GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO

INDSH
Instituto Nacional de Desenvolvimento Social e Humano

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
Data:30/01/2014 - 11:22
Protocolo n.: 46713/2014
36135398

Ofício nº 004 /2014/DG/INDSH/HRS

Sorriso,14 de Janeiro de 2014.

Ao
Presidente da Comissão Permanente de Contratos de Gestão
Secretaria Estadual de Saúde - MT

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos através deste, encaminhar a Vossa Senhoria o processo **Nº. 2622**, o qual solicita a Aquisição de Aparelho de Raio - X, conforme solicitação da clinica de neurocirurgia desta Unidade Hospitalar;

Item	Descrição	Quantidade
01	Aparelho de Raio-X Móvel - **DIGITAL**	01

A referida aquisição de acordo com o setor solicitante se faz necessária, para melhor atender aos pacientes que se encontram acamados ou com dificuldade para locomover-se:

Face ao exposto, solicitamos **AUTORIZAÇÃO** para a aquisição do item acima mencionado, no valor atual de mercado, conforme cotações anexas;

Salientamos que para a referida aquisição é necessária á transferência do recurso do investimento previsto na clausula sexta e anexo IV do contrato de gestão Nº003/SES/MT2012.

Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.

Termos em que,
Pede deferimento.

Atenciosamente,

Rodrigo Fröhlich
Diretor Administrativo
INDSH- Hospital Regional de Sorriso

COMUNICADO INTERNO

Sorriso – MT, 29 de janeiro de 2013.

Ao Senhor
João Carlos Fiorentino da Silva
Diretor Executivo
INDSH-Hospital Regional de Sorriso

Cumprimentando-a cordialmente, venho através deste encaminhar a V. Sa, o Processo de Compra **Nº 2622**, onde solicita **aquisição de Aparelho de Raio X Móvel,** para que passamos dar continuidade ao referido processo, tendo a solicitação do Diretor Técnico em anexo;

Salientamos que a referida aquisição, se faz necessária, para que possamos oferecer um atendimento mais seguro aos pacientes acamados, sem condições de locomoção até o setor para realização dos seus exames.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Ivone de Carvalho
Setor de Aquisições
Hospital Regional de Sorriso

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO

INDSH
Instituto Nacional
de Desenvolvimento
Social e Humano

Ofício nº 009 /2014/DG/INDSH/HRS

Sorriso,31 de Janeiro de 2014.

Ao
Presidente da Comissão Permanente de Contratos de Gestão
Secretaria Estadual de Saúde - MT

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, por meio deste retificar o Oficio Nº **004/2014/DG/INDSH/HRS, o qual solicita aquisição** do itens abaixo relacionado;

Item	Descrição	Quantidade
01	**Aparelho de Raio X-Digital**	01

A referida aquisição de acordo com o setor solicitante se faz necessária, considerando a urgência em realizar a substituição do referido aparelho;

Salientamos o bem será adquirido conforme cotações, apensadas ao Processo com recurso de custeio, uma vez que até o presente momento não foi transferido recuso para investimento, desde o inicio da vigência do contrato;

Comprometemo-nos ainda que, assim que liberados os recursos para investimento, serão efetuados os devidos ajustes no sentido de transferir os recursos hora utilizados na aquisição do **Aparelho de Raio X-Digital**, para conta especifica de custeio;

Sem para o momento, renovamos votos de estima e consideração.

Termos em que,
Pede deferimento.

Atenciosamente,

Rodrigo Fröhlich
Diretor Administrativo
INDSH- Hospital Regional de Sorriso

Nº 001203560 SÉRIE 001	NOME RG CHEGADA DATA/HORA	DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE ASSINATURA/CARIMBO

MIRA Transportes

MIRA OTM TRANSPORTES LTDA

RUA SAO QUIRINO, 1090
VILA GUILHERME SAO PAULO SP
CEP: 02056070
CNPJ:58.506.155/0001-84
IE:115237721119
Fone: 21429000

DACTE

Documento Auxiliar do Conhecimento do Transporte Eletrônico

Nº 001203560
SÉRIE 001 Modelo 57

0

0 - Normal 2 - Anulação de Valores
1 - Complemento de Valores 3 - Substituição

FOLHA 1 / 1

MODAL RODOVIÁRIO	INSC. SUFRAMA DO DESTINATÁRIO

Chave de acesso 35.1403.58.506.155/0001-84-57-001-001.203.560.199.879.643.6

CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DO CTE
WWW.CTE.FAZENDA.GOV.BR
OU NO SITE DA SEFAZ AUTORIZADORA

Tipo do Serviço	Tomador do Serviço	Forma de Pagamento	Data e Hora de Emissão	Protocolo de autorização de Uso
NORMAL	OUTROS	OUTROS	17/03/2014 17:22:00	135140274995696 17/03/2014 17:22:00

