



## ATA DE REALIZAÇÃO DO PREGÃO Nº 1505.01/2024-PE

Aos dez dias do mês de junho de dois mil e vinte e quatro, às nove horas, reuniram-se o Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Acaraú e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº PORTARIA Nº 2301-01/2024,, a fim de realizar os procedimentos da Sessão de Pregão acima mencionada, de acordo com o edital e seus respectivos anexos, publicados em vinte e sete dias do mês de maio de dois mil e vinte e quatro, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, referente ao Processo Administrativo nº 00006.20240430/0002-02, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 1505.01/2024-PE.

**Modo de disputa: Aberto**

**Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA O HOSPITAL MUNICIPAL ESPECIALIZADO DE ACARAÚ, EM CONFORMIDADE AO SEGUNDO TERMO DE ADITIVO DO PLANO DE TRABALHO - MAPP Nº 5044 E CONVÊNIO Nº 182/2022 - SESA, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE ACARAÚ.**

O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas.

### PROPOSTAS RECEBIDAS

CNPJ/CPF	FORNECEDOR	ME/EPP	VALOR (RS)	DATA/HORA
41.794.219/0001-97	SHOPPING MEDIC EIRELI	SIM	0,00	20/05/2024 10:31:22
58.295.213/0021-11	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	NÃO	0,00	23/05/2024 12:16:58
07.131.544/0001-31	TECNOWASH SUZUKI COMERCIAL DE MAQUINAS LTDA	NÃO	129.960,00	04/06/2024 10:57:13
23.178.900/0001-29	CIRURGICA IBIPORA EIRELI	SIM	1.354.950,00	04/06/2024 13:34:35
61.100.244/0001-30	FANEM LTDA	NÃO	83.531,00	06/06/2024 18:19:01
08.675.394/0001-90	SAFE SUPORTE A VIDA E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA	NÃO	1.206.730,18	07/06/2024 09:30:43
20.782.880/0001-02	NORDESTE MEDICAL, REPRESENTACAO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE	NÃO	60.000,00	07/06/2024



	PRODUTOS HOSPITALARES LTDA			09:36:44
16.442.794/0001-83	CONCEITO MULTISERVICE LTDA	SIM	4.378.948,19	07/06/2024 11:45:47
40.061.199/0001-82	DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	SIM	468.013,99	07/06/2024 13:20:12
00.029.372/0002-21	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA	NÃO	2.072.533,00	07/06/2024 13:43:19
44.405.070/0001-03	DZ COMERCIO LTDA	SIM	1.803.924,00	07/06/2024 14:30:33
05.209.279/0001-31	CONFIANCE MEDICAL PRODUTOS MEDICOS S.A.	NÃO	876.600,00	07/06/2024 14:33:06
28.767.561/0001-30	LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	SIM	383.857,20	07/06/2024 15:25:03
11.016.635/0001-01	SUPERALIFE INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA	SIM	729.963,99	07/06/2024 15:38:18
51.577.256/0001-05	IMX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	NÃO	1.743.483,00	07/06/2024 16:46:28
07.405.331/0001-50	WERBENIA AMED DA SILVA	NÃO	427.947,24	07/06/2024 16:46:30
09.485.574/0001-71	PROHOSPITAL COMERCIO HOLANDA LTDA	NÃO	385.902,50	07/06/2024 17:25:15
44.522.089/0001-21	TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA	SIM	601.310,40	09/06/2024 04:14:21
33.131.079/0007-34	CARL ZEISS DO BRASIL LTDA	NÃO	700.000,00	09/06/2024 22:03:27

Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

**item 1 - Tomógrafo Computadorizado 16 canais**

**Proposta:** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo(a) pregoeiro(a))

*Handwritten initials/signature*



CNPJ/CPF	FORNECEDOR	PORTE ME/EPP	DECLARAÇÃO ME/EPP/COOP	QTD	V.UNIT(RS)	V.TOTAL(RS)	DATA/HORA																																																
00.029.372/0002-21	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA	NÃO	NÃO	1.0	1.734.483,00	1.734.483,00	07/06/2024 13:43:19																																																
<p><b>Marca:</b> b'PROPRIA'  <b>Fabricante:</b> PROPRIA  <b>Modelo / Versão:</b> Revolution ACT  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ANEXO I</p> <p>QUADRO-RESUMO DA CONFIGURAÇÃO DO(S) PRODUTO(S)</p> <p>Revolution ACT LMB Contagem</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Qnt</th> <th>Equipamento(s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>B78222BA - Rev ACT Sys BR (LMB Z4G4)</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78042DA - Sys Grade Collector for Global</td></tr> <tr><td>1</td><td>B75542CM - 22inch monitor display</td></tr> <tr><td>1</td><td>B75542HA - Portuguese Brazilian KYBD KIT</td></tr> <tr><td>1</td><td>B75542CR - Short system cables</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78282DA - Volume Viewer</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78312DA - Ad Vessel Analysis GEHW</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78302DA - AutoBone Xpress GEHW</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78212DA - Ulter kernel</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78082DA - SVCT Enhanced Recon</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78102DA - ASiR software only</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78132DA - AXIAL OVERLAPPED RECON</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78152DA - CONNECTPRO HIS-RIS</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78172DA - Smart Plan</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78162DA - EXAM SPLIT ON OC</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78182DA - Pré-requisito de instalação do tubo</td></tr> <tr><td>1</td><td>B78552CA - Mesa de trabalho da CT</td></tr> <tr><td>1</td><td>B75542DE - Gantry accessory kit</td></tr> <tr><td>1</td><td>B73602CA - BRIVO CT GANTRY DOLLY</td></tr> <tr><td>1</td><td>B70702CA - Suporte de braço para posicionamento do paciente</td></tr> <tr><td>1</td><td>B75422DA - CD/DVD Drive</td></tr> <tr><td>1</td><td>B75322CA - Faixas de autotração</td></tr> <tr><td>1</td><td>B76482AA - PATIENT BAND KIT</td></tr> </tbody> </table>								Qnt	Equipamento(s)	1	B78222BA - Rev ACT Sys BR (LMB Z4G4)	1	B78042DA - Sys Grade Collector for Global	1	B75542CM - 22inch monitor display	1	B75542HA - Portuguese Brazilian KYBD KIT	1	B75542CR - Short system cables	1	B78282DA - Volume Viewer	1	B78312DA - Ad Vessel Analysis GEHW	1	B78302DA - AutoBone Xpress GEHW	1	B78212DA - Ulter kernel	1	B78082DA - SVCT Enhanced Recon	1	B78102DA - ASiR software only	1	B78132DA - AXIAL OVERLAPPED RECON	1	B78152DA - CONNECTPRO HIS-RIS	1	B78172DA - Smart Plan	1	B78162DA - EXAM SPLIT ON OC	1	B78182DA - Pré-requisito de instalação do tubo	1	B78552CA - Mesa de trabalho da CT	1	B75542DE - Gantry accessory kit	1	B73602CA - BRIVO CT GANTRY DOLLY	1	B70702CA - Suporte de braço para posicionamento do paciente	1	B75422DA - CD/DVD Drive	1	B75322CA - Faixas de autotração	1	B76482AA - PATIENT BAND KIT
Qnt	Equipamento(s)																																																						
1	B78222BA - Rev ACT Sys BR (LMB Z4G4)																																																						
1	B78042DA - Sys Grade Collector for Global																																																						
1	B75542CM - 22inch monitor display																																																						
1	B75542HA - Portuguese Brazilian KYBD KIT																																																						
1	B75542CR - Short system cables																																																						
1	B78282DA - Volume Viewer																																																						
1	B78312DA - Ad Vessel Analysis GEHW																																																						
1	B78302DA - AutoBone Xpress GEHW																																																						
1	B78212DA - Ulter kernel																																																						
1	B78082DA - SVCT Enhanced Recon																																																						
1	B78102DA - ASiR software only																																																						
1	B78132DA - AXIAL OVERLAPPED RECON																																																						
1	B78152DA - CONNECTPRO HIS-RIS																																																						
1	B78172DA - Smart Plan																																																						
1	B78162DA - EXAM SPLIT ON OC																																																						
1	B78182DA - Pré-requisito de instalação do tubo																																																						
1	B78552CA - Mesa de trabalho da CT																																																						
1	B75542DE - Gantry accessory kit																																																						
1	B73602CA - BRIVO CT GANTRY DOLLY																																																						
1	B70702CA - Suporte de braço para posicionamento do paciente																																																						
1	B75422DA - CD/DVD Drive																																																						
1	B75322CA - Faixas de autotração																																																						
1	B76482AA - PATIENT BAND KIT																																																						

LA



- 1 B75352CA - Kit de acessórios para mesa
- 1 B75382CA - Faixas de contenção e posicionamento.
- 1 B76572AA - KNEE PAD
- 1 I000640LSI - Cables NEMA NBR Engetron
- 1 I0000119AM - No-Break 3.2 KVA
- 1 W5444CT - 4 Dias Consecutivos Treinamento Presencial CT – 32 horas
- 1 W0002TT - 4 horas de oficinas técnicas para treinamento da equipe de manutenção

#### DESCRIÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S)

B78222BA Revolution ACT - LMB 16 cb/32sl

#### UMA NOVA REVOLUÇÃO

Simple e rápida, a TC é indiscutivelmente a ferramenta de diagnóstico por imagem mais valiosa na área da saúde.

O Revolution ACT foi projetado não apenas como um produto, mas como uma solução para ajudá-lo a fornecer um melhor atendimento aos pacientes.

O Revolution ACT foi desenhado para oferecer desempenho de alto nível, clínica e economicamente — isso é inovação inteligente.

Revolution ACT: Tem exatamente o que é necessário para ajudá-lo a alcançar o sucesso. É exatamente o que você espera da



A família Revolution de tomografia computadorizada ajuda você a redefinir o que é possível. Projetado para suas necessidades, cada produto da família Revolution é concebido para oferecer três benefícios principais: maior confiança diagnóstica, melhor e mais rápido atendimento ao paciente e ótimo desempenho financeiro.

- Resolução espacial de 18 lp/cm;
- 20mm de cobertura no eixo-Z;
- Maior pitch do segmento 1.75;
- A economia de energia e a redução das emissões de CO2 tem um impacto positivo no meio ambiente, bem como na redução dos custos operacionais do departamento de radiologia.

#### FERRAMENTAS INTELIGENTES PARA FLUXO DE TRABALHO

**IQ ENHANCE\*** – ALCANCE UMA VELOCIDADE DE COBERTURA EQUIVALENTE A DE UM DETECTOR DE 50 CORTES.  
\*EXCLUSIVIDADE.

IQ Enhance é um algoritmo avançado para reduzir artefatos na varredura helicoidal de corte fino. O Revolution ACT com este recurso permite acelerar o passo helicoidal em até 3x (por exemplo, 0,562 à 1,75).

O uso do IQ enhance (IQE) permite uma varredura com passo mais rápido cobrindo mais anatomia e na mesma qualidade de imagem.

#### SMART PLAN – SCOUT INTELIGENTE

O SmartPlan é um novo recurso inteligente de fluxo de trabalho que permite uma configuração automatizada do scout. Ele ajuda a simplificar a localização do alcance da varredura, incluindo localização inicial e final, DFOV, inclinação (se aplicável) etc.

SmartPlan permite uma maneira inteligente de ajudar os usuários a definirem o localizador de forma mais eficiente. O usuário analisa os resultados e decide se os parâmetros precisam ser ajustados.

#### ANGULAÇÃO DIGITAL – INCLINAÇÃO INTELIGENTE

A inclinação digital é uma inovação inteligente na reconstrução de imagens, permitindo aos técnicos e/ou tecnólogos reconstruir inclinações de +/- 30° sem a necessidade da inclinação física do gantry. Permitindo assim aos operadores configurar todo fluxo de trabalho através do console.



Com a aquisição de volumes na tomografia helicoidal, os médicos têm a vantagem adicional de utilizar as potentes ferramentas de pós-processamento e visualização para criar renderização volumétrica, reformatação multiplanar (MPR), e visualizações de MPR curvas conforme às necessidades.

