



CAXIAS

Diário Oficial do Município • Atos do Poder Executivo Municipal

ANO XXIV N° 5188 • CAXIAS (MA), SEXTA-FEIRA, 19 DE FEVEREIRO DE 2021

Edição de Hoje: 13 páginas

EDITAL

EDITAL N° 001/2021

A Coordenadora Municipal de Regularização Fundiária, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Federal n° 13.465/2017 e da Lei Municipal n° 2.371/2017, torna público que o **SR. NATANAEL DO NASCIMENTO ROCHA**, requereu a regularização fundiária de um imóvel localizado **Rua Heineken, Quadra 09, Lote 01, Bairro: Vila Esperança (PROCESSO N° 12237/2021)**.

O requerimento em questão foi apresentado com memorial descritivo, mapa de localização georreferenciada e cartas de anuência. Na documentação, ficaram apontados os seguintes confrontantes: **RUA HEINEKEN; PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA; PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA; RUA DA PAZ.**

Caso haja alguma oposição ao pedido formulado, a impugnação deve ser dirigida, por escrito, no prazo de **10 dias** contados a partir da data de publicação deste edital, à Coordenação Municipal de Regularização Fundiária, situada à Rua Siqueira Campos, n° 255, Centro, Caxias-Ma.

Caxias, 06 de janeiro de 2021

Ronyara B. A. Pimentel
Coordenadora Municipal de Regularização Fundiária

EDITAL N° 002/2021

A Coordenadora Municipal de Regularização Fundiária, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Federal n° 13.465/2017 e da Lei Municipal n° 2.371/2017, torna público que **AUGUSTA E RESP LOJA SIMBOL DUQUE DE CAXIAS II N 28**, requereu a regularização fundiária de um imóvel localizado **Rua Aarão Reis N° 1863, Bairro: Centro (PROCESSO N° 11818/2020)**.

O requerimento em questão foi apresentado com memorial descritivo, mapa de localização georreferenciada e cartas de anuência. Na documentação, ficaram apontados os seguintes confrontantes: **MANOEL AUGUSTO DE MOURA; ELIAS RIBEIRO DA CRUZ; MARIA ANTÔNIA ALVES; JONH ATILA MENDES SANTOS; FÁBIO GENTIL JOSÉ PEREIRA ROSA.**

Caso haja alguma oposição ao pedido formulado, a impugnação deve ser dirigida, por escrito, no prazo de **10 dias** contados a partir da data de publicação deste edital, à Coordenação Municipal de Regularização Fundiária, situada à Rua Siqueira Campos, n° 255, Centro, Caxias-Ma.

Caxias, 02 de fevereiro de 2021

Ronyara B. A. Pimentel
Coordenadora Municipal de Regularização Fundiária

EDITAL Nº 003/2021

A Coordenadora Municipal de Regularização Fundiária, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Federal nº 13.465/2017 e da Lei Municipal nº 2.371/2017, torna público que a **Sra. LUZIMAR DE OLIVEIRA**, requereu a regularização fundiária de um imóvel localizado na **Avenida Edson Lobão, nº 2439, Bairro: Volta Redonda (PROCESSO Nº 12159/2020)**.

O requerimento em questão foi apresentado com memorial descritivo, mapa de localização georreferenciada e cartas de anuência. Na documentação, ficaram apontados os seguintes confrontantes: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA; RUA DA PAZ; LAMARCK ALMEIDA SOUSA; MARIA HELENA DA SILVA SOUZA; FRANCISCA DAS CHAGAS COSTA DE GOÉS**.

Caso haja alguma oposição ao pedido formulado, a impugnação deve ser dirigida, por escrito, no prazo de **10 dias** contados a partir da data de publicação deste edital, à Coordenação Municipal de Regularização Fundiária, situada à Rua Siqueira Campos, nº 255, Centro, Caxias-Ma.

Caxias, 02 de fevereiro de 2021



Ronyara B. A. Pimentel
Coordenadora Municipal de Regularização
Fundiária

EDITAL Nº 004/2021

Coordenadora Municipal de Regularização Fundiária, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Federal nº 13.465/2017 e da Lei Municipal nº 2.371/2017, torna público que a **SRA. MARIA LUCIA MARTINS DOS ANJOS**, requereu a regularização fundiária de um imóvel localizado **R. Praça do Cemitério dos Remédios, Nº 1378, Bairro: Castelo Branco (PROCESSO Nº 09404/2020)**.

