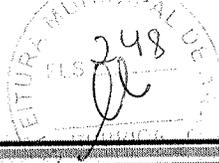




ANEXO I

Termo de Referência



ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

1 - O OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos hospitalares e permanentes para 05(cinco) leitos de UTI no Hospital Municipal DR. Eduardo Dias – HMED, conforme as quantidades e especificações técnicas presentes neste Termo de Referência anexo I-A.

2 - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. Os recursos estão previstos na Lei Orçamentária Municipal nº. **525/2020 de 15 de Dezembro de 2020**.

2.2. A aquisição desses bens tem amparo legal disposto na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, no Decreto nº 3.555 de 08 de agosto de 2000 - "Regulamento do Pregão", e na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

3 - DA JUSTIFICATIVA

3.1.

Considerando que o Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias – HMED é Polo para as demais cidades do Vale Jaguaribe, Beberibe, Fortim, Icapuí e Itaiçaba.

Considerando que o hospital é de perfil secundário, porém recebe pacientes graves com indicação de leito em Unidade de Terapia Intensiva – UTI.

Considerando a dificuldade para se conseguir transferência para leitos de UTI, na maioria das vezes, via Central de Regulação do Estado.

Considerando que o hospital está atualmente passando por reforma em todos os setores, ampliação do número de leitos, totalizando 86 leitos de internação, ampliação das salas operatórias, passando para 04 salas, e implantação de um Centro de Imagem, com exames de Radiologia, Tomografia, Ultrassom e Endoscopia.

Os equipamentos e materiais permanentes que foram solicitados serão utilizados para manter e equipar os leitos de Unidade de Terapia Intensiva no Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias – HMED.

A quantidade solicitada se refere ao número mínimo de leitos exigidos para cadastramento pelo Ministério da Saúde, conforme portaria nº 895, de 31 de março de 2017 do Ministério da Saúde.

A implantação do Serviço de Unidade de Terapia Intensiva ficará permanente para uso de toda a região do Ceará beneficiando milhares de pessoas que possam vir a ter a necessidade deste equipamento para reestabelecer a sua saúde.

4 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

4.1. Na proposta de preços deverá constar discriminação detalhada do bem, marca, modelo, número do Registro na Avisa ou a comprovação de isenção do registro, a quantidade solicitada, o valor unitário e total, em moeda nacional, em algarismo e por extenso, já considerando todos os tributos, fretes, transportes e demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os bens, mesmo que não estejam registrados nestes documentos.

4.2. A empresa deverá fazer constar da sua proposta à garantia dos bens contra qualquer defeito de fabricação, sob pena de constatado alguma imperfeição, ter os bens devolvidos, e ainda arcar com as despesas com o conserto, substituições e demais danos que causar. A empresa será



submetida às penalidades da Lei, além do registro da falha no Cadastro de Fornecedores Municipais.

4.3. A Secretaria da Saúde poderá se valer de análise técnica dos produtos antes da adjudicação e homologação da licitante e, assim, rejeitar a proposta cujas especificações não atenderem aos requisitos mínimos constantes neste Termo de Referência.

4.4. Será considerada vencedora a empresa cuja proposta contenha o menor valor, desde que atenda as exigências contidas neste Termo de Referência e no edital de Pregão.

5 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICA-FINANCEIRA

5.1. A documentação relativa à qualificação técnica consistirá em:

a) Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação – fornecimento de Equipamentos Hospitalares, mediante apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado.

5.2. A documentação relativa à qualificação econômica financeira consistirá em:

a) Certidão negativa de falência, concordata ou recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da licitante.

b) Para as empresas participantes dos itens de ampla disputa, inclusive para as ME e EPP. - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vetada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

b.1.) A comprovação da boa situação financeira será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Grau de Endividamento (GE), resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \text{ maior ou igual a } 1,00$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \text{ maior ou igual a } 1,00$$

$$GE = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo total}} \text{ menor ou igual a } 0,75$$

5.3. Na ausência da certidão negativa, a licitante em recuperação judicial deverá comprovar o acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. No caso da licitante em recuperação extrajudicial, deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação.

6 - DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

6.1. Para o fornecimento dos produtos, será formalizado Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o Edital de licitação, Termo de Referência e Proposta de Preços da empresa considerada vencedora.

6.2. O prazo de vigência do contrato terá início na data de sua assinatura e se encerrará em 31 de dezembro de 2021.

7 - DO LOCAL E PRAZO PARA ENTREGA DOS BENS

7.1. Para o fornecimento dos produtos, serão emitidas Ordens de Compra, em conformidade com as propostas vencedoras, para as licitantes vencedoras de cada item.



d



7.2. A entrega dos produtos deverá ser feita até no máximo **60(sessenta) dias corridos**, a contar da data de recebimento da Ordem de Compra.

7.3. Os produtos solicitados deverão ser entregues no Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias – HMED, localizado à Avenida Dragão do Mar nº 819, Bairro Centro, Aracati-CE.

7.4. Os produtos serão recebidos por servidor do Almoxarifado Municipal ou designado pela Secretaria da Saúde.

7.5. A empresa contratada deverá entregar os bens no horário das 07h30min às 11h30min e das 13h00min às 17h00min, de segunda às quintas-feiras, e das 07h30min às 13h30min as sextas-feiras, sob quaisquer pretextos, não serão recebidos bens fora do expediente de trabalho.

8 - DO RECEBIMENTO DOS BENS

8.1. Os bens serão novos, assim considerados de primeiro uso, e deverão ser entregues no endereço constante no item 6.3, devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte e manuseio, acompanhados das respectivas notas fiscais.

8.2. Os bens serão recebidos da seguinte forma:

- **Provisoriamente**, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do bem com as especificações constantes na proposta da empresa, marca, modelo, número do registro na ANVISA, embalagem, especificações técnicas e níveis de desempenhos mínimos exigidos.