#### FERRAMENTAS INTELIGENTES PARA REDUÇÃO DA DOSE

#### ASiR - ADAPTIVE STATISTICAL ITERATIVE RECONSTRUCTION

Uma tecnologia de reconstrução iterativa que permite a redução no desvio padrão de ruído de pixel na imagem, alcançando uma melhoria na detectabilidade de baixo contraste. O algoritmo permite uma redução da dose mantendo a aquisição de imagens mantendo a qualidade diagnóstica das.

O sistema Revolution ACT com ASiR alcança uma equivalência a de um tubo de 3.3MHU e um gerador de 32kW.

O uso de ASiR pode permitir a varredura em mA menor e assim gerando menos calor ao ânodo, reduzindo assim as limitações de resfriamento do tubo.

#### ORGAN DOSE MODULATION (ODM)

A modulação inteligente de dose órgão específica (ODM) é um modo desenvolvido para reduzir a dose por meio da modulação da corrente do tubo de raios x para tecidos radiosensíveis como mamas, olhos, gônadas etc.

O ODM foi desenvolvida para atingir a meta de redução da dose de um material de blindagem sem os efeitos negativos que essa redução possa exercer no desempenho da aquisição. O ODM não só reduz a dose no órgão sensível em até 40%, como também otimiza a dose geral enquanto mantém o valor do índice de ruído (NI) selecionado pelo usuário.



#### RECONSTRUÇÃO VOLUMÉTRICA NA IMAGEM (VISR)

Um filtro inteligente que busca homogeneidade e continuidade nas imagens de objetos para redução de ruído. Em regiões anatômicas como o cérebro, esse filtro 3D reduz o ruído sem comprometer a resolução, oferecendo visualização nítida do cérebro, de tumores e em casos em pacientes pediátricos.

Com a ViSR, o equipamento oferece melhora de até 20% na qualidade da imagem com a mesma dose, ou permite obter a mesma qualidade de imagem com até 36% de redução da dose.

#### PRINCIPAIS TECNOLOGIAS

##### DETECTOR CLARITY

A Cadeia de imagens Clarity herda muitos elementos do nosso produto premium, o Revolution CT, incluindo o detector e processamento de



dados com design totalmente integrado. Aproveitando os mais recentes avanços na indústria, visamos um design mais compacto, integrado e eficiente.

O resultado: uma excelente resolução espacial de 18 lp/cm que proporciona ainda melhor qualidade e melhor visualizações de detalhes!

A cadeia de imagens Clarity com um DAS integrado no Detector ou design DoD proporciona uma redução do ruído na imagem de até 20% proporcionando ainda maior qualidade.

#### SMART MA

Pioneira em modulação de dose, fornece uma ferramenta que antes da aquisição, os clínicos podem selecionar o ruído / Qualidade de imagem desejados: depois, adaptar parâmetros de exposição automaticamente, em cada paciente, além de varredura em tempo real para os eixos x-y-z, resultando em uma redução de dose média de 18% em 40%.

#### BEAM TRACKING (ACOMPANHAMENTO DE FEIXE)

Fornecer acompanhamento de raios-X em tempo real, garantindo que a alta resolução espacial seja alcançada sem colimação pós-paciente e comprometimento de dose.

#### SMARTPREP

A SmartPrep possibilita o monitoramento intermitente do realce do contraste exógeno em uma região de interesse. O fluxo do contraste será monitorado por imagens adquiridas com baixa dose até que o realce do contraste atinja o ponto preferencial. Em seguida, a função auto trigger iniciará automaticamente a prescrição do exame.

#### DYNAMIC TRANSITION

Com o procedimento realizado com a SmartPrep, a transição dinâmica permitirá a transição automatizada da fase de monitoramento para a fase de exame quando a unidade de Hounsfield (HU) da transição da região de interesse (ROI) atingir o limiar de realce desejado. Software para automatismo do disparo da aquisição helicoidal conforme a opacificação do contraste (Bolus Tracking)



#### PROTÓCOLOS "COLOR CODING FOR KIDS"™

Os protocolos pediátricos são baseados em tamanho, idade e peso e adaptar a dose ou

tratamento ao tamanho do paciente. A cabeça e as categorias de órbita são baseadas na idade. O resto de as categorias são baseadas em altura e peso das crianças e de acordo com cada

protocolo.

#### MODULAÇÃO DA DOSE EM 3D

Antes do exame, os médicos podem selecionar o nível de ruído/QI desejado: em seguida, o equipamento personalizará automaticamente os parâmetros de exposição de paciente para paciente e em tempo real durante o exame x-y-z.

#### GEOMETRIA COMPACTA

O design compacto melhora a eficiência da geometria em comparação com os longos convencionais sistema de geometria.

Por exemplo, a distância Revolution ACT do ponto focal ao detector é 94,9 cm.

A eficiência geométrica do Revolution ACT é aproximadamente 26% maior do que a de um scanner de geometria longa. Isso significa que a saída de energia efetiva do gerador de revolução

ACT é equivalente a um gerador de 32 kW.



#### ESCANOGRAMA EM TEMPO REAL

Uma imagem é exibida em tempo real durante uma seleção. Ao parar uma aquisição de escuta quando é uma anatomia necessária, você ajuda os pacientes a evitar um exposto desnecessário aos raios-X.

#### CONNECTPRO

ConnectPro oferece novos níveis de produtividade aos usuários, fornecendo uma conexão entre o Hospital das Instalações (HIS) ou o Sistema de Informações de Radiologia (RIS). O ConnectPro simplifica e elimina erros na entrada de dados do paciente.

#### RECONSTRUÇÃO DE IMAGENS EM ATÉ 22 IMAGENS POR SEGUNDO.

A mais rápida reconstrução neste segmento do mercado. Permitindo assim uma aquisição e reconstrução rápida dos exames. Proporcionando assim um maior conforto ao paciente, menor tempo de apnéia, e melhora na qualidade de imagem.

Tudo isso é possível graças a possibilidade de múltiplas funções como IQ Enhance, e outras ferramentas simultâneas, para melhor performance do equipamento.

#### SELEÇÃO DE PROTOCOLO DE EXAME

Uma das principais contribuições do sistema Revolution ACT para a produtividade do departamento é a configuração de exames simplificados. A configuração dos parâmetros do exame foi simplificada através do uso de protocolos.

Os protocolos podem ser facilmente selecionados de uma das três maneiras convenientes:

- Por anatomia
- Por utilização, protocolos mais utilizados
- Por entrada numérica.

Uma única tabela de visualização / edição de tela cheia permite o exame rápido e fácil e a modificação dos parâmetros do exame antes do início da digitalização. Os parâmetros do exame podem ser alterados para apenas uma verificação, ou para todas as varreduras de uma série.

#### RECONSTRUÇÃO E VISUALIZAÇÃO

- Multiplanar Reconstruction (MPR): fornece avaliação em tempo real da anatomia em planos fora do eixo. Reformatação em planos sagital, coronal, oblíqua e curvada estão disponíveis.
- Multiprojection Volume Reconstruction (MPVR): maneira rápida e fácil de gerar imagens volumétricas para angiografia de CT sem dados de thresholding ou remoção de anatomia indesejada. Um volume inteiro é usado para gerar imagens em qualquer plano, criando quadros de referência em tempo real ao mesmo tempo, com três possibilidades de reforço de densidades, MIP, média e MinIP, dependendo da patologia que está sendo estudada.
- MPR direto com recurso Auto Batch que oferece reconstrução direta automática em tempo real e transferência de imagens



multiplanar totalmente corrigidas, em qualquer plano.

- Simultânea: aquisição, reconstrução, visualização, realização cinematográfica, transferência de rede em todos os modos de aquisição sem desaceleração das performances do CT.
- 10 PMR Prospective Multiple Reconstruction (Reconstrução Múltipla Prospectiva) (PMR): Até 10 conjuntos de reconstruções podem ser pré-programados como parte do protocolo de varredura antes da aquisição. O operador pode selecionar diferentes locais de início / fim, espessura da fatia, intervalo, algoritmos de reconstrução e campos de exibição para cada reconstrução.
- Algoritmos de Reconstrução: Tecido mole, Padrão, Detalhe, Osso, Osso Plus, Pulmão, Bordas, Ultra e Tórax.
- Aprimoramento de Filmagem: a nova ferramenta de filmagem oferece uma interface de usuário amigável e poderosa. Ele permite que você abra várias sessões ao mesmo tempo para um ou mais pacientes, você pode configurar vários filmes em paralelo.
- Ultra Kernel: Melhora a resolução espacial visual enquanto mantém o desvio padrão de ruído de pixel. Útil em visualização de pequenas estruturas anatômicas com alto contraste.

#### PÓS-PROCESSAMENTO

- Volume Viewer Package (Inclui Volume Analysis, 3D surface, 3D Volume Rendering and Virtual Endoscopy). O Volume Viewer ajuda a atender às suas necessidades clínicas usando a informação de volume da grande série de imagens adquiridas. Uma grande seleção de aplicativos permite uma publicação rápida e efetiva em processamento.
- Volume Analysis permite gerenciar a imagem 3D e 2D em tempo real. Dentro da mesma exibição, você pode avaliar aquisições múltiplas, associando imagens 2D com uma capacidade de espessura variável de laje de acordo com os requisitos dos exames.
- 3D Surface, 3D MIP e 3D Volume Rendering. O Volume Rendering melhora a visualização tridimensional do tecido imagedado usando uma renderização translúcida. Esta renderização fornece mais informações sobre relações espaciais de diferentes estruturas do que a renderização de superfície 3D padrão. Então, você pode interpretar com precisão e confiança os exames de CT.
- O Virtual Endoscopy fornece uma visualização de estruturas intraluminal, como as vias aéreas, sinus ou estruturas vasculares. As imagens podem ser visualizadas dinamicamente usando um modo virtual "fly through".

AUTOBONE é um software exclusivo que facilita a segmentação de estruturas ósseas, muito útil quando da realização de estudos angiográficos.

AVA XPRESS é um software para análise de imagens angiográficas, com muitas funcionalidades como: medida de vasos, representação bidimensional e tridimensional, informação para planejamento e pós processamento de implantes de stents e cirurgias vasculares.



### ULTRA KERNEL

Melhora a resolução espacial visual enquanto mantém o desvio padrão de ruído de pixel. Útil em visualização de pequenas estruturas anatômicas com alto contraste, como por exemplo, o ouvido.

### EXAM SPLIT

O Exam Split oferece aos clientes a capacidade de "separar" uma série de imagens de pacientes em grupos separados. Como por exemplo, caso o paciente realize 2 ou mais exames, é possível separar cada reconstrução de imagem para cada região de interesse (imagens de crânio para o crânio, imagens de tórax para o tórax).

### RECURSO DE RELATÓRIO SOBRE A DOSE

Com a ajuda da apresentação prospectiva dos parâmetros do CTDIvol, do DLP e da eficiência da dose, o Revolution ACT auxilia os médicos a monitorar e cumprir os princípios de dose tão baixa quanto possível (ALARA).

### CÁLCULO O E EXIBIÇÃO DA DOSE

CTDIvol (CTDI volume), DLP (produto dose-comprimento), e a eficiência da dose são calculados e exibidos durante o exame para mostrar informações sobre a dose de radiação do paciente.

### AUTO-VOICE

Três vozes pré-gravadas estão disponíveis em 9 idiomas ( inglês, japonês, francês, alemão, espanhol, italiano, coreano, português) . O operador também pode gravar 17 novas instruções de vozes.

### INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Footprint de 8,0 m<sup>2</sup>;
- Necessidade mínima de implantação de 10,2 m<sup>2</sup>\*;
- Ajuda a economizar custos de implementação, instalação por ser 50%\* mais eficiente do ponto de vista espacial;
- Sistema possui potência de pico de energia de entrada de apenas 40 kVA que é 47% menor que outros produtos do segmento, e média de 15 kVA.
- Possibilidade de instalação nas voltagens, 200/220/240/380/400/420/440/460/480, nas configurações de 3 fases, Delta ou Wye, 50/60 Hz;



\*considerar regras locais de instalação, sempre consultado a GE.