O requerimento em questão foi apresentado com memorial descritivo, mapa de localização georreferenciada e cartas de anuência. Na documentação, ficaram apontados os seguintes confrontantes: **R. PRAÇA CEMITÉRIO DOS REMÉDIOS; MARIA DAS GRAÇAS PEREIRA DA SILVA; ALMINDA ALVES CARVALHO; BENEDITO J. DE ASSUNÇÃO NETO**.

Caso haja alguma oposição ao pedido formulado, a impugnação deve ser dirigida, por escrito, no prazo de **10 dias** contados a partir da data de publicação deste edital, à Coordenação Municipal de Regularização Fundiária, situada à Rua Siqueira Campos, nº 255, Centro, Caxias-Ma.

Caxias, 02 de fevereiro de 2021



Ronyara B. A. Pimentel
Coordenadora Municipal de Regularização
Fundiária

EDITAL N° 005/2021

A Coordenadora Municipal de Regularização Fundiária, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Federal n° 13.465/2017 e da Lei Municipal n° 2.371/2017, torna público que o **SR. RUMMENIGGE DOS SANTOS MACEDO**, requereu a regularização fundiária de um imóvel localizado **R. Pedreiras, Quadra 3, Casa 31, Bairro: Dinir Silva (PROCESSO N° 11742/2020)**.

O requerimento em questão foi apresentado com memorial descritivo, mapa de localização georreferenciada e cartas de anuência. Na documentação, ficaram apontados os seguintes confrontantes: **R PEDREIRAS; MANOEL DO NASCIMENTO OLIVEIRA CAMPOS; PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS- MA; MEYRANE HOLANDA E SILVA.**

Caso haja alguma oposição ao pedido formulado, a impugnação deve ser dirigida, por escrito, no prazo de **10 dias** contados a partir da data de publicação deste edital, à Coordenação Municipal de Regularização Fundiária, situada à Rua Siqueira Campos, n° 255, Centro, Caxias-Ma.

Caxias, 02 de fevereiro de 2021

Ronyara B. A. Pimentel
Coordenadora Municipal de Regularização
Fundiária

EXTRATO DE ATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
 EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010/2021
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/2020
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 03576/2020

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: PREGÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/2020- SRP	
OBJETO: para Formação de Registro de Preço para futura aquisição de Equipamentos Hospitalares, destinado à Rede Municipal de Saúde de Caxias – MA.	
VIGÊNCIA DA ATA SRP Nº 010/2021: 12 (doze) meses.	
ÓRGÃO GERENCIADOR:	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO.
EMPRESA DETENTORA:	CIRURGICA PAIÇANDU- COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES- EIRELI, CNPJ 31.531.928/0001-26, estabelecida na Avenida Campos Eliseos, nº 816, Bairro Parque Ind. E Res. Bela Vista, na cidade de Paçandu – Estado do Paraná, Fone: (44) 3037 8443

UNIDADE SOLICITANTE:
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAXIAS-MA

GRUPO – I, COTA PRINCIPAL COM 75% PARA AMPLA CONCORRENCIA					VALOR REGISTRADO
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MARCA	UNITÁRIO
01	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO 15 POLEGADAS COM PARÂMETROS BÁSICOS E AVANÇADOS COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO - Monitor multiparamétrico com tela integrada de no mínimo 15 polegadas com controles e ajustes através de tela sensível ao toque. Parâmetros Básicos pré-configurados ou disponíveis através de módulo. Possibilitar monitoração de no mínimo 12 curvas em tela para pacientes adulto, pediátrica e neonatais. Possuir um temporizador para contagem de tempo em minutos e segundos. Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão dos valores. Apresentar retrospecto de uma derivação de ECG em “full- disclosure”. Capaz de realizar aquisição de ECG de 12 derivações e imprimir o exame. Apresentar monitoração remota de outro monitor integrado à rede para supervisão de outro paciente. Possibilidade de uso futuro com controle remoto (ala de isolamento) Ajustes de limites de alarmes para todos os parâmetros; Deve se conectar a rede do hospital (obrigatoriamente); Capacidade de comunicação com outros dispositivos médicos, monitores hemodinâmicos, ventiladores, etc. Bateria recarregável com autonomia mínima de 45 minutos. Deve monitorar os seguintes parâmetros: ECG, respiração por impedância, SpO₂, PNI (pressão não invasiva), Frequência de Pulso, O₂ temperaturas, Pressão invasiva, Capnografia Mainstream e Débito Cardíaco Contínuo, BIS, NMT/TNM/TOF, Débito Cardíaco Intermitente, EEG. Características técnicas mínimas dos parâmetros: ECG: 3, 7 ou 12 derivações. Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm; Padrão de cores dos cabos de ECG - Somente será permitido padrão IEC Respiração (impedância): Faixa de leitura: 0 a 150rpm; Oximetria de pulso: Tecnologia de baixa perfusão nos padrões: Nellcor, Bluepro ou Masimo SET. Deve apresentar a curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Deve apresentar faixa de leitura de 1 a 100%, Medição de pulso: 30 a 300bpm; Pressão Não Invasiva: Faixa de medição de 10 a 270mmHg;	UND	15	NIHON KOHDEN	R\$ 51.500,00

