



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GABINETE DO SECRETÁRIO

MEMO: 1652/2023 – SEMSA

Parauapebas/PA, 07 novembro de 2023.

À Sra.
Vitoria Rotterdam Lisboa Dias
Comissão Especial de Licitação/SEMSA



Assunto: Processo Licitatório

Com os nossos cordiais cumprimentos, encaminhamos processo administrativo para formalização de procedimento licitatório, objetivando Pregão na forma Eletrônica, tipo menor preço, por item, para *aquisição de equipamentos e materiais permanentes para ampliação da clínica médica do Hospital Manoel Evaldo Benevides, reestruturação do Pronto Socorro Municipal, do Centro de Parto e Implantação e Funcionamento da UTI Neonatal* para atenderas demandas do município de Parauapebas, Estado do Pará.

Objeto: Aquisição de equipamentos e materiais permanentes para ampliação da clínica médica do Hospital Manoel Evaldo Benevides, reestruturação do Pronto Socorro Municipal, do Centro de Parto e Implantação e Funcionamento da UTI Neonatal para atenderas demandas do município de Parauapebas, Estado do Pará.

Devido ao crescimento da demanda por serviços da área da saúde nos últimos anos, o município de Parauapebas vem buscando ampliação e melhorias no atendimento ofertado aos pacientes do SUS, com isso tal aquisição se faz necessária em virtude dos equipamentos e materiais, ora pleiteados, serem devidamente utilizados em substituição de equipamentos/materiais já existentes estarem depreciados pelo longo período de sua utilização e por inexistirem nos locais assistidos, bem como na implantação de novo serviço, serem imprescindíveis para a prestação dos serviços mais céleres e de melhor qualidade.

Ademais o município de Parauapebas recebeu incentivo financeiro com recursos destinados para aquisição dos referidos equipamentos e materiais permanentes, mediante as Emendas Parlamentares.

Fundamentação Legal: O objeto deste Termo de Referência, fundamenta-se legalmente no Decreto Federal 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto Municipal nº 520, de 28 de Abril de 2020 e alterações posteriores, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Federal 3.555, de 08 de agosto de 2.000, do Decreto Federal 8.538/2015, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações posteriores, e da Lei Complementar Municipal nº 009/2016, utilizando-se subsidiariamente as normas da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as respectivas alterações posteriores e demais legislações em vigor.

Cotação de Preços: A metodologia utilizada para composição do valor médio do processo foi cotações diretas com fornecedores e pesquisa junto a ferramenta banco de preços, conforme consta no Termo de Referência e declaração do responsável em anexo.

Valor Estimado: R\$ 2.530.623,13 (*Dois Milhões Quinhentos e Trinta Mil Seiscentos e Vinte e Três Reais e Treze Centavos*), conforme consta na planilha de média de preços em anexo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GABINETE DO SECRETÁRIO



Recursos Orçamentários E Financeiros: As despesas com a aquisição de que trata o objeto, após a formalização do contrato, estará a cargo das Emendas Parlamentares nº 12581.232000/1190-11 / nº 12581.2320000/1190-08 / nº 12581.232000/121003 - FNS

Prazos, Local e Condições de recebimento: A entrega dos materiais deve ocorrer de forma integral em até 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento pela empresa da ordem de compra.

Os equipamentos e materiais permanentes deverão atender todas as especificações técnicas contidas nesta solicitação e deverão ser entregues no horário de 8hs às 18hs, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, no endereço do Setor de Patrimônio da Secretaria Municipal de Saúde, situado à Avenida Inglaterra, Qd 16, lotes 23,24 e 25, com entrada pelos fundos na Rua Grécia, Quadra 16, lote 07, Barro Novo Horizonte, município de Parauapebas, Estado do Pará, para recebimento provisório, de forma integral.

O prazo para montagem/instalação deve ocorrer no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento definitivo dos equipamentos pela Secretaria.

Prazo e condições de execução: conforme especificado no Termo de Referência (item 11)

Da vigência e da eficácia: O prazo de vigência do Contrato será de até 12 (doze) meses, iniciando a partir da data de assinatura, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato, com início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último, podendo ser prorrogado nas hipóteses previstas no artigo 57, II da lei n.º 8.666/93.

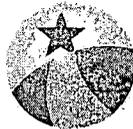
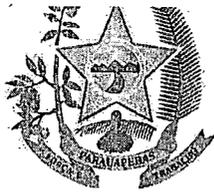
O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, decorrente do presente certame, será de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato na Imprensa Oficial.

Vale ressaltar que a aquisição dos equipamentos e materiais permanentes destas emendas foi pactuado via contrato de gestão, ficando às expensas da Secretaria Municipal de Saúde a entrega destes pra organização social que está gerindo o hospital geral de Parauapebas, conforme cópia do contrato e projeto básico em anexo

Atenciosamente,

ALAN PALHA DE ALMEIDA:01199062529
Assinado de forma digital por ALAN PALHA DE ALMEIDA:01199062529

Allan Palha de Almeida
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 1.015/2023



PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semsa
Secretaria Municipal
de Saúde



MEMO: 690/2023 – CATEL/DPGES/SEMSA

Parauapebas, 14 de julho de 2023.

À senhora
Cristiane S. S. Gonçalves
Diretora Administrativa
Rua E, 481 – Cidade Nova
CEP: 68515-000 Parauapebas – Pará

RECEBIDO EM: 11/07/2023

ASS: *[Assinatura]*
Administração/SEMSA

Assunto: Aquisição de equipamentos e materiais permanentes

A Comissão de Apoio Técnico Especializado em Licitações vem através deste solicitar abertura de processo licitatório para aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados a atender as necessidades da Atenção Especializada do Hospital Geral de Parauapebas-HGP, pertencentes a Secretaria Municipal de Saúde, no município de Parauapebas, Estado do Pará.

Dito isso encaminhamos Estudo Técnico Preliminar-ETP, o qual demonstra VIABILIDADE para contratação de empresa especializada para fornecimento do objeto em tela, bem como o memorando da área técnica de solicitação de demanda e todos anexos acerca da solicitação.

Atenciosamente,

1. ANEXO I – ETP
2. ANEXO II – Memorando de Demanda/Área Técnica

Mariana de Aquino Santos
Mariana de Aquino Santos
Diretora de Gestão e Redes
de Atenção a Saúde

Mariana de Aquino Santos

Diretoria de Gestão e Redes de Atenção a Saúde
Portaria nº 1097/2023 – SEMSA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP 003/2023

Parauapebas-Pá 08 de junho de 2023.

INTRODUÇÃO

O presente documento se caracteriza como a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação da solução que atenderá às necessidades do Hospital Manoel Evaldo Benevides, do Pronto Socorro Municipal, do Centro de Parto e na Implantação e funcionamento da UTI Neonatal do HGP, e identificar no mercado qual a melhor solução para aperfeiçoar esta aquisição, promovendo ganhos de eficácia e qualidade, alinhados com o melhor custo benefício/viabilidade econômica, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado qual a melhor solução para aperfeiçoar o fornecimento deste(s) serviços(s) para atendimento do Hospital Manoel Evaldo Benevides, do Pronto Socorro Municipal, do Centro de Parto e na Implantação e funcionamento da UTI Neonatal do HGP, Recurso de Emenda Parlamentar do Ministério da Saúde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no momento de formalização da Proposta- nº 12581.232000/1190-07, Proposta- nº 12581.232000/1190-08, Proposta- nº 12581.232000/1190-09, Proposta- nº 12581.232000/1190-11, e Proposta- nº 12581.232000/1210-03. Anexo II.

Vale ressaltar que em relação ao serviço de saúde, Centro de Parto, trata-se da Proposta de Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, fracassados e desertos no Pregão Eletrônico 120/2021.

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

Necessidade/Motivação:

Devido ao crescimento da demanda por serviços na área da saúde nos últimos anos, o município de Parauapebas vem buscando ampliação e melhorias no atendimento ofertado aos pacientes do SUS, com isso tal aquisição se faz necessária em virtude dos equipamentos e materiais ora pleiteados serem devidamente utilizados em substituição de equipamentos/materiais já existentes estarem depreciados pelo longo período de sua utilização e por inexistirem nos locais assistidos, bem como na implantação de novo serviço, serem imprescindíveis para a prestação dos serviços mais céleres e de melhor qualidade.

Ademais o município de Parauapebas recebeu incentivo financeiro com recursos destinados para aquisição dos referidos equipamentos e materiais permanentes, mediante as Emendas Parlamentares,

Justificativas específicas:

HGP:

O HGP funciona com atendimento ininterrupto, durante 24 horas/dia, todos os dias da semana. As demandas atendidas são espontâneas e referenciadas desde urgências e emergências, clínicas, gineco-obstetrícia, pediátricas, cirúrgicas e/ou traumatológicas. A unidade possui 169 leitos de internação ativos, cadastrados no sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde (CNES), nº.: 2615746, com modelo de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

acolhimento por classificação de risco, preconizado pelo Ministério da Saúde (MS). Além disso, o hospital tornou-se referência para todos os municípios circunvizinhos: Canaã, Curionópolis, Eldorado e Marabá. Quando se analisa os atendimentos por local de residência no SIH/SUS, constata-se que o HGP tem atendido população de 40 municípios nos últimos anos no Estado do Pará.

No ano em curso, o Hospital Geral de Parauapebas já é classificado como hospital de grande porte, ou seja, acima de 150 leitos de internação. Tendo em vistas os parâmetros da **Portaria GM/MS 1.631/2015**, e o tamanho da equipe assistencial e o número de procedimentos realizados, os equipamentos que hoje existem são em quantidades insuficientes e alguns em desgaste, em estado de obsolescência, e conservação pelo uso, vista terem sido adquiridos ainda em 2016 quando da inauguração da unidade.

O HGP em 2022 realizou **10.777 internações**: 2.310 internações na clínica médica; 4.665 internações clínica obstétrica; 901 internações clínica pediátrica; 1.666 internações clínica cirúrgica; 381 internações na ala psicossocial; 488 internações na UTI adulto e 366 internações na UCI neonatal. E **5.255 cirurgias**: 2.515 cirurgias obstétricas; 1.789 cirurgias gerais e 951 cirurgias ortopédicas. Além de 3.899 partos: 1.820 partos cesáreos e 2.079 partos normais. Diante desses números, comparado aos hospitais regionais de Marabá, Tucuruí e Conceição, a produção hospitalar do HGP de 2019 a 2022 é superior ao dos três hospitais regionais, o que evidencia a importância estratégica loco-regional do Hospital Geral de Parauapebas.

Portanto, o Hospital Geral de Parauapebas por meio da Secretaria Municipal de Saúde tem interesse recíproco com o MS na qualidade e eficiência dos serviços especializados de média /alta complexidade em tempo oportuno; incorporação tecnológica para estruturar serviços de atenção especializada; oferecendo a população acesso humanizado, qualificado e atenção de modo integral as ações e serviços de promoção, proteção da saúde, prevenção de agravos, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos e manutenção a saúde.

A aquisição em tela vem atender a necessidade atual, Tendo melhoria na resolutividade, no acolhimento, acomodação, segurança durante o atendimento, restabelecimento da saúde em tempo oportuno e posterior satisfação dos usuários do SUS.

UTI NEONATAL:

Considerando que o município de Parauapebas em 2022, segundo a estimativa do IBGE cidades, contava com uma população estimada de 266.424 habitantes, e que em 2022 nasceram 4.841 crianças, sendo que 68,58% desses nascimentos ocorreram no Hospital Geral de Parauapebas, totalizando 3.320 nascimentos, a considerar que 10,21% desses nascimentos foram de crianças com baixo peso ao nascer e 13,46% foram crianças prematuras, e o que o mesmo **NÃO POSSUI UNIDADE DE UTI-NEONATAL**.

Considerando que em 2022 foram realizadas 59 transferências de recém-nascidos, via central de leitos, para municípios que possuem UTI Neonatal devido à gravidade dos casos, bem como a elevada taxa de mortalidade infantil (11,98 óbitos de criança menor de um ano a cada 1.000 nascidos vivos).

Considerando a decisão judicial exarada nos autos do processo nº 0811092-88.2019.8.14.0040 para a implantação de 10 leitos de UTI-Neonatal, devido o grande número de nascimentos ocorridos no município e de transferências de casos graves.

Considerando a **Portaria nº 930 de 10 de maio de 2012** a qual define as diretrizes e objetivos para a organização da atenção integral e humanizada ao recém-nascido grave ou potencialmente grave e os critérios de classificação e habilitação de leitos de Unidade Neonatal no âmbito do Sistema único de Saúde-SUS.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

Considerando a proposta nº 12581.232000/1190-11 para Atenção Especializada em Saúde, aprovada pelo Programa/Ação do Ministério da Saúde.

O projeto em questão trata-se da aquisição de equipamentos e materiais permanentes, que faz necessário para implantação e funcionamento dos leitos da Unidade de Terapia Intensiva Neonatal- UTI Neo, no Hospital Geral de Parauapebas, ou seja, um novo setor de atendimento a pacientes recém-nascidos em estado grave.

PRONTO SOCORRO MUNICIPAL:

O Pronto Socorro Municipal de Parauapebas - PS atende em média 90.000 mil pessoas/ano, sendo referência para as cidades circunvizinhas como Curionópolis, Eldorado dos Carajás e Canaã dos Carajás. Mediante a essa grande demanda de pacientes e visando prestar um relevante serviço que vem de encontro às necessidades da população nas áreas prioritárias de saúde;

Considerando a **PORTARIA Nº 354, DE 10 DE MARÇO DE 2014**, o serviço de urgência 24 horas deve prestar atendimento resolutivo e qualificado aos pacientes acometidos por quadros agudos ou agudizados de natureza clínica e prestar primeiro atendimento aos casos de natureza cirúrgica ou de trauma, estabilizando os pacientes e realizando a investigação diagnóstica inicial, definindo, em todos os casos, a necessidade ou não, de encaminhamento a serviços hospitalares de maior complexidade.

Considerando ainda que diante vidas recentes ampliações ocorridas na infraestrutura do PS, bem como dos serviços e atendimentos realizados devido à demanda de urgência/emergência do município, foi pleiteada as propostas nº 12581.232000/1190-08 e nº 12581232000121003 para subsidiar a aquisição de equipamentos, que somados irão possibilitar a reestruturação e modernização do Pronto Socorro municipal, e consequentemente, trazer maior qualidade, agilidade e eficiência ao atendimento dos pacientes/usuários do SUS que necessitem destes serviços.

CENTRO DE PARTO:

Ratificando a necessidade demonstrada no memorando Nº1110/2021 DPGES/SEMSA, no qual solicita a aquisição de equipamentos e material permanente para a estruturação da Unidade de Atenção Especializada em saúde do Programa Rede Cegonha do Centro de Parto Normal do Hospital Geral de Parauapebas, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, no Município de Parauapebas Estado do Pará. Dito isso solicitamos a abertura de novo processo para a aquisição dos itens fracassados e desertos do Pregão Eletrônico nº 120/2021, conforme extrato do termo de homologação do comprasnet. ANEXO III.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Plano de Contratações Anual (PCA), da Secretaria Municipal de Saúde de Parauapebas ainda está em elaboração da sua primeira edição. Dessa forma, a pretensa contratação estará sendo inserida nesta elaboração inicial do PCA.

Nesse sentido, vale ressaltar que a contratação em tela está condizente com o PPA e a LOA 2023, nos quais estabelecem que o planejamento deve ser ascendente e articulado, prevendo diretrizes, metas e alocando recursos orçamentários, assim está assertiva ampara-se na medida da necessidade de tais equipamentos e materiais



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

permanentes para o bom andamento das atividades dos serviços de Saúde, disponibilizados pela rede pública municipal.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A pretensa empresa a ser contratada para fornecer os equipamentos e materiais permanentes deverá apresentar os seguintes documentos a fim de comprovar que detém dos requisitos técnicos mínimos necessários para fornecimento dos referidos objetos:

1. Atestado de Capacidade Técnica, para fins da comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades (informar os quantitativos fornecidos) e prazos (informar o período de fornecimento dos produtos) com o objeto desta solicitação.
 - 1.1 A comprovação de aptidão referida no item acima será feita mediante a apresentação de atestado (s) de capacidade técnica, fornecido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, comprovando o fornecimento de no mínimo 01 (uma) unidade, item igual ou compatível com o objeto desta solicitação.
 - 1.2 O (s) atestado (s) deverá (ão) possuir informações suficientes para qualificar e quantificar o fornecimento, objeto desta solicitação, bem como para possibilitar à Comissão Técnica confirmar sua veracidade junto ao (s) emissor (es) do (s) atestado (s).
2. No caso de exercício de atividade de fabricação, importação ou distribuição de materiais de uso em saúde, o licitante deverá anexar, juntamente com a proposta, os seguintes documentos:
 - 2.1 Autorização para funcionamento (AFE), expedida pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária, do Ministério da Saúde (ANVISA), para armazenar, distribuir, expedir e transportar os produtos objeto da licitação. Caso o licitante não disponha de AFE para transporte, deverá apresentar também o contrato de prestação de serviços, com firma reconhecida em cartório, juntamente com a Autorização de Transporte emitida pela ANVISA (AFE) em nome da transportadora contratada, ou a comprovação de dispensa deste para os itens não contemplados pela as normativas atinentes ao supramencionado.
 - 2.2 Licença de Funcionamento Estadual ou Municipal, emitida pelo Serviço de Vigilância Sanitária da Secretaria de Saúde Estadual ou Municipal, da sede do licitante, (Alvará Sanitário Vigente).
3. Juntamente com as propostas, deverão apresentar:
 - 3.1 Catálogos, prospectos e/ou ficha técnica, traduzida para português (quando for o caso), para todos os produtos, sejam de origem nacional ou importada.
 - 3.2 Registro ou declaração de isenção de registro dos materiais, junto ao Ministério da Saúde/ANVISA, dentro do prazo de validade.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

Obs: A comprovação dos registros dos materiais de saúde ou da declaração da isenção do registro deverá ser efetuada através de:

- a) Cópia da Publicação no D.O.U. – Diário Oficial da União; ou Cópia emitida eletronicamente através do sítio da Agência Nacional da Vigilância Sanitária; ou
- b) Cópia da Declaração de notificação ou do Certificado de Dispensa de Registro do produto emitido pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária.

3.2.1 Ficará a cargo do proponente, provar que o produto objeto da licitação não está sujeito ao regime da Vigilância Sanitária.

3.4 Os equipamentos deverão ser novos e de primeira qualidade, atendendo ao disposto na legislação pertinente, certificados pelo INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da ABNT (quando este couber).

3.5 Os licitantes, na Descrição Detalhada do objeto ofertado, deverão indicar as seguintes informações:

1. Especificações técnicas;
2. Prazo de entrega, observado o limite máximo do Termo de Referência;
3. Prazo de validade da proposta;
4. Origem (nacional ou estrangeiro), caso seja importado, o catálogo, ficha técnica, traduzida para português.
5. Número de registro ou declaração de isenção de registro dos materiais, no Ministério da Saúde/ANVISA, dentro do prazo de validade.

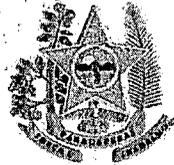
4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

4.1 As quantidades solicitadas estão ajustadas às necessidades atuais, e aos manuais instrutivos de ambientes para implantação e funcionamento dos serviços de saúde (Anexo IV) e nos relatórios de absolência dos equipamentos existentes (Anexo V); visando qualificar e quantificar os atendimentos ofertados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade;

4.2 O parâmetro para o quantitativo previsto na planilha de itens foi baseado nas propostas cadastrada no Fundo Nacional de Saúde para funcionamento dos serviços supramencionados, conforme ambientes, sendo definida a quantidade necessária para estruturação do HGP, PS, CPN e na implantação e funcionamento da UTI-NEO no município de Parauapebas. Conforme planilhas de distribuição por serviço e ambientes de cada unidade de saúde retro mencionado; Anexo VI.a, VI.b, VI.c. e VI.d.