### DE MANUTENÇÃO REMOTA RÁPIDA.

Seu scanner Revolution ACT vem com capacidade de conexão de banda larga que possibilita acesso remoto, então os engenheiros de serviços podem diagnosticar e consertar o sistema remotamente. Sistemas de auto verificação incorporados conectam o seu CT diretamente aos nossos centros técnicos. A facilidade de manutenção remota permite que seu engenheiro de campo avalie rapidamente o problema e gaste um tempo mínimo na solução de problemas. O iLinq™ o conecta diretamente com o suporte. Toque em um botão na tela do console para solicitar ajuda técnica ou de aplicativos rapidamente, economizando tempo precioso. Por questões urgentes, nós o conectamos com um engenheiro rapidamente.

### PROTÓCOLOS DICOM – PADRÃO NA CONFIGURAÇÃO

DICOM conformance standards

DICOM 3.0 Storage Service Class

Service Class User (SCU) for image send

Service Class Provider (SCP) for image receive

DICOM 3.0 Query/Retrieve Service Class

DICOM 3.0 Storage Commitment Class Push

DICOM 3.0 Modality Worklist (including Performed Procedure Step) (through ConnectPro option)

DICOM 3.0 Print

DICOM Gray Scale Presentation state for image presentation

DICOM Structured Dose Report

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Técnicas

Gantry:

- Abertura de 65cm (permitindo um contato visual contínuo com o paciente)
- Inclinação digital +/- 30 °
- Design de geometria curta: tubo de 94,9 cm para a distância do detector

Mesa:



- Mesa de alta precisão com alcance de varredura de até 1350 mm
  - 180 kg com + 0,25 mm de repetibilidade de posição
  - Limite vertical de 441mm
  - Velocidade da mesa de até 100mm/sec
  - Pitch máximo de 1.75 – Com uso do FOV máximo
- Detector:
- Detector de painel Clarity com tecnologia inovadora “DAS on Detector” (DoD)
  - 16 canais físicos com 32 cortes reconstruídos
  - Cobertura helicoidal de 2 cm
  - Resolução de baixo contraste: 5 mm @ 0.30% a 13,3 mGy
  - Resolução de baixo contraste: 5 mm a 0,30% a 10,0 mGy w / 40% ASiR \*
  - Resolução espacial: 18,0 lp / cm @ 0% MTF
  - Espessura de corte de 0.625mm – 10mm
  - Taxa de reconstrução de imagens de 22 fps em matriz 512x512.
  - Campo de visão de 43cm
- Gerador:
- Gerador on board de alta frequência, com potência de classificação máxima de 24.0kW (32kW equivalente com ASiR\*)
  - kVp: 80, 100, 120, 140
  - mA: 10 a 200mA (333mA equivalente com ASiR \*)
- Tubo:
- Capacidade de armazenamento do ânodo em 2.0 MHU (3.3MHU equivalente com ASiR \*) Tubo Metal Liquid Bearing (Rolamento líquido)
  - Pontos focais: 1
  - Taxa de resfriamento de 500 klu/min
- CPU do console:
- Intel Xeon E5-1620 V3 3.5 GHz 4 Cores
  - 16GB memória RAM
  - 1TB de disco rígido
  - Monitor LCD do console de 21.5 polegadas
  - Placa de vídeo de 2GB



Acessórios inclusos:

- Kit de Conveniência da Mesa de Pacientes (colchonetes);
- Faixa de segurança para pacientes – Straps Auto Traction;
- Faixa de segurança para pacientes – Body Strap;
- Suporte de cabeça
- Suporte coronal
- Suporte para braço;
- Mesa para console;
- Kit de acessórios para Gantry;
- Knee Pad;
- Kit de keyboard Português – Brasileiro;
- Fantomas para calibração do equipamento
- Estabilizador interno – Tolera variação de 20% da tensão (+10%/-10%)

B78042DA System Grade Collector Global

System Grade Collector Global

B75542CM LCD Monitor

Monitor 21.5" para console

B75542HA Portuguese Brazilian Keyboard Kit

Teclado em português

B75542CR Short Cable

Conjunto de cabos de tamanho padrão

B78282DA Volume Viewer

Visualizador de imagens DICOM avançado com pós-processamento, principais características.

- Software de Reformatação Multiplanar (MPR) multiobliquo, incluindo MIP (Vascular), MinIP (Pulmonar) e AIP (Reformatações);
- Pacote de software de 3D com Renderização de Volumétrica, MIP, SSD, Análise de Volume, Endoscopia Virtual e outras ferramentas de visualização e análise em 3D;
- A Endoscopia Virtual fornece uma visualização de estruturas intraluminal, como as vias aéreas, sinus ou estruturas vasculares. As imagens podem ser visualizadas dinamicamente usando um modo virtual "fly through".
- Volume Analysis permite gerenciar a imagem 3D e 2D em tempo real. Dentro da mesma exibição, você pode avaliar aquisições múltiplas, associando imagens 2D com uma capacidade de espessura variável de laje de acordo com os requisitos dos exames.



- Suporta salvar múltiplos estados para continuar o processamento posteriormente;
- Análise Avançada de raios-x: Atende procedimentos rotineiros e especiais, fornecendo ferramentas especificamente para a revisão de imagens DICOM de raios-X; Visualizador de imagens em 2D que exhibe Objetos de Imagens DICOM de RT, CT, MR, CR raios-X (Angio e R&F), Raio-X Digital (DX), MG, NM, PET, U/S, Captura Secundária, Captura Cor Secundária;
- Aprimoramento de Filmagem: a nova ferramenta de filmagem oferece uma interface de usuário amigável e poderosa. Ele permite que você abra várias sessões ao mesmo tempo para um ou mais pacientes, você pode configurar vários filmes em paralelo.
- Algoritmos de Reconstrução: Tecido mole, Padrão, Detalhe, Osso, Osso Plus, Pulmão, Bordas, Ultra e Tórax.
- Ferramenta de comparação multimodalidade otimizada;
- Suporte para mídia USB DICOM externa e ferramenta de preferências de gerenciamento;

#### B78312DA AVA Xpress

Advanced Vessel Analysis é uma ferramenta avançada para análise e quantificação de estruturas vasculares, incluindo: análise de estenoses, planejamento de stent, análise pós stent ou acompanhamento de cirurgia vascular. Tudo isso desenvolvido para proporcionar:

- Ferramentas desenvolvidas a partir dos protocolos clínicos, com interface amigável e análise quantitativa rápida, flexível e acurada da estrutura vascular
- Medidas de diâmetro intraluminal: máximo, mínimo e média
- Áreas de secção transversal das secções ortogonais reais dos sistemas aortoiliacas nos pontos da anatomia selecionados
- Benefícios clínicos, incluindo: medição de estenoses em % ou mm, análise de pré- e pós-intervenção cirúrgica, planejamento de stent
- Também permite a visualização direta dos vasos acompanhando sua curvatura.

#### B78302DA AutoBone Xpress

AUTOBONE é um software exclusivo que facilita a segmentação de estruturas ósseas, muito útil quando da realização de estudos angiográficos. AUTOBONE tem como principais características:

- Segmentação de estruturas ósseas em um só clique.
- Facilita a visualização de vasos
- Diminuição no tempo de processamento dos exames. Identificação e segmentação de estruturas ósseas que permitem uma rápida revisão de estruturas vasculares em 3D. Ferramentas de segmentação usadas para facilitar a adição ou remoção de estruturas.

Visualização "renderizada" combinada de estruturas vasculares e estruturas ósseas semitransparentes para facilitar a localização anatômica. Uma exclusividade desta nova versão é a facilidade de como pode ser adicionada ou removida a estrutura óssea do Crânio, Pescoço e Ombros. Este é sem dúvida um dos grandes diferenciais do Autobone Xpress.

#### B78212DA ULTRA KERNEL

Melhora a resolução espacial enquanto mantém o desvio padrão de ruído de pixel. Essa ferramenta é extremamente útil para visualização de pequenas estruturas anatômicas com alto contraste, como por exemplo pequenas estruturas do ouvido.



Melhora a resolução espacial visual enquanto mantém o desvio padrão de ruído de pixel. Útil em visualização de pequenas estruturas anatômicas com alto contraste.

**B78082DA Recon Enhance**

Aumente sua qualidade de imagem enquanto realiza uma aquisição de baixa dose com ASiR. Esta característica é extremamente útil principalmente para longas aquisições

**B78102DA ASiR (ADAPTIVE STATISTICAL ITERATIVE RECONSTRUCTION)**

Uma tecnologia de reconstrução iterativa que permite a redução no desvio padrão de ruído de pixel na imagem, alcançando uma melhoria na detectabilidade de baixo contraste. O algoritmo permite uma redução da dose mantendo a qualidade diagnóstica.

As técnicas de estatística avançadas de reconstrução iterativa de imagens fornecem o avanço necessário em redução de ruídos e artefatos, permitindo alta qualidade de imagem em exames de Tomografia com uma dose significativamente menor do que antes. Ela visa preservar detalhes anatômicos e reduzir riscos ao seu paciente.

O sistema Revolution ACT com ASiR alcança uma equivalência a de um tubo de 3.3MHU e um gerador de 32kW.

O uso de ASiR pode permitir a varredura em mA menor e assim gerando menos calor ao ânodo, reduzindo assim as limitações de resfriamento do tubo.

**B78132DA Axial Overlapped Recon**

Fornece a capacidade de reconstrução de 32 cortes para aquisições axiais.

**B78152DA Connect Pro SW Only**

ConnectPro oferece novos níveis de produtividade aos usuários, fornecendo uma conexão entre o Hospital das Instalações (HIS) ou o Sistema de Informações de Radiologia (RIS). O ConnectPro simplifica e elimina erros na entrada de dados do paciente.

**B78172DA Smart Plan**

SmartPlan é proposto para fornecer uma maneira de ajudar os usuários a definir o localizador de forma mais eficiente. SmartPlan fornece o localizador inicial com base em diferentes partes da anatomia incluindo Cabeça, Peito, Abdômen e Pelve. O usuário analisa os resultados e decide se os parâmetros precisam ser ajustados. O recurso SmartPlan pode ser ativado através do gerenciamento de protocolos. Depois de adquirir o escanograma, entrando para a próxima série (Axial / helicoidal / cine), o qual o SmartPlan está habilitado no gerenciamento de protocolos, o SmartPlan é acionado e modifica o localizador inicial para a série Axial

**B78162DA Exam Split**



Uma única imagem pode ser verificada de acordo com certas regras de classificação, além de ser dividida em grupos menores, esses grupos menores podem ser acessados e transmitidos individualmente

B78182DA Prê-requisito de instalação do tubo

Fornecer recursos necessários, licença e software para instalação de tubo CT no sistema Rev ACT.

B78552CA CT Operator Console Desk

A área de trabalho Freedom é um ambiente ergonômico desenvolvido especialmente para os equipamentos de imagem. Possui como característica um design minimalista para melhorar a visibilidade do paciente e permitir ao usuário um acesso simplificado aos pacientes na área do CT. Oferece a flexibilidade de estar de pé ou sentado e de posicionar o monitor de forma horizontal ou vertical.

B75542DE Gantry accessory kit

Cabos, IPC board e suportes para o gantry do equipamento

B73602CA Dolly Collector (Gantry)

Acessório para auxiliar na movimentação para instalação do gantry

B70702CA Arm Support Assembly

Suporte de braço para posicionamento do paciente

B75422DA CD/DVD DRIVE

A unidade de CD/DVD permite gravar ou ler imagens de CD-R ou DVD-R em formato DICOM.

B75322CA Faixas de autotração

Faixa para contenção do paciente a mesa.