CFOP - Natureza da Prestação
6351 - PREST. SERV. TRANSPORTE PARA EXEC.SERV. MESMA NATUREZA

Origem da Prestação
SAO PAULO - SP

Destino da Prestação
SORRISO - MT

Remetente: CIRUCAM MEDICAL CENTER HOME CARE LTDA
Endereço: RUA BORGES LAGOA, 816
VILA CLEMENTINO
Município: SAO PAULO - SP CEP.: 04038-001
C /CPF: 03.305.111/0001-02 Inscrição Estadual: 115553508118
Telefone.: ( )

Destinatário: INST NAC DE DESENV SOCIAL E HUMANO INDSH
Endereço: AV PORTO ALEGRE, 3125
Centro
Município: SORRISO - MT CEP.: 78890-000
CNPJ/CPF: 23.453.830/0006-84 Inscrição Estadual: ISENTO
País: Telefone : ( )

Expedidor:

Tom.Serviço: W W TRANSPORTES E AGENC.CARGAS LTDA EPP
Endereço: RUA FRANCISCO ZANZINI, 87 -
Bairro: VILA ENDRES
Município: GUARULHOS - SP CEP.: 07041-250 Telefone: (011) 24217053
CNPJ/CPF: 04.094.260/0001-24 Inscrição Estadual: 336655551114

Recebedor:

Recebedor :
Endereço :
Bairro :
Município: - CEP.: -

Produto Predominante	Outras Características da Carga	Valor Total da Mercadoria
CONFORME NOTA FISCAL	FRACIONADA	212.520,00

Peso Bruto (KG)	Peso Base Calc	Peso Cubado	M³	Qtd. Volume (Un)
372,0000	635,7000	635,7000	2,1190	2

Nome da Seguradora: MAPFRE SEGUROS GERAIS S.A.

Responsavel Tomador de Serviço	Número da Apolice	Número da Averbação
	3836000278601	

Componentes do Valor da Prestação de Serviço

Nome	Valor	Nome	Valor	Nome	Valor	Valor Total do Serviço
FRETE PESO	820,05	FRETE VALOR	318,78	GRIS	212,52	1.614,53
DESPACHO	35,01	TAS	4,40	PEDAGIO	30,03	Valor a Receber 1.614,53

Informações Relativas ao Imposto

Situação Tributária	Base de Cálculo	Aliq.ICMS	Valor ICMS	%Red.Bc.Calc.	ICMS ST
00 - Tributada Integralmente	1.614,53	12,00	193,74		

Documentos Originários

Tp.Doc	CNPJ/CPF Emitente	Série/Nr.Documento	Chave Nf-e	Tp.Doc	CNPJ/CPF Emitente	Série/Nr.Documento	Chave Nf-e
NF-E	03.305.111/0001-02	1 /000002794	35140303051110001025500100000279415853874 67				

Certifico que o serviço discriminado neste documento foi prestado
Local e Data Sorriso 31/03/2014
Cargo Administrador Contratado
Assinatura
Patrimônio
Hospital Regional de Sorriso

Observações

O valor aproximado de tributos incidentes sobre o preço deste serviço é de R$ 149,35

~~Dados Específicos do Modal Rodoviário - Carga Fracionada~~

RNTRC da Empresa:	CIOT	Lotação	Data Prevista de Entrega	
00165030			27/03/2014	Esse Conhecimento de Transporte atende à Legislação de Transporte Rodoviário em Vigor

Identificação do Conjunto Transportador

Tipo	Placa	UF	RNTRC

Informações referentes ao vale-pedágio

CNPJ Fornecedor
Número Comprovante
CNPJ Responsável

Nome do Motorista	CPF do Motorista	Identificação dos lacres em Trânsitos

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E

Características do Serviço	Fil.Destino/Setor	Nº Coleta	Fil.Débito
	01110/110E02		01010

Placa	Características do Contrato	Nº Contrato	Nº Tabela	Tarifa
	NEGOCIADO...	000000000001158	0853	

Vendedor	Vigência	Emissor
SAO003		

Origem Cálculo	Destino Cálculo	Data Entrega Programada
SAO PAULO	SORRISO	27/03/2014

RESERVADO AO FISCO

CONTABILIZADO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO

INDSH
Instituto Nacional de Desenvolvimento Social e Humano

Ofício nº 005/2014/DT/HRS

Sorriso, 14 de Janeiro de 2014.