	Temperatura: Deve ter a possibilidade de medir ao menos 02 temperaturas; Faixa de medição de 0 a 45°C. Pressão Invasiva: 2 pressões invasivas, habilitado para calibração simultânea; Faixa de medição: -40 a 360mmHg; Possuir tecnologia para medição de PPV/VPP (Variação da Pressão de Pulso/Delta PP). Capnografia: Medir EtCO2 através do método mainstream/fluxo principal; Para pacientes adultos e pediátricos. Alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente. Débito Cardíaco Contínuo: (PICCO ou FLOTRAC ou SOFTWARE ou através de interface com outros monitores.) Cada monitor deve conter os seguintes acessórios: 01 Cabo de ECG de 5 vias com pré-cabo (cabo tronco); 01 Cabo de ECG de 10 vias; 01 Sensor de Temperatura tipo disco pele; 01 Sensor de SpO2 tipo clip, reutilizável, tamanho infantil/adulto com pré-cabo (cabo tronco); 01 Mangueira de ar para medição de PNI e 01 Manguito reutilizável tamanho infantil; 01 bateria; 01 Kit de capnografia contendo: pré-cabo, sensor e acompanhando 05 unidades de adaptadores de vias aéreas para pacientes intubados e 05 unidades para pacientes não intubados; 01 Cabo para Pressão Invasiva compatível com transdutor de P.I. utilizado na instituição; 01 Software ou hardware de débito cardíaco contínuo, 01 Cabo de alimentação para rede elétrica ABNT; O equipamento deve ter- REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.				
02	CARDIOVERSOR - Desfibrilador com Marcapasso Transcutâneo e Monitor para tratamento de pacientes através da administração de terapias elétricas: desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA), marcapasso transcutâneo e desfibrilação interna; Deve permitir a monitoração do parâmetro de ECG; Deve permitir a possibilidade futura de SPO2, PNI e CO2 mainstream; Deve possuir tela de LCD Colorida ou Eletroluminiscente (EL) de, pelo menos, 6 polegadas; Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório ou teclado; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo) e alarmes funcionais / técnicos; Registrador térmico incorporado, para registro em papel termossensível com largura mínima de 50 mm; Deve possuir bateria de lítio ou níquel-hidreto metálico recarregável com autonomia mínima para 2 horas de monitoração ou 100 descargas; Bateria de fácil troca, podendo ser executada pelo próprio usuário com tempo de carregamento máximo de 4 horas. Grau de proteção de pelo menos IP44; Comunicação exclusivamente sem fio com computador; Deve possuir rotina de testes a ser aplicada pelo usuário (Teste do Usuário ou User Test); Terapias Elétricas Deve contar com saída única de conexão para pás rígidas de desfibrilação e eletrodos multifunção, para fornecimento das terapias elétricas de desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA), marcapasso transcutâneo e desfibrilação interna; Desfibrilação Tecnologia bifásica de desfibrilação; Deve possuir, pelo menos, 10 escalas de energia disponíveis para seleção do usuário; Carga de energia de 200 J em, no máximo, 5 segundos e tempo máximo desde o início da análise do ritmo cardíaco até	UND	02	NIHON KOHDEN	R\$42.600,00