B76482AA Patient band kit

Faixa de posicionamento

B75352CA Table Convenience kit

Kit de acessórios para mesa



	<p>B75382CA Body strap</p> <p>Faixas de contenção e posicionamento.</p> <p>B76572AA Knee Pad</p> <p>Suporte para joelho</p> <p>I000640LSI Cables NEMA NBR Engetron</p> <p>Cabos para Nobreak</p> <p>I0000119AM No-Break 3.2 KVA</p> <p>No-Break Engetron de 3.2 KVA – Proporciona mais de 30 minutos de reserva de bateria para o console</p> <p>W5444CT 4 Dias Consecutivos Treinamento Presencial CT (32 horas)</p> <p>4 dias de treinamento presencial consecutivos programados de segunda a sexta, das 08 às 17h. Inclui todas as despesas de viagem.</p> <p>W0002TT 4 horas de oficinas técnicas para treinamento da equipe de manutenção</p> <p>4 horas de oficinas técnicas Front Line no site do cliente, projetado para ensinar aos alunos como obter as informações e a experiência certa para o serviço em equipamentos .Ele poderá resolver as falhas mais comuns do dia a dia e identificar possíveis problemas no equipamento. A equipe de engenharia clínica se beneficiará, pois, seus profissionais saberão agir sobre falhas mecânicas e, assim, terão uma resposta rápida à solução de problemas.</p> <p>Garantia de 12 meses (INCLUINDO TUBO DE RAIOS-X)</p> <p>Registro anvisa: 80071260386</p> <p>Entrega: 90 dias conforme esclarecido.</p>							
51.577.256/0001-05	IMX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	NÃO	NÃO	1.0	1.743.483,00	1.743.483,00	07/06/2024 16:46:28	
	<p>Marca: b'IMEX'</p> <p>Fabricante: LOCALMED COM. E LOC. DE EQUIP. LTDA</p> <p>Modelo / Versão: IMAGINE PLUS</p> <p>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fabricante: LOCALMED COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA;</p> <p>Marca: IMEX</p> <p>Modelo: IMAGINE PLUS</p> <p>Procedência: BRASIL;</p> <p>Registro no Ministério da Saúde: 81655630040</p> <p>Validade da proposta: 60 dias;</p> <p>Prazo de Garantia: 12 meses</p>							



	Prazo de Entrega: 30 dias;						
16.442.794/0001-83	CONCEITO MULTISERVICE LTDA	SIM	SIM	1.0	1.734.483,23	1.734.483,23	07/06/2024 11:45:47
<p><b>Marca:</b> b'SPX' <b>Fabricante:</b> SPX <b>Modelo / Versão:</b> Tomógrafo</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Equipamento de Tomografia Computadorizada com 16 canais Físicos. Para uso Geral, tipo Helicoidal. Gantry: 12.8 mm de cobertura de detectores ou superior. Tipo dos detectores - Estado Sólido - com 16 fileiras físicas (canais). Espessura de corte de 0.8mm. Tempo de varredura para cortes de 360° - no mínimo 0.75 segundos. Inclinação do Gantry Tilt Digital. Diâmetro de abertura - 65 cm. Tubo do raio-x: Capacidade armazenamento térmico de no mínimo 3,5 MHU Valor efetivo Capacidade de dissipação mínima de 810 kWh/minuto. Refrigeração - óleo/ar Gerador de raio-x. Potência - 28 kW. Valor efetivo. Faixa de tensão - 80kV até 140kV. Corrente de 10 até 233 mA Valor efetivo Exploração helicoidal Tempo máximo de scan disponível - 100seg. Volume máximo de scan - 1380 mm. Resolução espacial - 15 lp/cm Mesa Deslocamento vertical de no mínimo 45 cm, Capacidade de sustentação - 200 kg. Faixa útil de scan - 1380mm ou superior. Precisão do movimento horizontal: +/- 0,25 mm. Acessórios: Suporte de cabeça, Suporte de cabeça corona Suporte de braços, Colchonetes para acomodação do paciente. Faixas de contenção para os pacientes. Processamento de imagem - Console. Computador - CPU Processador 2.8 GHz Multi-core Processador Gráfico 1 GPU, Memória RAM - 8 GB HD de 1 TB, Monitor tamanho mínimo - 19" LCD, Plataforma - Windows, Gravador de CD/DVD, Scan FOV - 450 mm, Matriz de reconstrução - 512x512. Tempo de reconstrução: 10 imagens por segundo, em matriz 512, Visualizador 2-D Slab Software para automatismo do disparo da aquisição helicoidal de acordo com a opacificação do contraste (Bolus Tracking). Software para modulação de corrente de acordo com a região do corpo a ser examinada Dual Surview Suportado iPLANNING com posicionamento automático do Box de aquisição segundo o protocolo selecionado (Smart Planning) MPR - Reformatação multiplanar, Projeção de intensidade máxima (MIP), Projeção de intensidade mínima (MinIP), Reconstrução SSD tridimensional, Software para estudos dinâmicos (Dynamic Scan), Endoscopia Virtual, Reconstrução Iterativa (iDOSE4), Redutor de Artefatos Metálicos (MAR), Volume Rendering (Renderização de volumes), Protocolo DICOM 3.0 (Send/Receive/Storage/Worklist) Software de Análises de Vasos (Vessel Analysis) incluso no console de operações Imagem. Tamanho mínimo do monitor - 19" LCD com resolução de 1280 x 1024 Matriz de reconstrução - 1024x1024 Acessórios relacionados ao Tomógrafo: Transformador de isolamento Nobreak para o console proporcionado até 30 minutos de reserva de bateria para o console, Fantasmas para calibração do equipamento. Sistema de estabilização de tensão interna ou deve-se fornecer um estabilizador de tensão externo ao equipamento caso não possua o interno. Acesso Remoto Disponível Instalação por conta do fabricante/fornecedor. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES (INCLUINDO TUBO DE RAIOS-X). Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>							

**LANCES**

(Lances com \* na frente foram excluídos pelo(a) pregoeiro(a))

EVENTO	OBSERVAÇÕES	CNPJ/CPF	VALOR	DATA/HORA
Cancelado	<p>Item cancelado pelo Pregoeiro(a). Motivo: Haja vista que reconhece-se a necessidade de otimizar a descrição do item 1 - "Tomógrafo Computadorizado 16 canais", sendo isto realizada em uma licitação específica para este equipamento, uma vez que ele será anulado deste edital de pregão, em observância do poder de autotutela reconhecido pelas súmulas citadas abaixo, para que os demais equipamentos, que também possuem grande relevância, possam continuar sendo licitados sem interrupções.</p> <p>"Súmula 473 -STF: A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque dêles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial."</p> <p>"Súmula 633 -STJ: A Lei n. 9.784/1999, especialmente no que diz respeito ao prazo decadencial para a revisão de atos administrativos no âmbito da Administração Pública federal, pode ser aplicada, de forma subsidiária, aos estados e municípios, se inexistente norma local e específica que regule a matéria." (Art. 53, da Lei 9.784/1999)</p>			10/06/2024 09:00:43

**item 2 - Lavadora de roupas Hospitalar 50kg**

**Proposta:** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo(a) pregoeiro(a))

CNPJ/CPF	FORNECEDOR	PORTE ME/EPP	DECLARAÇÃO ME/EPP/COOP	QTD	V.UNIT(RS)	V.TOTAL(RS)	DATA HORA
44.405.070/0001-03	DZ COMERCIO LTDA	SIM	SIM	3.0	297.981,00	893.943,00	07/06/2024



							14:30:33
<p><b>Marca:</b> b'GUARA'  <b>Fabricante:</b> GUARA EQUIPAMENTOS  <b>Modelo / Versão:</b> LCFHH-60  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Lavadora Extratora Hospitalar (de barreira) Automática – Capacidade mínima de 50kg. Lavadora com barreira antiinfecção cruzada. Executar 02 funções em apenas um equipamento: lavar e centrifugar. Funcionamento totalmente automático, com painel de comando computadorizado com controle automático de níveis de água, dosagem de produtos químicos, controle dos tempos de enxágue, lavagem ou centrifugação, entrada de água, abertura do dreno e alarme indicador de fim de ciclo. Controle da dosagem automática dos produtos químicos líquidos, controlando pelo menos 6 dosadores. Possibilitar o controle da dosagem de produtos em pó. Conter dispositivo que possibilite a retirada de amostra do banho para análise da água e dos produtos utilizados, mesmo durante o processo, sem a necessidade de parar a máquina e o processo de lavagem. Deve possibilitar a dosagem de produto em pó sem a necessidade de abrir a máquina, através de uma saboneteira externa. Possibilitar programação em caso de dosagem mista, aonde seja necessário usar produtos líquidos e em pó em um mesmo processo. Totalmente programável com possibilidade de programas completos na memória. Programas protegidos por senha para que o operador não possa alterar algum programa previamente estabelecido. Equipamento totalmente fechado com total segurança ao operador. Dreno através de válvula automática diâmetro 3" de passagem plena. Todas as válvulas (dreno, entrada de água, vapor, etc) de acionamento elétrico. Manutenção facilitada com laterais divididas, facilitando o acesso ao motor, a transmissão, válvulas, etc. Painel de comando montado em caixa separada da lavadora, evitando vibrações e excesso de umidade que possam danificar algum componente elétrico e ou eletrônico. O painel deverá ser instalado em um pedestal que pode ser fixado ao lado da máquina ou suspenso na parede, a fim de facilitar a operação e as possíveis manutenções preventivas. Painel de comando com Inversor de Frequência de alta tecnologia, possibilitando o controle das velocidades de lavagem e distribuição das roupas na pré centrifugação e centrifugação final. Dimensões aproximadas (+/- 10%) do cesto interno: Diâmetro 970 mm, comprimento 760 mm. Volume aproximado(+/- 10%) do cesto: 561,6 Dm3 Dimensões externas aproximadas: Altura 1650 mm, Largura 1415 mm, Comprimento 1350 mm. (+/- 10%). Motofreio trifásico com potência mínima de 7,5 cv. Rotação de lavagem de pelo menos 30 rpm. Rotação de centrifugação de pelo menos 700 rpm. Sistema de parada do cesto controlada eletronicamente pelo próprio Inversor de Frequência e sistema de trava do cesto, por segurança nas operações de carga e descarga, feitos através do freio do próprio motofreio. Transmissão mecânica através de polias e correias trapezoidais. Tensão trifásica, 220 ou 380 volts – 60 Hz. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>							
11.016.635/0001-01	SUPERALIFE INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA	NÃO	SIM	3.0	200.000,00	600.000,00	07/06/2024 15:38:18
<p><b>Marca:</b> b'SUPERALIFE'  <b>Fabricante:</b> SUPERALIFE IND. COM. IMP. EXP. DE MAQ.  <b>Modelo / Versão:</b> MEC/LHE - 50KG  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> LAVADORA DE ROUPAS</p> <p>Lavadora Extratora de barreira para uso hospitalar, destinada a lavagem, enxágue e centrifugação de roupas no mesmo cesto de lavagem.</p> <p>Automática.</p> <p>Capacidade de 50 Kg por carga.</p> <p>Possui barreira anti-infecção cruzada.</p> <p>Projetada com 2 (duas) portas externas com visor com sistema de barreira de separação do ambiente que impossibilita o risco de infecção cruzada.</p> <p>Executa 03 funções em apenas um equipamento: lava, enxágua e centrifuga.</p> <p>Funcionamento totalmente automático, com painel de comando computadorizado com controle automático de níveis de água, dosagem de produtos químicos, controle dos tempos de enxágue, lavagem ou centrifugação, entrada de água, abertura do dreno e alarme indicador de fim de ciclo.</p>							



Controle da dosagem automática dos produtos químicos líquidos, controlando 12 dosadores.

Totalmente programável com possibilidade de programas completos na memória.

Programas protegidos por senha para que o operador não possa alterar algum programa previamente estabelecido.

Equipamento totalmente fechado com total segurança ao operador.

Dreno através de válvula automática diâmetro 4" de passagem plena.

Todas as válvulas (dreno, entrada de água, vapor, etc) de acionamento elétrico.

Manutenção facilitada com laterais divididas, facilitando o acesso ao motor, a transmissão, válvulas, etc.

Possui painel de comando.

Painel de comando com Inversor de Frequência de alta tecnologia, possibilitando o controle das velocidades de lavagem e distribuição das roupas na pré-centrifugação e centrifugação final.

Dimensões do cesto interno:

Diâmetro 1000 mm;

Comprimento 780 mm;

Volume do cesto: 612,6 Dm<sup>3</sup>.

Dimensões externas:

Altura 1800 mm;

Largura 1750 mm;

Comprimento 1450 mm.

Motofreio trifásico com potência de 10 cv.

Rotação de lavagem de 36,5 rpm.

Rotação de centrifugação de 700 rpm.