REQUERIMENTO

Ao
Sr. Rodrigo Fröhlich
Diretor Administrativo
Hospital Regional de Sorriso

Esta direção Técnica, conforme solicitado pela Direção Administrativa e com base nas seguintes considerações abaixo:

Considerando que o hospital regional de sorriso tem Serviço de UTI Neonatal e Adulta

Considerando que HRS tem serviço de Ortopedia e Traumatologia com porta aberta em pronto atendimento de Urgência e Emergência

Considerando que HRS tem Serviço de Cirurgia Geral, Vascular, Oncologia Cirúrgica, Urologia, Otorrino e Bucomaxilofacial

Considerando que hospital tem Altíssima demanda de pacientes nestas especialidades e elevado números de pacientes graves

Considerando que este HRS é referência para todo Norte do estado abrangendo atendimento de mais de 15 municípios consorciados e de várias outras cidades não consorciadas e até o estado vizinho o PARÁ,

Por fim considerando que todas estas especialidades **DEPENDEM** do **RX PORTÁTIL** para assistência adequada aos pacientes que procuram o serviço deste hospital

Vem muito respeitosamente Solicitar a compra Imediata e Urgente de novo RX PORTÁTIL que atenda todas nossas necessidades, em especial das diversas especialidades médicas, encaminharnos em anexo o Link com um Exemplo de modelo de RX PORTÁTIL DE ALTA POTÊNCIA (GERADOR DE

32KW) que preenche os requisitos de uso para diversas especialidades médicas.

Sem mais para o momento

Dr. Pedro de Arruda Fontes Junior
Diretor Técnico
Hospital Regional de Sorriso

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE
HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO
INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO - INDSH

ORÇAMENTO N.º 2622

Informações Cadastrais

Razão Social:		CNPJ:	
Empresa:		Insc. Est :	
Endereço:		Fone :	
Bairro:	Cidade / UF:	Fax/Cel :	
Banco:	Agência:	Conta Corrente :	

Instruções Para Preenchimento:

* Conta corrente deverá ser em nome da Pessoa Jurídica;
* A Entrega e o Frete será por conta do Fornecedor - Frete (CIF);
* O Pagamento somente será feito, após a entrega ou execução do serviço mediante nota fiscal;

Aquisição de: AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIO-X MOVEL

Descrição dos Produtos	Unidade	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
APARELHO DE RAIO - X MOVEL (APARELHO PARA EXAMES DE RAIO - X EM PACIENTES EM LEITOS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO)	UNIDADE	1			

Assinatura

Local: Data / /

Preenchimento obrigatório

Carimbo CNPJ do proponente

Av. Porto Alegre, n.º 3.125 - B. Centro - CEP: 78.890-000 - Sorriso/MT - Fone: (66) 3545-6100 Fax (66)3545-6106

ANNRAY

Rua Machado de Assis, 320 - Vila Mariana - São Paulo - S P - CEP 04164-000
Cidade: SAO PAULO UF:SP.
C.N.P.J.: 08.220.572/0002-41 I.E 147728024110
Tel. 11 26924041 - e-mail vendas@annray.com.br

São Paulo, 09/12/2013

AO
INDSH SORRISO - INST NAC DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO
HOSPITAL Regional de Sorriso
Av Porto Alegre, nr 2984 bairro Centro - Sorriso/MT - CEP 78890-000
CNPJ 23.453.830/0006-84 - Tel (66) 3545 6100

Sr. Jose Cleber do Nascimento Costa

Conforme V. Solicitação segue Orçamento para fornecimento dos equipamentos abaixo:

Item	Descrição	Quant	Vlr Unit	Vlr TOTAL
1	**Arco Cirúrgico MOD GE-Compact II**	1	542.909,58	542.909,58
	.Gerador de Raio X			
	.Intensificador de Imagem			
	.Colimador			
	.Camweras de Video			
	.Fluroscopia			
	. Disolay de Imagem			
	.Opcionais Inclusos			
	.Impressora mod UP, Interface, Gravador de DVD, Porta USB			
2	**Microscopio neurocirurgico mod.SOM 62 COOL LIGHT MOX**	1	353.314,57	353.314,57
	. Estativa de chão c/ rodizio			
	.Cabeça optica			
	.microfocalização motorizada			
	.Tubo binocular inclinável de 0 a 210 graus			
	.Intensidade de luz acima de 80000lux			

ANNRAY

	.Oculares grande ocular 12,5 x móveis c/ ajuste de dioptrias e travas			
	. Aumentos contínuos por sistema zoom motorizado acionado por pedal			
	.Sistema de objetiva variavel de 200 a 400 mm			
	.Iluminação em xerônio 180w de luz fria- duração de aproximadamente 500 horas			
	.Sistema de freios eletromagnéticos			
	.Rotação de até 359°			
	.Divisor de Raios bilaterais			
	.Dispositivo para coobservador lateral			
3	**Aparelho de Raio X Móvel Shimadzu MUX-10**	1	212.595,95	212.595,95
	.Unidade Geradora			
	.Uniidade Cont de Raio X			
	.Tubo de Raio X			
	.Suporte do Tubo do Raio X			
	.Cabo disparador de dois estagios			
	Colimador			
			Total Geral	1.108.820,10