	ao fim da carga e prontidão para descarregar de até 15 segundos; Descarga deve ser feita pelas pás rígidas ou eletrodos multifunção; O conjunto de pás rígidas deve possuir os comandos de carga e entrega de energia; Deve possuir recurso de remoção de energia não entregue pelo usuário, para sua segurança, e remoção automática depois um período de tempo; Desfibrilação Sincronizada (cardioversão) Sincronização pela onda R através do cabo de ECG de no máximo 60s, e marcação da mesma em tela; O sincronismo deverá ser acionado pelo usuário através de botão ou opção de menu; Descarga deve ser feita pelas pás rígidas ou eletrodos multifunção; Desfibrilação Externa Automática (DEA) Modo DEA, para utilização em pacientes vítimas de parada cardiorrespiratória (PCR) e que requerem um pronto atendimento pelo usuário; O equipamento deverá orientar o usuário através de comandos de voz, sonoros e visuais; Descarga deve ser feita somente pelos eletrodos multifunção; Eletrodo Multifunção que atenda pacientes adultos e pediátricos em modo DEA e Marcapasso na mesma peça; Marca passo Transcutâneo Incorporado no próprio equipamento; Modos de operação: demanda e assíncrono; Estímulo deve ser feito somente pelos eletrodos multifunção; Faixa de frequência de estímulo: 30 e 180 PPM; Faixa de corrente de estímulo: 1 a 200 mA; Parâmetros de Monitoração ECG, Apresentação da curva de ECG e da Frequência Cardíaca (FC); Monitoração de 3 ou 7 derivações; Faixa de medida da FC: 15 a 300 BPM; Acessórios: Conjunto de pás rígidas para desfibrilação, para pacientes adultos e pediátricos embutidos (1 unidade); Cabo para eletrodos multifunção (1 unidade); Conjunto de eletrodos multifunção (Adulto e Infantil. Para Marcapasso e modo Dea na mesma Pá) Cabo de ECG 3 ou 5 vias (1 unidade); Papel Termossensível com largura de 50 mm ou mais (1 unidades); Bateria (1 unidades); Cabo força (1 unidade). REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.				
04	VENTILADOR PULMONAR- Ventilador eletrônico microprocessado servo controlado e comandado por software para ventilação em Terapia Intensiva, Cirurgia, Emergência, Remoção e Transporte Intra / Extra Hospitalar para pacientes pediátricos, adultos e obesos em ventilação convencional. Características (mínimas): Monitor, com tela colorida de 10", incorporada formando um único corpo: turbina integrada para fornecimento de ar comprimido; Bateria incorporada recarregável com capacidade mínima de 4 horas para alimentar todo o conjunto; Medidas de volume corrente com fatores corrigidos de acordo com a temperatura corporal. Modalidades/Modos de Ventilação (mínimas): CPAP/PSV; Volume Assistido / Controlado; Volume SIMV; Pressão Assistida / Controlada; Pressão SIMV; Pressão SIMV associado a PSV; Volume SIMV associado a PSV; APRV com pressão de suporte nos dois níveis de pressão; PRVC / A/C e SIMV. Controles: Volume corrente ajustável de 50 a 2.000 ml; Fluxo Inspiratório espontâneo de no mínimo até 170 lpm; Tempo inspiratório de no mínimo até 5 segundos; Pausa inspiratória	UND	12	TAKAOKA	R\$ 92.000,00

	manual com capacidade de proporcionar medidas em tela da complacência pulmonar e Pressão de Platô; Pausa expiratória manual, com capacidade de proporcionar medidas em tela de auto-peep; Frequência respiratória ajustável de no mínimo até 70 rpm; Pressão de Suporte ajustável de no mínimo 50 cm H₂O; Misturador de Oxigênio eletrônico interno, com ajuste linear em escala de 1% em 1%, possibilitando ajuste de 21 a 100% e com monitoração da concentração de Oxigênio (FiO₂); Ajuste do tipo de umidificação a ser usada: ativa ou passiva; Fornecimento e exibição de volume corrente corrigido para Temperatura do Corpo em Pressão ambiente, Saturação de vapor d'água; Disparo a fluxo; Dispositivo para envio de 100% de oxigênio para períodos de pré-aspiração com retorno automático; Nebulização sincronizada com a fase inspiratória; Back up de apnéia com ajuste de frequência respiratória para garantia de volume minuto. Alarmes audiovisuais (mínimo): Alta Pressão Pico; Baixa Pressão Pico; Baixo Volume Minuto; Tempo de Apnéia (Ventilação Back-Up); Bateria Baixa; Inoperante; Reset Sonoro: max. 60 seg.; Reset Visual. Sistema de Monitoração: 2 ou 3 formas de ondas apresentadas simultaneamente em tempo real, de pressão, fluxo e ou volume: Loops pressão x volume, fluxo x volume; Tendências gráfica e numérica, com armazenamento de todas as informações monitoradas. Monitoração de valores (mínimos): Frequência controlada e espontânea; Volume corrente inspirado, expirado, mandatório e espontâneo; Volume minuto; Volume minuto espontâneo; Tempo inspiratório; Tempo expiratório; Relação I:E; Pressão de pico inspiratório; Pressão média das vias aéreas; Pressão de Platô; PEEP; % O₂. Alimentação: rede: 110 ou 220 volts e 60 Hz. Deve acompanhar cada equipamento: Pedestal; Braço Articulado; Mangueira para oxigênio; Circuito paciente adulto e pediátrico completo; Manual de operação em português; Acessórios para completo funcionamento. ; O equipamento deve ter REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.				
05	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO - Equipamento ecógrafo com análise espectral Doppler para diagnóstico por imagem, sistema com tecnologias avançadas para melhor definição e desempenho. Transportável com sistema de rodizio e travamento nas quatro rodas. Pannel giratório com altura ajustável. Possuir imagem composta, imagem harmônica de pulso invertido, imagem trapezoidal, imagem panorâmica em tempo real e Elastografia. Pacotes de medidas para Geral, Cardiologia, Obstetrícia, Ginecologia, Urologia, Vascular, Pequenas Partes e Pediátrica. Ampla linha de transdutores de banda larga multifrequências. Possibilidade de sonda convexa e endocavitária 3D/4D, tecnologia em tempo real com HQ (alta qualidade). Possibilidade de aplicativo para visualização do exame em tempo real para smartphone, tablet (Android e IOS) e PC (Windows). Possibilidade de exibição tomográfica por ultrassonografia. Possibilidade de imagem de contraste Hystero Salpingo (HyCosy), exame ginecológico com aplicação volumétrica. Possibilidade de sonda linear de alta frequência de no mínimo 18MHz. Pacote de anotação padrão em português. Body Mark (marca de corpo). Possuir 3 portas de sondas ativas. Teclas do painel retro iluminadas interativas. Pannel touch screen capacitivo de no mínimo 10 polegadas para ajuste de funções mais usadas promovendo um ganho de produtividade. Excelente sensibilidade Doppler, alta penetração e alta frequência de repetição de pulsos. Excelente resolução de imagens bidimensionais, com funções avançadas de otimização. Possibilidade de comunicação WIFI, Bluetooth, FTP e DICOM 3.0. Possibilidade de tecnologia de envio de imagens por e-mail, direto do equipamento de ultrassom. Possuir 2D steer, Auto Trace em modo PW e CW, Auto NT, Auto OB	UND	01	VINNO	R\$ 129.000,00