Obs. não há fatores externos ou internos que possam influenciar na estimativa atual.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

5 – LEVANTAMENTO/PESQUISA DE MERCADO

Os preços tem como referência o SIGEM – Sistema de Informações e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais do Ministério da Saúde, composto pela RENEM que é a Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis para o SUS, bem como o PROCOT – Programa de Cooperação Técnica, que é um banco de dados do Ministério da Saúde que contém informações de pregões presenciais e eletrônicos e cotações de fornecedores especializados. Contudo, os valores ora analisados não deverão ser utilizados como referência única e absoluta de preços no processo licitatório. A comissão de licitações do convenente, de acordo com o estabelecimento na legislação vigente, deverá realizar preliminarmente a cotação e aferição de cada item, buscando na licitação a aquisição dos itens pelo melhor preço possível, respeitando-se a coerência de especificações e preços constantes na relação de itens aprovada.

a) Dentro do presente estudo, foram analisados preços do banco de dados do Fundo Nacional de Saúde- FNS, por meio de consultas da Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis pelo SUS-Rênem, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias e/ou inovações que melhor atendessem às necessidades da SEMSA;

b) Como há muitos fabricantes, importadores, distribuidores e empresas no mercado nacional que comercializam os itens a serem licitados e devido ao fato dos bens a serem adquiridos e classificados como bens comuns, conforme normativas vigentes, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo de solução a contratar, observa-se que para aquisição dos equipamentos e materiais permanente pela Administração Pública, predominam as seguintes soluções:

Solução 1 – Licitação:

Esta solução apresenta como vantagem a possibilidade da Administração Pública alcançar a melhor gestão no uso dos recursos públicos, posto que com uma Licitação específica para aquisição dos objetos consegue-se atingir uma melhor correlação entre o custo da aquisição e o correto dimensionamento do objeto.

Ressalta-se que, devido ao quantitativo de equipamentos a serem adquiridos, há uma natural diminuição no valor do objeto, visto que as empresas proponentes a participar do processo ganham escalabilidade na produção e venda, logo, o valor final do objeto alcançará o que melhor se adeque ao interesse público, diminuindo o custo individual de cada bem.

Não obstante, há uma garantia que, obedecendo aos limites apresentados no instrumento convocatório, a administração conseguirá adquirir o objeto em total conformidade aos seus interesses.

Solução 2 – Dispensa de Licitação.

De acordo com o decreto nº 11.317, de 29 de dezembro de 2022, os valores atualizados para dispensa de licitação a ser utilizada em obras e serviços de engenharia os valores é de até R\$ 114.416,65 e para compras de bens é de até R\$ 57.208,33. Sendo os valores insuficientes para atender a demanda em tela na sua integralidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

Conclusão: Após análise das vantagens e desvantagens foi possível identificar que a melhor solução para atender às necessidades é o certame licitatório. Esta opção apresenta como vantagem os aspectos da conveniência, economicidade, celeridade e eficiência, a possibilidade da Administração Pública alcançar a melhor gestão no uso dos recursos públicos, posto que com uma Licitação específica para aquisição dos objetos consegue-se atingir uma melhor correlação entre o custo da aquisição e o correto dimensionamento do objeto, bem como por se tratar de Emenda Parlamentar, sendo que o objeto e recurso já vêm definidos, é necessário que seja realizado processo licitatório para prestação de contas estabelecida pelo o Ministério da Saúde; posto isso, a Solução 1 demonstrou ser a mais vantajosa para a Administração Pública, sendo a opção indicada por está área técnica para atender a demanda das Unidades de Saúde da SEMSA.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estimativa preliminar do preço para a futura contratação foi realizada de forma simplificada. Vale ressaltar que a estimativa de preços preliminar visa à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade.

Pesquisa prévia:

ITEM	NOME DO ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PESQUISAR ENEM	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	Andador	Material de Confeção: Alumínio; Sem Rodízios Obs.: dobrável fixo, 02 barras, adulto, e com regulagem de altura, tamanho único adulto, capacidade de até 130kg.	02	R\$ 278,00	R\$ 556,00
02	Aparelho de Luz Infravermelho	Iluminação 150 W; Tipo Portátil e suporte com rodízios. Obs.: base de polietileno injetado de alto impacto, dotado de 4 pés desmontáveis e com rodízios giratórios, conta com uma haste de sustentação flexível e um refletor de alumínio, altura regulável e tensão bivolt	02	R\$ 478,00	R\$ 956,00
03	Aparelho para Fototerapia (icterícia/neonatologia)	Iluminação: LED; com Painel de Controle Microprocessado e Ajuste de controle Irradiância, Alimentação elétrica bivolt.	03	R\$ 9.578,00	R\$ 28.734,00
04	Ar Condicionado	OBS: 12.000 BTUs; 220w. Função: Frio	01	R\$ 1.843,00	R\$ 1.843,00
05	Armário	Armário em Aço, 02 portas, com fechadura cilíndrica, Dimensões: Altura 198 cm x Largura 90 cmx	14	R\$ 1.056,00	R\$ 14.784,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		profundidade 40 cm, com 04 prateleiras, capacidade Mínima da prateleira: 40 Kg,			
06	Armário Vitrine	Material de Confeção: Aço/Ferro Pintado; Número de portas: 02 portas; Laterais de Vidro, Porta com fechadura cilíndrica; fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi; Porta e laterais de vidro cristal de 3mm; 4 prateleiras; Dimensões externas aproximadas: Comprimento 0,66 m, Profundidade: 0,40 m, Altura: 1,65 m.	04	R\$ 1.657,00	R\$ 6.628,00
07	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	Fluxo de Aspiração: de 31 a 49 LPM; Suporte com Rodízios: Possui; Válvula de segurança: Possui; Frasco: Termoplástico/vidro. Obs. 127-220V bivolt automático	04	R\$ 3.183,00	R\$ 12.732,00
08	Balança Adulto Antropométrica	Modo de Operação: Digital; Capacidade: até 200KG; Régua Antropométrica: de até 02 Metros.	02	R\$ 1.253,00	R\$ 2.506,00
09	Balança Infantil Antropométrica	Modo de Operação: Digital; Capacidade: Até 16 kg; Dimensões da Concha: Mínimo 540 X 290 (MM); Tara: Possui.	01	R\$ 1.054,00	R\$ 1.054,00
10	Balde a Pedal	Material em Aço inóx, Com capacidade de 40L.	13	R\$ 327,00	R\$ 4.251,00
11	Berço Aquecido	Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico e autoclavável, com revestimento removível e	01	R\$ 30.567,00	R\$ 30.567,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

		<p>antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choques frontal e traseiro. Display a LED para indicação de temperatura atual, temperatura auxiliar, leitura da temperatura ambiente e nível de potência; memória para retenção dos valores programados. Sistema de controle Microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio Apagar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização da falta de energia; falha na resistência de aquecimento; falta de sensor ou desalocamento do sensor no paciente; hipotermia e hipertermia; alta temperatura prolongada; advertência de rotina. Deverá acompanhar o equipamento com itens opcionais: Balança integrada; Fototerapia Bilitron R; Fototerapia reversa Bilibed R; Oxímetro de pulso SpO2; Colchão térmico; Colhão de gel transparente; Ressuscitador infantil; Babypuff R; Cpap de bolhas Babypap R; Aspirador tipo Venturi. Alimentação elétrica bivolt.</p>			
12	Berço para Recém Nascido com Fototerapia Reversa	<p>Berço em acrílico montado sobre carro de transporte móvel com quatro rodízios giratórios de no mínimo 04 polegadas, com freios. Fonte de luz com um conjunto de lâmpadas LED com emissão no espectro azul focado em 455nm dispostas na base de berço em acrílico. Abertura superior recebe a sobreposição de uma lamina arqueada, com a superfície interna refletora, de modo a jogar a luz de volta para o paciente. Possibilidade de ajuste da intensidade de irradiação em todas as</p>	01	R\$ 16.569,00	R\$ 16.569,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		<p>direções. Leito em acrílico transparente com colchão de gel moldado, vulcanizado e macio com capa protetora transparente que permite a passagem da irradiação da fonte para o paciente sem oferecer riscos ao paciente. Display alfanumérico e controle Microprocessado para múltiplas funções. Saída RS232 para impressora/computador. Possuir sistema de proteção contra altas temperaturas; possuir cesto para colocação de objetos. Alimentação elétrica bivolt.</p>			
13	Bilirrubinômetro	<p>Equipamento utilizado para medição transcutânea de bilirrubina de forma não invasiva, podendo ser no próprio leito do paciente. Modo de operação digital, medidas dos níveis de bilirrubina sérica em mg/dl ou micromol/l. Indicação digital na tela do instrumento. Permitir opção para medidas simples ou múltiplas para o paciente, sem necessidade de material descartável para calibração. Permitir a checagem de leitura pelo próprio aparelho, por meio de referencias instaladas na base carregadora. Fonte de luz: lâmpada de arco de xênon de impulso, com durabilidade da fonte de luz de 150.000 medições ou LED com vida útil de no mínimo 20.000 horas; Sensores compostos por fotodiodos de silicone acessórios que devem acompanhar o produto: adaptador AC e base do carregador com comando de leitura acoplado; alimentação por bateria recarregável de longa duração, para até 400 medidas simples com a unidade totalmente carregada, com indicador de caixa baixa de bateria, alimentação do carregador/base em 110V</p>	01	R\$ 49.144,00	R\$ 49.144,00
14	Biombo	Material de confecção em Aço	04	R\$ 876,00	R\$ 3.504,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		Ferro Pintado; com Rodízios; Tamanho Triplo; Dimensões 1,80m largura x 1,80m altura x 0,55m comprimento.			
15	Bomba de Infusão	Característica Física: Equipos/KVO/Bolus/Alarme/Bateria; Especificação: Universal, 100V - 240 V 50/60Hz - Fonte de alimentação: DC 15 V - Potencia de entrada: 50 VA.	2	R\$ 8.705,00	R\$ 17.410,00
16	Cadeira	Cadeira fixa, sem braços, confecção: encosto e assento em polipropileno, na cor preta.	18	R\$ 216,00	R\$ 3.888,00
17	Cadeira de Banho/Higiênica	Material de Confecção: Em Aço; Estrutura: Ferro Pintado; Capacidade: Até 100 Kg; Coletor: com coletor; Com Apoio do braço; Com Apoio para pés.	06	R\$ 455,00	R\$ 2.730,00
18	Cadeira de Rodas Adulto	Material de Confecção: Aço ou Ferro pintado; Apoio para braços escamoteável; apoio para pés removível; Com elevação de pernas. Obs. Dobrável, acento de 46 cm de largura; peso suportável até 120kg, cinto abdominal para segurança	07	R\$ 1.505,00	R\$ 10.535,00
19	Cadeira de Rodas para Obeso	Capacidade: De ate 160kg; Braços Escamoteável; Pés removível. Obs: Dobrável, com elevação de pernas, acento de 60 cm de largura; peso suportável até 200kg, cinto abdominal para segurança	04	R\$ 2.393,00	R\$ 9.572,00
20	Cama Comum (não hospitalar)	Tipo/Material de Confecção/Acessórios: Simples/Madeira/Colchão. OBS: sendo no material de madeira, contendo colchão, espuma D33.	02	R\$ 881,00	R\$ 1.762,00
21	Cama Hospitalar Tipo Fawler Mecânica	Tipo Fawler Mecânica; incluso Colchão hospitalar, mínimo D28; com Rodízios e freios nas rodas Material de confecção/manivelas/cabeceira e peseira: Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento	16	R\$.8.366,00	R\$ 133.856,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

		em pintura Epóxi; com 3 manivelas. Com Grades laterais; manual.			
22	Cardioversor	Não possui Marcapasso Transcutâneo; Possui Módulo DEA; Não possui Oximetria (SPO2); Bateria; Possui; Tipo: Bifásico; Comando nas Pás: Ajuste, Carga e Disparo; Pás internas; Memória de ECG; Possui Bateria, Tipo: Bifásico; Possui Impressora.	02	R\$ 23.496,00	R\$ 46.992,00
23	Carro de Curativos	Material de confecção em aço inoxidável; com rodízios; Dimensão 80,0cm alt. x 40,0cm larg. x 110,0cm Comprim. Capacidade para 10kg; Acessórios: Balde em inox capacidade de 10 Litros, Bacia em inox com diâmetro 20cm.	02	R\$ 1.128,00	R\$ 2.256,00
24	Carro de Emergência	Material de confecção do Tampo: poliestireno/fibra ou Material superior; Confecção da estrutura/Gabinete em Aço carbono, com 04 rodízios com freio; Gavetas: 03 simples e 01 dupla, uma das gavetas com 15 divisões internas para medicamentos. Dimensões: Régua de Tomadas: Com cabo de no mínimo 1,50 M; Bandeja Auxiliar, Suporte para régua de tomadas, Suporte de Soro, Suporte para Cardioversor/Desfibrilador/ Notebook, Suporte para Cilindro de Oxigênio, Prancha de massagem 580mm x 300mm, Suporte de Dispenser, Trava geral de Gavetas	06	R\$ 4.917,00	R\$ 29.502,00
25	Carro Maca Avançado	Leito em Aço Inoxidável; Estrutura em aço; Elevação hidráulica; possui suporte de soro; Acessórios: Colchonete; Capacidade até 180 kg. Dimensões Altura Mínima 680 mm, Altura	02	R\$ 21.485,00	R\$ 42.970,00



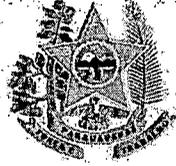
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		Máxima 980 mm, Largura 670 mm, Comprimento 1800 mm.			
26	Carro Maca Simples	Em Aço Inoxidável; Com Suporte de Soro; com Colchonete e Grades laterais. Dimensões: comp.1,90 x larg. 0,55 x alt. 0,80m; capacidade até 180kg	09	R\$ 4.275,00	R\$ 38.475,00
27	Comadre	Aço inoxidável com capacidade 2L.	04	R\$ 225,00	R\$ 900,00
28	CPAP	Com umidificador; Com compensação; Com máscara nasal, sendo três tamanhos. Alimentação fonte bivolt	05	R\$ 4.204,00	R\$ 21.020,00
29	Desfibrilador Convencional	Composição, Sem Medição de Impedância 01 Cabo de força; 01 Cabo terra; 01 Fusível 3A com retardo; 01 Fusível 15A; 01 Jogo de pás externas adultas;	02	R\$ 12.175,00	R\$ 24.350,00
30	Detector Fetal	Tipo: Portátil; Tecnologia: Digital; Display: Possui. Com Bateria Recarregável e carregador bivolt.	01	R\$ 1.576,00	R\$ 1.576,00
31	Eletrocardiógrafo	Sendo 12 Canais; Operação: Direto no Consolê; Comunicação com Computador; Impressão Direta no equipamento; Acessórios: 01 Cabo ECG. Bivolt	05	R\$ 14.010,00	R\$ 70.050,00
32	Escada 02 Degraus	Material de confecção: Aço inoxidável. Obs. Degraus cobertos com material antiderrapante; altura 40,00cm; largura 38,00cm; Profundidade 35,00cm; Suportar até 120 kg.	05	R\$ 301,00	R\$ 1.505,00
33	Esfigmomanômetro Adulto	Tipo Analógico; Material de Confecção da Braçadeira: Tecido em Nylon.	26	R\$ 359,00	R\$ 9.334,00
34	Esfigmomanômetro Infantil	Tipo Analógico; Material de	28	R\$ 181,00	R\$ 5.068,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		Confecção da Braçadeira: Tecido em algodão.			
35	Esfigmomanômetro Obeso	Tipo Analógico; Material de Confecção da Braçadeira: Tecido em algodão.	25	R\$ 366,00	R\$ 9.150,00
36	Estadiômetro	Material de Confecção: Alumínio; Escala entre: 0 a 1,46 CM; leve, transportável, higienizável, com certificado do inmetro, inclusos 03 Réguas: 01 medidor fixo e 01 medidor móvel	01	R\$ 772,00	R\$ 772,00
37	Estetoscópio de Pinard	Material de Confecção: Alumínio.	01	R\$ 109,00	R\$ 109,00
38	Estetoscópio Infantil	Tipo Duplo; Auscultador em aço inoxidável.	15	R\$ 328,00	R\$ 4.920,00
39	Foco Refletor Ambulatorial	Huminação LED; Haste flexível, com 05 rodízios. Bivolt, dimensão Alt. Mínima: 1,10m - Alt. Máxima: 1,600 m regulável.	01	R\$ 668,00	R\$ 668,00
40	Glicosímetro	Monitor baseado em plataforma amperométrica (Biosensor) portátil, para uso hospitalar e domiciliar, com faixa de medição de valores entre 20 a 600 mg/dl; Volume da amostra de 1 microlitro; Memória de 300 resultados com data e hora; Codificação com as fitas por meio de chip; Garantia de 5 anos; Acessórios: Até 50 tiras, Lanceta e Lanceteador. Alimentação: bateria	50	R\$ 121,00	R\$ 6.050,00
41	Incubadora de Transporte Neonatal	Equipamento possui cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor. Base em material plástico, possuir alças para transporte e dois suportes para cilindros de gases medicinais. Porta de acesso frontal e outra porta de acesso lateral, ambas com paredes duplas; possuir portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 01 portinhola tipo íris para passagem de tubos e drenos. Para-choque que protege todo o perímetro da incubadora. Deve possuir leito removível em material	01	R\$ 51.505,00	R\$ 51.505,00



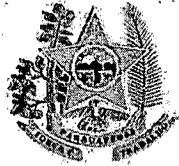
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		<p>plástico antialérgico com dimensões que permitam adequada ergonomia para cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste. Deve possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto extingüível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível. Entrada de oxigênio sem despejo de gás para a atmosfera, permitindo alta eficiência, economia e proteção, acoplada a suporte com altura ajustável, com rodízios e freios. Umidificação através de espuma sob o leito. Iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco. Deve possuir filtro de retenção bacteriológico. Painel de controle deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente, possuir controle Microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora e controle de temperatura do neonato mediante um sensor de temperatura de pele. Deve possuir alarmes audiovisuais para falta de energia elétrica e falta de energia da bateria, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipertermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar. Deve possuir indicação visual do status ligado/desligado do aparelho; deve possuir bateria recarregável com autonomia de pelo menos 4 horas; carregador automático do tipo flutuante incorporado. Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ajustável, resistente a choques mecânicos, acoplável à ambulância, 2 cilindros em</p>			
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		alumínio tipo D ou E para oxigênio ou ar comprimido com válvula redutora e manômetro, suporte de soro com altura ajustável, prateleira para colocação de periféricos; cabos de ligação, tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro, colchonete confeccionado em material atóxico e demais componentes necessários a instalação e funcionamento do equipamento. Tensão: Bivolt automático.				
42	Incubadora (estacionária)	Neonatal	Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; Possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possuir porta de acesso rebatível; Possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente, possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radiotransparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ajustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg e Próclive, sem abrir a cúpula; possibilidade de deslocamento	10	R\$ 50.466,00	R\$ 504.660,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		<p>do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis; Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou LEDs que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Servocontrole de temperatura do ar ATC (Temperatura do ar controlada) e de pele ITC (Temperatura do RN Controlada), Servocontrole contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, Desconexão do sensor à pele do paciente, Falta de sensor, Falta de energia, Desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; Possuir tecla para silenciar alarmes omentaneamente; Indicação das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar, pelo menos. Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidade e alarmes para o caso de falta de energia; Sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo: Gabinete (1 ou 2 gavetas); Suporte de soro; e Duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte mínimo 6 kg. Todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu funcionamento. Tensão: Bivolt automático:</p>			
--	--	--	--	--	--



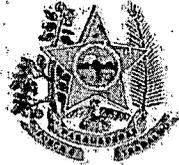
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