- **Definitivamente**, após a verificação da qualidade, da quantidade dos bens e sua consequente aceitação, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes.

No caso da entrega ser efetivada por terceiros - transportador ou semelhante, o recebimento será conforme descrito acima. No entanto, o recebimento provisório e definitivo poderá, também, ser efetuado concomitantemente, desde que esteja presente um representante da empresa fornecedora e que os bens sejam devidamente conferidos, conforme descrito acima.

9 - DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA

9.1. A entrega dos bens será acompanhada e fiscalizada por servidor do Almoxarifado Municipal ou designado pela Secretaria da Saúde, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel e correta entrega para fins de pagamento.

9.2. A presença da fiscalização do servidor designado, não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

9.3. Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer bem que não esteja de acordo com as exigências, ou aquele que não seja comprovadamente original e novo, assim considerado de primeiro uso, bem como, determinar prazo para substituição do bem eventualmente fora de especificação.

10 - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

10.1. Responsabilizar-se integralmente pelo fornecimento dos bens contratados, nos termos da legislação vigente, bem como pelo transporte e segurança do bem, eventuais acidentes e consequentes danos ambientais que possam ocorrer no trânsito do bem.

10.2. Responsabilizar-se pela fiel entrega dos bens no prazo estabelecido.

10.3. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, impostos, taxas, encargos, royalties, seguros, fretes - carga e descarga, decorrentes do fornecimento dos bens, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Aracati.

10.4. Manter compatibilidade com as obrigações assumidas durante todo o processo de compra.



Handwritten mark or signature.



10.5. Substituir às suas expensas, todo e qualquer bem entregue em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos, com defeito, vício ou que vier a apresentar problema quanto ao seu uso dentro do período de garantia.

10.6. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo no fornecimento do bem.

10.7. Prestar esclarecimentos que forem solicitados, durante a execução desta aquisição.

10.8. Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do art. 65, parágrafos 1º e 2º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.



11 - DA GARANTIA

11.1. Todos os bens fornecidos deverão possuir garantia quanto a defeitos de fabricação, embalagem, especificações ou outros, por período mínimo de **06 (seis) meses** garantidos pela empresa, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor e em casos de necessidade de envio para a autorizada, é responsabilidade da empresa encaminhar o bem.

11.2. Todos os bens deverão estar de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras e deverão constar no corpo do bem ou em sua embalagem, se assim a norma exigir, as informações necessárias e o número da norma a ele correspondente.

12 - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

12.1. Proporcionar à contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual.

12.2. Designar servidor do Almoxarifado Municipal ou da Secretaria da Saúde para proceder ao recebimento dos bens.

12.3. Rejeitar os bens que não atendam aos requisitos constantes no Termo de Referência.

12.4. Notificar a contratada de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

12.5. Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato, Nota de Empenho ou instrumento equivalente.

12.6. Aplicar as penalidades previstas em lei.

13 - DAS SANÇÕES

13.1. A contratada sujeitar-se-á, em caso de inadimplência de suas obrigações, sem prejuízo de responsabilidade civil e criminal, as seguintes sanções administrativas:

13.1.1. Advertência, quando descumprir qualquer cláusula do contrato, inclusive prazo de entrega.

13.1.2. Multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na entrega e por descumprimento de obrigações estabelecidas no Edital de Pregão, até o máximo de 15% (quinze por cento) sobre o valor dos bens não entregues, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

13.1.3. Multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor dos bens não entregues, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da comunicação oficial, sem embargo de indenização dos prejuízos, porventura causados a Prefeitura Municipal de Aracati, pela não execução parcial ou total do contrato.

13.1.4. multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor global ora ajustado, caso ocorra desistência total ou parcial de fornecer os bens objeto deste contrato;

A



13.1.5. Suspensão temporária de participar em licitação ou contratar com a Administração pelo prazo de 01 (um) ano.

13.1.6. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Administração, que será concedida após o contratado ressarcir à Administração pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da suspensão aplicada no item anterior.

13.2. O valor da multa aplicada será deduzida pela Administração, por ocasião do pagamento, momento em que a unidade responsável pelo mesmo comunicará ao fornecedor.

13.3. Se não for possível descontá-lo por ocasião do pagamento, a contratada recolherá, voluntariamente, a multa por meio de Documento de Arrecadação Municipal em nome da Prefeitura Municipal de Aracati. Se não o fizer, será encaminhado a Procuradoria Jurídica da Prefeitura para cobrança em processo de execução, e será considerado inadimplente e inidôneo para licitar com a Administração Municipal.

14 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA / FONTE DE RECURSO

14.1. Os recursos financeiros para pagamento das despesas com a aquisição dos bens correrão por conta de recursos do orçamento do Município de Aracati, na seguinte dotação orçamentária:

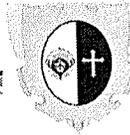
- 1001 – Fundo Municipal de Saúde – FMS.
- 10 122.0177.2.091 – Enfrentamento de Emergência na Prevenção e Combate – COVID 19
- 4.4.90.52.00 – Equipamentos e material permanente.
- 3.3.90.30.00 – Material de consumo
- 121421000 - Transferência SUS Bloco de manutenção - COVID -19.

Aracati - CE, 23 de Fevereiro de 2021.