Condições de Fornecimento:
Prazo de Entrega: em até 120 dias
Cond de Pagamento: Antecipado
Garantia: Conf. Fabricante
Frete : FOB
Instalação e Treinamento: Incluso
Despesas de viagem e estadia por conta do cliente
No aguardo de um contato

05.320.572/0001-60
ANNRAY COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA
Rua Martins - CEP: 04563-[illegible]
SÃO PAULO - SP

ANNRAY Comercio e Manutenção de Equipamentos Médicos Ltda
Paulo Marques - Dir Comercial cel 11 99614 2610

ANNRAY COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

INDUMEBRA
Serviços Médicos Brasil Ltda

INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO-INDSH-SORRISO
Hospital Regional de Sorriso 66/3545-6100
Av. Porto Alegre, 2984 - Centro, Sorriso/ MT CNPJ: 23.453.830/0006-84 IE: Isento

PROPOSTA DE VENDA

PRODUTO

Arco Cirúrgico R$ 565.875,63

O Arco Cirúrgico Radius é sinônimo de confiabilidade e qualidade de imagem, sua alta tecnologia permite que sua relação custo benefício seja a melhor do segmento. Podendo realizar cirurgias ortopédicas, urológicas, neurológicas, vasculares, cardíacas, entre outras. Suas diferentes configurações permitem a composição para atendimento diferenciado a cada necessidade, viabilizando os projetos iniciais e se adequando às novas necessidades de instalações de up grades. Todos os Radius são equipados com dois monitores e memória digital, proporcionando grande facilidade ao usuário e conforto no procedimento. Seu gerador de alta freqüência proporciona boa qualidade de imagem para todos os tipos de exames. O intensificador de imagem pode ser de 7", 9" ou de 12" dependendo da necessidade de cada usuário. Os tubos de raios-x de anodo fixo ou giratório são outro diferencial do aparelho.O arco Radius possui versões com subtração digital para procedimentos vasculares, neurovasculares e cardiovasculares, com tubo de raios-x de anodo giratório especialmente projetado para procedimentos de longa duração, proporcionando maior detalhamento de imagens. Nas versões com armazenamento DICOM, as imagens podem ser enviadas em rede, armazenadas em PAC's e utilizar o worklist para a realização dos procedimentos cirúrgicos.

Microscópio Cirúrgico R$ 368.011,08

O microscópio cirúrgico de melhor custo-benefício do mercado agora oferece também a facilidade e conforto da microfocalização no pedal. O novo microscópio recebeu inovações no gerador de luz, proporcionando 100.000 lux, voltagem automática e 2 lâmpadas halógenas para rápida troca em caso de queima. Sua capacidade de integrar com a nova câmera de vídeo USB torna o microscópio excelente para documentação e treinamento. Isto tudo com a precisão em imagem e engenharia que a DFV oferece há mais de 70 anos ao mercado nacional e internacional.

Raio X Móvel R$ 221.439,11

Composto de: unidade geradora de raio x, unidade controladora de raio X, tubo de raio X Colimador, suporte de tubo de Raio X e Cabo disparador de 2 estágios. • O MobileArt ECO é um Aparelho de Raios-X Móvel projetado para exames radiográficos de pacientes que estejam no leito, em macas ou que tenham dificuldade para locomover-se, e também para pacientes na emergência
• Programas Anatômicos (APR). O MobileArt ECO permite o armazenamento de até 72 técnicas radiográficas divididas em região anatômica, tipo de projeção e tipo de paciente.
• Rápido e Fácil. O braço telescópico e a rotação da coluna de ±270o possibilitam um posicionamento rápido e fácil ao lado da cama. Todas as travas eletromagnéticas dos movimentos do braço/coluna podem ser liberadas através de um simples toque no botão, localizado no colimador.
• Facilidade no Transporte. MobileArt ECO foi projetado para facilitar ao máximo o seu transporte dentro dos hospitais, clínicas, em quartos pequenos e corredores estreitos. O seu design permite um amplo campo de visão, o que evita acidente, como colisões com as paredes, pacientes ou visitantes, no hospital.
• Imagens Radiográficas de Alta Qualidade. O gerador de alta freqüência de 60kHz (Ripple Free) permite a produção de raios-x de alta qualidade, contribuindo para a excelente qualidade de imagem radiográfica.