43	Lanterna Clínica	Tipo LED; Iluminação: LED (Diodo emissor de luz) com ajuste de foco; - Alimentação: 02 pilhas AAA; - Material de fabricação: metal; - Acionamento da luz: clip de contato;	05	R\$ 95,00	R\$ 475,00
44	Laringoscópio Adulto	Iluminação Interna: fibra optica/halógena-xenon; composição: 05 Lâmpadas rígidas.	06	R\$ 1.666,00	R\$ 9.996,00
45	Laringoscópio Infantil	Kit de laringoscópio infantil, lâmina reta, nº 0/0.0/01 luz amarela/Halógena, incluso 02 lâmpadas extras compatível com a marca.	11	R\$ 1.657,00	R\$ 18.227,00
46	Longarina	Material de confecção do assento e encosto/numero de assentos, Polipropileno/ 03 Lugares na cor preta.	06	R\$ 767,00	R\$ 4.602,00
47	Mesa Auxiliar	Material de Confeção: Aço inox; Dimensões: 40 X 60 X 80 CM; com Rodízios, capacidade para até 20kg.	10	R\$ 723,00	R\$ 7.230,00
48	Mesa de Cabeceira	Material de Confeção: Madeira/MDP/MDF/Similar; Com Portas, Com 01 Gaveta, Pés com Rodízios, Dimensões Comprimento: 0,45 cm, Largura: 0,40 cm, Altura: 0,80 m, na cor branco.	10	R\$ 726,00	R\$ 7.260,00
49	Mesa de Cabeceira com Refeição Acoplada	Material de Confeção: Madeira MDF ou qualidade superior; possui uma Gaveta um armário inferior com porta e prateleira, Armário Inferior com Porta e Prateleira, Mesa de Refeição Acoplada com Altura Regulável, Base com Quatro Rodízios de 2" dimensões Comprimento: 0,44 cm, Largura: 0,42 cm, Altura: 0,82 m. cor branco	01	R\$ 1.001,00	R\$ 1.001,00
50	Mesa de Mayo	Mesa com rodízio e bandeja inox; altura regulável; de 0,90 x 1,25m.	05	R\$ 638,00	R\$ 3.190,00
51	Mesa para Refeitório	Quantidade de assentos: 06;	01	R\$ 1.322,00	R\$ 1.322,00



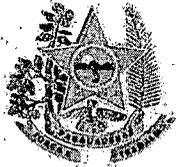
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		Tipo fixo. Incluso as 06 cadeiras			
52	Monitor Multiparâmetros 1	Tamanho do monitor: de 12"; Com Suporte para monitor; sendo 05 parâmetros básicos: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP; Tipo de Monitor: Pré-configurado. Inclusos itens Manguitos para Pressão Não Invasiva. Cabo de sensor esofágico/retal. Acessório/monitor: Cabo para monitorização Invasiva (PAI/PVC/PIA) Alimentação elétrica de 127 a 220 ou bivolt.	11	R\$ 18.666,00	R\$ 205.326,00
53	Monitor Multiparâmetros 2	Tamanho do Monitor: De 12"; Suporte para Monitor: Possui; 05 Parâmetros Básicos: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP e Parâmetros avançados: Módulo de Pressão Invasiva (IBP/IBP Plus). Tipo de Monitor: Pré configurado. Incluso itens opcionais: Manguitos para Pressão Não Invasiva. Tamanhos para Neonatos: 01, 02, 03, 04; Cabo de sensor esofágico/retal para Neonato. Acessório/monitor: Cabo para monitorização Invasiva (PAI/PVC/PIA) Alimentação elétrica de 127 a 220 ou bivolt.	10	R\$ 18.666,00	R\$ 186.660,00
54	manovacuômetro	Válvula reguladora de O2 e ar comprimido. Tipo Analógico, de parede para régua de gases. Caixa em aço carbono com pintura preta eletrostática, altura de 41 mm e Ø de 61 mm, 185g. Incluso: tomada dupla e tomada tripla.	01	R\$ 2.314,00	R\$ 2.314,00
55	Negatoscópio	Equipamento utilizado para visualização de imagens radiográficas. Construído em Chapa de Aço Espessura de 046 mm Bitola 26 Pintura Epóxi com Frente De Acrílico Leitoso Fixação de RX por Roletes em Bivolt Com Lâmpada de LED	04	R\$ 2.075,00	R\$ 8.300,00
56	Oftalmoscópio	Composição: 05 Aberturas	04	R\$ 1.616,00	R\$ 6.464,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPÉBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		até 19 lentes; Iluminação Halógena. Alimentação Bateria recarregável com carregador bivolt. Resistente a impactos			
57	Otoscópio Simples	Iluminação: Fibra Optica/Halógena-Xenon; Composição: 10 Espéculos Reutilizáveis. Alimentação a pilha tipo AA, acompanha pilha.	11	R\$ 1.612,00	R\$ 17.732,00
58	Oxímetro de Pulso	Medição de SpO2, tela LCD, Tipo Portátil (de mão) com sensor reutilizável neonatal tipo braçadeira, alimentação bateria recarregável carregador bivolt, alarme visual e sonoro, com ajuste	15	R\$ 4.948,00	R\$ 74.220,00
59	Papagaio	Material de Confeção em Aço Inoxidável. Capacidade de 1L	03	R\$ 167,00	R\$ 501,00
60	Poltrona Hospitalar	Material de Confeção armação baixa: Aço; Assento / encosto: Estofado Courvin; Capacidade até 120 kg; Reclinação: Acionamento manual; Descanso para os pés: integrado. Na cor azul claro.	53	R\$ 1.512,00	R\$ 80.136,00
61	Radiômetro para Fototerapia	Deve possuir teclado com membrana, display de cristal líquido para indicação dos dados de medição e do nível de bateria. Entrada para faixa de radiação: faixa de medição com variação entre: 0,0% a 100,0% $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ com resolução de 0,1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ e precisão entre +/- 2,0% a +/- 10,0% $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ para escala total; Espectro de onda monitorado no mínimo a faixa de: 425 a 475nm; Resposta espectral equiparada com o espectro de ação da fototerapia. Alimentação: bateria alcalina 9V DC (desejável haver indicação no display quando for necessário trocar a bateria), com carregador bivolt.	01	R\$ 2.767,00	R\$ 2.767,00
62	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	Material de Confeção: Silicone; Possui Reservatório; Possui Válvula Unidirecional; Não possui Válvula de PEEP.	29	R\$ 302,00	R\$ 8.758,00
63	Reanimador Pulmonar em T	Equipamento construído em caixa injetada, em plástico de	02	R\$ 14.663,00	R\$ 29.326,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		<p>engenharia, com alça para facilitar o transporte. Limitado a pressão: com manutenção dos parâmetros previamente determinados; Frequência ventilatória: ciclo manual, determinado pelo ritmo de oclusão digital intermitente; Deve permitir ajustar os controles da PIP (Pressão inspiratória) e da PEEP (Pressão Positiva no Final da Expiração) e a pressão de segurança (Picô) através das válvulas mecânicas posicionadas em seu painel frontal. Operado através de fontes de ar comprimido ou oxigênio ou ainda, acoplado a fonte misturadora externa tipo Blender ou Y; deve permitir um fluxo contínuo com faixa de atuação mínima: de -20 a 80 cmH₂O; Pressão máxima de: 65 a 80 cmH₂O, conforme o fluxo de entrada. Deve possuir painel frontal com: manovacuômetro, válvula de ajuste de pressão máxima de alívio com tampão de proteção, válvula de controle de pressão inspiratória, conector para entrada de gás e dispositivo de saída de gás. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: mangueira de entrada de gás com 1,20 m e com tubo corrugado com válvula T para controle de regulação PEEP e pulmão teste em silicone, livre de látex. Alimentação Elétrica Bivolt.</p>			
64	Reanimador Pulmonar Pediátrico (Ambu)	Material de confecção em silicone; Aplicação Infantil; Reservatório: Possui; Válvula Unidirecional: Possui, Mascara facial em silicone translucido.	19	R\$ 357,00	R\$ 6.783,00
65	Relógio de Parede	Tipo: Digital alimentação pilha AA inclusa.	05	R\$ 146,00	R\$ 730,00
66	Suporte de Soro	Tipo: Pedestal; Material de confecção: Aço Inoxidável, altura regulável, Altura Mínima: 1,70cm, Altura Máxima: 2,30cm com	01	R\$ 593,00	R\$ 593,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

		rodízios. Suporte com 04 ganchos, altura regulável; pés com rodízios, em aço inoxidável. Tipo pedestal em estrutura tubular de aço inoxidável, com 4 com rodízios de plásticos giratórios.			
67	Telefone	Tipo sem fio; Com identificador de chamadas; Sem secretária eletrônica.	01	R\$ 145,00	R\$ 145,00
68	Termohigrômetro	Instrumento digital portátil, com medida de temperatura interna (0° a +50°) e externa (-50° a +70°), 3 leituras simultâneas, registro de máximo e mínimo e precisão básica de 1°C e 10% RH. Características: Display Triplo, Temperatura Interna e Externa em °C, Sensor Para Temperatura Externa, Higrômetro e Termômetro com Indicação de MAX/MIN; Alimentação: 1 Pilha AAA de 1,5V.	01	R\$ 141,00	R\$ 141,00
69	Transiluminador Cutâneo (Venoscópio)	Equipamento utilizado para localizar e visualizar veias em pacientes adulto/pediátrico através da projeção da luz sendo capaz de permear o tecido subcutâneo. Deve ser portátil, não invasivo, confeccionado em material termoplástico. Deve possuir sistema com hastes rotativas em 90° com iluminação através de LED's de alta intensidade, dotado de chave seletora para ligar e selecionar a intensidade da luz (média e alta). Deve possuir indicador de carga de bateria. Deve ser alimentado através de bateria interna recarregável e o carregador de bateria deve ser bivolt. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carregador de baterias bivolt, 01 suporte tipo clipe para cinta, 02 tiras de velcro e 01 DVD de treinamento.	01	R\$ 1.619,00	R\$ 1.619,00
70	Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico	Ventilador Pulmonar eletrônico Microprocessado para pacientes neonatais,	05	R\$ 102.950,00	R\$ 514.750,00

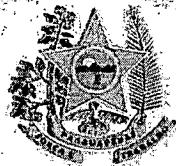


**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

		<p>pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; 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; Monitoração de volume por sensor proximal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos, sendo obrigatoriamente autoclavável para os pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas,</p>			
--	--	--	--	--	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

		<p>frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FiO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico, 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 no mínimo para PEEP, complacência, frequência respiratória, volume expiratório e resistência das vias aéreas. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FiO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos; O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação; Mangueiras para</p>			
--	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

		conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação: Bivolt.			
MÉDIA DOS PREÇOS OBTIDOS NA PESQUISA PRÉVIA			541	R\$ 516.905,00	R\$ 2.425.981,00

O custo estimado da contratação é de **R\$ 2.425.981,00** (dois milhões e quatrocentos e vinte e cinco mil e novecentos e oitenta e um reais), conforme discriminado na planilha acima.

Pesquisa feita no sistema de Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis pelo para o SUS (RENEM), de acordo com a formatação de preço do <https://portalfn.sau.gov.br/sigem/> As características técnicas do item estão em conformidade com os critérios técnicos e econômicos estabelecidos pelo Ministério da Saúde. Os preços sugeridos são estimados e consideram o seu respectivo valor na média nacional, inclusas todas as estimativas de despesas de frete, seguro e tributação (INCOTERM DDP), podendo haver variação conforme condições do processo de aquisição. (SIGEM) Atendendo a portaria nº 3.134, de 17 de dezembro de 2013, Conforme demonstrado na Planilha de pesquisa acima.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Quanto à solução, temos um conjunto de todos os elementos necessários para, de forma integrada, gerar os resultados que atendam a necessidade que vai gerar a contratação. Nesse sentido, a solução visa atender a demanda dos serviços de saúde em tela do presente Estudo Técnico Preliminar- ETP;

A aquisição de novos produtos torna-se necessária com base na reestruturação das respectivas unidades de saúde, adquirindo os equipamentos básicos para sua manutenção, ampliação e implantação destes, com recursos provenientes de emendas parlamentares, o mesmo contribui com a eficiência e eficácia no funcionamento desses serviços, garantindo assim um atendimento de qualidade aos usuários.

De acordo com o estudo realizado e as demandas existentes, a solução para fins de satisfação da necessidade foi certame licitatório tipo pregão na modalidade eletrônico, com a participação de empresas que possam atender logisticamente a demanda apresentada, no qual atenderá às especificações da demanda, gerando impacto positivo, economicamente, maior celeridade no processo de aquisição e menor dispêndio laboral, por consequência, menos custo. Ainda em relação à análise segundo a legislação vigente, a pesquisa de preços será realizada em observância atendendo todos os parâmetros do art. 23 da 14.133/2021 que dispõe sobre procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa para estimativa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral;

Destaca-se como vantagem a possibilidade de a Administração Pública alcançar a melhor gestão no uso dos recursos públicos, posto que com uma Licitação específica para aquisição do objeto consegue-se atingir uma melhor correlação entre o custo da aquisição e o correto dimensionamento do objeto. Não obstante, há uma garantia que, obedecendo aos limites apresentados no instrumento convocatório, a administração conseguirá adquirir o objeto em total conformidade aos seus interesses e especificações necessárias.

Vale ressaltar que os equipamentos e materiais permanentes deverão ser entregues no horário de 8hs as 18hs, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, no endereço do Setor de Patrimônio da Secretaria Municipal de Saúde, situado à Avenida Inglaterra, Qd. 16 lotes 23,24 e 25, com entrada pelos fundos na Rua Grécia, Quadra 16, lote 07, Bairro Novo Horizonte, Município de Parauapebas, Estado do Pará, para recebimento provisório, de forma integral.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

A entrega dos materiais deve ocorrer de forma integral em até 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento pela empresa da ordem de compra.

A autorização para entrega dos equipamentos e material permanente, ocorrerá por meio da Ordem de Compra/Fornecimento, assinada pelo ordenador de despesa, e enviada para o fornecedor;

O prazo para montagem/instalação deve ocorrer no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento definitivo dos equipamentos e material permanente pela Secretaria;

O período de garantia técnica deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses e será contado a partir da data de emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO.

Os atendimentos de garantia deverão ser realizados durante todo o período de garantia dos equipamentos e materiais, pelo próprio fabricante ou por Assistência Técnica Autorizada.

A garantia será preferencialmente prestada nas dependências da contratante.

A pretensa CONTRATADA, quando adequado, deverá disponibilizar "Central de Atendimento" para abertura de chamado de Garantia Técnica, em dias úteis (segunda a sexta feira), em horário comercial (das 8:00h às 18:00h), indicando telefone 0800 ou *site* para abertura via *Internet*.

O atendimento será na modalidade "on site" mediante manutenção corretiva, em dias úteis (segunda a sexta feira), em horário comercial (08:00h às 18:00h), por profissionais especializados e deverá cobrir todo e qualquer defeito apresentado, incluindo o fornecimento e a substituição de peças e/ou componentes, ajustes, reparos e correções necessárias.

A pretensa contratada deverá substituir reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, o objeto com avarias ou defeitos;

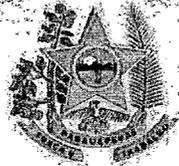
Decorrido o prazo previsto no referido sem solução do chamado, a pretensa CONTRATADA deverá disponibilizar, imediatamente, equipamento com especificações técnicas iguais ou superiores ao item com defeito, sem prejuízo da obrigação de solução do chamado, que deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados da data de sua abertura;

Para os fins desta solicitação, entende-se como garantia aquela prestada pelo próprio fabricante ou por rede credenciada pelo fabricante dos referidos equipamentos e materiais.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

A presente licitação para aquisição dos equipamentos e materiais permanentes objeto deste documento deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração;

A Entrega é única, devendo ser efetuada integralmente pela a pretensa Empresa a ser CONTRATADA.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Atualmente o HGP é referência em saúde na região e adjacências, tendo acesso através de **Regulação e portas abertas do serviço de urgência e emergência do Pronto Socorro do HGP**. Com a aquisição em tela o Município pretende garantir que a prestação dos serviços não sofra interrupções prejudiciais, garantindo assim um atendimento com agilidade, diagnóstico preciso, seguro e resolutivo aos usuários.

A Secretaria de Saúde - SEMSA, por se tratar de referência em saúde na região e adjacências, recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no alcance de metas e otimização dos atendimentos do HGP, PS e CPN, bem como na implantação do Serviço da UTI-NEO, cuja ausência poderá prejudicar na segurança e tratamento dos recém nascidos, bem como inviabilizar os usuários que buscam por atendimento nos demais serviços, no qual se pretende a contratação, na intenção de proporcionar mais qualidade aos serviços prestados. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos equipamentos ora solicitados.

Para o Ceto de Parto, considerando a realidade de nascimento do ano de 2022 e o primeiro quadrimestre de 2023, como uma média mensal de 343 partos, espera-se a realização de 4.116 partos em condições mais humanizadas, em um ambiente estruturado e capaz de garantir maior segurança tanto para mãe quanto ao bebê.

Considerando que a maioria (51%) dos óbitos infantis ocorre nos primeiros 28 dias de vida (Brasil, 2010a), com a Implantação da UTI neonatal, o município espera reduzir em até 58% a taxa de óbitos infantis, reduzindo de 11,9 óbitos por 1000 nascidos vivos/ano para no máximo 5 óbitos infantis por 1000 nascidos vivos por ano. No mais, a implantação desse serviço garantirá acesso à atenção especializada em UTI neonatal, considerando o tempo médio de permanência de 8,5 dias para 10 leitos de UTI-Neo, a 360 pacientes com esse perfil de atendimento no município e região:

Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no alcance de metas e otimização dos atendimentos do HGP, PS e CPN, bem como na implantação do Serviço da UTI-NEO, cuja ausência poderá prejudicar na assistência e no tratamento dos usuários que buscam por atendimento. Portanto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos equipamentos ora solicitados.

Em continuidade, a solução a ser escolhida é garantir o cumprimento dos resultados pretendidos em termos de economicidade, efetividade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, e ao mesmo tempo melhorando a qualidade de produtos ou serviços oferecidos à sociedade, visto que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

As unidades de saúde que vão receber os equipamentos e materiais permanentes já estão adequadas para recebimento dos mesmos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA**

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Após o período de garantia legal deverá ser contratado o serviço de manutenção preventiva e corretiva.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS/SUSTENTABILIDADE

Objetiva a efetiva aplicação de boas práticas sustentáveis nas contratações promovidas pela administração pública, deverá atender na sua integralidade ao que rege os atos normativos pertinentes ao tema aqui disposto.

13 – VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO/CONCLUSÃO

A viabilidade deste ETP tem como escopo atender aos princípios norteadores das contratações públicas, por propiciar maior economia na pretensa contratação para aquisição, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos com manutenções, descontinuidades no atendimento, assim como modernização do parque tecnológicos dos equipamentos e materiais. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a ser alcançado serem adequados, os custos previstos são compatíveis e caracteriza a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a pretensa contratação se configura tecnicamente VIÁVEL pelo fato do recurso está disponível em conta do Fundo Municipal de Saúde, e orçamento previsto na LOA 2023;

Investimento e projeto se encontra condizente com a aquisição, realidade atual de bens duráveis.

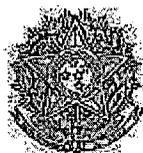
Lista Anexos:

- ANEXO I- Solicitação área Técnica
- ANEXO II- Espelho das Propostas
- ANEXO III- Termo Homologação Comprasnet
- ANEXO IV- Manuais Instrutivos
- ANEXO V- Relatório de Absolência e Fotográfico
- ANEXO VI- Planilhas de Parâmetros
- ANEXO VII- Extratos conta Corrente
- ANEXO VIII- Decisão Judicial
- ANEXO IX- Portarias


Marcilene Sousa Matos
Membro da Comissão
Portaria 0025/2023


Ronaldo Wolff
Membro da Comissão
Portaria 0025/2023

Pregão/Concorrência Eletrônica



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico
Pregão Nº 00120/2021 - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 15:40 horas do dia 28 de abril de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 8/2021-120PMP, Pregão nº 00120/2021.