Andresa Guedes Kaminski Alves
Secretária Municipal da Saúde



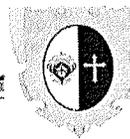
ANEXO I.A
RELAÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS

OBJETO: Aquisição de equipamentos hospitalares e permanentes para 05(cinco) leitos de UTI no Hospital Municipal DR. Eduardo Dias – HMED

253
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	AMPLA DISPUTA	EXCLUSIVO ME/EPP
01	ASPIRADOR PORTÁTIL DE SECREÇÕES: Aparelho cirúrgico portátil utilizado na sucção de secreções do paciente. Funcionamento isento de óleo (através de diafragma). Faixa mínima de ajuste de pressão: 0 a 560 mmhg. Menor valor de fluxo máximo: de 0 a 24 l/min. Display alfa numérico para indicação de estagio de processo. Dispositivo de segurança para proteção contra inundação do frasco. Filtro de descarga de ar de 0,5 micrômetro e filtro hidrofóbico. Frascos de coletores leves em policarbonato resistente ao impacto, autoclaváveis e com marcação da graduação em relevo. Frascos com capacidade mínima de 5 litros. Alarmes áudio visuais para frasco cheio. Indicação visual de uso com ou sem pedal. Tampão do frasco em silicone, de fácil desmontagem e limpeza. Conexão tipo "engate rápido" para facilitar a remoção do frasco. Suporte para duas cânulas de aspiração no carro de transporte ou no aparelho. Tecla para silenciar alarme, acionamento do pedal e rearme do processo. Carenagem de proteção do grupo motor com exaustão forçada. Motor de no mínimo .Hp com proteção e blindagem de ruídos. Rodízios giratórios dotados de freios. Tensão de alimentação 127/220 vac ou sistema bivolt automático de tensão. Frequência de alimentação 60 hz tipo de cabo de rede: deve seguir a norma abntnbr 14136:2002. Fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios, indispensáveis ao funcionamento solicitado. 02 (dois) frascos coletores leves em policarbonato resistente ao impacto, autoclaváveis e com marcação da graduação em relevo. 100 (cem) cânulas descartáveis.	Und	02		x

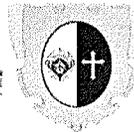
*



02	BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA: Bomba de infusão para equipo padrão universal, para infusão parenteral e nutrição enteral e parenteral. Mecanismo peristáltico rotativo ou em linha, proteção contra embolia gasosa por sensor de ar na linha óptico ou ultra sônico, calibração do tamanho do gotejador, alimentação automática 88 a 240 v, 50/60 hz, bateria interna recarregável de eletrólito sólido com autonomia mínima de 4 horas a 25 ml/h, fluxo de infusão programável 0,1 a 100 ml/h com incrementos de 0,1 ml/h e 1 a 700 ml/h com incrementos de 1 ml/h, volume programável 0,1 à 999,9 ml (micro gotas) e 1 a 9999 ml (macro gotas), função keepvein open - kvo de 1 ml/h (micro gotas) e de 3 ml/hora (macro gotas) para a manutenção da veia. Redução da pressão na linha quando detectar e alarmar oclusão, Indicadores no painel, gotejamento, uso de bateria, funções de alarmes e alertas, volume infundido (ml), volume a infundir (ml) velocidade de infusão (ml/h), taxa de conversão de gotejamento (gotas/ml), alarmes audiovisuais para gotejamento irregular, fluxo livre, ar na linha, oclusão final de infusão, baixa carga de bateria, deverá possuir assistência técnica local comprovada. Garantia mínima de um ano. Enviar catálogo em português.	Und	20	x	
03	MONITOR MULTIPARAMETROS: Monitor com dimensões 330 x 340 x 230 mm (alt x larg x prof). Peso 6 kg. Alimentação: Rede Elétrica: 100 – 240 VAC/ Freqüência: 50/60 Hz. Potência da Fonte: 240 VA/Bateria recarregável/Tela do Vídeo Tipo de Display: TFT/LCD colorido /Tamanho da tela: 12" (diagonal) + tela de apoio clínico. Características adicionais: Alça para transporte /Espaço para arte/ Controle automático de brilho / Diferentes modos de tela / Teclas de acesso rápido. Módulos internos - Análise de Arritmia e Segmento ST / Eletrocardiograma - ECG 7D / Oximetria – SpO2 / Pressão Não Invasiva – NIBP / Respiração/ Temperatura (2 canais). Módulos externos : Pressão Invasiva (IBP).	Und	06	x	



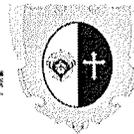
A



04	MONITOR MULTIPARAMETROS: Monitor com dimensões 330 x 340 x 230 mm (alt x larg x prof). Peso 6 kg Alimentação: Rede Elétrica: 100 – 240 VAC/ Freqüência: 50/60 Hz. Potência da Fonte: 240 VA/Bateria recarregável/Tela do Vídeo Tipo de Display: TFT/LCD colorido /Tamanho da tela: 12" (diagonal) + tela de apoio clínico. Características adicionais: Alça para transporte /Espaço para arte/ Controle automático de brilho / Diferentes modos de tela / Teclas de acesso rápido. Módulos internos - Análise de Arritmia e Segmento ST / Eletrocardiograma - ECG 7D / Oximetria – SpO2 / Pressão Não Invasiva – NIBP / Respiração/ Temperatura (2 canais). Módulos externos : Capnografia, (Main/Side/MicroStrea), Pressão Invasiva (IBP) e o Débito Cardíaco.	Und	1		x
----	--	-----	---	--	---



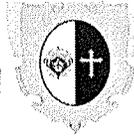
✕



05	VENTILADOR PULMONAR: Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: ventilação por volume controlado; ventilação por pressão controlada; ventilação com suporte de pressão; ventilação com fluxo contínuo - ciclado a tempo e com pressão limitada; ventilação não invasiva; pressão positiva contínua nas vias aéreas - cpap; ventilação de backup em todas as modalidades; sistema de controles: possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmh20; volume corrente de no mínimo entre 10 a 2000ml; frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; peep de no mínimo até 40cmh20; sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; fio2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de monitorização: tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen ou outra tecnologia; monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; principais parâmetros monitorados / calculados: volume minuto exalado, volume corrente exalado, pressão de pico, pressão de platô, peep, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, fio2, relação i:e, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto peep. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados. Sistema de alarmes com pelo menos: alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa fio2, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento; opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos; acompanhar no mínimo os acessórios: umidificador aquecido, jarra térmica, braço articulado, pedestal com rodízios, 2 circuito	Und	6	x	
----	--	-----	---	---	--