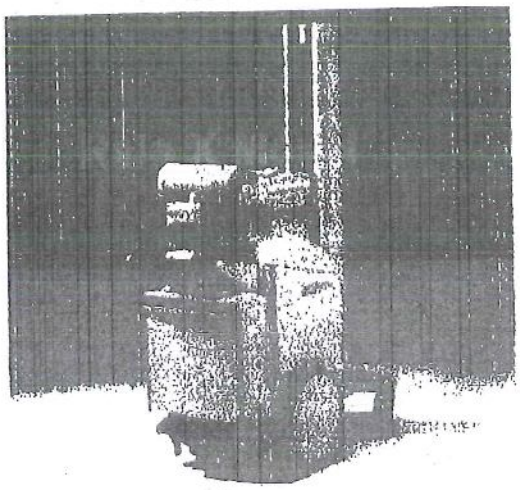
Total: R$ 1.155.325,82

Condições:
Pagamento antecipado no pedido
Entrega de 120 a 150 dias
Validade da proposta 03 dias

Regina Santana

Rua Venezuela, 167 - Recanto Maravilha II - Cep. 18550-000 – Boituva/ SP
Tel 11/5084-5083 indumebra@gmail.com

Raio X Móvel



1 - CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

MobileArt ECO (MUX-10)

composto de:

- Unidade Geradora de Raios-X
- Unidade Controladora de Raios-X
- Tubo de Raios-X
- Colimador
- Suporte do Tubo de Raios-X
- Cabo disparador de dois estágios

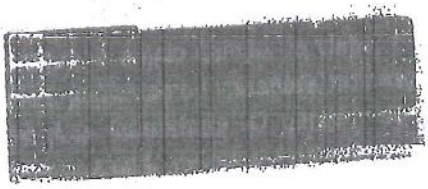
Opcional incluso

- Kit 200mAs

2 - CARACTERÍSTICAS GERAIS

- O **MobileArt ECO** é um Aparelho de Raios-X Móvel projetado para exames radiográficos de pacientes que estejam no leito, em macas ou que tenham dificuldade para locomover-se, e também para pacientes na emergência.
- **Programas Anatômicos (APR).** O MobileArt ECO permite o armazenamento de até 72 técnicas radiográficas divididas em região anatômica, tipo de projeção e tipo de paciente.

- **Rápido e Fácil.** O braço telescópico e a rotação da coluna de ±270° possibilitam um posicionamento rápido e fácil ao lado da cama.
  Todas as travas eletromagnéticas dos movimentos do braço/coluna podem ser liberadas através de um simples toque no botão, localizado no colimador.
- **Facilidade no Transporte.** MobileArt ECO foi projetado para facilitar ao máximo o seu transporte dentro dos hospitais, clínicas, em quartos pequenos e corredores estreitos. O seu design permite um amplo campo de visão, o que evita acidente, como colisões com as paredes, pacientes ou visitantes, no hospital.
- **Imagens Radiográficas de Alta Qualidade.** O gerador de alta freqüência de 60kHz (Ripple Free) permite a produção de raios-x de alta qualidade, contribuindo para a excelente qualidade de imagem radiográfica.

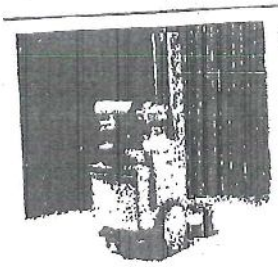


- **Painel de Comando.** O "layout" do painel de comando facilita o uso e a visualização dos parâmetros utilizados. O painel com teclado de membrana possui indicação para programas anatômicos, posições de projeção, tamanhos de pacientes, indicação digital de kV e mAs.

3 - CARACTERÍSTICAS DOS COMPONENTES

3.1 – Componentes

Unidade Geradora de Raios-X



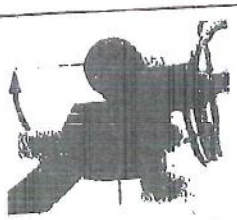
Características Principais:

- Faixa de tensão do tubo: de 40kVp a 125kVp (passo de 1kVp);
- Faixa de mAs do tubo: de 0.32 mAs a 100 mAs em 51 passos;
- Tempo mínimo de exposição: 3,2ms;
- Corrente de tubo: até 160 mA (equivalente a 320mA de um gerador convencional);
- Disparo através de botão de duplo estágio (preparo/disparo);
- Freqüência do inversor: 60 kHz;
- Gaveta: para armazenamento de até 10 (dez) cassetes 35x43cm.

Unidade Controladora de Raios-X.

- Gerencia toda parte de potência e geração de raios-x;
- Função auto-diagnóstico, com mensagens de código de erro;
- Sistema de proteção contra sobre carga de tensão e corrente.

Tubo de Raios-X



Imagens com alto grau de detalhamento radiográfico, graças ao foco fino e ao tubo de raios-x de alta capacidade e ânodo giratório.

- Ponto focal efetivo: 0,7mm^2;
- Potência focal: 15,6kW;
- Capacidade calórica do ânodo: 140.000HU;
- Velocidade de rotação do ânodo: 3200RPM;
- Filtração inerente: equivalente a 1.5 mmAl @ 70KV.
- Sistema de proteção: bloqueia o disparo em caso de técnicas inadequadas, falha no filamento, sobrecarga, etc.

Colimador

Colimador manual com luz indicadora do campo de irradiação (FOV) e laminas de chumbo.