Resultado da Homologação

Item: 1**Descrição:** Instrumental Cirurgico**Descrição Complementar:** Instrumental Cirurgico Material: Acrílico Translúcido , Componentes: C/ Cabo , Tipo: Conjunto Amnoscópio , Tipo Ponta: C/ 3 Pontas (Pequena, Média E Grande)**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.051,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -

Adjudicado para: UNIVERSAL PRINT COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.000,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:01	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: UNIVERSAL PRINT COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 09.565.049/0001-66, Melhor lance: R\$ 4.000,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:20	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 2**Descrição:** Armário Estante**Descrição Complementar:** Armário Estante Material: Aço , Acabamento Superficial: Pintado , Altura: 1,98 M, Cor: Cinza , Largura: 0,92 M, Profundidade: 0,30 M, Quantidade Prateleiras Internas: 6 U**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 7**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.406,6400**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -

Adjudicado para: A L F SILVA & CIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.130,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:02	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: A L F SILVA & CIA LTDA, CNPJ/CPF: 40.949.490/0001-91, Melhor lance: R\$ 4.130,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:22	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 3**Descrição:** Armário Vitrine**Descrição Complementar:** Armário Vitrine Material: Madeira/Vidro , Altura: 138 CM, Largura: 70 CM, Características Adicionais: 3 Prateleiras De 24 Cm De Altura E 1 De 41 Cm Al - , Profundidade: 31 CM, Material Porta: Vidro , Material Prateleiras: Madeira



Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.083,8000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 850,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:02	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 850,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:24	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 4

Descrição: Aspirador Pó / Água - Industrial

Descrição Complementar: Aspirador Pó / Água - Industrial Aplicação: Sólidos E Líquidos , Capacidade: 50 L, Tensão Alimentação: 220 V, Potência Motor: 1.400

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.238,9400

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.700,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:03	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 1.700,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:26	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 5

Descrição: Balde

Descrição Complementar: Balde Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 10 L, Características Adicionais: Com Alça, Tampa E Bico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.913,3500

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: UNIVERSAL PRINT COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.400,0000 , com valor negociado a R\$ 2.913,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:04	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: UNIVERSAL PRINT COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 09.565.049/0001-66, Melhor lance: R\$ 3.400,0000, Valor Negociado: R\$ 2.913,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:28	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 6

Descrição: Balde

Descrição Complementar: Balde Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 40 L, Características Adicionais: Tampa Em Aço Inoxidável E Acionada Por Pedal

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.766,5000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:30:01	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DOS ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:40:30	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 7**Descrição:** Banqueta**Descrição Complementar:** Banqueta Altura: 70 CM, Diâmetro Assento: 30 CM, Características Adicionais: Sem Encosto , Material Estrutura: Aço , Tipo Assento: Giratório , Material Base Assento: Aço , Acabamento Estrutura: Cromado**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.698,1000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 2.100,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:05	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 2.100,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:32	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 8**Descrição:** Banqueta**Descrição Complementar:** Banqueta Altura: 70 CM, Diâmetro Assento: 30 CM, Comprimento: 40 CM, Largura: 45 CM, Características Adicionais: Assento Redondo , Material Estrutura: Aço , Tipo Assento: Giratório , Material Base Assento: Aço , Acabamento Estrutura: Cromado , Revestimento Assento: Curvim , Cor Assento: Azul , Cor Estrutura: Azul**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.498,5000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 3.000,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:06	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 3.000,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:33	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 9**Descrição:** Berço**Descrição Complementar:** Berço Nome: Berço**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.092,8000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 4.200,0000 .



Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:07	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 4.200,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:35	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 10**Descrição:** Cadeira Escritório**Descrição Complementar:** Cadeira Escritório Dimensões Assento: 46 X 43 CM, Dimensões Encosto: 42 X 36 CM, Cor: Preta , Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido Em Polipropileno , Material Encosto: Espuma Injetada , Material Assento: Madeira E Espuma Injetada , Tipo Base: Giratória , Apoio Braço: Com Braços , Acabamento Superficial Estrutura: Capa Polipropileno**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 11**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.173,3700**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:30:17	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DOS ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:40:36	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 11**Descrição:** Cama Comum**Descrição Complementar:** Cama Comum Nome: Cama Comum Fixa**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.438,9000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:30:41	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DOS ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:40:38	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 12**Descrição:** Cama Hospitalar**Descrição Complementar:** Cama Hospitalar Material: Aço Inoxidável , Componentes: Cabeceira E Peseira Removíveis Plástico , Dimensão: Cerca De 2,00 X 0,90 M, Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis , Capacidade De Carga: Até 300 KG, Componentes 01: Altura Regulável, Bateria Recarregável , Rodas: Rodízios C/ Freios , Tipos De Acionamento: Controle Remoto , Tipo: Elétrica , Características Adicionais: Trendelemburg, Fowler E Reverso**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 31.711,2500**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** M T M - EGOPEL EMPRESA GOIANA DE PAPEL LTDA , pelo melhor lance de R\$ 31.711,2500 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado 18/04/2022 15:57:47 - Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: M T M - EGOPEL EMPRESA GOIANA DE PAPEL LTDA, CNPJ/CPF: 22.086.509/0001-31, Melhor lance: R\$ 31.711,2500

Homologado 28/04/2022 15:40:40 GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS

**Item: 14****Descrição:** Carro De Emergência Hospitalar**Descrição Complementar:** Carro De Emergência Hospitalar Rodízios: Rodízios De 3' Com Freios , Gavetas: 04 Gavetas , Dimensões: Dimensões Aproximadas: 0,80 X 0,80 X 0,40 M, Estrutura: Chapas E Tampo Em Aço Carbono , Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.189,6000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 2.800,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:09	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 2.800,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:44	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 15**Descrição:** Detector Fetal**Descrição Complementar:** Detector Fetal Material: Gabinete Plástico , Componentes: C/ Alto Falante, Transdutor , Frequência: Até Cerca 2,2 MHZ, Outros Componentes: Entrada Auxiliar , Tipo De Análise: Ausculta Bcf, Fluxo Sanguíneo Placenta E Cordão , Ajuste*: Ajuste Digital E Tela Gráfica , Tipo: Portátil , Fonte Alimentação: À Bateria , Faixa Medição: Bcf Até Cerca 200 BP**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.921,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** EQUIMED EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.938,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:10	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: EQUIMED EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA, CNPJ/CPF: 38.408.899/0001-59, Melhor lance: R\$ 1.938,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:45	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	
Cancelamento de homologação	24/06/2022 10:47:30	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	O CANCELAMENTO DA HOMOLOGAÇÃO FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE AS EMPRESAS: VS COSTA E EQUIMED EQUIPAMENTOS SE RECUSARAM A ASSINAR OS RESPECTIVOS CONTRATOS DECORRENTES DO PREGÃO.
Volta de fase	24/06/2022 10:50:24	-	Volta de Fase para Habilitação
Adjudicado	28/06/2022 10:45:50	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MUNDI EQUIPAMENTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E VETERINARIO, CNPJ/CPF: 20.371.330/0001-09, Melhor lance: R\$ 2.239,9900, Valor Negociado: R\$ 2.239,9800
Volta de fase	21/11/2022 16:26:52	-	Volta de Fase para Habilitação
Adjudicado	23/11/2022 10:31:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: EQUIMED EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA, CNPJ/CPF: 38.408.899/0001-59, Melhor lance: R\$ 1.938,0000
Homologado	18/05/2023 12:35:58	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

**Item: 16****Descrição:** Escada Doméstica**Descrição Complementar:** Escada Doméstica Material: Alumínio De Liga Especial , Número Degraus: 3 UN, Capacidade: 100 KG, Tipo: Dobrável , Características Adicionais: Patamar Largo, Travamento Automático Do Patamar**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.266,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** AMAZON MEDICAL CARE EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 978,7000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:11	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AMAZON MEDICAL CARE EIRELI, CNPJ/CPF: 29.187.032/0001-20, Melhor lance: R\$ 978,7000
Homologado	28/04/2022 15:40:47	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 17**Descrição:** Esfigmomanômetro**Descrição Complementar:** Esfigmomanômetro Ajuste: Digital , Tipo Fecho: Fecho Em Velcro , Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Tipo*: De Braço , Tamanho: Adulto , Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 437,3200**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 339,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:11	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 339,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:49	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 18**Descrição:** Esfigmomanômetro**Descrição Complementar:** Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide , Tipo Fecho: Fecho Em Velcro , Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Tipo*: De Braço , Tamanho: Adulto Obeso , Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 181,0600**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Cancelado no julgamento**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:31:06	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DOS ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:40:50	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 19**Descrição:** Esfigmomanômetro**Descrição Complementar:** Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide , Tipo Fecho: Fecho Em Velcro , Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Tipo*: De Braço , Tamanho: Adulto Obeso , Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada



Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 2
Valor Máximo Aceitável: R\$ 213,7400
Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: A L F SILVA & CIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 209,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:12	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: A L F SILVA & CIA LTDA, CNPJ/CPF: 40.949.490/0001-91, Melhor lance: R\$ 209,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:52	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 20

Descrição: Material Fisioterapia
Descrição Complementar: Material Fisioterapia Material: Madeira , Componentes: Espalдар Fixo , Tipo: Barra De Ling , Tamanho: 240 X 87 X 22cm , Características Adicionais: 11 Barras Horizontais, 20cm Distância Entre Elas
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 5
Valor Máximo Aceitável: R\$ 3.543,4000
Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 2.800,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:13	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 2.800,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:53	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 21

Descrição: Estetoscópio
Descrição Complementar: Estetoscópio Tubo: Tubo Plástico , Características Adicionais*: Cerca De 15 Cm , Tipo: Pinard
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1
Valor Máximo Aceitável: R\$ 31,5600
Situação: Cancelado no julgamento

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:31:21	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DOS ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:40:54	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 22

Descrição: Estetoscópio
Descrição Complementar: Estetoscópio Características Adicionais*: Compatível C/ Ambiente Ressonância Magnética - Mri , Tipo: Biauricular , Tamanho: Pediátrico , Apresentação: Em Plástico
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 5
Valor Máximo Aceitável: R\$ 342,5500
Situação: Cancelado no julgamento

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: -

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:31:35	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DO ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:40:56	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 23**Descrição:** Foco

Descrição Complementar: Foco Luminosidade: Cerca De 160.000 Lux , Rodízios: Base Metálica E Plástica, C/ Rodízios , Adicional 1: C/ Ajuste Sombra, Diâmetro Luz E Dimmer , Articulação: Cúpula E Braço Articuláveis , Cúpula: 1 Cúpula , Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 50.000 H , Estrutura 1: Haste Rígida Metálica, C/ Pintura Epóxi , Adicional 3: C/ Bateria , Tipo: Cirúrgico Auxiliar, Portátil

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 26.700,8800**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -

Adjudicado para: TARCAL COMERCIO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS E , pelo melhor lance de R\$ 24.000,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:14	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TARCAL COMERCIO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS E, CNPJ/CPF: 24.237.168/0001-83, Melhor lance: R\$ 24.000,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:58	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 24**Descrição:** Refletor

Descrição Complementar: Refletor Material Corpo: Alumínio , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo: Flood Light , Tensão Alimentação: Bivolt , Material Refletor: Alumínio , Quantidade Lâmpadas: 4 UN, Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 200 W, Grau Proteção: Ip-67

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.320,8000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -

Adjudicado para: P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.750,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 1.750,0000
Homologado	28/04/2022 15:40:59	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 25**Descrição:** Laringoscópio

Descrição Complementar: Laringoscópio Componentes: C/ 8 Lâminas , Componentes Adicionais: C/Cabo , Tamanho Cabo: Adulto , Material 2: Em Aço Inoxidável , Tipo Lâmpada: De Fibra Ótica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.322,9400**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -

Adjudicado para: ELETRON COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.322,9400 .

Eventos do Item



Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ELETROCOMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 07.164.433/0001-21, Melhor lance: R\$ 1.322,9400
Homologado	28/04/2022 15:41:01	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 26**Descrição:** Laringoscópio**Descrição Complementar:** Laringoscópio Componentes: C/ 5 Lâminas , Componentes Adicionais: C/Cabo , Tamanho Cabo: Infantil , Características Adicionais*: Compatível C/ Ambiente Ressonância Magnética - Mri , Embalagem*: C/ Estojo , Material 2: Em Aço Inoxidável , Tipo Lâmpada: De Fibra Ótica**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.579,4600**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:31:50	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DOS ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:41:03	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 27**Descrição:** Mesa Auxiliar**Descrição Complementar:** Mesa Auxiliar Altura: 74 CM, Cor: Marfim , Material Revestimento: Laminado Melamínico , Material Estrutura: Aço , Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi , Cor Estrutura: Preta , Material Tampo: Madeira Mdp , Largura Tampo: 80 CM, Comprimento Tampo: 80 CM, Formato: Quadrado**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.847,6000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 2.100,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 2.100,0000
Homologado	28/04/2022 15:41:04	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 28**Descrição:** Mesa De Mayo**Descrição Complementar:** Mesa De Mayo Material: Estrutura Tubular Em Aço Inox , Componentes: Bandeja Aço Inox Mínimo De 46 X 30cm , Altura: Altura Regulável , Outros Componentes: 3 Rodízios**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.545,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** A L F SILVA & CIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.749,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:17	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: A L F SILVA & CIA LTDA, CNPJ/CPF: 40.949.490/0001-91, Melhor lance: R\$ 1.749,0000

Homologado 28/04/2022 15:41:05 GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS

**Item: 29****Descrição:** Mesa Refeitório**Descrição Complementar:** Mesa Refeitório Altura: 80 CM, Comprimento: 240 CM, Largura: 80 CM, Características Adicionais: Banco Para 8 Lugares , Profundidade: 0,80 M, Revestimento Tampo: Laminado**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.467,2000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:32:32	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DOS ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:41:08	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 30**Descrição:** Oxímetro**Descrição Complementar:** Oxímetro Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100% , Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM, Autonomia Sistema 1: Cerca 32 H, Tipo: Pulso , Alimentação: Pilha , Acessórios: C/ Sensor**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 10.020,8500**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** CIRURGICA CERON IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENT , pelo melhor lance de R\$ 5.835,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:18	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CIRURGICA CERON IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENT, CNPJ/CPF: 18.258.209/0001-15, Melhor lance: R\$ 5.835,0000
Homologado	28/04/2022 15:41:09	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 31**Descrição:** Oxímetro**Descrição Complementar:** Oxímetro Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100% , Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM, Autonomia Sistema 1: Cerca 32 H, Tipo: Pulso , Alimentação: Pilha , Acessórios: C/ Sensor**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.980,4000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 5.550,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:18	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 5.550,0000
Homologado	28/04/2022 15:41:11	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 32**Descrição:** Reanimador Manual

Descrição Complementar: Reanimador Manual Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 60 Cmh2o , Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 1,5 L, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tamanhos: Adulto

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 200,1200

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -



Adjudicado para: P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 165,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:19	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 165,0000
Homologado	28/04/2022 15:41:13	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 33

Descrição: Relógio

Descrição Complementar: Relógio Material: Plástico , Altura: 30 CM, Espessura: 5 CM, Tipo: Parede , Funcionamento: Elétrico , Características Adicionais: Led, Cronômetro Progressivo E Regressivo , Mostrador: Digital

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5

Valor Máximo Aceitável: R\$ 797,2000

Situação: Cancelado no julgamento

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:32:50	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DOS ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:41:15	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 34

Descrição: Suporte Para Soro

Descrição Complementar: Suporte Para Soro Material: Aço Inoxidável , Rodízios: Com Rodízios , Ganchos: 2 Ganchos , Tipo: Portátil E Altura Regulável

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor Máximo Aceitável: R\$ 430,7200

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 405,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 405,0000
Homologado	28/04/2022 15:41:17	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 35

Descrição: Suporte Saco Hamper

Descrição Complementar: Suporte Saco Hamper Material: Aço Inoxidável , Acabamento: Estrutura Tubular , Capacidade: 100 L, Características Adicionais: 3 Rodízios 2" , Acessórios: Saco Algodão Crú

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

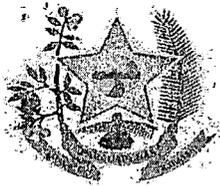
Quantidade: 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.056,0500**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** P P F COM E SERV EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 2.130,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/03/2022 11:28:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: P P F COM E SERV EIRELI, CNPJ/CPF: 07.606.575/0001-00, Melhor lance: R\$ 2.130,0000
Homologado	28/04/2022 15:41:19	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Item: 36**Descrição:** Aparelho Telefônico Celular / Acessórios**Descrição Complementar:** Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Nome: Aparelho Telefonico Celular / Acessorios**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 155,5900**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	15/03/2022 10:33:05	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: O CANCELAMENTO DOS ITEM FAZ-SE NECESSÁRIO TENDO EM VISTA QUE TODAS AS PROPOSTAS FORAM RECUSADAS.
Homologado	28/04/2022 15:41:20	GILBERTO REGUEIRA ALVES LARANJEIRAS	

Fim do documento



PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semsa
Secretaria Municipal
de Saúde



MEMO Nº 467/2023 - HGP/SEMSA

Parauapebas-PA, 30 de maio de 2023.

A Sra.

Elizete Xavier

Diretora de Planejamento e Gestão SUS – SEMSA

C.c: Comissão de Apoio Técnico Especializado da SEMSA

Assunto: solicitação de contratação para aquisição de Equipamentos e Material Permanente para Atenção Especializada do Hospital Geral de Parauapebas-HGP.

Prezada Diretora,

O Hospital Geral de Parauapebas vem através deste solicitar processo licitatório para aquisição de equipamento e material permanente para reestruturação dos serviços do pronto Socorro Municipal, do Centro de Parto, Clínicas Médicas do HGP e também para Implantação e funcionamento da UTI Neonatal do Hospital Geral Manoel Evaldo Benevides Alves no Município de Parauapebas-Pá.

I - JUSTIFICATIVA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO;

Necessidade/Motivação:

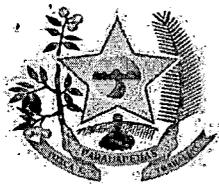
Primeiramente, vale ressaltar que devido o crescimento da demanda por serviços na área da saúde nos últimos anos, o município de Parauapebas vem buscando melhorias constantes no atendimento ofertado aos pacientes do SUS, tal aquisição se faz necessária em virtude dos equipamentos e materiais ora pleiteados serem devidamente utilizados em substituição dos equipamentos/materiais já existentes por estarem depreciados pelo longo período de sua utilização e/ou inexistirem nos locais assistidos.

Logo, com o intuito de prestar um atendimento ágil com diagnóstico preciso, seguro e resolutivo para melhor satisfação dos usuários, e ainda proporcionar um ambiente de trabalho agradável, solicitamos a aquisição dos referidos equipamentos e materiais permanentes para suprir as necessidades das Unidades Especializadas em Saúde citadas, do Hospital Geral, do Pronto Socorro, do Centro de Parto, bem como para implantação dos leitos de UTI-Neo – Unidade de Terapia Intensiva Neonatal no Hospital Geral de Parauapebas, portanto são imprescindíveis para a prestação dos serviços mais céleres e de melhor qualidade.

Fundamentação/Justificativa:

HGP:

O HGP funciona com atendimento ininterrupto, durante 24 horas/dia, todos os dias da semana. As demandas atendidas são espontâneas e referenciadas desde urgências e emergências, clínicas, gineco-obstétrica, pediátricas, cirúrgicas e /ou traumatológicas. A unidade possui 169 leitos de internação ativos, cadastrados no



sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde (CNES), nº.: 2615746, com modelo de acolhimento por classificação de risco, preconizado pelo Ministério da Saúde (MS). Além disso, o hospital tornou-se referência para todos os municípios circunvizinhos: Canaã, Curionópolis, Eldorado e Marabá. Quando se analisa os atendimentos por local de residência no SIH/SUS, constata-se que o HGP tem atendido população de 40 municípios nos últimos anos no Estado do Pará.