256
[Handwritten signature]
MUNICIPAL DE ARACATI

[Handwritten mark]



paciente pediátrico/adulto, 2 circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.				
---	--	--	--	--

*

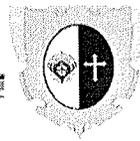




06	<p>CARDIOVERSOR BIFÁSICO: Cardioversor/desfibrilador com forma de onda bifásica. Com alça de transporte incorporada. Com pás pediátricas sob as pás para adultos (intercambiáveis). Função selecionar carga com aumento e diminuição, carregar e descarregar, e impressão, executados através de botões dedicados e exclusivos para cada função (modo 1-2-3) nas pás externas e também no painel do equipamento. Deverá ser composto por desfibrilador manual, DEA e marcapasso no mesmo equipamento, sendo a sua seleção realizada através de botões independentes. Deverá conter o parâmetro de oximetria (SPO2). Deverá realizar carga de 1 a no mínimo 200 J em menos de 6 segundos em operação AC e DC. Deverá ter sistema de ventilação natural por convecção, sem ventilação forçada. Alimentação 100 a 240 V automática, com bateria incorporada recarregável, com tempo de recarga total da bateria de no máximo 200 minutos. Deverá ter função auto teste do equipamento. Opção para cardioversão sincronizada por botão específico. Possibilidade de armazenamento de eventos e forma de onda de ECG em cartão com o mínimo de 8 MB de memória para posterior avaliação. Botão para silenciamento de alarme destinado única e exclusivamente para tal função. Seleção de Energia de no mínimo 1 a 200J. Com limitação de energia para pás internas em 50J. Função anula carga. Monitor deverá ser de Cristal Líquido (LCD) com no mínimo 5,5 polegadas. Mínimo de 5 derivações de ECG. Tecla de função direta para seleção de derivação de ECG. Leitura digital para frequência cardíaca de no mínimo 15 a 300 bpm com alarmes de frequência cardíaca alta e baixa. O equipamento deverá conter registrador térmico com modo de operação manual e automático, para impressão de curvas e dados. O equipamento deverá conter marcapassotranscutâneo para estimulação cardíaca, com taxa de estimulação entre 30 a 180 bpm no mínimo, com corrente de saída de 10 a 200mA no mínimo. Bateria Interna com capacidade de no mínimo 100 min de monitorização contínua e de no mínimo 50 descargas de 200 J. Indicação de nível de carga de bateria. Deverá possuir peso máximo de 8 Kg, com as pás externas. Deverá estar de acordo com o grau de proteção contra entrada nociva de água: IPX2; Acessórios que deverão</p>	Und	01	X
----	---	-----	----	---



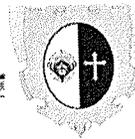
*



acompanhar o equipamento: Manual de operação, 01 Cabo de ECG de 5 vias, 01 Pá pediátricas e 01 adulto intercambiáveis, 05 Rolos Papel para registro ECG, 01 tubo Gel, 01 cabo para Marcapasso.				
--	--	--	--	--

4

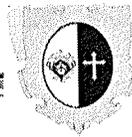




07	ELETCARDIÓGRAFO COM CARRO DE TRANSPORTE: Eletrocardiógrafo portátil, automático de 3 canais com 12 derivações padrão (I, II, III, avr, avl, avf, V1, V2, V3, V4, V5 e V6) com registro por impressora térmica de alta resolução. Registro manual e automático de 12 derivações, tecnologia digital de processamento de sinais, registro de frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivação e campo para preenchimento de dados do paciente no registro, circuito com amplificador de entrada isolada (entrada flutuante), protegido contra descarga de desfibrilador e bisturi elétrico, ajuste de ganho em 3 níveis (N/2, N e 2N), seletor de velocidade para 25 ou 50 mm/s, bateria recarregável e entrada externa de 12V, detecção de eletrodo solto, alimentação elétrica: 110/220 VAC – (50/60Hz), fonte externa de 12VDC, bateria interna de chumbo, fonte chaveada com seleção automática da tensão de entrada (110/220 VAC), frequência de entrada 50/60Hz com entradas para baterias externa (12VDC / 2A), carregador de bateria interna incorporado, consumo (110/220VAC) 20VA (máximo), amplificador de ECG 12 derivações com a seqüência: I, II, III, avr, avl, avf, V1, V2, V3, V4, V5 e V6, rejeição em modo comum >90db, faixa de medição 0 a 250 BPM, impedância de entrada entre dois eletrodos quaisquer >20M, ganho selecionável em N/2, N ou 2N (5,10 ou 20 mm / mv), com filtro selecionável de 35Hz (tremor muscular), resposta em frequência: 0,05 a 100Hz (filtro 35Hz desativado) 0,5 a 35Hz (filtro 35Hz ativado) Entrada isolada (flutuante) protegida contra descargas de desfibrilação e equipe. Cirúrgico de alta frequência. Sinal de calibração: 1mv 2% CPU Frequência de amostragem: 1000 amostras por segundo (1000Hz) Filtro selecionável de rede elétrica (60Hz) digital Indicação visual e sonora de ocorrência de complexo QRS com rejeição a pulsos de marcapasso Indicação visual de eletrodo solto (impressa no papel) Indicação visual de falta de papel Modos de registro: manual, automático (12 derivações simultâneas), (mudança de derivações a cada 4 segundos) Impressora térmica Velocidade de registro: 25 a 50 mm/s Dotpitch: 0,125 mm Resolução: 8 pontos por milímetros (vertical e horizontal). Indicar marca e enviar catálogo em português. Acompanhar carrinho de transporte com rodízios.	Und	01		x
----	---	-----	----	--	---