	<p>Sistema de parada do cesto controlada eletronicamente pelo próprio Inversor de Frequência e sistema de trava do cesto, por segurança nas operações de carga e descarga, feitos através do freio do próprio motofreio.</p> <p>Transmissão mecânica através de polias e correias trapezoidais.</p> <p>Alimentação elétrica trifásica de 200/380 volts e frequência de 60 Hz.</p> <p>Possui garantia de 12 meses.</p> <p>Assistência técnica no estado do Ceará.</p> <p>Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>							
44.522.089/0001-21	TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA	SIM	SIM	3.0	99.327,47	297.982,41	09/06/2024 04:14:21	
	<p><b>Marca:</b> b'TCK'</p> <p><b>Fabricante:</b> TCK</p> <p><b>Modelo / Versão:</b> LEHTCK500</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Lavadora Extratora Hospitalar (de barreira) Automática – Capacidade mínima de 50kg. Lavadora com barreira antiinfecção cruzada. Executar 02 funções em apenas um equipamento: lavar e centrifugar. Funcionamento totalmente automático, com painel de comando computadorizado com controle automático de níveis de água, dosagem de produtos químicos, controle dos tempos de enxágüe, lavagem ou centrifugação, entrada de água, abertura do dreno e alarme indicador de fim de ciclo. Controle da dosagem automática dos produtos químicos líquidos, controlando pelo menos 6 dosadores. Possibilitar o controle da dosagem de produtos em pó. Conter dispositivo que possibilite a retirada de amostra do banho para análise da água e dos produtos utilizados, mesmo durante o processo, sem a necessidade de parar a máquina e o processo de lavagem. Deve possibilitar a dosagem de produto em pó sem a necessidade de abrir a máquina, através de uma saboneteira externa. Possibilitar programação em caso de dosagem mista, aonde seja necessário usar produtos líquidos e em pó em um mesmo processo. Totalmente programável com possibilita de programas completos na memória. Programas protegidos por senha para que o operador não possa alterar algum programa previamente estabelecido. Equipamento totalmente fechado com total segurança ao operador. Dreno através de válvula automática diâmetro 3" de passagem plena. Todas as válvulas (dreno, entrada de água, vapor, etc) de acionamento elétrico. Manutenção facilitada com laterais divididas, facilitando o acesso ao motor, a transmissão, válvulas, etc. Painel de comando montado em caixa separada da lavadora, evitando vibrações e excesso de umidade que possam danificar algum componente elétrico e ou eletrônico. O painel deverá ser instalado em um pedestal que pode ser fixado ao lado da máquina ou suspenso na parede, a fim de facilitar a operação e as possíveis manutenções preventivas. Painel de comando com Inversor de Frequência de alta tecnologia, possibilitando o controle das velocidades de lavagem e distribuição das roupas na pré centrifugação e centrifugação final. Dimensões aproximadas (+/- 10%) do cesto interno: Diâmetro 970 mm, comprimento 760 mm. Volume aproximado(+/- 10%) do cesto: 561,6 Dm3 Dimensões externas aproximadas: Altura 1650 mm, Largura 1415 mm, Comprimento 1350 mm. (+/- 10%). Motofreio trifásico com potência mínima de 7,5 cv. Rotação de lavagem de pelo menos 30 rpm. Rotação de centrifugação de pelo menos 700 rpm. Sistema de parada do cesto controlada eletronicamente pelo próprio Inversor de Frequência e sistema de trava do cesto, por segurança nas operações de carga e descarga, feitos através do freio do próprio motofreio. Transmissão mecânica através de polias e correias trapezoidais. Tensão trifásica, 220 ou 380 volts – 60 Hz. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>							
07.405.331/0001-50	WERBENIA AMED DA SILVA	NÃO	NÃO	3.0	99.327,75	297.983,25	07/06/2024 16:46:30	
	<p><b>Marca:</b> b'RUFINO'</p> <p><b>Fabricante:</b> RUFINO</p> <p><b>Modelo / Versão:</b> RUFINO</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Lavadora Extratora Hospitalar (de barreira) Automática – Capacidade mínima de 50kg. Lavadora com barreira antiinfecção cruzada. Executar 02 funções em apenas um equipamento: lavar e centrifugar. Funcionamento totalmente automático, com painel de comando computadorizado com controle automático de níveis de água, dosagem de produtos químicos, controle dos tempos de enxágüe, lavagem ou centrifugação, entrada de água, abertura do dreno e alarme indicador de fim de ciclo. Controle da</p>							



	<p>dosagem automática dos produtos químicos líquidos, controlando pelo menos 6 dosadores. Possibilitar o controle da dosagem de produtos em pó. Conter dispositivo que possibilite a retirada de amostra do banho para análise da água e dos produtos utilizados, mesmo durante o processo, sem a necessidade de parar a máquina e o processo de lavagem. Deve possibilitar a dosagem de produto em pó sem a necessidade de abrir a máquina, através de uma saboneteira externa. Possibilitar programação em caso de dosagem mista, aonde seja necessário usar produtos líquidos e em pó em um mesmo processo. Totalmente programável com possibilidade de programas completos na memória. Programas protegidos por senha para que o operador não possa alterar algum programa previamente estabelecido. Equipamento totalmente fechado com total segurança ao operador. Dreno através de válvula automática diâmetro 3" de passagem plena. Todas as válvulas (dreno, entrada de água, vapor, etc) de acionamento elétrico. Manutenção facilitada com laterais divididas, facilitando o acesso ao motor, a transmissão, válvulas, etc. Painel de comando montado em caixa separada da lavadora, evitando vibrações e excesso de umidade que possam danificar algum componente elétrico e ou eletrônico. O painel deverá ser instalado em um pedestal que pode ser fixado ao lado da máquina ou suspenso na parede, a fim de facilitar a operação e as possíveis manutenções preventivas. Painel de comando com Inversor de Frequência de alta tecnologia, possibilitando o controle das velocidades de lavagem e distribuição das roupas na pré centrifugação e centrifugação final. Dimensões aproximadas (+/- 10%) do cesto interno: Diâmetro 970 mm, comprimento 760 mm. Volume aproximado (+/- 10%) do cesto: 561,6 Dm3 Dimensões externas aproximadas: Altura 1650 mm, Largura 1415 mm, Comprimento 1350 mm. (+/- 10%). Motofreio trifásico com potência mínima de 7,5 cv. Rotação de lavagem de pelo menos 30 rpm. Rotação de centrifugação de pelo menos 700 rpm. Sistema de parada do cesto controlada eletronicamente pelo próprio Inversor de Frequência e sistema de trava do cesto, por segurança nas operações de carga e descarga, feitos através do freio do próprio motofreio. Transmissão mecânica através de polias e correias trapezoidais. Tensão trifásica, 220 ou 380 volts – 60 Hz. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>						
16.442.794/0001-83	CONCEITO MULTISERVICE LTDA	SIM	SIM	3.0	99.327,75	297.983,25	07/06/2024 11:45:47
	<p><b>Marca:</b> b'ENBEX' <b>Fabricante:</b> ENBEX <b>Modelo / Versão:</b> Lavadora de roupas Hospitalar 50kg <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Lavadora Extratora Hospitalar (de barreira) Automática – Capacidade mínima de 50kg. Lavadora com barreira antiinfecção cruzada. Executar 02 funções em apenas um equipamento: lavar e centrifugar. Funcionamento totalmente automático, com painel de comando computadorizado com controle automático de níveis de água, dosagem de produtos químicos, controle dos tempos de enxágüe, lavagem ou centrifugação, entrada de água, abertura do dreno e alarme indicador de fim de ciclo. Controle da dosagem automática dos produtos químicos líquidos, controlando pelo menos 6 dosadores. Possibilitar o controle da dosagem de produtos em pó. Conter dispositivo que possibilite a retirada de amostra do banho para análise da água e dos produtos utilizados, mesmo durante o processo, sem a necessidade de parar a máquina e o processo de lavagem. Deve possibilitar a dosagem de produto em pó sem a necessidade de abrir a máquina, através de uma saboneteira externa. Possibilitar programação em caso de dosagem mista, aonde seja necessário usar produtos líquidos e em pó em um mesmo processo. Totalmente programável com possibilidade de programas completos na memória. Programas protegidos por senha para que o operador não possa alterar algum programa previamente estabelecido. Equipamento totalmente fechado com total segurança ao operador. Dreno através de válvula automática diâmetro 3" de passagem plena. Todas as válvulas (dreno, entrada de água, vapor, etc) de acionamento elétrico. Manutenção facilitada com laterais divididas, facilitando o acesso ao motor, a transmissão, válvulas, etc. Painel de comando montado em caixa separada da lavadora, evitando vibrações e excesso de umidade que possam danificar algum componente elétrico e ou eletrônico. O painel deverá ser instalado em um pedestal que pode ser fixado ao lado da máquina ou suspenso na parede, a fim de facilitar a operação e as possíveis manutenções preventivas. Painel de comando com Inversor de Frequência de alta tecnologia, possibilitando o controle das velocidades de lavagem e distribuição das roupas na pré centrifugação e centrifugação final. Dimensões aproximadas (+/- 10%) do cesto interno: Diâmetro 970 mm, comprimento 760 mm. Volume aproximado (+/- 10%) do cesto: 561,6 Dm3 Dimensões externas aproximadas: Altura 1650 mm, Largura 1415 mm, Comprimento 1350 mm. (+/- 10%). Motofreio trifásico com potência mínima de 7,5 cv. Rotação de lavagem de pelo menos 30 rpm. Rotação de centrifugação de pelo menos 700 rpm. Sistema de parada do cesto controlada eletronicamente pelo próprio Inversor de Frequência e sistema de trava do cesto, por segurança nas operações de carga e descarga, feitos através do freio do próprio motofreio. Transmissão mecânica através de polias e correias trapezoidais. Tensão trifásica, 220 ou 380 volts – 60 Hz. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>						

**LANCES**

(Lances com \* na frente foram excluídos pelo(a) pregoeiro(a))

EVENTO	OBSERVAÇÕES	CNPJ/CPF	VALOR	DATA/HORA
Início	Item aberto			10/06/2024 09:01:52
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	99.300,0000	10/06/2024 09:07:10
Lance registrado	Lance registrado	44.405.070/0001-03	99.100,0000	10/06/2024 09:07:37
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	99.000,0000	10/06/2024 09:07:58



Lance registrado	Lance registrado	44.405.070/0001-03	98.500,0000	10/06/2024 09:09:02
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	98.400,0000	10/06/2024 09:09:15
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	98.300,0000	10/06/2024 09:10:18
Lance registrado	Lance registrado	44.405.070/0001-03	95.500,0000	10/06/2024 09:10:32
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	95.400,0000	10/06/2024 09:10:53
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	95.350,0000	10/06/2024 09:11:01
Lance registrado	Lance registrado	44.405.070/0001-03	90.000,0000	10/06/2024 09:11:27
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	95.300,0000	10/06/2024 09:11:30
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.900,0000	10/06/2024 09:11:49
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.990,0000	10/06/2024 09:11:56
Lance registrado	Lance registrado	07.405.331/0001-50	99.299,9000	10/06/2024 09:11:59
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	180.000,0000	10/06/2024 09:12:22
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.899,0000	10/06/2024 09:12:39
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.850,0000	10/06/2024 09:12:49
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.840,0000	10/06/2024 09:13:00
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.800,0000	10/06/2024 09:13:16
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.799,0000	10/06/2024 09:13:59
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.750,0000	10/06/2024 09:14:11
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.740,0000	10/06/2024 09:14:22
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.730,0000	10/06/2024 09:14:36
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.725,0000	10/06/2024 09:14:51
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.700,0000	10/06/2024