No ano em curso, o Hospital Geral de Parauapebas já é classificado como hospital de grande porte, ou seja, acima de 150 leitos de internação. Tendo em vistas os parâmetros da **Portaria GM/MS 1.631/2015**, e o tamanho da equipe assistencial e o número de procedimentos realizados, os equipamentos que hoje existem são em quantidades insuficientes e alguns em desgaste, em estado de obsolescência, e conservação pelo uso, vista terem sido adquiridos ainda em 2016 quando da inauguração da unidade.

O HGP em 2022 realizou **10.777 internações**: 2.310 internações na clínica médica; 4.665 internações clínica obstétrica; 901 internações clínica pediátrica; 1.666 internações clínica cirúrgica; 381 internações na ala psicossocial; 488 internações na UTI adulto e 366 internações na UCI neonatal. E **5.255 cirurgias**: 2.515 cirurgias obstétricas; 1.789 cirurgias gerais e 951 cirurgias ortopédicas. Além de 3.899 partos: 1.820 partos cesáreos e 2.079 partos normais. Diante desses números, comparado aos hospitais regionais de Marabá, Tucuruí e Conceição, a produção hospitalar do HGP de 2019 a 2022 é superior ao dos três hospitais regionais, o que evidencia a importância estratégica loco-regional do Hospital Geral de Parauapebas.

Portanto, o Hospital Geral de Parauapebas por meio da Secretaria Municipal de Saúde tem interesse recíproco com o MS na qualidade e eficiência dos serviços especializados de média /alta complexidade em tempo oportuno; incorporação tecnológica para estruturar serviços de atenção especializada; oferecendo a população acesso humanizado, qualificado e atenção de modo integral as ações e serviços de promoção, proteção da saúde, prevenção de agravos, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos e manutenção a saúde.

A solicitação vem atender a necessidade atual, Tendo melhoria na resolutividade, no acolhimento, acomodação, segurança durante o atendimento, restabelecimento da saúde em tempo oportuno e posterior satisfação dos usuários do SUS.

UTI NEONATAL:

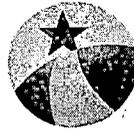
Considerando que o município de Parauapebas em 2022, segundo a estimativa do IBGE cidades, contava com uma população estimada de 271.577 habitantes, e que em 2022 nasceram 4.841 crianças, sendo que 68,58% desses nascimentos ocorreram no Hospital Geral de Parauapebas, totalizando 3.320 nascimentos, a considerar que 10,21% desses nascimentos foram de crianças com baixo peso ao nascer e 13,46% foram crianças prematuras, e o que o mesmo **NÃO POSSUI UNIDADE DE UTI-NEONATAL**.

Considerando que em 2022 foram realizadas 59 transferências de recém-nascidos, via central de leitos, para municípios que possuem UTI Neonatal devido à gravidade dos casos, bem como a elevada taxa de mortalidade infantil (11,98 óbitos de criança menor de um ano a cada 1.000 nascidos vivos).

Considerando a decisão judicial exarada nos autos do processo nº 0811092-88.2019.8.14.0040 para a implantação de 10 leitos de UTI-Neonatal, devido o grande número de nascimentos ocorridos no município e de transferências de casos graves.

Considerando a **Portaria nº 930 de 10 de maio de 2012** a qual define as diretrizes e objetivos para a organização da atenção integral e humanizada ao recém-nascido grave ou potencialmente grave e os critérios de classificação e habilitação de leitos de Unidade Neonatal no âmbito do Sistema único de Saúde-SUS.

Considerando a proposta nº **12581.232000/1190-11** para Atenção Especializada em Saúde, aprovada pelo Programa/Ação do Ministério da Saúde, sobre a Portaria nº 3.926/2019.



PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semsa
Secretaria Municipal
de Saúde



A solicitação trata-se da aquisição de equipamentos e materiais permanentes, que faz necessário para implantação e funcionamento dos leitos da Unidade de Terapia Intensiva Neonatal- UTI Neo, no Hospital Geral de Parauapebas, ou seja, um novo setor de atendimento a pacientes recém-nascidos em estado grave.

PRONTO SOCORRO MUNICIPAL:

O Pronto Socorro Municipal de Parauapebas - PS atende em média 90.000 mil pessoas/ano, sendo referência para as cidades circunvizinhas como Curionópolis, Eldorado dos Carajás e Canaã dos Carajás. Mediante a essa grande demanda de pacientes e visando prestar um relevante serviço que vem de encontro às necessidades da população nas áreas prioritárias de saúde;

Considerando a PORTARIA Nº 354, DE 10 DE MARÇO DE 2014, o serviço de urgência 24 horas deve prestar atendimento resolutivo e qualificado aos pacientes acometidos por quadros agudos ou agudizados de natureza clínica e prestar primeiro atendimento aos casos de natureza cirúrgica ou de trauma, estabilizando os pacientes e realizando a investigação diagnóstica inicial, definindo, em todos os casos, a necessidade ou não, de encaminhamento a serviços hospitalares de maior complexidade.

Considerando ainda que diante vidas recentes ampliações ocorridas na infraestrutura do PS, bem como dos serviços e atendimentos realizados devido à demanda de urgência/emergência do município, foi pleiteada as propostas nº 12581.232000/1190-08 e nº 12581232000121003 para subsidiar a aquisição de equipamentos, que somados irão possibilitar a reestruturação e modernização do Pronto Socorro municipal, e conseqüentemente, trazer maior qualidade, agilidade e eficiência ao atendimento dos pacientes/usuários do SUS que necessitem destes serviços.

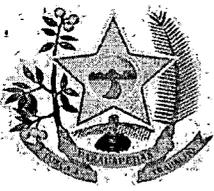
CENTRO DE PARTO:

Ratificando a necessidade demonstrada no memorando Nº1110/2021 DPGES/SEMSA, no qual solicita a aquisição de equipamentos e material permanente para a estruturação da Unidade de Atenção Especializada em saúde do Programa Rede Cegonha do Centro de Parto Normal do Hospital Geral de Parauapebas. para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, no Município de Parauapebas Estado do Pará. Dito isso solicitamos a abertura de novo processo para a aquisição dos itens fracassados e desertos do Pregão Eletrônico nº 120/2021.

Assim, considerando que os equipamentos/materiais são imprescindíveis para a prestação de serviços mais céleres e de melhor qualidade e a aquisição dos mesmos é a solução viável para o atendimento das necessidades ou problemas, e o município recebeu incentivo financeiro com recursos destinados a aquisição dos referidos equipamentos e materiais permanentes, bem como em cumprimento as exigências do Ministério da Saúde, solicitamos a contratação de empresa para a aquisição dos referidos equipamentos e materiais permanentes.

II - PRAZOS DE VIGÊNCIA E PARA FORNECIMENTO DOS INSUMOS/MATERIAIS OU SERVIÇOS;

A entrega dos materiais deve ocorrer de forma integral em até 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento pela empresa da ordem de fornecimento;



O prazo para montagem/instalação deve ocorrer no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento definitivo dos equipamentos pela Secretaria;

A pretensa contratação terá o prazo de vigência do Contrato de 06 (seis) meses, iniciando a partir da data de sua assinatura;

III - OBRIGAÇÕES E GARANTIAS DA CONTRATADA;

A empresa a ser contratada para fornecer os equipamentos e materiais permanentes, objetos da pretensa contratação deverá apresentar garantia nos termos legais, bem como nos termos da fabricante, para quaisquer defeitos ou problemas que os produtos apresentem no período coberto pelas mesmas;

Para os fins desta solicitação, entende-se como garantia aquela prestada pelo próprio fabricante ou por rede credenciada pelo fabricante dos referidos equipamentos e materiais;

O período de garantia técnica deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses e será contado a partir da data de emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO;

Os atendimentos de garantia deverão ser realizados durante todo o período de garantia dos equipamentos e materiais, pelo próprio fabricante ou por Assistência Técnica Autorizada;

A garantia será preferencialmente prestada nas dependências da contratante;

A pretensa CONTRATADA, quando adequado, deverá disponibilizar "Central de Atendimento" para abertura de chamado de Garantia Técnica, em dias úteis (segunda a sexta-feira), em horário comercial (das 08:00h às 18:00h), indicando telefone 0800 ou *site* para abertura via *Internet*;

O atendimento deverá ser na modalidade "on site" mediante manutenção corretiva, em dias úteis (segunda a sexta-feira), em horário comercial (08:00h às 18:00h), por profissionais especializados e deverá cobrir todo e qualquer defeito apresentado, incluindo o fornecimento e a substituição de peças e/ou componentes, ajustes, reparos e correções necessárias;

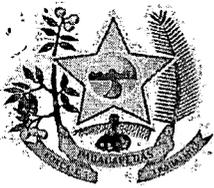
A pretensa contratada deverá substituir reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, o objeto com avarias ou defeitos advindo de fábrica e/ou cobertos pela garantia legal;

Decorrido o prazo previsto no referido sem solução do chamado, a pretensa CONTRATADA deverá disponibilizar, imediatamente, equipamento com especificações técnicas iguais ou superiores ao item com defeito, sem prejuízo da obrigação de solução do chamado.

IV - ESPECIFICAÇÕES/DESCRITIVO E QUANTITATIVO, COM UNIDADE DE MEDIDA;

As quantidades solicitadas estão ajustadas às necessidades atuais, e aos manuais instrutivo de ambientes para implantação dos serviços de saúde (**anexo II**), visando qualificar e quantificar os atendimentos ofertados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, tendo como objetivo oferecer serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade;

Ainda do parâmetro, o quantitativo está previsto na planilha de itens **anexo I**, que foi baseada na quantidade necessária de equipamentos e materiais permanentes em substituição aos já existentes estes depreciados pelo longo período de sua utilização sendo para reestruturação dos serviços de Saúde do



Hospital Geral de Parauapebas Manoel Evaldo Benevides Alves. Pronto Socorro Municipal e Centro de Parto conforme relatório de Fotográfico e Absolência. anexo II.

Vale ressaltar, que estas definições ocorreram quando da aprovação da emenda parlamentar para aquisição dos referidos equipamentos, não sendo possível qualquer alteração nesse sentido para o processo de contratação. Assim sendo, as áreas técnicas demandantes apenas definiram, dentre os itens aprovados nas emendas e os parâmetros previamente estabelecidos para os mesmos, qual seria a especificação que atende a necessidade atual destes setores que irão receber os equipamentos, a exemplo de definições acerca da voltagem, litragem e etc.

V - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMA;

A pretensa empresa a ser contratada para fornecer os equipamentos e materiais permanentes deverá apresentar os seguintes documentos a fim de comprovar que detém dos requisitos técnicos mínimos necessários para fornecimento dos referidos objetos:

1. Atestado de Capacidade Técnica, para fins da comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades (informar os quantitativos fornecidos) e prazos (informar o período de fornecimento dos produtos) com o objeto desta solicitação.
 - 1.1 A comprovação de aptidão referida no item acima será feita mediante a apresentação de atestado (s) de capacidade técnica, fornecido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, comprovando o fornecimento de no mínimo 01 (uma) unidade, item igual ou compatível com o objeto desta solicitação.
 - 1.2 O (s) atestado (s) deverá (ão) possuir informações suficientes para qualificar e quantificar o fornecimento, objeto desta solicitação, bem como para possibilitar à Comissão Técnica confirmar sua veracidade junto ao (s) emissor (es) do (s) atestado (s).
2. No caso de exercício de atividade de fabricação, importação ou distribuição de materiais de uso em saúde, o licitante deverá anexar, juntamente com a proposta, os seguintes documentos:
 - 2.1 Autorização para funcionamento (AFE), expedida pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária, do Ministério da Saúde (ANVISA), para armazenar, distribuir, expedir e transportar os produtos objeto da licitação. Caso o licitante não disponha de AFE para transporte, deverá apresentar também o contrato de prestação de serviços, com firma reconhecida em cartório, juntamente com a Autorização de Transporte emitida pela ANVISA (AFE) em nome da transportadora contratada, ou a comprovação de dispensa deste para os itens não contemplados pela as normativas atinentes ao supramencionado.
 - 2.2 Licença de Funcionamento Estadual ou Municipal, emitida pelo Serviço de Vigilância Sanitária da Secretaria de Saúde Estadual ou Municipal, da sede do licitante, (Alvará Sanitário Vigente).
3. Juntamente com as propostas, deverão apresentar:
 - 3.1 Catálogos, prospectos e/ou ficha técnica, traduzida para português (quando for o caso), para todos os produtos, sejam de origem nacional ou importada.



3.2 Registro ou declaração de isenção de registro dos materiais, junto ao Ministério da Saúde/ANVISA, dentro do prazo de validade.

Obs: A comprovação dos registros dos materiais de saúde ou da declaração da isenção do registro deverá ser efetuada através de:

- a) Cópia da Publicação no D.O.U. – Diário Oficial da União; ou Cópia emitida eletronicamente através do sítio da Agência Nacional da Vigilância Sanitária; ou
- b) Cópia da Declaração de notificação ou do Certificado de Dispensa de Registro do produto emitido pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária.

Ficará a cargo do proponente, provar que o produto objeto da licitação não está sujeito ao regime da Vigilância Sanitária.

VI – LOCAL DE ENTREGA/FORNECIMENTO DOS INSUMOS/MATERIAIS OU PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS;

Os equipamentos e materiais permanentes deverão ser entregues no horário das 8hs às 18hs, de segunda a sexta-feira, exceto feriados no Setor de Patrimônio da Secretaria Municipal de Saúde, situado à Avenida Inglaterra, Qd 16, lotes 23,24 e 25, com entrada pelos fundos na Rua Grécia, Quadra 16, lote 07, Bairro Novo Horizonte, Município de Parauapebas, Estado do Pará, para recebimento provisório, de forma integral.

Lista de Anexos:

1. ANEXO I – Planilha de demanda
2. ANEXO II – Manuais Instrutivos
3. ANEXO III - Relatório d absolêncsia

Atenciosamente,

Natacha Floria A. de Moraes
Diretora Administrativa do HGP
Portaria 2244/2020

São Paulo, 22 de junho de 2023

À
Prefeitura Municipal de Parauapebas – PA
A/C Secretaria Municipal de Saúde

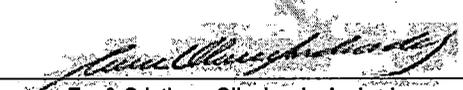
Relatório Técnico de Obsolescência Tecnológica

A Vestatech Equipamentos Hospitalares, inscrita sob CNPJ 05.047.357/0001-49, vem por meio deste presente documento, informar aos interessados que os equipamentos abaixo foram avaliados por nossa equipe técnica e identificado que nenhum deles pode ser considerado como operacional devido ao estado físico que se encontram, ao ano de fabricação, disponibilidade de peças de reposição, segurança e usabilidade, portanto os mesmos abaixo deverão ser mantidos como inservíveis e realizada a sua devida baixa patrimonial e descarte.

LISTA DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	PATRIMÔNIO
Cadeira de Rodas p/ Obeso	174534
Cadeira de Rodas p/ Obeso	175533
Poltrona Reclinável	175617
Poltrona Reclinável	176618
Poltrona Reclinável	175655
Poltrona Reclinável	175614
Poltrona Reclinável	175634
Aspirador Elétrico	176938
Aspirador Elétrico	176945
Aspirador Elétrico	176947
Maca simples	127631
Maca simples	90789
Maca simples	189770
Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico	50.117
Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico	1900534
Ambu Adulto (2x unidades)	N/C
Carro de Curativo	176063
Negatoscópio	1105
Carro de Emergência	149.239
Balança Antropométrica	176743
Cama Hospitalar Fowler	175933
Cama Hospitalar Fowler	175954
Bomba de Infusão (Bbraun)	N/C
Oxímetro de Pulso	173077
Oxímetro de Pulso	SN G1BBR69248
Oxímetro de Pulso	173059
Monitor Multiparâmetro	112538

Monitor Multiparâmetro	112531
Monitor Multiparâmetro	112540
Monitor Multiparâmetro	112532



Eng^o Cristiano Oliveira de Andrade
Responsável Técnico
RG 23.119.273-3
CPF 151.132.508-99

São Paulo, 5 de julho de 2023

À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas – PA
 A/C Secretaria Municipal de Saúde

Relatório Técnico de Obsolescência Tecnológica

A Vestatech Equipamentos Hospitalares, inscrita sob CNPJ 05.047.357/0001-49, vem por meio deste presente documento, informar aos interessados que os equipamentos abaixo foram avaliados por nossa equipe técnica e identificado que nenhum deles pode ser considerado como operacional devido ao estado físico que se encontram, ao ano de fabricação, disponibilidade de peças de reposição, segurança e usabilidade, portanto os mesmos abaixo deverão ser mantidos como inservíveis e realizada a sua devida baixa patrimonial e descarte.

Nome do Equipamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Esfigmomanômetro Adulto	22	R\$ 170,00	R\$ 3.740,00
Esfigmomanômetro Obeso	22	R\$ 200,00	R\$ 4.400,00
Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	15	R\$ 350,00	R\$ 5.250,00
Oftalmoscópio	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
Laringoscópio Infantil	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
Oxímetro de Pulso	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
Oxímetro de Pulso	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
CPAP - Continuous Positive Airway Pressure	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
Esfigmomanômetro Infantil	6	R\$ 140,00	R\$ 840,00
Oftalmoscópio	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	1	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
Oxímetro de Pulso	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
Monitor Multiparâmetros	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
Eletrocardiógrafo	2	R\$ 10.500,00	R\$ 21.000,00
Monitor Multiparâmetros	4	R\$ 15.000,00	R\$ 60.000,00
Esfigmomanômetro Infantil	15	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00
Glicosímetro	44	R\$ 80,00	R\$ 3.520,00
Oxímetro de Pulso	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
Otoscópio Simples	6	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00
Laringoscópio Infantil	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
Laringoscópio Adulto	3	R\$ 1.400,00	R\$ 4.200,00
Oxímetro de Pulso	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
Aparelho de Luz Infravermelho	2	R\$ 475,00	R\$ 950,00


 Engº Cristiano Oliveira de Andrade
 Responsável Técnico
 RG 23.119.273-3
 CPF 151.132.508-99



**PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº DA PROPOSTA:
12581.232000/1190-08**

Laudo Técnico dos Equipamentos para Reposição

Equipamento	Nº patrimônio	Ano de Fabricação ou Aquisição	Marca/Modelo	Principais Falhas
Poltrona Reclinavel	176618			Assento desgastado e corrosão em suporte de ferro
Poltrona Reclinavel	175617			Manivela quebrada e corrosão em suporte de ferro
Poltrona Reclinavel	175655			Assento desgastado e suporte para os pés quebrados
Poltrona Reclinavel	175614			Assento desgastado e corrosão em suporte de ferro
Poltrona Reclinavel	175634			Suporte para o dorso quebrado e assento desgastado
Reanimador Pulmonar Manual-Adulto			Ambu de Silicone MB	Bolsa em pressurização
Reanimador Pulmonar Manual-Adulto			Ambu de Silicone MB	Bolsa em pressurização
Reanimador Pulmonar Manual-Pediátrico			Ambu de Silicone MB	Bolsa em pressurização
Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico	50.117		Denver/Takoka	Não está ciclando
Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico	1900534		Denver/Takoka	
Aspirador de secreções elétrico móvel	176.938		Aspirador Plus	Falha na sucção