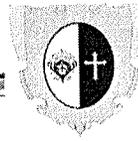
[Handwritten mark]



08	GERADOR DE MARCAPASSO UNICAMERAL(VVI): Descrição detalhada: gerador de pulsos câmara única, conector IS-1/ 3,2 mm, com sensor de resposta de frequência, capacidade de monitorização do eletrodo, automaticidade nos parâmetros; controle da captura ventricular e de sensibilidade, funções diagnósticas diversas; detecção e inicialização pós-implante.	Und	01		x
09	MARCAPASSO CARDIACO EXTERNO: estimulação temporária de camaraunica, vvi, voo, portátil, microprocessado, de demanda (adulto/pediatrico), com frequência básica 40 a50 bpm e burst 90 a 400 bpm. Proteção contra recursos provocados por desfibrilador, com amplitude 0,1 a 20 mv ou 0,3 a 10 v. Sensibilidade 1 a 10 mv. Periodorefratario 250ms., recurso over-drive e estimulacao continua durantea troca de bateria, mostrador(es) digital, acompanha: 3 eletrodos temporários de 5 f com kit introdutor, alimentação: bateria de 9 v (autonomia 48 horas de uso continuo), inclui: garantia 12 meses e treinamento	Und	01		x



✍



10	CAMA HOSPITALAR MOTORIZADA COM 4 MOTORES E BALANÇA PARA OBESO- UTI: Cama para uso em UTIs. Cabeceira e peseira removíveis, fabricadas em material termoplástico de alta resistência (ABS), e totalmente preenchidas com poliuretano. Base recuada, construída em tubo de aço retangular, 50 x 30 x 2,0mm, revestida por carenagem conformada em material termoplástico de alta resistência. Estrutura do leito construído em tubo de aço retangular 50 x 30 x 2,0mm. Leito articulado em quatro seções fabricado em chapa de aço carbono. Movimentos fowler, semi-fowler, trendelemburg, proclive, sentado, joelhos, vascular e elevação de altura, comandados por 4 motores elétricos, sendo 2 instalados sob o leito e 2 instalado na base, dotados de fim de curso, para proteção, blindados, alimentação elétrica 220 V/ 60 Hz, com unidades de bateria, recarregáveis e dispositivo de segurança, com controle geral dos movimentos da cama inclusive travamento dos movimentos PRC e Trendelemburg com um único toque de comando. Possui nível de proteção contra penetração de água IPX4. Para-choque fixado às extremidades para proteção contra danos por choques em paredes e/ou outros móveis. Balança incorporada a cama para pesagem do paciente, eliminando a necessidade da remoção do paciente para uma balança separada; Com controle digital localizado na parte externa da peseira, de fácil manuseio, através de um único toque, mantendo o peso do paciente, sendo possível a inclusão ou a retirada de acessório sobre a cama ou sobre o paciente, pesando o paciente em qualquer posição. Capacidade de carga de 250 kg do paciente (descontando o peso do colchão e demais acessórios da cama). Dimensões aproximadas: Externas: 2,15 x 1,05m; internas: 1,90 x 0,90m; Altura ajustável de aproximadamente: 0,40m a 0,80m. Deve atender à norma ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013 - Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial das camas hospitalares. Acessórios: Acompanha colchão, uso hospitalar, estrutura interna em espuma selada 100% poliuretano, densidade 50, revestimento em corvin 0,3 (± 0,1), cor azul royal, impermeável, resistente a uso de produtos químicos para desinfecção, selagem vulcanizada, fechamento em zíper longitudinal na	Und	05		X
----	--	-----	----	--	---



*



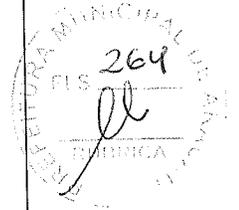
	largura, presença de dispositivo de ventilação na lateral que impeça a contaminação interna. Dimensões compatíveis com a cama, altura base 20cm, tratamento anti-acaro e anti-fungico, aplicação: adulto obeso.				
11	CORTINA HOSPITALAR RETA: Cortina confeccionada em vinil com espessura 0,4 mm, resistente a manchas, antiaderente, antichamas e autoextinguível. Permite a lavagem e higienização, sem perder suas características nem deformar e encolher, atendendo o índice máximo de absorção de 4% e normas da Anvisa, Medidas aproximadas 2.70m de comprimento x 2.60m Altura, na cor azul claro, tipo divisórias para ambiente hospitalar, sem emendas, com bactericidas e fungicidas em sua fabricação, resistente a bacilos, salmonelas e estafilococos. acabamentos lisos ou texturizados, com tela superior costurada, em nylon 100% na cor branco, para adequação da distância do piso ao teto e ventilação, bordas com ilhoses de latão cromado para engate aos rodízios. garantia de 2 anos, certificados e laudos comprobatórios, Trilhos em alumínio com pintura na cor branca. Trilhos retos, possibilitando percurso para total fechamento lateral dos leitos/poltronas. Deslizamento fácil, silencioso e que não desprendam. Contendo deslizantes (rodízios) e ganchos em nylon de alta resistência. Instalação inclusa com kit completo (bucha especial para teto de gesso ou pvc). Sistema com pelo menos 2 anos de garantia contra defeitos de fabricação e instalação. A instalação deve ser realizada pela equipe própria da empresa fornecedora	Und	10		x
12	MESA PARA REFEIÇÃO TAMPO E BASE ABS HM: Base revestida em material termoplástico de alta resistência. Tampo superior em ABS termo-conformado de alto impacto, com acabamento central decorativo. Pés com rodízios de 42 mm de diâmetro.	Und	05		x