	(medição automática de BPD, OFD, HC, AC, FL), Auto Inverte (direção de fluxo e doppler), Auto Foliculo em modo 2D e 3D com aplicação volumétrica. Zoom em tempo real e imagem congelada (Freeze), Zoom em Doppler e Modo Triplex. Exibição do exame em tela cheia em tempo real e em imagem congelada. Faixa dinâmica de no mínimo 280 dB. TGC com 8 potenciômetros deslizantes de ajustes. Possuir compensação de ganho lateral. Botão de otimização de imagem em um único toque para imagem modo B e Doppler. Tecla de atalho para acesso às imagens do paciente em um único toque. Possuir software de contraste de agulha para procedimentos de biopsia ou anestesia. Ajuste de presets personalizados. Modo B, M, PW, Color, PDI, DPDI, 2B, 4B, B + BC (Modo Dual Live em tempo real), Duplex, Triplex. Possibilidade de Modo CW, M Color, M Anatômico, Stress Echo, Auto EF, ECG. Ajuste automático do espectro Doppler (PRF e linha de base) em um único toque. Exibição do Modo B, Color e PW com rastreamento automático e medição, ambos os modos e medição atualizados em tempo real. Possuir sistema de envio de imagens via CD/DVD, network, e USB. Alto-falante integrado e volume ajustável. Possuir 5 portas USB, 1 LAN, 1 ATERRAMENTO, 1 DVI (porta de saída digital de alta definição). Disco rígido de pelo menos 1TB. Formato de exportação de imagens: BMP, JPEG, PNG. Formato de exportação de vídeo: AVI. Monitor de no mínimo 19 polegadas LED, ajustável. Sistema operacional Windows. Tensão de alimentação bivolt automático. Software e manual em Português. Acompanhar os seguintes transdutores de banda larga multifrequenciais: Convexo 1.4 – 5.0 MHz, variação de +/- 1 MHz; Linear 5.0 – 14.0 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transvaginal 3.0 – 10.0 MHz, variação de +/- 1 MHz. ; O equipamento deve ter REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.				
07	CAMA FAWLER ELETRICA HOSPITALAR - Cama Fowler elétrica Hospitalar. Altura mínima de 350mm garantindo que os pacientes possam colocar com firmeza os calcanhares no chão enquanto o projeto ergonômico de grade lateral fornece aos pacientes um suporte adicional para que consigam levantar-se. Grades Laterais: Recursos práticos tais como a movimentação das grades laterais que acompanham a angulação da seção do dorso e minimizam o risco de queda dos pacientes quando deitados ou quando se levantam. Para segurança adicional, os tampos de vãos devem ser fixados entre a peseira e a grade lateral. (IEC60601-2-52). Acessórios: Colchão de Extensão, Suporte para Roupa de Cama, Eixo de Apoio, Suporte para Cilindro de Oxigênio, Barra de Apoio, Local de Armazenagem do Tampo de Vãos. Mínimo de 05 movimentos. O equipamento deve ter REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.	UND	15	PARAMOUNT BED	R\$ 12.500