				09:15:17
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.690,0000	10/06/2024 09:16:11
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.650,0000	10/06/2024 09:17:19
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.640,0000	10/06/2024 09:18:39
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.600,0000	10/06/2024 09:18:50
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.590,0000	10/06/2024 09:18:59
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.550,0000	10/06/2024 09:19:16
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.540,0000	10/06/2024 09:19:46
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.500,0000	10/06/2024 09:20:12
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.490,0000	10/06/2024 09:20:42
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.400,0000	10/06/2024 09:20:56
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.350,0000	10/06/2024 09:21:13
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.300,0000	10/06/2024 09:21:27
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.295,0000	10/06/2024 09:21:53
Lance registrado	Lance registrado	07.405.331/0001-50	97.000,0000	10/06/2024 09:22:10
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.200,0000	10/06/2024 09:22:11
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	89.195,0000	10/06/2024 09:22:28
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	89.000,0000	10/06/2024 09:22:47
<b>Encerramento</b>	<b>Item encerrado</b>			10/06/2024 09:24:47
<b>Encerramento</b>	<b>Encerrada a fase de lances</b>			10/06/2024 09:27:27
<b>Negociação iniciado</b>	<b>Aberta negociação com participante TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.522.089/0001-21</b>			10/06/2024 11:57:17
<b>Negociação encerrada</b>	<b>Finalizando negociação com participante TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA</b>			10/06/2024



	LAVANDERIA LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.522.089/0001-21, sem registro de lances.	14:00:28
Desclassificação	A licitante TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.522.089/0001-21, R\$ 89.000,00 foi desclassificada. Motivo: Não foi possível verificar a conformidade do item apresentado, uma vez que não foi disponibilizado catálogo ou folder dos produtos supracitados. Ressaltamos ainda, que a empresa apresentou em sua proposta o descritivo técnico do termo de referência quase que na íntegra, levantando dúvidas quanto ao real atendimento aos requisitos exigidos.	14/06/2024 08:12:28
Convocação	Participante CONCEITO MULTISERVICE LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 16.442.794/0001-83, foi convocada.	14/06/2024 08:12:37
Desclassificação	A licitante CONCEITO MULTISERVICE LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 16.442.794/0001-83, R\$ 89.195,00 foi desclassificada. Motivo: Considerando que a empresa não apresentou proposta readequada	14/06/2024 10:16:33
Convocação	Participante DZ COMERCIO LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.405.070/0001-03, foi convocada.	14/06/2024 10:16:42
Proposta aceita	Proposta aceita para a participante DZ COMERCIO LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.405.070/0001-03, no valor de R\$ 90.000,00 (noventa mil reais)	17/06/2024 14:02:36
Habilitado	Habilitada a participante DZ COMERCIO LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.405.070/0001-03	17/06/2024 15:23:26
Declarado vencedor	Declarado vencedor a participante DZ COMERCIO LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.405.070/0001-03, no valor de R\$ 90.000,00 (noventa mil reais)	17/06/2024 16:23:39

**item 3 - Secadora de Roupas Hospitalar com capacidade mínima de 10kg**

**Proposta:** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo(a) pregoeiro(a))

CNPJ/CPF	FORNECEDOR	PORTE ME/EPP	DECLARAÇÃO ME/EPP/COOP	QTD	V.UNIT(RS)	V.TOTAL(RS)	DATA/HORA
07.131.544/0001-31	TECNOWASH SUZUKI COMERCIAL DE MAQUINAS LTDA	NÃO	NÃO	3.0	43.320,00	129.960,00	04/06/2024 10:57:13
	<p><b>Marca:</b> b'SUZUKI' <b>Fabricante:</b> SUZUKI <b>Modelo / Versão:</b> SC310E</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Secadora de Roupas Hospitalar com capacidade mínima de 10kg. Secador rotativo de uso industrial. Estrutura montada em perfis de aço SAE 1020 ou superior. Corpo externo construído em chapas de aço SAE 1020 ou superior, tipo gabinete, revestido internamente com isolante térmico. Construção monobloco, com paredes duplas para instalação lado a lado. Tratamento químico contra corrosão, base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura epóxi. TAMBOR INTERNO (CESTO) Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável com perfurações que proporcionam pelo menos 45% de área para circulação de ar quente. Chapas de fundo frontal construídas com o mesmo tipo de aço. Eixo em aço SAE 1020 ou superior. Porta externa confeccionada em aço SAE 1020 ou superior, altamente resistente ao calor, com visor para permitir a visualização das roupas em movimento, possuir sistema de travamento que permita sua abertura somente quando o cesto não estiver em movimento. SISTEMA DE TRANSMISSÃO Acionamento através de correias em "V", polias seguindo padrão ABNT e motor indução trifásica para o cesto e exaustor. COMANDOS: Painel de operações constituído pelos seguintes comandos: Controlador digital para o tempo e temperatura; Botão de liga/desliga ciclo; Botão para rearme do sistema de segurança (reset manual); Botão de emergência; Sinalizador para indicação de aquecimento ligado; Alarme sonoro para término do processo. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Aquecimento elétrico: módulo de aquecimento formado por resistências elétricas aletadas; EXAUSTÃO Através de ventoinha de aço SAE 1020 a qual retira o ar saturado do cesto. SISTEMAS DE SEGURANÇA De acordo com a Norma regulamentadora NR12, todo equipamento industrial deve cumprir requisitos mínimos de segurança para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>						
44.522.089/0001-21	TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA	SIM	SIM	3.0	43.321,33	129.963,99	09/06/2024 04:14:21
	<p><b>Marca:</b> b'TCK' <b>Fabricante:</b> TCK <b>Modelo / Versão:</b> SETCK150</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Secadora de Roupas Hospitalar com capacidade mínima de 10kg. Secador rotativo de uso</p>						



	<p>industrial. Estrutura montada em perfis de aço SAE 1020 ou superior. Corpo externo construído em chapas de aço SAE 1020 ou superior, tipo gabinete, revestido internamente com isolante térmico. Construção monobloco, com paredes duplas para instalação lado a lado. Tratamento químico contra corrosão, base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura epóxi. TAMBOR INTERNO (CESTO) Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável com perfurações que proporcionam pelo menos 45% de área para circulação de ar quente. Chapas de fundo frontal construídas com o mesmo tipo de aço. Eixo em aço SAE 1020 ou superior. Porta externa confeccionada em aço SAE 1020 ou superior, altamente resistente ao calor, com visor para permitir a visualização das roupas em movimento, possuir sistema de travamento que permita sua abertura somente quando o cesto não estiver em movimento. SISTEMA DE TRANSMISSÃO Acionamento através de correias em "V", polias seguindo padrão ABNT e motor indução trifásica para o cesto e exaustor. COMANDOS: Painel de operações constituído pelos seguintes comandos: Controlador digital para o tempo e temperatura; Botão de liga/desliga ciclo; Botão para rearme do sistema de segurança (reset manual); Botão de emergência; Sinaleiro para indicação de aquecimento ligado; Alarme sonoro para término do processo. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Aquecimento elétrico: modulo de aquecimento formado por resistências elétricas aletadas; EXAUSTÃO Através de ventoinha de aço SAE 1020 a qual retira o ar saturado do cesto. SISTEMAS DE SEGURANÇA De acordo com a Norma regulamentadora NR12, todo equipamento industrial deve cumprir requisitos mínimos de segurança para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>						
07.405.331/0001-50	WERBENIA AMED DA SILVA	NÃO	NÃO	3.0	43.321,33	129.963,99	07/06/2024 16:46:30
	<p><b>Marca:</b> b'RUFINO' <b>Fabricante:</b> RUFINO <b>Modelo / Versão:</b> RUFINO <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Secadora de Roupas Hospitalar com capacidade mínima de 10kg. Secador rotativo de uso industrial. Estrutura montada em perfis de aço SAE 1020 ou superior. Corpo externo construído em chapas de aço SAE 1020 ou superior, tipo gabinete, revestido internamente com isolante térmico. Construção monobloco, com paredes duplas para instalação lado a lado. Tratamento químico contra corrosão, base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura epóxi. TAMBOR INTERNO (CESTO) Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável com perfurações que proporcionam pelo menos 45% de área para circulação de ar quente. Chapas de fundo frontal construídas com o mesmo tipo de aço. Eixo em aço SAE 1020 ou superior. Porta externa confeccionada em aço SAE 1020 ou superior, altamente resistente ao calor, com visor para permitir a visualização das roupas em movimento, possuir sistema de travamento que permita sua abertura somente quando o cesto não estiver em movimento. SISTEMA DE TRANSMISSÃO Acionamento através de correias em "V", polias seguindo padrão ABNT e motor indução trifásica para o cesto e exaustor. COMANDOS: Painel de operações constituído pelos seguintes comandos: Controlador digital para o tempo e temperatura; Botão de liga/desliga ciclo; Botão para rearme do sistema de segurança (reset manual); Botão de emergência; Sinaleiro para indicação de aquecimento ligado; Alarme sonoro para término do processo. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Aquecimento elétrico: modulo de aquecimento formado por resistências elétricas aletadas; EXAUSTÃO Através de ventoinha de aço SAE 1020 a qual retira o ar saturado do cesto. SISTEMAS DE SEGURANÇA De acordo com a Norma regulamentadora NR12, todo equipamento industrial deve cumprir requisitos mínimos de segurança para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>						
11.016.635/0001-01	SUPERALIFE INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA	NÃO	SIM	3.0	43.321,33	129.963,99	07/06/2024 15:38:18
	<p><b>Marca:</b> b'SUPERALIFE' <b>Fabricante:</b> SUPERALIFE IND.COM. IMP. E EXP. DE MAQ. <b>Modelo / Versão:</b> MEC/SDE - 30KG <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SECADORA DE ROUPAS</p> <p>Secadora de roupas para uso hospitalar, destinada a secagem de roupas.</p> <p>Capacidade de 30 Kg por carga.</p> <p>Secador rotativo de uso industrial.</p> <p>Estrutura montada em perfis de aço SAE 1020.</p> <p>Corpo externo construído em chapas aço SAE 1020, tipo gabinete, revestido internamente com isolante térmico.</p>						



Construção monobloco, com paredes duplas para instalação lado a lado.

Tratamento químico contra corrosão, base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura epóxi.

TAMBÓR INTERNO (CESTO) Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável com perfurações que proporcionam 45% de área para circulação de ar quente.

Chapas de fundo frontal construídas com perfurações que proporcionam 45% de área para circulação de ar quente.

Chapas de fundo frontal construídas com o mesmo tipo de aço.

Eixo em aço SAE 1020.

Porta externa confeccionada em aço SAE 1020, altamente resistente ao calor, com visor para permitir a visualização da roupas em movimento, possui sistema de travamento que permite sua abertura somente quando o cesto não estiver em movimento.

#### SISTEMA DE TRANSMISSÃO:

Acionamento através de correias em "V", polias seguindo padrão ABNT e motor indução trifásica para o cesto e exaustor.

#### COMANDOS:

Painel de operações constituído pelos seguintes comandos:

Controlador digital para o tempo e temperatura;

Botão de liga/desliga ciclo;

Botão para rearme do sistema de segurança (reset manual);

Botão de emergência;

Sinalizador para indicação de aquecimento ligado;

Alarme sonoro para término do processo.

#### SISTEMA DE AQUECIMENTO:

- Aquecimento elétrico: Através de resistências aletada elétricas;

#### EXAUSTÃO:

Através de ventoinha de aço SAE 1020 a qual retira o ar saturado do cesto.