- Timer da lâmpada: 30 segundos com desligamento automático;
- Campo de irradiação máximo: 43 x 43 cm a 100cm;
- Filtração inerente: equivalente a 1.0 mmAl @ 70KV;
- Filtração inerente total (colimador/tubo): equivalente a 2,5mmAl.

Carro suporte

Equipamento leve e compacto com coluna giratória e braço telescópico. Sistema totalmente balanceado por contra-peso.

Sistema projetado para possibilitar flexibilidade nos movimentos para Radiografias de coluna lombar, tórax, extremidades, projeções oblíquas, etc.

- Deslocamento vertical da coluna: 1360mm;
- Deslocamento do braço telescópico: 440mm;
- Rotação da coluna: ± 270°;
- Angulação do tubo: 110° (Interno/Externo);
- Rotação do tubo: ± 180°;
- Gaveta porta chassis: capacidade de levar até 10 chassis 35x43cm.

3.2 – Opcional Incluso:

Kit 200mAs

Permite realizar radiografias com técnicas de até 200mAs.

4 - ACESSÓRIOS STANDARD

- Disparador com botão de duplo estágio com cabo de 4,5 metros
- Cabo de alimentação de 4,0 metros;
- Manual de Operação;
- Manual Técnico.

5 - COMPRIMENTOS DA UNIDADE

	MobileArt ECO
Altura da coluna	1930mm
Profundidade	1130mm
Largura	640mm
Altura máxima do ponto focal	2010mm
Peso total da unidade	240Kg

6 - REQUISITOS ELÉTRICOS

	Requisitos Elétricos
Tensão de Entrada	Monofásico AC 110 ou 220V - Impedância: 1□.
Variação de rede	Compensação automática de até ±10%

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE
HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO
INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO - INDSH

ORÇAMENTO N.º 2622

Informações Cadastrais

Razão Social:
CNPJ:
Empresa:
Insc. Est :
Endereço:
Fone :
Cidade / UF:
Fax/Cel :
Bairro:
Agência:
Conta Corrente :
Banco:

Instruções Para Preenchimento:
* Conta corrente deverá ser em nome da Pessoa Jurídica;
* A Entrega e o Frete será por conta do Fornecedor - Frete (CIF);
* O Pagamento somente será feito, após a entrega ou execução do serviço mediante nota fiscal;

P[illegible] Aquisição de: AQUISIÇÃO DE APARELHO DE RAIO-X MOVEL

Descrição dos Produtos	Unidade	Quant.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
APARELHO DE RAIO - X MOVEL (APARELHO PARA EXAMES DE RAIO - X EM PACIENTES EM LEITOS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO)	UNIDADE	1			

Preenchimento obrigatório

Assinatura

Local: Data / /

Carimbo CNPJ do proponente

Sistema SIGEP V 2012
Av. Porto Alegre, n.º 3.125 - B. Centro - CEP: 78.890-000 - Sorriso/MT - Fone: (66) 3545-6100 Fax (66)3545-6106

Cirucam Medical Center & Home Care Ltda
I.E.: 115.533.508.118/ C.N.P.J.: 03.305.111/0001-02
Rua Riogas Lagoa, [illegible] – Vila Clementino – São Paulo/SP
Tel: 11/5083-8330 www.cirucam.com.br

São Paulo, 14 de janeiro de 2014.

CLIENTE

INSTITUTO NACIONAL DE DESEMVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO-INDSH-SORRISO
Hospital Regional de Sorriso CL09146 TEL.66/3545-6100
Av. Porto Alegre, 2984 CEP. 78890-000 CNPJ: 23.453.830/0006-84
Bairro: Centro Sorriso/ MT I.E. Isento
Contato: D. Executivo: João Florentino-florentinobalter@hotmail.com josecleber@indsh.com.br
Diretor Adm/Fin: Rodrigo Frohlich-rodrigofrohlich.hrs@indsh.org.br adriano@indsh.org.br

PROPOSTA DE LOCAÇÃO

IT	PRODUTOS	PARCELAS	VALOR DA PARCELA
1	Raio X	24	8.855,00

CONDIÇÕES GERAIS	[illegible]
Inclusos serviço de instalação, treinamento, suporte e garantias	
PRAZO DE ENTREGA	[illegible]
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	[illegible]
INSTALAÇÃO	[illegible]
VALIDADE DA PROPOSTA	[illegible]
FRETE	[illegible]
IMPOSTO	[illegible]

OBS:
Findo 24 (vinte e quatro) meses de locação, o equipamento constante nesta proposta passa, por opção, ser de propriedade do Hospital Regional de Sorriso.