GRUPO – II, COTA RESERVADA COM 25% PARA MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE					Valor Registrado
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MARCA	Unitário
01	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO 15 POLEGADAS COM PARAMETROS BÁSICOS E AVANÇADOS COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO - Monitor multiparamétrico com tela integrada de no mínimo 15 polegadas com controles e ajustes através de tela sensível ao toque. Parâmetros Básicos pré-configurados ou disponíveis através de módulo. Possibilitar monitorização de no mínimo 12 curvas em tela para pacientes adulto, pediátrica e neonatais. Possuir um temporizador para contagem de tempo em minutos e segundos. Armazenamento	UND	05	NIHON KOHDEN	R\$ 51.500,00

	de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão dos valores. Apresentar retrospecto de uma derivação de ECG em “full- disclosure”. Capaz de realizar aquisição de ECG de 12 derivações e imprimir o exame. Apresentar monitoração remota de outro monitor integrado à rede para supervisão de outro paciente. Possibilidade de uso futuro com controle remoto (ala de isolamento) Ajustes de limites de alarmes para todos os parâmetros; Deve se conectar a rede do hospital (obrigatoriamente); Capacidade de comunicação com outros dispositivos médicos, monitores hemodinâmicos, ventiladores, etc. Bateria recarregável com autonomia mínima de 45 minutos. Deve monitorar os seguintes parâmetros: ECG, respiração por impedância, SpO₂, PNI (pressão não invasiva), Frequência de Pulso, O₂ temperaturas, Pressão invasiva, Capnografia Mainstream e Débito Cardíaco Contínuo, BIS, NMT/TNM/TOF, Débito Cardíaco Intermitente, EEG. Características técnicas mínimas dos parâmetros: ECG: 3, 7 ou 12 derivações. Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm; Padrão de cores dos cabos de ECG - Somente será permitido padrão IEC Respiração (impedância): Faixa de leitura: 0 a 150rpm; Oximetria de pulso: Tecnologia de baixa perfusão nos padrões: Nellcor, Bluepro ou Masimo SET. Deve apresentar a curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Deve apresentar faixa de leitura de 1 a 100%; Medição de pulso: 30 a 300bpm; Pressão Não Invasiva: Faixa de medição de 10 a 270mmHg; Temperatura: Deve ter a possibilidade de medir ao menos 02 temperaturas; Faixa de medição de 0 a 45°C. Pressão Invasiva: 2 pressões invasivas, habilitado para calibração simultânea; Faixa de medição: -40 a 360mmHg; Possuir tecnologia para medição de PPV/VPP (Variação da Pressão de Pulso/Delta PP). Capnografia: Medir EtCO₂ através do método mainstream/fluxo principal; Para pacientes adultos e pediátricos. Alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente. Débito Cardíaco Contínuo: (PICCO ou FLOTRAC ou SOFTWARE ou através de interface com outros monitores.) Cada monitor deve conter os seguintes acessórios: 01 Cabo de ECG de 5 vias com pré-cabo (cabo tronco); 01 Cabo de ECG de 10 vias; 01 Sensor de Temperatura tipo disco pele; 01 Sensor de SpO₂ tipo clip, reutilizável, tamanho infantil/adulto com pré-cabo (cabo tronco); 01 Mangueira de ar para medição de PNI e 01 Manguito reutilizável tamanho infantil; 01 bateria; 01 Kit de capnografia contendo: pré-cabo, sensor e acompanhando 05 unidades de adaptadores de vias aéreas para pacientes intubados e 05 unidades para pacientes não intubados; 01 Cabo para Pressão Invasiva compatível com transdutor de P.I. utilizado na instituição; 01 Software ou hardware de débito cardíaco contínuo, 01 Cabo de alimentação para rede elétrica ABNT; O equipamento deve ter- REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.				
04	VENTILADOR PULMONAR- Ventilador eletrônico microprocessado servo controlado e comandado por software para ventilação em Terapia Intensiva, Cirurgia, Emergência, Remoção e Transporte Intra / Extra Hospitalar para pacientes pediátricos, adultos e obesos em ventilação convencional.	UND	03	TAKAOKA	R\$ 92.000,00

