display de cristal líquido
Botão de emergência	sim

TUBO DE RAIOS X

Fabricante	IAE
Foco grosso	2.0
Foco fino	1.0
Velocidade de giro do anodo	3.000 RPM
Máxima capacidade de acumulação térmica do anodo	140KHU

COLIMADOR

Marca/ Modelo	LEADMEC / LDM206
Posicionador de giro	0°, 90°, 180° e 270°
Lâmpada / luminosidade	Halogênea / < 160 lux
Acionamento de palhetas	Manual
Abertura das palhetas a 1 m (SID)	De 0 x 0 cm a 43 x 43 cm
Temporizador de lâmpada	30 s
Acionamento de lâmpada	Manual - Botão frontal

ESTATIVA PORTA TUBO

Tipo	Chão - chão / Contrabalanceada
Deslocamento Longitudinal	296,1 cm (opcional de 209,5 cm)
Deslocamento Vertical	158,6 cm (opcional de 147,3 cm)
Altura máxima	244 cm (opcional de 222 cm)
Rotação da Coluna Estativa	+/- 180° (360° total)
Destravamento do giro da coluna	Manual / por pedal
Giro do Tubo de Raios x no próprio eixo	+/- 180°
Trava de posicionamento pré-determinada do tubo	-90°, -45°, 0°, +45°, 90°
Indicador de Ângulo	Luminoso, por gravidade com esfera de +/- 150°
Tipo de freio de movimentos	Eletromagnético
Protetor do tubo de raios x	Sim
Sistema centralizador de chassis	Sim

PROPOSTA ESTIMATIVA DE PREÇOS / OPORT. N° 004187-11-2018**MESA**

Tipo	Fixa, com tampo flutuante (móvel)
Dimensões do Tampo	91,0 x 227,5 cm (opcional de 91 x 240 cm)
Deslocamento longitudinal do tampo	+/- 68 cm (total 136 cm)
Deslocamento transversal do tampo	+/- 23,6 cm (total de 47,2 cm)
Freio dos movimentos da mesa	Sim - tipo eletromagnético
Destravamento dos freios da mesa	Através de pedal
Tamanho Max de chassi de filme	43 x 43 cm
Dispositivo centralizador do tampo/chassi	Sim
Trava bucky na posição fechado	Sim - tipo magnético
Deslocamento (longitudinal) do bucky porta chassi	53,4 cm
Peso Max. suportado pela mesa	300 Kg
Tipos de grades FIXA	152 Linhas/pol(60Linhas/cm) 10:1;

ESTATIVA BUCKY MURAL

Altura maxima	243 cm (opcional de 220 cm)
Deslocamento Vertical	159,5 cm (opcional de 149,5 cm)
Altura Max do centro do bucky até o chão	195 cm (opcional de 185 cm)
Altura Min do centro do bucky até o chão	36 cm
Freio de trava de movimento	Tipo eletromagnético
Dispositivo centralizador de chassi	Sim
Tamanho Maximo de chassi	43 x 43 cm
Tipo de grades FIXA	152 Linhas/pol(60Linhas/cm) 10:1;

Camaquã, 21 de Setembro de 2018.

Cliente: Associação De Saúde De Dom Feliciano

ORÇAMENTO

Item	Descrição	Quant.	Unitário	Total
01	Janela Esquadria Alumínio/Persiana Medindo: 980x1500mm	20	R\$1.340,00	R\$26.800,00

VALOR TOTAL: R\$ 26.800,00

Validade da Proposta: 30 dias.

17.204.092/0001-24
M.C. RODRIGUES MANGILHA
Rua Bento Gonçalves, 794 - Sala 01
Centro - Camaquã-RS
CEP 96180-000



Camaquã, 21 de Setembro de 2018.

Cliente: Associação De Saúde De Dom Feliciano

ORÇAMENTO

Item	Descrição	Quant.	Unitário	Total
01	Janela Esquadria Alumínio/Persiana Medindo: 980x1500mm	20	R\$1.340,00	R\$26.800,00

VALOR TOTAL: R\$ 26.800,00

Validade da Proposta: 30 dias.



MAICOPEL - INFINITAS SOLUÇÕES
CNPJ 17.204.092/0001-24 - I.E 0170123995
Av. Bento Gonçalves, 794 - Sala 01 - Centro - Camaquã/RS
Fone / WhatsApp: (51) 99556.8552

ORÇAMENTO

Proposta de mão-de-obra e material (cimento, cal e areia) para substituição de 40 Janelas de Madeira do 1° e 2° piso do Hospital São José para Janelas de Alumínio/Persiana 980x1500mm.

Valor: 14.000,00 (350,00 x 40)

DOM FELICIANO, 21 DE NOVEMBRO DE 2018.



NOME COMPLETO Alexandre Obras e Pinturas.
RESP. ORÇAMENTO

CNPJ: 05.213.599/0001-65