Aspirador de secreções elétrico móvel	176.945		Aspirador Plus	Falha na sucção
Carro de Curativo	176063			Corrosão e sem rodinhas funcionais
Carro de emergência	149.239			Corrosão (ferrugem) e gaveta defeituosa
Cama Hospitalar Tipo Fawlwe Mecânica	175.933	2014		Manivela quebrada e corrosão
Cama Hospitalar Tipo Fawiwe Mecânica	175954	2014		suporte quebrado e ferrugem
Negatóscoipo	1105			Oscilando a Luz
Carro de emergência	149.239			Corrosão e defeito na gaveta
Balança Antropométrica	176.743			Ferrugem e mdição para altura quebrada
Cadeira de rodas para obeso	174.534		Ortomix	Pedal Quebrado
Cadeira de rodas para obeso	175.533		Ortomix	Assento rasgado
Oxímetro de Pulso	173.077	2013	Medtech	Defeito na conexão com cabo
Oxímetro de Pulso	SN		GLBBR69248	Tela quebrada
Oxímetro de Pulso	173.059		Medtech	Vazamento de liquor
Monitor Multiparametro	112538			Tela quebrada por queda
Monitor Multiparametro	112.531			Placa de comando com defeito
Monitor Multiparametro	112.540			Placa de comando com defeito
Monitor Multiparametro	112.532			Conector de cabos com defeito
Maca simples	127.631			Ferrugem
Maca simples	90.789			Suporte lateral quebrado e ferrugem

Maca simples	189.770			Ferrugem e suporte quebrado
--------------	---------	--	--	-----------------------------



FLÁVIA LOJOLA CHAVES
Supervisora da RUE
COREN/PA 396011
Portaria nº 0259/2021



AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE - PROPOSTA: 12581.232000/1190-11 - UTI NEONATAL- HGP

ANEXO VI. a DO ETP 0003/2023		PLANILHA PARÂMETROS E JUSTIFICATIVA								
Item	Nome do equipamento	Especificações Técnica	Área Coletiva de Tratamento	Área de Serviço de Enfermagem	Sala de atividades	Quarto de plantão	Depósito para material de limpeza	Sala administrativa	Área registro paciente	Parâmetro/Justificativa
1	Aparelho para Fototerapia (icterícia/neonatologia)	Iluminação: LED; com Painel de Controle Microprocessado e Ajuste de controle Irradiância, Alimentação elétrica bivolt.	3							
2	Armário	Armário em Aço, 02 portas, com fechadura cilíndrica, Dimensões: Altura 198 cm x Largura 90 cm x profundidade 40 cm, com 04 prateleiras, capacidade Mínima da prateleira: 40 Kg,				1	1	1	1	
3	Aspirador de Secreção Elétrico Móvel	Fluxo de Aspiração: de 31 a 49 LPM; Suporte com Rodízios; Possui; Válvula de s e gurança: Possui; Frasco: Termoplástico/vidro. Obs: 127-220V bivolt automático	1							
4	Balde a Pedal	Material em Aço inox, Com capacidade de 40L.		1						
5	Berço Aquecido	Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Pródive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico e autodável, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e pára-choques frontal e traseiro. Display a LED para indicação de temperatura atual, temperatura auxiliar, leitura da temperatura ambiente e nível de potência; memória para retenção dos valores programados. Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio Apagar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização da falta de energia; falha na resistência de aquecimento; falta de sensor ou desalojamento do sensor no paciente; hipotermia e hipertermia; alta temperatura prolongada; advertência de rotina. Deverá acompanhar o equipamento com itens opcionais: Balança integrada; Fototerapia Billtron R; Fototerapia reversa Billbed R; Oxímetro de pulso SpO2; Colchão térmico; Colchão de gel transparente; Ressuscitador infantil; Babypuff R; Cpac de bolhas Babypap R; Aspirador tipo Venturi. Alimentação elétrica bivolt.	1							
6	Berço para Recém Nascido com Fototerapia Reversa	Berço em acrílico montado sobre carro de transporte móvel com quatro rodízios giratórios de no mínimo 4 polegadas, com freios. Fonte de luz com um conjunto de lâmpadas LED com emissão no espectro azul focado em 455nm dispostas na base de berço em acrílico. Abertura superior recebe a sobreposição de uma lamina arqueada, com a superfície interna refletora, de modo a jogar a luz de volta para o paciente. Possibilidade de ajuste da intensidade de irradiação em todas as direções. Leito em acrílico transparente com colchão de gel moldado, vulcanizado e macio com capa protetora transparente que permite a passagem da irradiação da fonte para o paciente sem oferecer riscos ao paciente. Display alfanumérico e controle microprocessado para múltiplas funções. Saída RS232 para impressora/computador. Possuir sistema de proteção contra altas temperaturas; possuir cesto para colocação de objetos. Alimentação elétrica bivolt.	1							
7	Bilirrubinômetro	Equipamento utilizado para medição transcutânea de bilirrubina de forma não invasiva, podendo ser no próprio leito do paciente. Modo de operação digital, medidas dos níveis de bilirrubina sérica em mg/dl ou micromol/l. Indicação digital na tela do instrumento. Permitir opção para medidas simples ou múltiplas para o paciente, sem necessidade de material descartável para calibração. Permitir a checagem de leitura pelo próprio aparelho, por meio de referências instaladas na base carregadora. Fonte de luz: lâmpada de arco de xenon de impulso, com durabilidade da fonte de luz de 150.000 medições ou LED com vida útil de no mínimo 20.000 horas; Sensores compostos por fotodiodos de silício acessórios que devem acompanhar o produto: adaptador ac e base do carregador com comando de leitura acoplado; alimentação por bateria recarregável de longa duração, para até 400 medidas simples com a unidade totalmente carregada, com indicador de caixa baixa de bateria. Alimentação do carregador/base em 110 V.	1							
8	Cadeira	Cadeira fixa, sem braços, confecção: encosto e assento em polipropileno, na cor preta.			3			2	2	
9	Cardioversor	Não possui Marcapasso Transcutâneo; Possui Módulo DEA; Não possui Oximetria (SPO2); Bateria: Possui; Tipo: Bifásico; Comando nas Pás: Ajuste, Carga e Disparo; Pás internas: Memória de ECG; Possui Bateria, Tipo: Bifásico; Possui impressora.	1							



10	Carro de Emergência	Material de confecção do Tampo: poliestireno/fibra ou Material superior; Confeção da estrutura/Gabinete em Aço carbono, com 04 rodízios com freio; Gavetas: 03 simples e 01 dupla, uma das gavetas com 15 divisões internas para medicamentos. Dimensões: Régua de Tomadas: Com cabo de no mínimo 1,50 M; Bandeja Auxiliar, Suporte para régua de tomadas, Suporte de Soro, Suporte para Cardioversor/Desfibrilador/Notebook, Suporte para Cilindro de Oxigênio, Prancha de massagem 580mm x 300mm, Suporte de Dispenser, Trava geral de Gavetas	1						
11	CPAP	Com umidificador; Com compensação; Com máscara nasal, sendo três tamanhos. Alimentação fonte bivolt	4						
12	Eletrocardiógrafo	Sendo 12 Canais; Operação: Direto no Console; Comunicação com Computador: Impressão Direta no equipamento; Acessórios: 01 Cabo ECG, Bivolt	1						
13	Esfignomanômetro Infantil	Braçadeira Neonatal em Tecido em algodão; Tipo: Analógico. Manômetro 0 - 300 mmHg (52 x 98 x 35,5 mm); Válvula de deflação; Pera;		5					
14	Estadiômetro	Material de Confeção: Alumínio; Escala entre: 0 a 1,46 CM, leve, transportável, higienizável, com certificado do Inmetro, incluso 03 Régua: 01 medidor fixo e 01 medidor móvel	1						
15	Estetoscópio Infantil	Tipo Duplo; Auscultador em aço inoxidável, sendo nas cores azul claro e rosa bebê	10						
16	Foco Refletor Ambulatorial	Iluminação LED; Haste flexível, com 05 rodízio. Bivolt, dimensão Alt. Mínima: 1,10m - Alt. Máxima: 1,600 m regulavel.	1						
17	Glicosímetro	Monitor baseado em plataforma amperométrica (Biosensor) portátil, para uso hospitalar e domiciliar, com faixa de medição de valores entre 20 a 600 mg/dl; Volume da amostra de 1 microlitro; Memória de 300 resultados com data e hora; Codificação com as fitas por meio de chip; Garantia de 5 anos; Acessórios: Até 50 tiras, Lanceta e Lanceteador. Alimentação: bateria	1						
18	Incubadora de Transporte Neonatal	Equipamento possui cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor. Base em material plástico, possui alças para transporte e dois suportes para cilindros de gases medicinais. Porta de acesso frontal e outra porta de acesso lateral, ambas com paredes duplas; possui portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 1 portinhola tipo iris para passagem de tubos e drenos. Para-choque que protege todo o perímetro da incubadora. Deve possuir leito removível em material plástico antialérgico com dimensões que permitam adequada ergonomia para cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste. Deve possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível. Entrada de oxigênio sem despejo de gás para a atmosfera, permitindo alta eficiência, economia e proteção, acoplada a suporte com altura ajustável, com rodízio e freios. Umidificação através de espuma sob o leito. Iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco. Deve possuir filtro de retenção bacteriológico. Painel de controle deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente, possuir controle microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora e controle de temperatura do neonato mediante um sensor de temperatura de pele. Deve possuir alarmes audiovisuais para falta de energia elétrica e falta de energia da bateria, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipertermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar. Deve possuir indicação visual do status ligado/desligado do aparelho; deve possuir bateria recarregável com autonomia de pelo menos 4 horas; carregador automático do tipo flutuante incorporado. Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ajustável, resistente à choques mecânicos, acoplável à ambulância, 2 cilindros em alumínio tipo D ou E para oxigênio ou ar comprimido com válvula redutora e manômetro, suporte de soro com altura ajustável, prateleira para colocação de periféricos; cabos de ligação, tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro, colchonete confeccionado em material atóxico e demais componentes necessários a instalação e funcionamento do equipamento. Tensão: Bivolt automático.	1						



19	Incubadora Neonatal (estacionária)	Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; Possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possuir porta de acesso rebatível; Possuir pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente, possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radiotransparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ajustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg e Próclive, sem abrir a cúpula; possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis; Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou LEDs que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Servocontrole de temperatura do ar ATC (Temperatura do ar controlada) e de pele ITC (Temperatura do RN Controlada), servocontrole contínuo de umidade relativa do ar; Alarmes de indicação visual e sonora de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, Desconexão do sensor à pele do paciente, Falta de sensor, Falta de energia, Desligamento automático em caso de alta temperatura; Sistema de segurança; Possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente; Indicação das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar, pelo menos. Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidade e alarmes para o caso de falta de energia; Sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo: Gabinete (1 ou 2 gavetas); Suporte de soro; e Duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte mínimo 6 kg. Todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu funcionamento. Tensão: Bivolt automático.	10							
20	Lanterna Clínica	Tipo LED; Iluminação: LED (Diodo emissor de luz) com ajuste de foco; - Alimentação: 2 pilhas AAA; - Material de fabricação: metal; - Acionamento da luz: clipe de contato;		1						
21	Laringoscópio Infantil	Kit de laringoscópio infantil, lâmina reta, nº 0/0.0/01 luz amarela/halógena, incluso 02 lâmpadas extras compatível com a marca.		1						
22	Mesa Auxiliar	Material de Confeção: Aço inóx; Dimensões: 40 X 60 X 80 CM; com Rodízios, capacidade para até 20kg.		5						
23	Monitor Multiparâmetros 2	Tamanho do Monitor: De 12"; Suporte para Monitor: Possui; 05 Parâmetros Básicos: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP e Parâmetros avançados: Módulo de Pressão Invasiva (IBP/IBP Plus). Tipo de Monitor: Pré configurado. Incluso itens opcionais: Manguitos para Pressão Não Invasiva. Tamanhos para Neonatos: 01, 02, 03, 04; Cabo de sensor esofágico/retal para Neonato. Acessório/monitor: Cabo para monitorização Invasiva (PAI/PVC/PIA) Alimentação elétrica de 127 a 220 ou bivolt.		10						
24	Monovacúmetro	Válvula reguladora de O2 e ar comprimido. Tipo Analógico, de parede para régua de gases. Caixa em aço carbono com pintura preta eletrostática, altura de 41mm e Ø de 61mm, 185g. Incluso: tomada dupla e tomada tripla.		1						
25	Negatoscópio	Equipamento utilizado para visualização de imagens radiográficas. Construído em Chapa de Aço Espessura de 046 mm Bitola 26, Pintura Epóxi com Frente De Acrílico Leitoso Fixação de RX por Roletes em Bivolt Com Lâmpada de LED		1						
26	Oftalmoscópio	Composição: 5 Aberturas até 19 lentes; Iluminação Halógena. Alimentação Bateria recarregavel com carregador bivolt. resistente à impactos		2						
27	Otoscópio Simples	Iluminação: Fibra Optica/Halógena-Xenon; Composição: 10 Espelhos Reutilizáveis. alimentação a pilha tipo AA, acompanha pilha		2						
28	Oxímetro de Pulso	Medição de SpO2, tela LCD, Tipo Portátil (de mão) com sensor reutilizável; alimentação bateria recarregavel carregador bivolt, alarme visual e sonoro, com ajuste. Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal, contendo Software para computador, permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos, cabo USB e manual em português.		2	1					
29	Poitrine Hospitalar	armação baixa: Aço; Assento / encosto: Estofado Courvin; Capacidade até 120 kg; Reclinação: Acionamento manual; Descanso para os pés: integrado. Na cor azul claro.		10						
30	Radiômetro para Fototerapia	Deve possuir teclado com membrana, display de cristal líquido para indicação dos dados de medição e do nível de bateria. Entrada para faixa de radiação: faixa de medição com variação entre: 0,0% a 100,0% µW/cm²/nm com resolução de 0,1 µW/cm²/nm e precisão entre +/- 2,0% a +/- 10,0% µW /cm²/nm para escala total; Espectro de onda monitorado no mínimo a faixa de: 425 a 475nm; Resposta espectral equiparada com o espectro de ação da fototerapia. Alimentação: bateria alcalina 9V DC (desejável haver indicação no display quando for necessário trocar a bateria), com carregador bivolt.		1						
31	Reanimador Pulmonar em Manual Pediátrico (Ambu)	Material de confecção em silicone; Aplicação Infantil; Reservatório: Possui; Válvula Unidirecional: Possui; Mascara facial em silicone translúcido.		10						



32	Reanimador Pulmonar em T	Equipamento construído em caixa injetada, em plástico de engenharia, com alça para facilitar o transporte. Limitado a pressão: com manutenção dos parâmetros previamente determinados; Frequência ventilatória: ciclo manual, determinado pelo ritmo de oclusão digital Intermitente; Deve permitir ajustar os controles da PP (Pressão Inspiratória) e da PEEP (Pressão Positiva no Final da Expiração) e a pressão de segurança (Pico) através das válvulas mecânicas posicionadas em seu painel frontal. Operado através de fontes de ar comprimido ou oxigênio ou ainda, acoplado a fonte misturadora externa tipo Blender ou Y; Deve permitir um fluxo contínuo com faixa de atuação mínima: de -20 a 80 cmH2O; Pressão máxima de: 65 a 80 cmH2O, conforme o fluxo de entrada. Deve possuir painel frontal com: manôvacuômetro, válvula de ajuste de pressão máxima de alívio com tampão de proteção, válvula de controle de pressão inspiratória, conector para entrada de gás e dispositivo de saída de gás. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: mangueira de entrada de gás com 1,20 m e com tubo corrugado com válvula T para controle de regulagem PEEP e pulmão teste em silicone, livre de látex. Alimentação Elétrica Bivolt.	2							
33	Termohigrômetro	Instrumento digital portátil, com medida de temperatura interna (0° a +50°) e externa (-50° a +70°), 3 leituras simultâneas, registro de máximo e mínimo e precisão básica de 1°C e 10% RH. Características: Display Triplo, Temperatura Interna e Externa em °C, Sensor Para Temperatura Externa, Higrômetro e Termômetro com indicação de MAX/MIN; Alimentação: 1 Pilha AAA de 1,5V.	1							
34	Transiluminador Cutâneo (Vencoscópio)	Equipamento utilizado para localizar e visualizar veias em pacientes adulto/pediátrico através da projeção da luz sendo capaz de permear o tecido subcutâneo. Deve ser portátil, não invasivo, confeccionado em material termoplástico. Deve possuir sistema com hastes rotativas em 90° com iluminação através de LED's de alta intensidade, dotado de chave seletora para ligar e selecionar a intensidade da luz (média e alta). Deve possuir indicador de carga de bateria. Deve ser alimentado através de bateria interna recarregável e o carregador de bateria deve ser bivolt. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carregador de baterias bivolt, 01 suporte tipo clipe para cinta, 02 tiras de velcro e 01 DVD de treinamento.	1							
35	Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico	Ventilador Pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; 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 60cmH2O; 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 4 cmH2O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,2 a 2,0 lpm; FIO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen; Monitoração de volume por sensor proximal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos, sendo obrigatoriamente autodivável para os pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FIO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico, 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 no mínimo para PEEP, complacência, frequência respiratória, volume expiratório e resistência das vias aéreas. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FIO2, apneia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FIO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos; O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, 2 sensores e linhas de fluxo neonatal e 2 linhas de pressão, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Alimentação: Bivolt.	4							
Quantidade total			91	8	3	1	1	3	3	110

Marcilene Sousa
Ct. 64430
Administradora

Elismara Viana Pereira
 Coordenadora de Planejamento/SEMSA
 Portaria nº 0620/2021





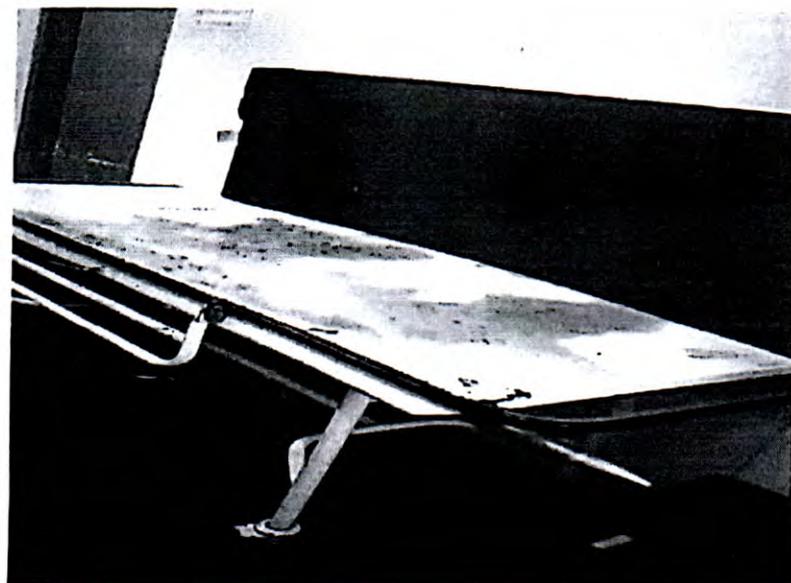
REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