	Características (mínimas): Monitor, com tela colorida de 10", incorporada formando um único corpo: turbina integrada para fornecimento de ar comprimido; Bateria incorporada recarregável com capacidade mínima de 4 horas para alimentar todo o conjunto; Medidas de volume corrente com fatores corrigidos de acordo com a temperatura corporal. Modalidades/Modos de Ventilação (mínimas): CPAP/PSV; Volume Assistido / Controlado; Volume SIMV; Pressão Assistida / Controlada; Pressão SIMV; Pressão SIMV associado a PSV; Volume SIMV associado a PSV; APRV com pressão de suporte nos dois níveis de pressão; PRVC / A/C e SIMV. Controles: Volume corrente ajustável de 50 a 2.000 ml; Fluxo Inspiratório espontâneo de no mínimo até 170 lpm; Tempo inspiratório de no mínimo até 5 segundos; Pausa inspiratória manual com capacidade de proporcionar medidas em tela da complacência pulmonar e Pressão de Platô; Pausa expiratória manual, com capacidade de proporcionar medidas em tela de auto-peep; Frequência respiratória ajustável de no mínimo até 70 rpm; Pressão de Suporte ajustável de no mínimo 50 cm H₂O; Misturador de Oxigênio eletrônico interno, com ajuste linear em escala de 1% em 1%, possibilitando ajuste de 21 a 100% e com monitoração da concentração de Oxigênio (FiO₂); Ajuste do tipo de umidificação a ser usada: ativa ou passiva; Fornecimento e exibição de volume corrente corrigido para Temperatura do Corpo em Pressão ambiente, Saturação de vapor d'água; Disparo a fluxo; Dispositivo para envio de 100% de oxigênio para períodos de pré-aspiração com retorno automático; Nebulização sincronizada com a fase inspiratória; Back up de apnéia com ajuste de frequência respiratória para garantia de volume minuto. Alarmes audiovisuais (mínimo): Alta Pressão Pico; Baixa Pressão Pico; Baixo Volume Minuto; Tempo de Apnéia (Ventilação Back-Up); Bateria Baixa; Inoperante; Reset Sonoro: max. 60 seg.; Reset Visual. Sistema de Monitoração: 2 ou 3 formas de ondas apresentadas simultaneamente em tempo real, de pressão, fluxo e ou volume: Loops pressão x volume, fluxo x volume; Tendências gráfica e numérica, com armazenamento de todas as informações monitoradas. Monitoração de valores (mínimos): Frequência controlada e espontânea; Volume corrente inspirado, expirado, mandatório e espontâneo; Volume minuto; Volume minuto espontâneo; Tempo inspiratório; Tempo expiratório; Relação I:E; Pressão de pico inspiratório; Pressão média das vias aéreas; Pressão de Platô; PEEP; % O₂. Alimentação: rede: 110 ou 220 volts e 60 Hz. Deve acompanhar cada equipamento: Pedestal; Braço Articulado; Mangueira para oxigênio; Circuito paciente adulto e pediátrico completo; Manual de operação em português; Acessórios para completo funcionamento. ; O equipamento deve ter REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.				
07	CAMA FAWLER ELETRICA HOSPITALAR - Cama Fowler elétrica Hospitalar. Altura mínima de 350mm garantindo que os pacientes possam colocar com firmeza os calcanhares no chão enquanto o projeto ergonômico de grade lateral fornece aos pacientes um suporte adicional para que consigam levantar-se. Grades Laterais: Recursos práticos tais como a movimentação das grades laterais que acompanham a angulação da seção do dorso e minimizam o risco de queda dos pacientes quando deitados ou quando se levantam. Para segurança adicional, os tampos de vãos devem ser fixados entre a peseira e a grade lateral. (IEC60601-2-52). Acessórios: Colchão de Extensão, Suporte para Roupa de Cama, Eixo de Apoio, Suporte para Cilindro de Oxigênio, Barra de Apoio, Local de Armazenagem do Tampo de Vãos. Mínimo de 05 movimentos. O equipamento deve ter REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.	UND	05	PARAMOUNT BED	R\$ 12.500,00