	<p><b>SISTEMAS DE SEGURANÇA:</b></p> <p>De acordo com a Norma regulamentadora NR12, todo equipamento industrial cumpre os requisitos de segurança que garante a saúde e a integridade física dos trabalhadores.</p> <p>Possui garantia de 12 meses.</p> <p>Assistência técnica no estado do Ceará.</p> <p>Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>						
44.405.070/0001-03	DZ COMERCIO LTDA	SIM	SIM	3.0	129.963,00	389.889,00	07/06/2024 14:30:33
	<p><b>Marca:</b> b'GUARA'</p> <p><b>Fabricante:</b> GUARA EQUIPAMENTOS</p> <p><b>Modelo / Versão:</b> S-20</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Secadora de Roupas Hospitalar com capacidade mínima de 10kg. Secador rotativo de uso industrial. Estrutura montada em perfis de aço SAE 1020 ou superior. Corpo externo construído em chapas de aço SAE 1020 ou superior, tipo gabinete, revestido internamente com isolante térmico. Construção monobloco, com paredes duplas para instalação lado a lado. Tratamento químico contra corrosão, base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura epóxi. TAMBOR INTERNO (CESTO) Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável com perfurações que proporcionam pelo menos 45% de área para circulação de ar quente. Chapas de fundo frontal construídas com o mesmo tipo de aço. Eixo em aço SAE 1020 ou superior. Porta externa confeccionada em aço SAE 1020 ou superior, altamente resistente ao calor, com visor para permitir a visualização das roupas em movimento, possuir sistema de travamento que permita sua abertura somente quando o cesto não estiver em movimento. SISTEMA DE TRANSMISSÃO Acionamento através de correias em "V", polias seguindo padrão ABNT e motor indução trifásica para o cesto e exaustor. COMANDOS: Painel de operações constituído pelos seguintes comandos: Controlador digital para o tempo e temperatura; Botão de liga/desliga ciclo; Botão para rearme do sistema de segurança (reset manual); Botão de emergência; Sinaleiro para indicação de aquecimento ligado; Alarme sonoro para término do processo. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Aquecimento elétrico: modulo de aquecimento formado por resistências elétricas aletadas; EXAUSTÃO Através de ventoinha de aço SAE 1020 a qual retira o ar saturado do cesto. SISTEMAS DE SEGURANÇA De acordo com a Norma regulamentadora NR12, todo equipamento industrial deve cumprir requisitos mínimos de segurança para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>						
40.061.199/0001-82	DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	SIM	SIM	3.0	43.321,33	129.963,99	07/06/2024 13:20:12
	<p><b>Marca:</b> b'GUAR'x81'</p> <p><b>Fabricante:</b> GUARÁ</p> <p><b>Modelo / Versão:</b> SE-20</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Secadora de Roupas Hospitalar com capacidade mínima de 10kg. Secador rotativo de uso industrial. Estrutura montada em perfis de aço SAE 1020 ou superior. Corpo externo construído em chapas de aço SAE 1020 ou superior, tipo gabinete, revestido internamente com isolante térmico. Construção monobloco, com paredes duplas para instalação lado a lado. Tratamento químico contra corrosão, base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura epóxi. TAMBOR INTERNO (CESTO) Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável com perfurações que proporcionam pelo menos 45% de área para circulação de ar quente. Chapas de fundo frontal construídas com o mesmo tipo de aço. Eixo em aço SAE 1020 ou superior. Porta externa confeccionada em aço SAE 1020 ou superior, altamente resistente ao calor, com visor para permitir a visualização das roupas em movimento, possuir sistema de travamento que permita sua abertura somente quando o cesto não estiver em movimento. SISTEMA DE TRANSMISSÃO Acionamento através de correias em "V", polias seguindo padrão ABNT e motor indução trifásica para o cesto e exaustor. COMANDOS: Painel de operações constituído pelos seguintes comandos: Controlador digital para o tempo e temperatura; Botão de liga/desliga ciclo; Botão para rearme do sistema de segurança (reset manual); Botão de emergência; Sinaleiro para indicação de aquecimento ligado; Alarme sonoro para término do processo. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Aquecimento elétrico: modulo de aquecimento formado por resistências elétricas aletadas; EXAUSTÃO Através de ventoinha de aço SAE 1020 a qual retira o ar saturado do cesto. SISTEMAS DE SEGURANÇA De acordo com a Norma regulamentadora NR12, todo equipamento industrial deve cumprir requisitos mínimos de segurança para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>						
16.442.794/0001-83	CONCEITO MULTISERVICE	SIM	SIM	3.0	43.321,33	129.963,99	07/06/2024



	LTDA						11:45:47
<p><b>Marca:</b> b'KODAMA'  <b>Fabricante:</b> KODAMA  <b>Modelo / Versão:</b> Secadora de Roupas  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Secadora de Roupas Hospitalar com capacidade mínima de 10kg. Secador rotativo de uso industrial. Estrutura montada em perfis de aço SAE 1020 ou superior. Corpo externo construído em chapas de aço SAE 1020 ou superior, tipo gabinete, revestido internamente com isolante térmico. Construção monobloco, com paredes duplas para instalação lado a lado. Tratamento químico contra corrosão, base em primer de alta aderência e acabamento final com pintura epóxi. TAMBOR INTERNO (CESTO) Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável com perfurações que proporcionam pelo menos 45% de área para circulação de ar quente. Chapas de fundo frontal construídas com o mesmo tipo de aço. Eixo em aço SAE 1020 ou superior. Porta externa confeccionada em aço SAE 1020 ou superior, altamente resistente ao calor, com visor para permitir a visualização das roupas em movimento, possuir sistema de travamento que permita sua abertura somente quando o cesto não estiver em movimento. SISTEMA DE TRANSMISSÃO Acionamento através de correias em "V", polias seguindo padrão ABNT e motor indução trifásica para o cesto e exaustor. COMANDOS: Painel de operações constituído pelos seguintes comandos: Controlador digital para o tempo e temperatura; Botão de liga/desliga ciclo; Botão para rearme do sistema de segurança (reset manual); Botão de emergência; Sinaleiro para indicação de aquecimento ligado; Alarme sonoro para término do processo. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Aquecimento elétrico: modulo de aquecimento formado por resistências elétricas aletadas; EXAUSTÃO Através de ventoinha de aço SAE 1020 a qual retira o ar saturado do cesto. SISTEMAS DE SEGURANÇA De acordo com a Norma regulamentadora NR12, todo equipamento industrial deve cumprir requisitos mínimos de segurança para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>							

**LANCES**

(Lances com \* na frente foram excluídos pelo(a) pregoeiro(a))

EVENTO	OBSERVAÇÕES	CNPJ/CPF	VALOR	DATA/HORA
<b>Início</b>	<b>Item aberto</b>			<b>10/06/2024 09:27:47</b>
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	43.315,0000	10/06/2024 09:29:25
Lance registrado	Lance registrado	44.405.070/0001-03	42.500,0000	10/06/2024 09:30:25
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	43.300,0000	10/06/2024 09:30:29
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	42.490,0000	10/06/2024 09:30:37
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	42.400,0000	10/06/2024 09:31:03
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	42.299,0000	10/06/2024 09:31:34
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	42.200,0000	10/06/2024 09:31:58
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	42.199,0000	10/06/2024 09:32:53
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	42.100,0000	10/06/2024 09:33:08
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	42.000,0000	10/06/2024 09:34:02
Lance registrado	Lance registrado	07.405.331/0001-50	40.000,0000	10/06/2024 09:34:11
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	39.900,0000	10/06/2024



				09:34:31
Lance registrado	Lance registrado	44.405.070/0001-03	35.500,0000	10/06/2024 09:34:53
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	35.400,0000	10/06/2024 09:35:10
Lance registrado	Lance registrado	07.405.331/0001-50	35.000,0000	10/06/2024 09:35:19
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	34.500,0000	10/06/2024 09:35:25
Lance registrado	Lance registrado	44.405.070/0001-03	28.500,0000	10/06/2024 09:35:52
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	28.450,0000	10/06/2024 09:36:17
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	39.899,0000	10/06/2024 09:37:40
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.316,0000	10/06/2024 09:38:06
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.314,0000	10/06/2024 09:39:38
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.310,0000	10/06/2024 09:40:43
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.309,0000	10/06/2024 09:41:50
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.308,0000	10/06/2024 09:43:13
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.305,0000	10/06/2024 09:45:10
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.304,0000	10/06/2024 09:46:34
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.303,0000	10/06/2024 09:47:36
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.302,0000	10/06/2024 09:48:10
Lance registrado	Lance registrado	07.131.544/0001-31	28.400,0000	10/06/2024 09:48:20
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	43.301,0000	10/06/2024 09:48:55
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	28.390,0000	10/06/2024 09:48:56
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	42.998,0000	10/06/2024 09:49:54
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	42.997,0000	10/06/2024



				09:51:29
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	42.996,0000	10/06/2024 09:52:13
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	42.995,0000	10/06/2024 09:52:45
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	42.994,0000	10/06/2024 09:53:15
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	42.993,0000	10/06/2024 09:53:41
Lance registrado	Lance registrado	11.016.635/0001-01	41.999,0000	10/06/2024 09:54:28
<b>Encerramento</b>	<b>Item encerrado</b>			10/06/2024 09:56:28
<b>Encerramento</b>	<b>Encerrada a fase de lances</b>			10/06/2024 09:56:46
<b>Negociação iniciado</b>	<b>Aberta negociação com participante TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.522.089/0001-21</b>			10/06/2024 11:57:17
<b>Negociação encerrada</b>	<b>Finalizando negociação com participante TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.522.089/0001-21, sem registro de lances.</b>			10/06/2024 14:00:28
<b>Desclassificação</b>	<b>A licitante TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.522.089/0001-21, R\$ 28.390,00 foi desclassificada. Motivo: Não foi possível verificar a conformidade do item apresentado, uma vez que não foi disponibilizado catálogo ou folder dos produtos supracitados. Ressaltamos ainda, que a empresa apresentou em sua proposta o descritivo técnico do termo de referência quase que na íntegra, levantando dúvidas quanto ao real atendimento aos requisitos exigidos.</b>			14/06/2024 08:12:28
<b>Convocação</b>	<b>Participante TECNOWASH SUZUKI COMERCIAL DE MAQUINAS LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 07.131.544/0001-31, foi convocada.</b>			14/06/2024 08:12:37
<b>Proposta aceita</b>	<b>Proposta aceita para a participante TECNOWASH SUZUKI COMERCIAL DE MAQUINAS LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 07.131.544/0001-31, no valor de R\$ 28.400,00 (vinte e oito mil, quatrocentos reais)</b>			17/06/2024 14:02:23
<b>Habilitado</b>	<b>Habilitada a participante TECNOWASH SUZUKI COMERCIAL DE MAQUINAS LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 07.131.544/0001-31</b>			17/06/2024 15:23:18
<b>Declarado vencedor</b>	<b>Declarado vencedor a participante TECNOWASH SUZUKI COMERCIAL DE MAQUINAS LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 07.131.544/0001-31, no valor de R\$ 28.400,00 (vinte e oito mil, quatrocentos reais)</b>			17/06/2024 16:23:21

**item 4 - Calandra hospitalar**

**Proposta:** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo(a) pregoeiro(a))

CNPJ/CPF	FORNECEDOR	PORTE ME/EPP	DECLARAÇÃO ME/EPP/COOP	QTD	V.UNIT(RS)	V.TOTAL(RS)	DATA/HORA
44.405.070/0001-03	DZ COMERCIO LTDA	SIM	SIM	3.0	173.364,00	520.092,00	07/06/2024 14:30:33
	<b>Marca: b'GUARA'</b> <b>Fabricante: GUARA EQUIPAMENTOS</b> <b>Modelo / Versão: CE316</b> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Calandra Mural Elétrica Marca Guara, modelo CE 316 - Dotada de 01 cilindro com diâmetro 310 mm x 1600 mm.</b>						