Cirucam Medical Center & Home Care Ltda
Jairo Ferreira Campos

2014

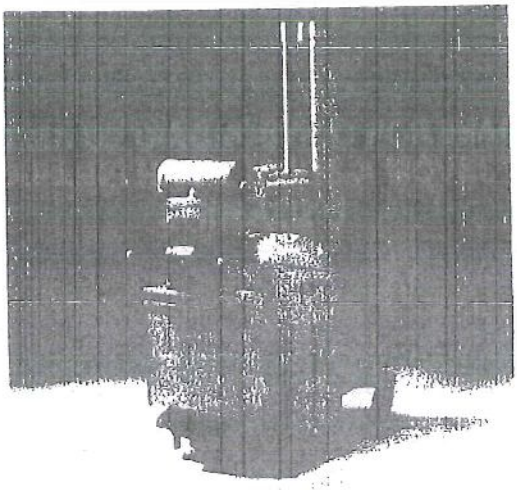
Proposta De Locação

INDSH

Raio X

jairo.campos
Cirucam Medical Center & Home Care Ltda.
14/01/2014

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM
APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL
SHIMADZU



MobileArt ECO

(MUX-10)

1 - CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

MobileArt ECO (MUX-10)

composto de:

- Unidade Geradora de Raios-X
- Unidade Controladora de Raios-X
- Tubo de Raios-X
- Colimador
- Suporte do Tubo de Raios-X
- Cabo disparador de dois estágios

Opcional incluso

- Kit 200mAs

2 - CARACTERÍSTICAS GERAIS

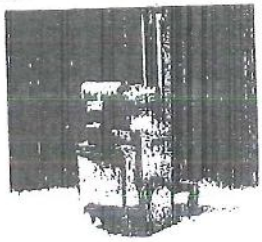
- O **MobileArt ECO** é um Aparelho de Raios-X Móvel projetado para exames radiográficos de pacientes que estejam no leito, em macas ou que tenham dificuldade para locomover-se, e também para pacientes na emergência.
- **Programas Anatômicos (APR).** O MobileArt ECO permite o armazenamento de até 72 técnicas radiográficas divididas em região anatômica, tipo de projeção e tipo de paciente.
- **Rápido e Fácil.** O braço telescópico e a rotação da coluna de ±270° possibilitam um posicionamento rápido e fácil ao lado da cama.
  Todas as travas eletromagnéticas dos movimentos do braço/coluna podem ser liberadas através de um simples toque no botão, localizado no colimador.
- **Facilidade no Transporte.** MobileArt ECO foi projetado para facilitar ao máximo o seu transporte dentro dos hospitais, clínicas, em quartos pequenos e corredores estreitos. O seu design permite um amplo campo de visão, o que evita acidente, como colisões com as paredes, pacientes ou visitantes, no hospital.
- **Imagens Radiográficas de Alta Qualidade.** O gerador de alta freqüência de 60kHz (Ripple Free) permite a produção de raios-x de alta qualidade, contribuindo para a excelente qualidade de imagem radiográfica.

- **Painel de Comando.** O "layout" do painel de comando facilita o uso e a visualização dos parâmetros utilizados. O painel com teclado de membrana possui indicação para programas anatômicos, posições de projeção, tamanhos de pacientes, indicação digital de kV e mAs.

3 - CARACTERÍSTICAS DOS COMPONENTES

3.1 – Componentes

Unidade Geradora de Raios-X



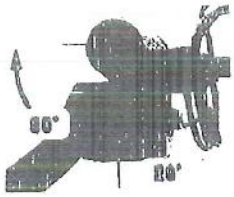
Características Principais:

- Faixa de tensão do tubo: de 40kVp a 125kVp (passo de 1kVp);
- Faixa de mAs do tubo: de 0.32 mAs a 100 mAs em 51 passos;
- Tempo mínimo de exposição: 3,2ms;
- Corrente de tubo: até 160 mA (equivalente a 320mA de um gerador convencional);
- Disparo através de botão de duplo estágio (preparo/disparo);
- Freqüência do inversor: 60 kHz;
- Gaveta: para armazenamento de até 10 (dez) cassetes 35x43cm.

Unidade Controladora de Raios-X.

- Gerencia toda parte de potência e geração de raios-x;
- Função auto-diagnóstico, com mensagens de código de erro;
- Sistema de proteção contra sobre carga de tensão e corrente.

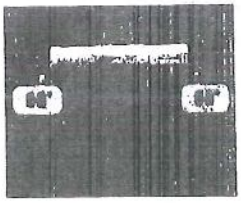
Tubo de Raios-X



Imagens com alto grau de detalhamento radiográfico, graças ao foco fino e ao tubo de raios-x de alta capacidade e ânodo giratório.

- Ponto focal efetivo: 0,7mm^2;
- Potência focal: 15,6kW;
- Capacidade calórica do ânodo: 140.000HU;
- Velocidade de rotação do ânodo: 3200RPM;
- Filtração inerente: equivalente a 1.5 mmAl @ 70KV.
- Sistema de proteção: bloqueia o disparo em caso de técnicas inadequadas, falha no filamento, sobrecarga, etc.