GRUPO – III, COTA COM ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE					VAL OR REGI STR ADO
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MARCA	Unitá rio
08	POLTRONA HOSPITALAR 130 KG - POLTRONA RECLINAVEL – pés em tubo retangular 50mm x 20mm x 1,20mm, estrutura em armação baixa de tubo 31,75mm x 1,20mm e 25,40mm x 1,20mm. Assento, encosto, pernas e braços estofados em espuma com 05cm de altura D-26 revestido em courvin e acabamento em perfil PVC flexível. Reclinável em três posições através de alavanca lateral com retorno automático à posição inicial de sentado através de molas, movimento simultâneo de encosto e do descanso das pernas, pintura eletrostática pó (epóxi), após tratamento antiferruginoso. Pés com ponteiros de PVC antiderrapante. Dimensões: C 0,46m x L 0,70m x A 1,20m. Posição deitada: C 1,70m. Capacidade: 130kg. REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UND	10	LEVITA	R\$ 900,00
12	CARRO MACA ANVANÇADO HIDRAULICO - Maca para transporte de transferência de pacientes intra /extra hospitalar. Elevação Pneumática da Seção do Dorso. Ajuste de Altura através de manivela com Sistema de Liberação de Torque. Fácil transferência do paciente. Grade Lateral com função de apoio para braço. Sistema de Travamento Total. Indicador de Ângulo. Abertura em T (para passagem de tubos e cânulas). Ganchos/Trilhos para Bolsas Coletoras de Urina/Drenagem. Bandeja para Armazenagem de Itens. Suporte para Cilindro de Oxigênio. Suporte de Soro e Base de Encaixe para Suporte de Soro. Rodízios de 150mm de diâmetro com Sistema de Travamento Total. Rodízio Antiestético. Sistema Direcional com 5º roda. Colchão de Transferência. O equipamento deve ter REGISTRO NA ANVISA – MINISTÉRIO DA SAÚDE; GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS.	UND	01	PARAMO UNT	R\$ 18.000,00

Informações adicionais sobre a presente Ata de Registro de Preços poderão ser obtidas junto à Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Caxias, situada no Prédio localizado na Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias-Ma, Fone: (99) 3521-3630, no horário de funcionamento do órgão ou pelo e-mail: ccl@caxias.ma.gov.br. Caxias – MA, 18 de fevereiro de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

LYCIA MAYARA WAQUIM

Chefe de Gabinete

OTHON LUIZ MACHADO MARANHÃO

Presidente da ccl

ADENILSON DIAS DE SOUZA

Procurador geral do município

ISAÍAS JOSÉ DA SILVA NETO

Controlador Geral

TALMIR FRANKLIN ROSA NETO

Secretário Municipal de Finanças, planejamento e administração

FERNANDO DE MACEDO FERRAZ MELO GOMES

Secretaria de Governo e Articulação Política

BRENO SILVEIRA LEITÃO

Presidente do Caxias-Prev

SANDRO LEONARDO AGUIAR BASTOS

Secretário Municipal de Cultura, Esporte, Turismo, Patrimônio Histórico e Juventude

LUCIANA ANDREA DA COSTA SOARES

Secretária Municipal de Agricultura e Pesca

PEDRO FONSECA MARINHO

Secretário Municipal de Meio Ambiente e Defesa Civil

JOSÉ MURILO COSTA NOVAIS

Secretário Municipal de Infraestrutura

MÁRCIA REGINA SEREJO MARINHO

Secretária Municipal de Políticas Públicas para Mulheres

JOSÉ AUGUSTO PEREIRA NETO

Assessor de Comunicação

ANA LÚCIA XIMENES

Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

CARLOS ALBERTO MARTINS DE SOUSA

Secretário de Saúde

FAUSE ELOUF SIMÃO JUNIOR

Secretaria Municipal do Trabalho

HINO DE CAXIAS

Letra: Teodoro Ribeiro Júnior

Música: Elpídio Ferreira

Clara estrela no céu maranhense,
Lira flébil do meigo cantor,
Tua luz outra estrela não vence,
Nem a lira mais cheia de amor.

Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)

És a virgem toucada de rosas,
Que te miras nas águas do rio,
De onde as ninfas sutis, invejosas,
Vêm beijar-te o perfil erradio.

Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)

Broquelada na paz tu trabalhas,
E na paz confiada descansas,
Mas não temes o fragor de batalhas,
Quem já trouxe a vitória nas lanças.

Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)

Não crearam teus seios escravos,
Bentos seios do alvor da camélia,
Que nós somos unidos e bravos.
Filhos gratos da nova cornélia.

Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)

Glória! Glória! As façanhas proclamem,
Da princesa do adusto sertão,
Cuja fama e valor se derramam,
Pelas terras do audaz Maranhão.

Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)



CAXIAS

Diário Oficial do Município • Atos do Poder Executivo Municipal

CRIADO PELA LEI 2.331/2017
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO, ARTICULAÇÃO POLÍTICA
E SEGURANÇA PÚBLICA

Praça do Pantheon, 600 - Centro • CEP: 65.600-000 • Caxias/MA
E-mail: gabinete@caxias.ma.gov.br