	<p>Capacidade média de 24 Kg/h</p> <p>Código Finame 3229588</p> <p>Classificação fiscal 8451.30.10</p> <p>-Equipamento dentro da NR12.</p> <p>- Com calha cromada (cromo duro) e polida.</p> <p>- Sistema de aquecimento elétrico através de resistências tipo bainha.</p> <p>- Cilindro com tripla camada de feltro agulhado e com revestimento de algodão cru.</p> <p>- Entrada das roupas através de mesa de madeira; entrada e saída da roupa pela parte frontal. - Painel de comando completo com controle de temperatura através de termostato com bulbo capilar, sinaleiro, botão seletor que pode fazer a reversão da rotação do cilindro, e micro de segurança que reverte o cilindro caso o operador toque a grade de proteção.</p> <p>- Transmissão através de motor redutor coroa e eixo sem fim tratado e retificado.</p> <p>* Potência do motor: 0,5 cv (0,37 kW)</p> <p>* Potência das resistências: 4,6 kW</p> <p>* Dimensões externas: Altura 1080 mm, Largura 2280 mm e Comprimento de 720 mm.</p> <p>* Trifásica 220 ou 380 v - 60 Hz</p>							
44.522.089/0001-21	TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA	SIM	SIM	3.0	57.788,00	173.364,00	09/06/2024 04:14:21	
	<p><b>Marca:</b> b'TCK'</p> <p><b>Fabricante:</b> TCK</p> <p><b>Modelo / Versão:</b> CETCK250</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Calandra monorol de uso industrial destinada a passar tecidos planos. Estrutura montada em perfis e chapas de aço SAE 1020 ou superior. Com tratamento antiferruginoso e pintura de acabamento em epóxi. Possuir gabinetes de proteção para isolar a transmissão e o sistema de aquecimento. CILINDRO Construído em aço ASTM 252 ou superior, com polimento espelhado e revestido com camada de cromo duro. SISTEMA DE TRANSMISSÃO Acionamento através de correias em "V", polias segundo padrão ABNT e motor de indução trifásica. Possuir proteções elétricas contra sobrecargas e curtos-circuitos. Redutor com eixo sem fim e coroa de bronze. Engrenagens e correntes de rolos padrão ASA. Esteiras (cintas de algodão) com emendas tipo grampo para condução da roupa em torno do cilindro, confeccionadas em material resistente ao calor. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Aquecimento elétrico: formado por resistências elétricas tubulares blindadas. Sistema de exaustão com coifa e exaustor acoplados na cabeceira da calandra, ao lado da entrada de aquecimento. Painel de operações constituído pelos seguintes comandos: Controlador digital para temperatura; Inversor de frequência para ajuste da velocidade; Botão de comando para rearme do sistema de segurança (reset manual); Botão de emergência; Comutador para ligar/desligar aquecimento. Dimensões mínimas aproximadas (+/- 10%): Diâmetro do cilindro: de 450mm a 600mm. Comprimento do cilindro: de 2500mm a 3000mm Rotação do cilindro de pelo menos: 3,1 a 7,2rpm. Capacidade de produção: 78 a 362 Kg/h. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.</p>							
16.442.794/0001-83	CONCEITO MULTISERVICE LTDA	SIM	SIM	3.0	57.788,00	173.364,00	07/06/2024 11:45:47	
	<p><b>Marca:</b> b'MALTEC'</p> <p><b>Fabricante:</b> MALTEC</p> <p><b>Modelo / Versão:</b> Calandra hospitalar</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Calandra monorol de uso industrial destinada a passar tecidos planos. Estrutura montada em perfis e chapas de aço SAE 1020 ou superior. Com tratamento antiferruginoso e pintura de acabamento em epóxi. Possuir gabinetes de proteção para isolar a transmissão e o sistema de aquecimento. CILINDRO Construído em aço ASTM 252 ou superior, com polimento espelhado e revestido com camada de cromo duro. SISTEMA DE TRANSMISSÃO Acionamento através de correias em "V", polias segundo padrão ABNT e motor de indução trifásica. Possuir proteções elétricas contra sobrecargas e curtos-circuitos. Redutor com eixo sem fim e coroa de bronze. Engrenagens e correntes de rolos padrão ASA. Esteiras (cintas de algodão) com emendas tipo grampo para condução da roupa em torno do cilindro, confeccionadas em material resistente ao calor. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Aquecimento elétrico: formado por resistências elétricas tubulares blindadas. Sistema de exaustão com coifa e exaustor acoplados na cabeceira da calandra, ao lado da entrada de aquecimento. Painel de operações constituído pelos seguintes comandos: Controlador digital para temperatura; Inversor de frequência para ajuste da velocidade; Botão de comando para rearme do sistema de segurança (reset manual); Botão de emergência; Comutador para ligar/desligar aquecimento. Dimensões mínimas aproximadas (+/- 10%): Diâmetro do cilindro: de 450mm a 600mm.</p>							



Comprimento do cilindro: de 2500mm a 3000mm Rotação do cilindro de pelo menos: 3,1 a 7,2rpm. Capacidade de produção: 78 a 362 Kg/h. GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial durante procedimento, treinamento para equipe de manutenção.

**LANCES**

(Lances com \* na frente foram excluídos pelo(a) pregoeiro(a))

EVENTO	OBSERVAÇÕES	CNPJ/CPF	VALOR	DATA/HORA
<b>Início</b>	<b>Item aberto</b>			10/06/2024 09:57:19
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	57.780,0000	10/06/2024 09:58:32
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	57.750,0000	10/06/2024 10:01:12
Lance registrado	Lance registrado	16.442.794/0001-83	57.740,0000	10/06/2024 10:01:27
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	57.700,0000	10/06/2024 10:02:06
Lance registrado	Lance registrado	44.405.070/0001-03	56.500,0000	10/06/2024 10:05:30
Lance registrado	Lance registrado	44.522.089/0001-21	56.400,0000	10/06/2024 10:05:50
<b>Encerramento</b>	<b>Item encerrado</b>			10/06/2024 10:07:50
<b>Encerramento</b>	<b>Encerrada a fase de lances</b>			10/06/2024 10:10:00
<b>Negociação iniciado</b>	<b>Aberta negociação com participante TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.522.089/0001-21</b>			10/06/2024 11:57:17
<b>Negociação encerrada</b>	<b>Finalizando negociação com participante TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.522.089/0001-21, sem registro de lances.</b>			10/06/2024 14:00:27
<b>Desclassificação</b>	<b>A licitante TCK EQUIPAMENTOS HOSPITALAR PARA LAVANDERIA LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.522.089/0001-21, R\$ 56.400,00 foi desclassificada. Motivo: Não foi possível verificar a conformidade do item apresentado, uma vez que não foi disponibilizado catálogo ou folder dos produtos supracitados. Ressaltamos ainda, que a empresa apresentou em sua proposta o descritivo técnico do termo de referência quase que na íntegra, levantando dúvidas quanto ao real atendimentos aos requisitos exigidos.</b>			14/06/2024 08:12:28
<b>Convocação</b>	<b>Participante DZ COMERCIO LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.405.070/0001-03, foi convocada.</b>			14/06/2024 08:12:37
<b>Proposta aceita</b>	<b>Proposta aceita para a participante DZ COMERCIO LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.405.070/0001-03, no valor de R\$ 56.500,00 (cinquenta e seis mil, quinhentos reais)</b>			17/06/2024 14:02:36
<b>Habilitado</b>	<b>Habilitada a participante DZ COMERCIO LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.405.070/0001-03</b>			17/06/2024 15:23:26
<b>Declarado vencedor</b>	<b>Declarado vencedor a participante DZ COMERCIO LTDA inscrito no CNPJ/MF N° 44.405.070/0001-03, no valor de R\$ 56.500,00 (cinquenta e seis mil, quinhentos reais)</b>			17/06/2024 16:23:38



**item 5 - Cardiocógrafa**

**Proposta:** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo(a) pregoeiro(a))

CNPJ/CPF	FORNECEDOR	PORTE ME/EPP	DECLARAÇÃO ME/EPP/COOP	QTD	V.UNIT(R\$)	V.TOTAL(R\$)	DATA/HORA
23.178.900/0001-29	CIRURGICA IBIPORA EIRELI	NÃO	SIM	2.0	23.926,00	47.852,00	04/06/2024 13:34:35
	<p><b>Marca:</b> b'GENERAL MEDITECH' <b>Fabricante:</b> GENERAL MEDITECH <b>Modelo / Versão:</b> G6A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ardiocógrafa - Monitor Fetal Cardiocógrafa múltiplos parâmetros para captação e monitoração do coração fetal, movimento fetal e contração uterina em pacientes durante a gestação. Capaz de aplicar-se ao monitoramento à beira do parâmetros importantes da vida. Características Mínimas: FHR (Frequência Cardíaca Fetal); o TOCO (Contração Uterina); FM (Movimento Fetal); AFM (Movimentos Fetais Ativos); NIBP (Pressão Arterial não Invasiva); ECG; SPO2 (Saturação de O2); RESP (Respiração) EMP (Temperatura Corporal) Monitor com tela LCD, display de alto brilho, colorido. Operação por meio de Botões de operações e/ou touchscreen de rápido acesso ao menu de configurações, impressão, alarmes e calibração. Impressora térmica embutida, com fácil acesso para reposição de papel. Deve integrar a medição de parâmetros, exibição e saída de registro, compacto, leve e fácil de usar. 01 Transdutor TOCO; 01 Transdutor Doppler (US); 01 Sensor Marcador de Eventos; 01 Cinto elástico; 1 Tubo de gel; 01 Rolo de papel; 01 Cabo de força; 01 Comprovante de Inspeção e Calibração. Registrado na ANVISA GARANTIA TOTAL DE 12 MESES</p>						
09.485.574/0001-71	PROHOSPITAL COMERCIO HOLANDA LTDA	NÃO	NÃO	2.0	23.926,25	47.852,50	07/06/2024 17:25:15
	<p><b>Marca:</b> b'MEDPEJ' <b>Fabricante:</b> MEDPEJ <b>Modelo / Versão:</b> MEDPEJ <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cardiocógrafa - Monitor Fetal Cardiocógrafa múltiplos parâmetros para captação e monitoração do coração fetal, movimento fetal e contração uterina em pacientes durante a gestação. Capaz de aplicar-se ao monitoramento à beira do parâmetros importantes da vida. Características Mínimas: FHR (Frequência Cardíaca Fetal); o TOCO (Contração Uterina); FM (Movimento Fetal); AFM (Movimentos Fetais Ativos); NIBP (Pressão Arterial não Invasiva); ECG; SPO2 (Saturação de O2); RESP (Respiração) EMP (Temperatura Corporal) Monitor com tela LCD, display de alto brilho, colorido. Operação por meio de Botões de operações e/ou touchscreen de rápido acesso ao menu de configurações, impressão, alarmes e calibração. Impressora térmica embutida, com fácil acesso para reposição de papel. Deve integrar a medição de parâmetros, exibição e saída de registro, compacto, leve e fácil de usar. 01 Transdutor TOCO; 01 Transdutor Doppler (US); 01 Sensor Marcador de Eventos; 01 Cinto elástico; 1 Tubo de gel; 01 Rolo de papel; 01 Cabo de força; 01 Comprovante de Inspeção e Calibração. Registrado na ANVISA GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial, treinamento para equipe de manutenção.</p>						
28.767.561/0001-30	LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	NÃO	SIM	2.0	23.799,40	47.598,80	07/06/2024 15:25:03
	<p><b>Marca:</b> b'GENERAL MEDITECH' <b>Fabricante:</b> GENERAL MEDITECH <b>Modelo / Versão:</b> G6A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cardiocógrafa - Monitor Fetal Cardiocógrafa múltiplos parâmetros para captação e monitoração do coração fetal, movimento fetal e contração uterina em pacientes durante a gestação. Capaz de aplicar-se ao monitoramento à beira do parâmetros importantes da vida. Características Mínimas: FHR (Frequência Cardíaca Fetal); o TOCO (Contração Uterina); FM (Movimento Fetal); AFM (Movimentos Fetais Ativos); NIBP (Pressão Arterial não Invasiva); ECG; SPO2 (Saturação de O2); RESP (Respiração) EMP (Temperatura Corporal) Monitor com tela LCD, display de alto brilho, colorido. Operação por meio de Botões de operações e/ou touchscreen de rápido acesso ao menu de configurações, impressão, alarmes e calibração. Impressora térmica embutida, com fácil acesso para reposição de papel. Deve integrar a medição de parâmetros, exibição e saída de registro, compacto, leve e fácil de usar. 01 Transdutor TOCO; 01 Transdutor Doppler (US); 01 Sensor Marcador de Eventos; 01 Cinto elástico; 1 Tubo de gel; 01 Rolo de papel; 01 Cabo de força; 01 Comprovante de Inspeção e Calibração. Registrado na ANVISA GARANTIA TOTAL DE 12 MESES Assistência técnica no estado do Ceará. Contempla instalação de todos os equipamentos, treinamento para usuários presencial, treinamento para equipe de manutenção.</p>						
16.442.794/0001-83	CONCEITO MULTISERVICE LTDA	SIM	SIM	2.0	23.926,25	47.852,50	07/06/2024 11:45:47
	<p><b>Marca:</b> b'MEDITECH' <b>Fabricante:</b> MEDITECH <b>Modelo / Versão:</b> Cardiocógrafa <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cardiocógrafa - Monitor Fetal Cardiocógrafa múltiplos parâmetros para captação e monitoração do coração fetal, movimento fetal e contração uterina em pacientes durante a gestação. Capaz de aplicar-se ao monitoramento à</p>						