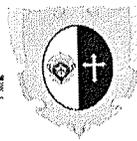
A



13	ESFIGMOMANÔMETRO TIPO ANEROIDE PARA MESA E PAREDE: Fixo em mesa e parede (160 x 170 x 185), peso 0,910 kg; com braçadeira 24 x 32 cm, possui tubo em espiral para as braçadeiras com fecho velcro e compartimento traseira para armazenamento; trabalhando na faixa de escala de faixa de escala de 0 a 280 mmhg (precisão +- 3 mmhg) medição de pulsação de 40-200 bpm (precisão 5%); com resolução de 1mmhg, método de medição oscilométrico; pera para esfigmomanômetro, borracha (10 cm x 4.2 diam.) Com registro e com válvula; manguito constituído de bolsa com dois tubos; sem emendas em borracha formado com nylon. Laudo técnico do inmetro. Registro na anvisa. Garantia mínima de 12 (doze) meses	Und	05		x
14	ESTETOSCÓPIO ADULTO - Fabricado em aço inoxidável, que permita auscultar sons de baixa e alta frequência sem a necessidade de mudar o lado do auscultador. Revestimento da borda anti-frio para maior conforto do paciente. Mola do ângulo flexível e interna ao tubo de PVC. Todas as partes do produto devem ser isentos de látex. O equipamento deverá acompanhar um identificados de propriedade para encaixar no Y do tubo. Deverá vir sobressaltante, dois pares de olivas e uma membrana para a campânula. Apresentar Catalogo.	Und	05		x
15	NEGATOSCÓPIO COM 1 CORPO: Negatoscópio de parede, construído em chapa de aço pintado frente em poliestireno, fixação da chapa de raio x através de roletos, 34 cm de comprimento x 44 cm de altura.	Und	01		x
16	FITA MÉTRICA FLEXIVEL E INELÁSTICA Especificações técnicas mínimas: fita métrica flexível e inelástica, com graduação em centímetros, comprimento de 01 metro, material plástico ou similar que permita fácil limpeza após o uso.	Und	05		x

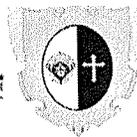


A

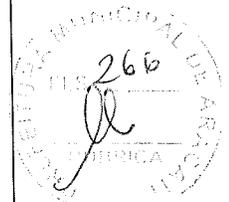


17	SUPORTE DE SORO: Especificações técnicas mínimas: - Haste com regulagem de altura, confeccionada em tubo redondo de aço inoxidável com acabamento polido de 3/4" x 1,20mm (ou superior), terminação em X com 04 ganchos de tubos de aço inox 3/16. - Coluna receptora da haste confeccionada em tubo redondo de aço inoxidável com acabamento polido de ø 1" x 1,20mm (ou superior). - Regulagem de altura por sistema de pressão. - Altura regulável minimamente entre 1,50m e 2,10m. - Base com 04 pernas em X confeccionada em alumínio fundido com acabamento polido, com dimensões aproximadas de 50cm (de uma ponta a outra) para garantir maior estabilidade do conjunto. - Rodízios giratórios com diâmetro mínimo de ø 2". - Peso mínimo: 5 Kg	Und	10		x
18	SUPORTE PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO COM BANDEJA: Suporte de parede para monitor multiparâmetro, construído em Aço Carbono SAE 1020. Medindo: (A x L x P) 135 x 350 x 425mm; 01 Bandeja construída em Aço Carbono SAE 1020. Medindo: (A x L x P) 25 x 350 x 250 mm. Manipulo de travamento da bandeja. Bandeja com giro de 360°. Braço articulável com giro de 180°. Tratamento de zincagem eletrolítica. Pintura eletrostática a pó com antibactericida. 1 ano de garantia.	Und	05		x
19	CARRINHO HOSPITALAR PARA TRANSPORTE DE ROUPAS (SUJAS) - Carro de transporte para roupa suja confeccionada em chapa de aço inoxidável de 1,00mm possui tampa basculante e para-choque para proteção de parede. Puxador confeccionado em tubo de aço inoxidável de 1" x 1,20 mm, 4 rodízios giratórios de 5", sendo 2 sem freio 2 2 com freio, dimensões: 1,00 x 0,60 x 0,80 (C x L x A).	Und	01		x
20	SUPORTE SACO HAMPER: suporte saco hamper, material aço inoxidável, acabamento polido, diâmetro 53 cm, altura 85 cm, características adicionais com rodízios e saco em courvim, aplicação transporte roupas sujas	Und	02		x
21	CARRINHO HOSPITALAR PARA TRANSPORTE DE ROUPAS (LIMPA) - Carrinho para transporte de roupa estrutura totalmente em tubo de aço inox 304, fechado em chapa de aço inox 304, uma prateleira interna, duas portas com trava e 4 rodízios de 5" com freio.	Und	02		x