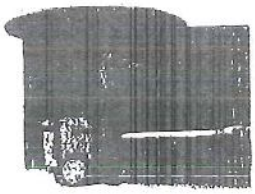
Colimador



Colimador manual com luz indicadora do campo de irradiação (FOV) e laminas de chumbo.

- Timer da lâmpada: 30 segundos com desligamento automático;
- Campo de irradiação máximo: 43 x 43 cm a 100cm;
- Filtração inerente: equivalente a 1.0 mmAl @ 70KV;
- Filtração inerente total (colimador/tubo): equivalente a 2,5mmAl.

Carro suporte



Equipamento leve e compacto com coluna giratória e braço telescópico. Sistema totalmente balanceado por contra-peso.

Sistema projetado para possibilitar flexibilidade nos movimentos para Radiografias de coluna lombar, tórax, extremidades, projeções oblíquas, etc.

- Deslocamento vertical da coluna: 1360mm;
- Deslocamento do braço telescópico: 440mm;
- Rotação da coluna: ± 270°;
- Angulação do tubo: 110° (Interno/Externo);
- Rotação do tubo: ± 180°;
- Gaveta porta chassis: capacidade de levar até 10 chassis 35x43cm.

3.2 – Opcional incluso:

Kit 200mAs

Permite realizar radiografias com técnicas de até 200mAs.

4 - ACESSÓRIOS STANDARD

- ***Disparador com botão de duplo estágio com cabo de 4,5 metros***
- ***Cabo de alimentação de 4,0 metros;***
- ***Manual de Operação;***
- ***Manual Técnico.***

5 – DIMENSÕES DA UNIDADE

Altura da coluna	***1930mm***
Profundidade	***1130mm***
Largura	***640mm***
Altura máxima do ponto focal	***2010mm***
Peso total da unidade	***240Kg***

6 - REQUISITOS ELÉTRICOS

Tensão de Entrada	Monofásico AC 110 ou 220V - Impedância: 1 .
Variação de rede	Compensação automática de até ±10%
Freqüência	50/60Hz
Potência	1,5kVA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO
INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO

Ordem de Compra: 2622 — Aquisição de Aparelho de Raio-X Movel

Sistema SIGEP

Produto	Unidad	Quant.	Valor empresa A Unitário	Valor empresa A Total	Valor empresa B Unitário	Valor empresa B Total	Valor empresa C Unitário	Valor empresa C Total	Valor empresa D Unitário	Valor empresa D Total	Valor empresa E Unitário	Valor empresa E Total	Valor empresa F Unitário	Valor empresa F Total	Valor empresa G Unitário	Valor empresa G Total
APARELHO DE RAIO - X MOVEL (APARELHO PARA EXAMES DE RAIO - X EM PACIENTES EM LEITOS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO)	UNIDADE	1	R$ 212.595,95	R$ 212.595,95	R$ 221.439,11	R$ 221.439,11	R$ 212.520,00	R$ 212.520,00								

Empresa A : ANNRAY COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTD
Empresa B : INDUMEBRA SERVIÇOS MÉDICOS BRASIL LTDA
Empresa C : CIRUCAM MEDICAL CENTER & HOME CARE LTDA
Empresa D :
Empresa E :
Empresa F :
Empresa G :

R$ 212.520,00

20/01/2014 15:53:47 Página 1 de 1

Valor Total da Planilha : R$ 212.520,00

Autorizado Por: Diretor Administrativo e Financeira

Setor de Compras

Gerencia Administrativa

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATOS DE GESTÃO

Ofício nº 151/2014/CPCG/SES

Cuiabá/MT, 13 de outubro de 2014.

Para: Hospital Regional de Sorriso
Sr. Diógenes Ticiane Couto

Senhor Diretor,

Cumprimentando-o cordialmente, em atenção ao ofício nº 105/2014/D.ADM/HRS de lavra dessa unidade hospitalar, orientamos que os recursos, no montante total de R$ 644.040,00 liberados, em 11/09/2014, especificamente para aquisição de bens e Equipamentos permanentes, deverão, para efeitos de regularização contábil/financeira, ser transferidos/ remanejados imediatamente para a conta custeio e serem aplicados nas despesas de custeio uma vez que os referidos bens já foram adquiridos, devido a extrema urgência do processo, com recursos de custeio, sendo contudo, somente agora, liberados, por esta Secretaria de Estado, os respectivos recursos, conforme informações financeiras abaixo:

Empenho	Liquidação	NOB	Conta corrente depositada	Valor liberado (R$)	Data da liberação
21601.0001.14.005698-4	21601.0001.14.005458-7	21601.0001.14.028834-2	39629-X	212.520,00	11/09/2014
21601.0001.14.003388-7	21601.0001.14.007860-5	21601.0001.14.028836-9	39629-X	431.520,00	11/09/2014
Total				644.040,00	

Atenciosamente,

Eterna Mariza Montalvão
Coordenador da Comissão Permanente de Contratos de Gestão – SES/MT