ANEXO: Imagem de Macas e camas

Figura 01



Figura 02



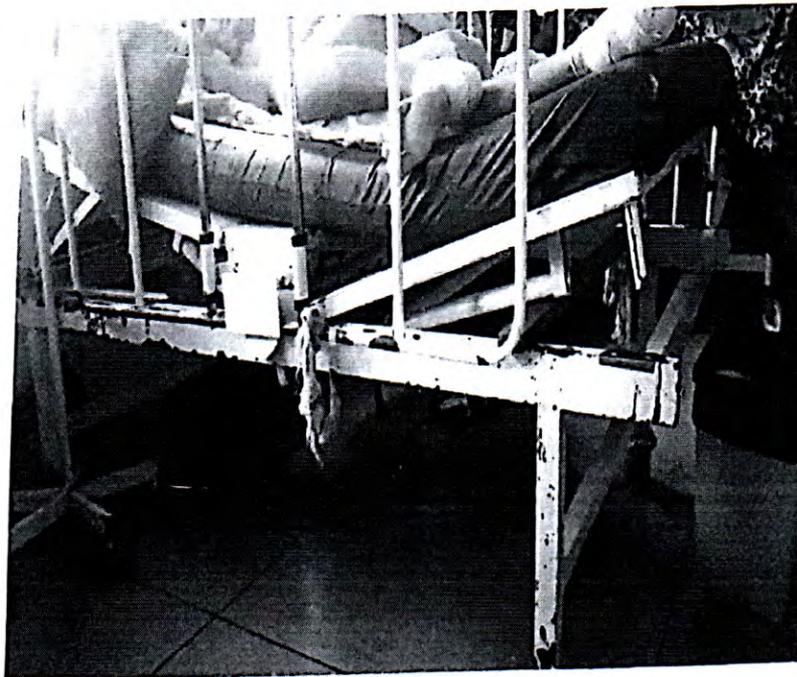


REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Figura 03



Figura 03





REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Figura 04

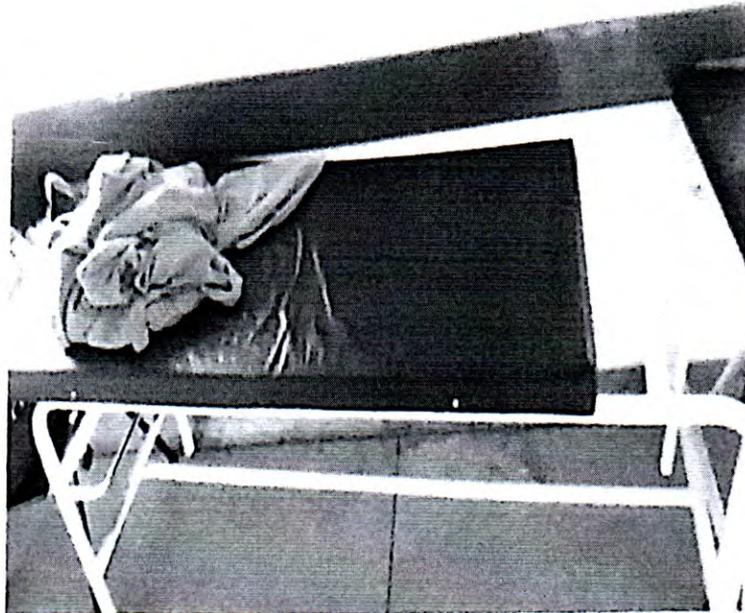
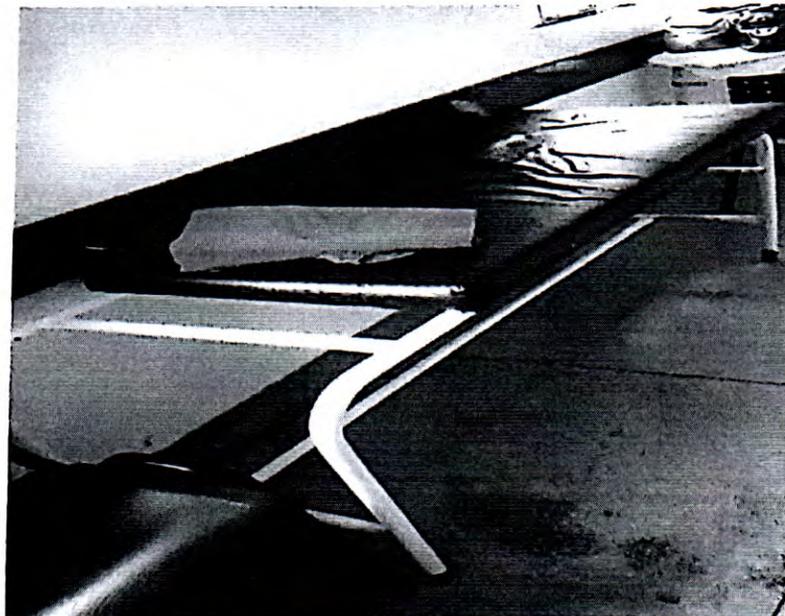


Figura 05



Dr. Ronildo Nobre Jr.
Diretor do Pronto Socorro do HGP
Portaria - 1834/2018
CRM 13.708

Ronildo Antônio Anselmo Nobre Junior
Diretor Clínico - Pronto Socorro

ANEXO VI. b DO ETP 0003/2023		PLANILHA PARÂMETROS E JUSTIFICATIVA										
Item	Nome do equipamento	Especificações Técnica	Sala de emergência	Sala de Gesso	Sala de medicação	Sala de Inalação	Sala de observação adulto	Posto de enfermagem	Consultório Médico	Sala de Acolhimento	Parâmetros/ Justificativa	
1	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	Fluxo de Aspiração: de 31 a 49 LPM; Suporte com Rodízios: Possui; Válvula de segurança: Possui; Frasco: Termoplástico/vidro. Obs: 127-220V bivolt automático	2								Solicitação por quantidade insuficiente. O setor dispõe apenas de 01 equipamento em bom estado de uso. Conforme relatório técnico de Obsolescência tecnológica, em anexo, 03 aparelhos foram identificados como descarte.	
2	Armário	Armário em Aço, 02 portas, com fechadura cilíndrica, Dimensões: Altura 198 cm x Largura 90 cm x profundidade 40 cm, com 04 prateleiras, capacidade Mínima da prateleira: 40 Kg.		3							Solicitação por quantidade insuficiente.	
3	Armário Vitrine	Material de Confeção: Aço/Ferro Pintado; Número de portas: 02 portas; Laterais de Vidro, Porta com fechadura cilíndrica; fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi; Porta e laterais de vidro cristal de 3mm; 4 prateleiras; Dimensões externas aproximadas: Comprimento 0,66 cm, Profundidade: 0,40 cm, Altura: 1,65 m.			2						Solicitação por quantidade insuficiente.	
4	Balança Antropométrica Adulto	Modo de Operação: Digital; Capacidade: até 200KG; Régua Antropométrica: de até 02 Metros.								1	Disponibilizamos de 01 equipamento com desgaste de uso. Régua métrica quebrada. (em anexo relatório técnico de Obsolescência tecnológica).	
5	Cadeira de Roda Adulto	Material de Confeção: Aço ou Ferro pintado; Apoio para braços escamoteável; apoio para pés removível; Com elevação de pernas. Obs: Dobrável, acento de 46 cm de largura; peso suportável até 120kg, cinto abdominal para segurança						3			Solicitação por quantidade insuficiente.	
6	Cadeira de Roda para Obeso	Capacidade: De ate 160kg; Braços Escamoteável; Pés removível. Obs: Dobrável, com elevação de pernas, acento de 60 cm de largura; peso suportável até 200kg, cinto abdominal para segurança						1			Solicitação por quantidade insuficiente, pois 02 foram identificadas como descarte. (em anexo relatório técnico de Obsolescência tecnológica).	
7	Cama Hospitalar Tipo Fawler Mecânica	incluso Colchão hospitalar, mínimo D28; com Rodízios e freios nas rodas Material de confecção/manivelas/cabeceira e peseira: Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura Epoxi; com 3 manivelas. com Grades laterais; manual.					4				Solicitação por quantidade insuficiente, pois 02 foram identificadas como descarte. (em anexo relatório técnico de Obsolescência tecnológica).	
8	Cardioversor	Não possui Marcapasso Transcutâneo: Possui Módulo DEA: Não possui Oximetria (SPO2): Bateria: Possui; Tipo: Bifásico; Comando nas Pás: Ajuste, Carga e Disparo; Pás internas: Memória de ECG: Possui Bateria, Tipo: Bifásico; Possui Impressora.	1								Solicitação por quantidade insuficiente.	
9	Carro de Curativo	Material de confecção em aço inoxidável; com rodízios; Dimensão 80,0cm alt. x 40,0cm larg. x 110,0cm Comprím. Capacidade para 10kg; Acessórios: Balde em inox capacidade de 10 Litros, Bacia em inox com diâmetro 20cm.						2			Solicitação por quantidade insuficiente. No momento disponibilizamos de 01 carro em perfeito estado de uso e 01 identificado como descarte (em anexo relatório técnico de Obsolescência tecnológica).	
10	Carro de Emergência	Material de confecção do Tampo: poliestireno/fibra ou Material superior; Confeção da estrutura/Gabinete em Aço carbono, com 04 rodízios com freio; Gavetas: 03 simples e 01 dupla, uma das gavetas com 15 divisões internas para medicamentos. Dimensões: Régua de Tomadas: Com cabo de no mínimo 1,50 M; Bandeja Auxiliar, Suporte para régua de tomadas, Suporte de Soro, Suporte para Cardioversor/Desfibrilador/Notebook, Suporte para Cilindro de Oxigênio, Prancha de massagem 580mm x 300mm, Suporte de Dispenser, Trava geral de Gavetas	2								Solicitação por quantidade insuficiente.	
11	Carro Maca Avançado	Leito em Aço Inoxidável; Estrutura em aço; Elevação hidráulica; possui suporte de soro; Acessórios: Colchonete; Capacidade até 180 kg. Dimensões Altura Mínima 680 mm, Altura Máxima 980 mm, Largura 670 mm, Comprimento 1800 mm.	2								Solicitação por quantidade insuficiente. O setor não dispõe de equipamentos com tais características.	
12	Carro Maca Simples	Em Aço Inoxidável; Com Suporte de Soro; com Colchonete e Grades laterais. Dimensões: comp.1,90 x larg. 0,55 x alt. 0,80m; capacidade até 180kg	4							1	Solicitação por quantidade insuficiente, pois 03 foram identificadas como descarte. (em anexo relatório técnico de Obsolescência tecnológica).	
13	Comadre	Material de Confeção em Aço Inoxidável. Capacidade de 2L						4			Solicitação por quantidade insuficiente.	

Marcilene Sousa
Ct. 64430
Administradora

(Assinatura manuscrita)



14	Detector Fetal	Tipo: Portátil; Tecnologia: Digital; Display: Possui. Com Bateria Recarregável e carregador bivolt.	1							Solicitação por quantidade insuficiente. O setor dispõe de apenas 01 equipamento, que não atende a necessidade.
15	Eletrocardiógrafo	Sendo 12 Canais; Operação: Direto no Console; Comunicação com Computador: Impressão Direta no equipamento; Acessórios: 01 Cabo ECG. Bivolt	1							Solicitação por quantidade insuficiente. O setor dispõe de apenas 01 equipamento, que não atende a necessidade.
16	Escada com 2 degraus	Material de confecção: Aço inoxidável. Obs. Degraus cobertos com material antiderrapante; altura 40,00cm; largura 38,00cm; Profundidade 35,00cm; Suportar até 120 kg.	3							Solicitação por quantidade insuficiente.
17	Esfigmomanômetro Adulto	Tipo Analógico; Material de confecção da braçadeira: Nylon.							4	Solicitação por quantidade insuficiente. Disponibilizamos de apenas 03 aparelhos, que não atende a demanda.
18	Esfigmomanômetro Infantil	Tipo/material de confecção da braçadeira Analógico/tecido em algodão							2	Solicitação por quantidade insuficiente. Disponibilizamos de 01 aparelho que apresenta desgaste em manguto.
19	Esfigmomanômetro Obeso	Tipo Analógico; Material de confecção da braçadeira: Tecido em Algodão.							1	Solicitação por quantidade insuficiente. Disponibilizamos de 01 aparelho e bom estado de uso e outro com defeito em manguto.
20	Glicosímetro	Monitor baseado em plataforma amperométrica (Biosensor) portátil, para uso hospitalar e domiciliar, com faixa de medição de valores entre 20 a 600 mg/dl; Volume da amostra de 1 microlitro; Memória de 300 resultados com data e hora; Codificação com as fitas por meio de chip; Garantia de 5 anos; Acessórios: Até 50 tiras, Lanceta e Lanceteador. Alimentação: bateria							5	Solicitação por quantidade insuficiente.
21	Laringoscópio Adulto	LUMINAÇÃO INTERNA FIBRA OPTICA / HALÓGENA - XENON COMPOSIÇÃO 05 LÂMINAS RIGIDAS	3							Solicitação por quantidade insuficiente. No momento disponibilizamos apenas de um equipamento.
22	Laringoscópio Infantil	Kit de laringoscópio infantil, lâmina reta, nº 0/0.0/01 luz amarela/Halógena, incluso 02 lâmpadas extras.	4							Solicitação por quantidade insuficiente. No momento disponibilizamos apenas de um equipamento e apresenta desgaste de uso.
23	Mesa de Mayo	Mesa com rodízio e bandeja inox; altura regulável; de 0,90 x 1,25m.	3							Solicitação por quantidade insuficiente.
24	Monitor Multiparâmetros 1	Tamanho do monitor: de 12"; Com Suporte para monitor; sendo 05 parâmetros básicos: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP; Tipo de Monitor: Pré-configurado. Inclusos itens Manguitos para Pressão Não Invasiva. Cabo de sensor esofágico/retal Acessório/monitor: Cabo para monitorização Invasiva (PAI/PVC/PIA) Alimentação elétrica de 127 a 220 ou bivolt.	4							Solicitação por quantidade insuficiente, e 04 foram identificadas como descarte. (em anexo relatório técnico de Obsolescência tecnológica). Somente 01 aparelho funcionando em perfeito estado.
25	Negatoscópio	Equipamento utilizado para visualização de imagens radiográficas. Construído em Chapa de Aço Espessura de 046 mm Bitola 26, Pintura Epóxi com Frente De Acrílico Leitoso Fixação de RX por Roletes em Bivolt Com Lâmpada de LED							3	Solicitação por quantidade insuficiente. No momento dispomos de 02 unidades em perfeito estado, que não atende a necessidade. Identificado 1 unidade para descarte (em anexo relatório técnico de obsolescência tecnológica)
26	Otoscópio Simples	Iluminação: Fibra Optica/Halógena-Xenon; Composição: 10 Espelhos Reutilizáveis. alimentação a pilha tipo AA, acompanha pilha							3	Solicitação por quantidade insuficiente. Disponibilizamos de 01 aparelho para todo o setor, que não atende a necessidade.
27	Oxímetro de Pulso	Medição de SpO2, tela LCD, Tipo Portátil (de mão) com sensor reutilizável; alimentação bateria recarregável carregador bivolt, alarme visual e sonoro, com ajuste. Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal, contendo Software para computador, permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos, cabo USB e manual em português.							3	Solicitação por quantidade insuficiente, pois 03 foram identificadas como descarte (em anexo relatório técnico de Obsolescência tecnológica).
28	Papagaio	Material de Confecção em Aço Inoxidável. Capacidade de 1L							3	Solicitação por quantidade insuficiente.
29	Poltrona Hospitalar	armação baixa: Aço; Assento / encosto: Estofado Courvín; Capacidade até 120 kg; Reclinação: Acionamento manual; Descanso para os pés: integrado. Na cor azul claro.						6	4	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
30	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	Material de Confecção: Silicone; Possui Reservatório; Possui Válvula Unidirecional; Não possui Válvula de PEEP.	8							Solicitação por quantidade insuficiente. No momento disponibilizamos de 06 unidades, sendo que 02 desses estão inadequados para uso (em anexo relatório técnico de Obsolescência tecnológica).
31	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	Material de confecção em silicone; Aplicação Infantil; Reservatório: Possui; Válvula Unidirecional: Possui; Mascara facial em silicone translucido.	3							Solicitação por quantidade insuficiente. No momento disponibilizamos apenas de 03 equipamento e 01 deles apresenta bolsa sem pressurização.


Marcilene Sousa
 Ct. 64430
 Administradora





32	Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico	<p>Ventilador Pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; 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 60cmH2O; 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 40cmH2O; 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; Monitorização de volume por sensor proximal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos, sendo obrigatoriamente autoclavável para os pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FIO2 com monitorização por sensor paramagnético ou ultrassônico, 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 no mínimo para PEEP, complacência, frequência respiratória, volume expiratório e resistência das vias aéreas. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FIO2, apnéia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FIO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos; O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação: Bivolt.</p>	1								Solicitação por quantidade insuficiente. O setor dispõe de 04 leitos, no entanto, somente 02 equipamentos estão funcionando e 02 identificados como descarte, conforme relatório técnico e Obsolescência tecnológica, em anexo.
TOTAL		42	3	7	6	11	13	13	2	97	

Marcilene Sousa
Ct. 64430
Administradora

Elismara Viana Pereira
 Coordenadora de Planejamento/SEMSA
 Portaria nº 0620/2021





PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semsa
Secretaria Municipal
de Saúde

ANEXOS DE ACOMPANHAMENTO - AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES - PROPOSTA Nº: 12581.232000/1190-08- PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

ANEXO VI. c DO ETP 0003/2023		PLANILHA PARÂMETROS E JUSTIFICATIVA								
Item	Nome do equipamento	Especificações Técnica	Sala de Observação	Sala de Emergencia	Sala de Medicação	Sala de Inalação	Posto de enfermagem	Sala de Acolhimento	Quant. Total	Parâmetros/ Justificativa
1	Ar condicionado	OBS: 12.000 BTUs; 220w. Função: Frio				1			1	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
2	Armario Vitrine	Material de Confeção: Aço/Ferro Pintado; Número de portas: 02 portas; Laterais de Vidro, Porta com fechadura cilíndrica; fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi; Porta e laterais de vidro cristal de 3mm; 4 prateleiras; Dimensões externas aproximadas: Comprimento 0,66 m, Profundidade: 0,40 m, Altura: 1,65 m.			2				2	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
3	Balança Antropométrica Adulto	Modo de Operação: Digital; Capacidade: até 200KG; Régua Antropométrica: de até 02 Metros.						1	1	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
4	Balança Antropométrica Infantil	Modo de Operação: Digital; Capacidade: Até 16 kg; Dimensões da Concha: Mínimo 540 X 290 (MM); Tara: Possui.						1	1	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
5	Biombo	Material de confecção em Aço Ferro Pintado; com Rodízios; Tamanho Triplo; Dimensões 1,80m largura x 1,80m altura x 0,55m comprimento.	4						4	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
6	Blade a Pedal	Material em Aço inóx, Com capacidade de 40L.					2		2	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
7	Bomba de Infusão	Característica Física: Equipo/KVO/Bolus/Alarme/Bateria; Especificação: Universal, 100V - 240 V 50/60Hz - Fonte de alimentação: DC 15 V - Potencia de entrada: 50 VA.	2						2	solicitação devido o estado de ausência e insuficiência do equipamento no setor.

Marcilene Sousa
Ct. 64430
Administradora

Elismara Viana Pereira
Coordenadora de Planejamento/SEMSA
Portaria nº 0620/2021



8	Carro de Emergência	Material de confecção do Tampo: poliestireno/fibra ou Material superior; Confecção da estrutura/Gabinete em Aço carbono, com 04 rodízios com freio; Gavetas: 03 simples e 01 dupla, uma das gavetas com 15 divisões internas para medicamentos. Dimensões: Régua de Tomadas: Com cabo de no mínimo 1,50 M; Bandeja Auxiliar, Suporte para régua de tomadas, Suporte de Soro, Suporte para Cardioversor/Desfibrilador/Notebook, Suporte para Cilindro de Oxigênio, Prancha de massagem 580mm x 300mm, Suporte de Dispenser, Trava geral de Gavetas	1					1	solicitação devido o estado de absolência do equipamento .
9	Carro Maca Simples	Em Aço Inoxidável; Com Suporte de Soro; com Colchonete e Grades laterais. Dimensões: comp.1,90 x larg. 0,55 x alt. 0,80m; capacidade até 180kg					2	2	solicitação devido o estado de absolência e insuficiência do equipamento no setor.
10	Desfibrilador Convencional	Composição, Sem Medição de Impedância 01 Cabo de força; 01 Cabo terra; 01 Fusível 3A com retardo; 01 Fusível 15A; 01 Jogo de pás externas adultas;	2					2	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
11	Eletrocardiógrafo	Sendo 12 Canais; Operação: Direto no Console; Comunicação com Computador: Impressão Direta no equipamento; Acessórios: 01 Cabo ECG. Bivolt		1				1	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
12	Escada 02 degraus	Material de confecção: Aço inoxidável. Obs. Degraus cobertos com material antiderrapante; altura 40,00cm; largura 38,00cm; Profundidade 35,00cm; Suportar até 120 kg.					2	2	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
13	Lanterna Clinica	Tipo LED; Iluminação: LED (Diodo emissor de luz) com ajuste de foco; - Alimentação: 2 pilhas AAA; - Material de fabricação: metal; - Acionamento da luz: clip de contato;					2	2	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
14	Longarina	material de confecção do assento e encosto/numero de assentos, Polipropileno/ 03 Lugares na cor preto				6		6	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
15	Monitor Multiparâmetros 1	Tamanho do monitor: de 12"; Com Suporte para monitor; sendo 05 parâmetros básicos: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP; Tipo de Monitor: Pré-configurado. Inclusos itens Manguitos para Pressão Não Invasiva. Cabo de sensor esofágico/retal Acessório/monitor: Cabo para monitorização Invasiva (PAI/PVC/PIA) Alimentação elétrica de 127 a 220 ou bivolt.	1					1	solicitação devido o estado de absolência do equipamento.