22	CAMA TIPO BELICHE SOLTEIRO: Estrutura: madeira reflorestada com certificação (não pode ser aglomerado ou compensado). Com grade de proteção na cama superior; com peseira e cabeceira de madeira. Escada removível com mínimo de 03 degraus. Com estrados em madeira maciça de eucalipto, não removível (encaixado e parafusado), com espessura mínima de 2 cm e largura de 6 cm, espaçamento máximo da madeira de 7 cm. Capacidade mínima de 100 KG. Dimensões aproximadas (pode variar ± 15cm): Largura: 90cm, altura:170cm, profundidade: 200cm, distância mínima entre as camas 90cm. Acabamento de lixa e revestimento com verniz poliuretano, padrão marfim. Deve vir acompanhado de dois colchões de solteiro, em espuma 100% extrafirme (D33 ou superior) de poliuretano, com tratamento fungicida e proteção anti-ácaro, antimofo e antialérgico, dimensões compatíveis com o beliche: largura 80cm x comprimento 190cm x altura 15cm. Colchão revestido por couvin na cor azul royal, com fechamento de zíper. Garantia mínima de 2 anos.	Und	05		X
23	ARMÁRIO ROUPEIRO PARA VESTIÁRIO - corpo em aço carbono com tratamento antiferruginoso, 4 portas de giro com veneziana para ventilação e pitão para cadeados, atendimento a norma regulamentadora nº 24, no mínimo 1 (um) suportes por compartimento. Divisões internas: Horizontal e vertical - com sapateira. Corpo inteiramente em aço, com bases laterais, fundo, topo e prateleiras em chapa de aço carbono 24. Acabamento das superfícies metálicas em pintura eletrostática a base de epóxi em pó na cor cinza. Dimensões aproximadas: 1980 x 1000 x 420 mm	Und	04		X
24	CADEIRAS FIXA PLÁSTICA: Cadeira plástica de polipropileno, sem braços, suportar no mínimo 120 kg, monobloco e empilhável.	Und	05		X
25	MESAREDONDA: Mesa na cor branco, fabricada em Polipropileno Não Empilhável. Altura72,5 cm; largura90 cm; comprimento 90 cm e peso4,78 kg.	Und	01		X



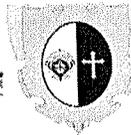
9



26	CADEIRA GIRATÓRIA: Cadeira c/ apóia braços, estofamento do assento e encosto sem costura e espuma anatômica em poliuretano injetado, de 50mm de espessura, densidade d55, indeformável, ignífuga, c/ concha interna de borda frontal ligeiramente curvada no assento, de polipropileno injetado reciclável, revestidos c/ courvin de alta resistência, na cor azul marinho. Base giratória, c/ 5 hastes eqüidistantes, fabricadas em tubo de aço sae 1020 25x25x1,50mm conformadas por dobras e reforçadas c/ soldas. Tubo central c/ mecanismo de regulagem de altura a gás e bucha telescópica de acabamento em polietileno. Placa superior da base em chapa de aço para fixação do assento, c/ pintura epóxi na cor preta, e alavanca de acionamento do mecanismo deslizante de regulagem da base, c/ manípulo injetado em polietileno. Em conformidade c/ a norma nr-17 .	Und	03		x
27	MICROONDAS NA COR BRANCA: Com Capacidade De 30 Litros, Voltagem De 220 Volts, Sistema Digital, Teclas Preprogramas, Com Função De Manter Aquecido, Potência De 1000w (Garantia De 12 Meses)	Und	01		x
28	REFRIGERADOR FRIGOBAR 80 LTS - Capacidade de armazenagem total 80lts Cor Branco Tensão/Voltagem bivolts. Dimensões Altura 63,00 cm, Largura 48,00 cm, Profundidade 52,00 cm.	Und	01		x
29	GELADEIRA/REFRIGERADOR: frostfree, 1 porta, 280 litros, branco 220 v.	Und	01		x
30	ARMÁRIO AÉREO -MDP: Armário confeccionado em MDP, modelo aéreo com 03 (três) ou 04 (quatro) portas, divisórias internas com prateleiras na cor branco, dimensões aproximadamente de 200x83,5x53cm (Largura x Altura x Profundidade).	Und	01		x
31	ARMÁRIO VITRINE 1 PORTA COM VIDRO: Armário vitrine de uma porta com estrutura em aço carbono, tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó epóxi, laterais e três prateleiras internas em vidro 3 mm, acompanha fechadura. Dimensões 0,50 x 0,40x 1,50.	Und	01		x
32	BALCÃO PARA PIA – MDP: Balcão com 02 (duas) portas e 03 (três) gavetas em MDP, na cor branca. Dimensões aproximadas: 200x83,5x53cm (Largura x Altura x Profundidade).	Und	01		x

267
MUNICÍPIO DE ARACATI
CE
11/2023

✱



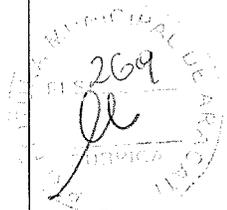
33	COMPUTADOR DESKTOP: Computador compatível com processador e memória com características equivalentes ou superior às especificadas a seguir: placa mãe; processador intel core i5- 7400 (3.0 ghz, cache 6mb) 7ª geração; memória ram 8gb ddr4 2400mhz (expansível até 16gb); disco rígido (hd) 1tb (7200 rpm); placa de vídeo integrada intelhdgraphics 630; monitor 16 p11ed; teclado multimídia com fio (pt-br) e mouse óptico com fio (1000 dpi), ambos usb; gravador e leitor de dvd/cd (dvd-rw); áudio de alta definição com 5.1 canais; adaptador wireless 802.11ac, fonte atx 500w, gamersuper silenciosa para pc bivolt com cabo de força, devidamente dimensionada às exigências do equipamento; portas frontais: 2 usb 3.0, 1 conector para fones de ouvido, 1 conector para fones de ouvido e microfone (uaj), 1 leitor de cartão de mídia integrado 5 em 1;	Und	01		x
----	---	-----	----	--	---



A



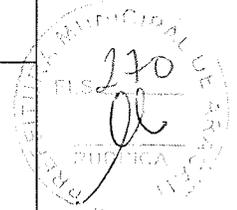
34	<p>NO BREAK: (para computador) modelo bivolt automático: entrada 115/127v~ ou 220v~ e saída 115v~. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular pwm). Dc start. Batterysaver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil. Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. Recarregador strongcharger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. Truerms: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Microprocessador risc/flash de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Interativo - regulação on-line. Inversor sincronizado com a rede (sistema pll). Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/ desliga temporizado com função mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Porta fusível externo com unidade reserva. 6 tomadas no padrão nbr 14136 ; 6 níveis de proteção ; sobreaquecimento no transformador; potência excedida com alarme; descarga total da bateria; curto-circuito no inversor; surtos de tensão entre fase e neutro; sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria. Dimensões/peso a x l x p: 198,9 x 98,6 x 275,3 6,12kg ; bateria interna 1 bateria 12vdc / 7ah ; garantia 18 meses.</p>	Und	01		x
----	---	-----	----	--	---



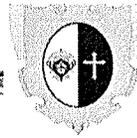
A



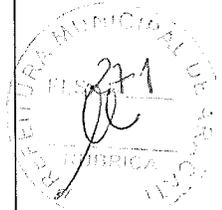
35	HIGROMETRO: Termo-higrômetro digital Indicador de temperatura externa e interna. Função máxima e mínima. Leitura em °C e °F. Umidade interna. Relógio digital. Indicador de nível de conforto. Cabo de aproximadamente 3m.	Und	02		x
36	MESA DE MAYO: Haste e base confeccionada em tubo de aço inox 304, regulagem de altura por manipulô, bandeja de aço inox 304 de 48 x 32 x 1,5cm removível e quatro rodízios de 2" em PU.	Und	05		x
37	RELÓGIO DE PAREDE DIAMETRO TOTAL DO RELÓGIO 35CM: Relógio de parede, máquina continua, sem barulho - Material- vidro cristal-pvc - utiliza 1 pilha aa - usar preferencialmente pilhas alcalinas	Und	02		x
38	CARRO DE EMERGÊNCIA: Carro com corpo e gavetas em monobloco de polímero de alto impacto acrescentado da proteção antibacteriana, Rodízios injetados em nylon, rodagem em PVC com rolamentos esfera para giro e rodagem, de 5", sendo 2 com freio, trava de segurança em aço inoxidável para as gavetas frontais, suporte de soro regulável em altura confeccionado em aço inox, Tábua de massagem em polímero de alto impacto, suporte para desfibrilador confeccionado em aço inox com movimentos giratório de aproximadamente 90° e badeja do desfibrilador medindo 460 x 360mm com giro de 180° e duas cintas de fixação com velcro. Gavetas frontais, em polímero de alto impacto com proteção antimicrobiana, de alta resistência, projetadas em monobloco para maior resistência e facilidade na limpeza. Indicar marca e enviar catálogo em português. Cor a definir com a empresa vencedora.	Und	01		x
39	CARRO MACA DE TRANSPORTE HIDRÁULICO: Carro maca de transporte hidráulico para obeso, estrutura em tubos quadrados de aço inox carbonado com rodízios de 8" de diâmetro dois deles com freios. Grades laterais basculantes em aço inox AISI 304 embutidas no leito. Leito com cabeceira regulável em chapa de aço inox escovada 20, com proteção para choque emborrachado em toda a volta. Acessórios 01 suporte de soro em tubos de aço inox AISI 304 com regulagem de altura e 01 colchonete de espuma revestido de curvim com zíper. Capacidade máxima 250kg.	Und	01		x



*



40	FOCO CLÍNICO LED: Refletor parabólico, regulável e fixado em pedestal móvel para realização de exames clínicos e ginecológicos. Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos; Lâmpada de LED ; Potência da lâmpada de Led de 5W ou superior; Temperatura de Cor (Kelvin) de 5.500 a 6.500 K; Haste superior flexível; Pedestal com haste inferior pintada tinta epóxi; Altura variável; Pintura em epóxi branca; Base do pedestal com no mínimo 04 rodízios giratórios de borracha com freio; Alimentação elétrica: bivolt automático (127/220VAC). II. ACESSÓRIOS 1. Empresa deverá fornecer todos os acessórios indispensáveis para o funcionamento do Foco Clínico.	Und	01		x
41	TERMÔMETRO: Termômetro digital de máxima e mínima com sonda. Seguintes características: Faixa de medições interna e externa: -50°C; Precisão: ± 1°C; Divisão: 0,1°C; Função °C e °F; Registro máximo e mínimo de temperatura; Monitoramento Contínuo; Cabo extensor: ± 2,0m; Voltagem: 1.5V (Pilha inclusa); Display LCD; Tamanho aproximado do visor: 40x30mm; Tamanho aproximado total: 110x 75 x 14 mm.	Und	01		x
42	CARRO DE TRANSPORTE DE DETRITOS: Carro contêiner de 1000 litros com pedal frontal para coleta de detritos, volume nominal de 1000 lts, fabricado em conformidade com a norma NBR 15911-3, composto de corpo, tampa, rodízios, dreno, munhão para basculamento lateral e reforço em chapa de aço, corpo e tampa em HDPE (polietileno de alta densidade), aditivado tecnicamente para proporcionar alta resistência ao impacto e a tração. Aditivação extra com antioxidante e ANTI-UV para os níveis de proteção classe 8 – uv8. 4 rodízios giratórios sendo 2 com freio de estacionamento com garfos em aço com tratamento anticorrosão e rodas de 200 mm em borracha maciça com núcleo de polipropileno. Dimensões (mm): altura: 1.330 – largura: 1.360 – profundidade: 1.095. Capacidade de carga: 450 kg. Na cor branca	Und	01		x



***Havendo divergência** entre o COMPRASNET (CATMAT) e o dispositivo nas especificações do Edital e no Termo de Referência, **prevalecerão as descrições contidas no Termo de Referência.**

Aracati - Ceará, 23 de Fevereiro de 2021.


Andresa Guedes Kaminski Alves
Secretária Municipal da Saúde