Marcilene Sousa
Ct. 64430
Administradora

Elismara Viana Pereira
Coordenadora de Planejamento/SEMSA
Portaria nº 0620/2021

16	Poltrona Hospitalar	armação baixa: Aço; Assento / encosto: Estofado Courvin; Capacidade até 120 kg; Reclinação: Acionamento manual; Descanso para os pés: integrado. Na cor azul claro.				5			5	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
17	Reanimador Pulmonar Adulto (Ambu)	Material de Confeção: Silicone; Possui Reservatório; Possui Válvula Unidirecional; Não possui Válvula de PEEP.	6						6	solicitação devido o estado de ausência e insuficiência do equipamento no setor.
18	Reanimador Pulmonar Pediátrico (Ambu)	Material de confecção em silicone; Aplicação Infantil; Reservatório: Possui; Válvula Unidirecional: Possui, Mascara facial em silicone translucido.	2						2	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
19	Suporte de Soro	Tipo: Pedestal; Material de confecção: Aço Inoxidável, altura regulável, Altura Mínima: 1,70cm, Altura Máxima: 2,30cm com rodízios. Suporte com 04 ganchos, altura regulável; pés com rodízios, em aço inoxidável. Tipo pedestal em estrutura tubular de aço inoxidável, com 4 com rodízios de plásticos giratórios.				1			1	solicitação por insuficiência do equipamento no setor
TOTAL									44	44

Marcilene Sousa
Ct. 64430
Administradora

Elismara Viana Pereira
Coordenadora de Planejamento/SEMS
Portaria nº 0620/2021





AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE - PROPOSTA: 12581.232000/1190-09 -HGP

ANEXO VI.d DO ETP 0003/2023		PLANILHA PARÂMETROS E JUSTIFICATIVA						
Item	Nome do equipamento	Especificações Técnica	Interação Geral	Interação UTI/CTI	Centro Cirurgico	Fisioterapia	Atendimento de Urgência e Emergência	Parâmetros/ Justificativa
1	Andador	Material de Confeção: Alumínio; Sem Rodízios Obs.: dobrável fixo, 02 barras, adulto, e com regulagem de altura, tamanho único adulto, capacidade de até 130kg.					2	Solicitação de 02 equipamentos devido o HGP não possui, e haver necessidade do mesmo. para locomoção dos usuários que acessa o serviço.
2	Aparelho de Luz Infravermelho	Iluminação 150 W; Tipo Portátil e suporte com rodízios. Obs.: base de polietileno injetado de alto impacto, dotado de 4 pés desmontáveis e com rodízios giratórios, conta com uma haste de sustentação flexível e um refletor de alumínio, altura regulável e tensão bivolt					2	Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
3	Armário	Armário em Aço, 02 portas, com fechadura cilíndrica, Dimensões: Altura 198 cm x Largura 90 cm x profundidade 40 cm, com 04 prateleiras, capacidade Mínima da prateleira: 40 Kg,	5	2				Solicitação por quantidade insuficiente. Ficando setores desassistidos desse tipo de mobília, tipo Enf. Pediátrica, Enf. Adulto e Sala de Higienização.
4	Aspirador de Secreção Elétrico Móvel	Fluxo de Aspiração: de 31 a 49 LPM; Suporte com Rodízios: Possui; Válvula de s e gurança: Possui; Frasco: Termoplástico/vidro. Obs: 127-220V bivolt automático		1				Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
5	Cadeira de Banho/Higiênica	Material de Confeção: Em Aço; Estrutura: Ferro Pintado; Capacidade: Até 100 Kg; Coletor: com coletor; Com Apoio do braço; Com Apoio para pés.	6					Solicitação por quantidade insuficiente. necessita de 6 equipamentos para atender a necessidade do setor conforme descrito.
6	Cadeira de Rodas Adulto	Material de Confeção: Aço ou Ferro pintado; Apoio para braços escamoteável; apoio para pés removível; Com elevação de pernas. Obs: Dobrável, acento de 46 cm de largura; peso suportável até 120kg, cinto abdominal para segurança	4					Solicitação por quantidade insuficiente. necessita de 4 equipamentos para atender a necessidade do setor conforme descrito.
7	Cadeira de Rodas Obeso	Capacidade: De ate 160kg; Braços Escamoteável; Pés removível. Obs: Dobrável, com elevação de pernas, acento de 60 cm de largura; peso suportável até 200kg, cinto abdominal para segurança	2				1	Solicitação devido as existente está em estado de ausência e insuficiente. É necessário de 3 equipamentos para atender a demanda do setor conforme descrito.
8	Cama Hospitalar tipo Fawler Mecânica	incluso Colchão hospitalar, mínimo D28; com Rodízios e freios nas rodas Material de confeção/manivelas/cabeceira e peseira:Estrutura em Aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura Epoxi; com 3 manivelas. com Grades laterais; manual.	12					Solicitação por quantidade insuficiente. Devido ao aumento de leitos desde a inauguração.
9	Carro de Emergência	Material de confeção do Tampo: poliestireno/fibra ou Material superior; Confeção da estrutura/Gabinete em Aço carbono, com 04 rodízios com freio; Gavetas: 03 simples e 01 dupla, uma das gavetas com 15 divisões internas para medicamentos. Dimensões: Régua de Tomadas: Com cabo de no mínimo 1,50 M; Bandeja Auxiliar, Suporte para régua de tomadas, Suporte de Soro, Suporte para Cardioversor/Desfibrilador/Notebook, Suporte para Cilindro de Oxigênio, Prancha de massagem 580mm x 300mm, Suporte de Dispenser, Trava geral de Gavetas		2				Solicitação devido insuficiência do equipamento, para atender clinica descoberta.
10	Carro Maca Simples	Em Aço Inoxidável; Com Suporte de Soro; com Colchonete e Grades laterais. Dimensões: comp.1,90 x larg. 0,55 x alt. 0,80m; capacidade até 180kg					2	Solicitação devido insuficiência do equipamento, para atender clinica descoberta.

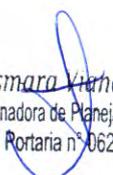


11	CPAP	Com umidificador; Com compensação; Com máscara nasal, sendo três tamanhos. Alimentação fonte bivolt				1		Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
12	Eletrocardiógrafo	Sendo 12 Canais; Operação: Direto no Console; Comunicação com Computador: Impressão Direta no equipamento; Acessórios: 01 Cabo ECG. Bivolt					2	Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
13	Esfigmomanômetro Adulto	Tipo: Analógico; Material de Confeção da Braçadeira: Nylon				22		Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
14	Esfigmomanômetro Infantil	Tipo: Analógico; Material de Confeção da Braçadeira: Tecido em Algodão.				6	15	Solicitação devido insuficiência e estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
15	Esfigmomanômetro Obeso	Tipo: Analógico; Material de Confeção da Braçadeira: Tecido em Algodão.				22		Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
16	Glicosímetro	Monitor baseado em plataforma amperométrica (Biosensor) portátil, para uso hospitalar e domiciliar, com faixa de medição de valores entre 20 a 600 mg/dl; Volume da amostra de 1 microlitro; Memória de 300 resultados com data e hora; Codificação com as fitas por meio de chip; Garantia de 5 anos; Acessórios: Até 50 tiras, Lanceta e Lanceteador. Alimentação: bateria					44	Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
17	Lanterna Clínica	Tipo LED; Iluminação: LED (Diodo emissor de luz) com ajuste de foco; - Alimentação: 2 pilhas AAA; - Material de fabricação: metal; - Acionamento da luz: clipe de contato;	2					Solicitação devido não haver esse equipamento no HGP, sendo necessário a aquisição para qualificar os serviços no posto de enfermagem.
18	Laringoscópio Adulto	Iluminação Interna: fibra optica/halógena-xenon; composição: 05 Lâmpadas rígidas					3	Solicitação por quantidade insuficiente, para atender clínica descoberta.
19	Laringoscópio Infantil	Kit de laringoscópio infantil, lâmina reta, nº 0/0.0/01 luz amarela/Halógena, incluso 02 lâmpadas extras.				2	2	Solicitação por quantidade insuficiente e estado de ausência, para atender clínica descoberta.
20	Mesa Auxiliar	Material de Confeção: Aço inóx; Dimensões: 40 X 60 X 80 CM; com Rodízios, capacidade para até 20kg.					5	Solicitação por quantidade insuficiente, para atender clínica descoberta.
21	Mesa de Cabeceira	Material de Confeção: Madeira MDF ou qualidade superior; Possui uma Gaveta um armário inferior com porta e prateleira, Armário Inferior com Porta e Prateleira, Mesa de Refeição Acoplada com Altura Regulável, Base com Quatro Rodízios de 2" dimensões Comprimento: 0,44 cm, Largura: 0,42 cm, Altura: 0,82 m. cor branca	10					Solicitação por quantidade insuficiente, para atender clínica descoberta.
22	Mesa de Cabeceira com Refeição Acoplada	Material de Confeção: Madeira MDF ou qualidade superior; Possui uma Gaveta um armário inferior com porta e prateleira Um Armário Inferior com Porta e Prateleira, Mesa de Refeição Acoplada com Altura Regulável, Base com Quatro Rodízios de 2" dimensões Comprimento: 0,44 cm, Largura: 0,42 cm, Altura: 0,82 m. cor branca				1		Solicitação por quantidade insuficiente, para atender clínica descoberta.
23	Mesa de Mayo	Mesa com rodízio e bandeja inox; altura regulável; de 0,90 x 1,25m.				2		Solicitação por quantidade insuficiente, para atender clínica descoberta.
24	Monitor Multiparâmetros 1	Tamanho do monitor: de 12"; Com Suporte para monitor; sendo 05 parâmetros básicos: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP; Tipo de Monitor: Pré-configurado. Incluso itens Manguitos para Pressão Não Invasiva. Cabo de sensor esofágico/retal Acessório/monitor: Cabo para monitorização Invasiva (PAI/PVC/PIA) Alimentação elétrica de 127 a 220 ou bivolt.					6	Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
25	Oftalmoscópio	Composição: 5 Aberturas até 19 lentes; Iluminação Halógena. Alimentação Bateria recarregavel com carregador bivolt. resistente à impactos				2		Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
26	Otoscópio Simples	Iluminação: Fibra Optica/Halógena-Xenon; Composição: 10 Espelhos Reutilizáveis. alimentação a pilha tipo AA, acompanha pilha					6	Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.



27	Oxímetro de Pulso	Medição de SpO2, tela LCD, Tipo Portátil (de mão) com sensor reutilizável; alimentação bateria recarregável carregador bivolt, alarme visual e sonoro, com ajuste. Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal, contendo Software para computador, permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos, cabo USB e manual em português.		4	2		3	Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
28	Poltrona Hospitalar	armação baixa: Aço; Assento / encosto: Estofado Courvin; Capacidade até 120 kg; Reclinação: Acionamento manual; Descanso para os pés: integrado. Na cor azul claro.	28					Solicitação por quantidade insuficiente, devido ao aumento de leitos.
29	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (AMBU)	Material de Confeção: Silicone; Possui Reservatório; Possui Válvula Unidirecional; Não possui Válvula de PEEP.		15				Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
30	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico(AMBU)	Material de confecção em silicone; Aplicação Infantil; Reservatório: Possui; Válvula Unidirecional: Possui, Mascara facial em silicone translucido.		4				Solicitação devido o estado de ausência por desgaste de uso, conforme relatório anexo, para atender a necessidade do setor conforme descrito.
TOTAL			69	86	12	5	78	250


Marcilene Sousa
 Ct. 04430
 Administradora


 Elismara Viana Pereira
 Coordenadora de Planejamento/SEMSA
 Portaria nº 0620/2021



PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semsa
Secretaria Municipal
de Saúde

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE - PROPOSTA: 12581.232000/1190-07 - CENTRO DE PARTO NORMAL- HGP

ANEXO VI. e DO ETP 0003/2023		PLANILHA PARÂMETROS E JUSTIFICATIVA		
Item	Nome do equipamento	Especificações Técnica	Quantidade	Parâmetros/ Justificativa
1	Balde a Pedal	Material em Aço inóx, Com capacidade de 40L.	10	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
2	Cadeira	Cadeira fixa, sem braços, confecção: encosto e assento em polipropileno, na cor preta.	11	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
3	Cama Comum (não hospitalar)	Tipo/Material de Confecção/Acessorios: Simples/Madeira/Colchão.: OBS: sendo no material de madeira, contendo colchão, espuma D33.	2	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
4	Esfigmomanômetro Obeso	Material de Confecção da Braçadeira: Tecido em algodão; Tipo: Analógico.	2	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
5	Estetoscópio de Pinard	Material de Confecção: Alumínio.	1	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
6	Estetoscópio Infantil	Tipo Duplo; Auscultor em aço inoxidável.	5	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
7	Laringoscópio Infantil	Kit de laringoscópio infantil, lâmina reta, nº 0/0.0/01 luz amarela/Halógena, incluso 02 lâmpadas extras.	2	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
8	Mesa Refeitório	Tipo: fixo; Quantidade de Assentos: 6.	1	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
9	Relógio de Parede	Tipo: Digital alimentação pilha AA inclusa.	5	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
10	Telefone	Tipo sem fio; Com identificador de chamadas; Sem secretária eletrônica.	1	Equipamento pertencente ao PE 120/2021, que fracassou.
Total				Qtd. Total 40

Marcilene Sousa
C# 64430
Administradora

Elismara Viana Pereira
Coordenadora de Planejamento/SEMSA
Portaria nº 0620/2021





PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
1ª VARA CÍVEL E EMPRESARIAL DE PARAUPEBAS - PA

Fórum Juiz "Célio Rodrigues Cal", Rua C, S/N, Quadra Especial, Bairro Cidade Nova, Parauapebas - Pará, CEP 68.515-000, e-mail:

1civelparauapebas@tjpa.jus.br

Processo n. 0811092-88.2019.814.00040

Requerente: Defensoria Pública do Estado do Pará

Requerido: Município de Parauapebas, podendo ser citado na Procuradoria Geral do Município, sito no Prédio da Prefeitura, localizado no Morro dos Ventos s/n, Quadra Especial, Beira Rio II, CEP: 68.515-000, Parauapebas/PA

Requerido: Estado do Pará, representado pelo Procurador-Geral do Estado, na Rua dos Tamoios n. 1671, bairro Batista Campos, CEP: 66025-540, Belém/PA

DECISÃO INTERLOCUTÓRIA

Trata-se de **ação civil pública com pedido de liminar** e preceito cominatório de OBRIGAÇÃO DE FAZER proposta pela Defensoria Pública em face do Município de Parauapebas e Estado do Pará alegando, em síntese, que considerando a enorme demanda perante a Defensoria Pública do Estado do Pará pela inexistência de leitos de UTI neonatal nos hospitais e serviços de saúde no Município de Parauapebas teria sido instaurado um procedimento administrativo preparatório para que fossem apuradas as denúncias feitas por pessoas da comunidade referentes às irregularidades e omissões do poder público no tocante à saúde do Município.

Informa que o município de Parauapebas foi enquadrado na condição de gestão plena do Sistema Único de Saúde, conforme norma operacional básica n. 01/96, razão pela qual deve assumir responsabilidades e promover ações próprias de municípios gestores plenos.

No entanto, segundo informações da Secretaria de Saúde do Município, não há leitos de UTI neonatal neste Município, com previsão para instalação somente em 2021.

Assim, todas as crianças que necessitam desse tipo de atendimento devem ser transferidas para a capital do Estado, Belém, conforme informação da Diretora de Regulação, Controle e Avaliação (DIRCA), Sra. Nhirly Samara Araújo Brito.

Neste passo, o autor informa que, segundo o Parecer n. 43-SEI/2017 – CGMU/DAPES/SAS/MS, elaborado pelo Ministério da Saúde, o Município de Parauapebas deve possuir ao menos 10 (dez) leitos de UTI Neonatal para satisfazer a demanda da região.

Por fim, informa que o Município de Parauapebas já recebeu até a presente data a quantia de R\$ 16.017.622,52 (dezesesseis milhões, dezessete mil, seiscentos e vinte e dois reais e cinquenta e dois centavos) do Fundo Nacional de Saúde para o custeio de atenção de média e alta complexidade ambulatorial e hospitalar na categoria fundo a fundo, ou seja, concernente aos



repasse obrigatórios da União, além da quantia de R\$ 76.650,00 (setenta e seis mil, seiscentos e cinquenta reais) mensais para o apoio e implementação da Rede Cegonha.

Ressalte-se que o Hospital Geral de Parauapebas possui em seus quadros 7 (sete) médicos neonatologistas, corpo necessário para a área de atendimento de crianças que necessitam de acompanhamento em UTIN.

Ao final, pugnou, em sede de tutela de urgência, que o Município de Parauapebas promova, em no mínimo 3 (três) meses e no máximo 6 (seis) meses, a instalação de UTI Neonatal no Hospital Geral de Parauapebas com, no mínimo 10 (dez) leitos, seguindo as normativas necessárias para tanto.

Além disso, pleiteou, em sede de tutela de urgência, a decretação da suspensão do credenciamento do Hospital Geral de Parauapebas para o atendimento de gestantes de alto risco e realização de partos em gestantes de alto risco, devendo o Município dar o imediato encaminhamento das pacientes gestantes de alto risco (conforme apurado no acompanhamento do pré-natal a que são os municípios obrigados a fornecer) aos demais hospitais públicos do Estado do Pará ou Hospitais da Rede Privada que prestem referido serviço e possuam estrutura adequada com UTI Neonatal, bem como o Estado do Pará deverá disponibilizar atendimento às gestantes e, por conseguinte, aos recém-nascidos, observada a prioridade prevista no Estatuto da Criança e do Adolescente.

Juntou documentos com a inicial.

É, em síntese, o relatório. Decido.

Da Competência da Vara de Infância e Juventude

Poder-se-ia pensar, *a priori*, que pelo fato da presente demanda ser em desfavor de ente público municipal e ente público estadual que tal ação deveria tramitar na vara privativa dos feitos que envolvem a Fazenda Pública.

Contudo, o art. 148, inciso IV, da Lei nº 8.069/90 dispõe que:

A Justiça da Infância e Juventude é competente para conhecer de ações civis fundadas em interesses individuais, difusos ou coletivos afetos à criança e ao adolescente, observado o disposto no art. 209.

Por sua vez, o art. 209 do ECA preconiza que:

As ações previstas neste capítulo serão propostas no foro do local onde ocorreu ou deve ocorrer a ação ou omissão, cujo Juízo terá competência absoluta para processar a causa, ressalvadas a competência da Justiça Federal e a competência originária dos Tribunais Superiores.

Levando-se em conta a natureza do provimento jurisdicional aqui almejado, que diz respeito à necessidade de tutela de direito fundamental da criança e adolescente, não se confundindo com direito patrimonial, a competência é exclusiva da Vara da Infância e da Juventude.

Do pedido liminar

Examinando a documentação juntada na inicial, verifica-se que o Município de Parauapebas apresenta grande *déficit* nos atendimentos às crianças que necessitam de UTI Neonatal.

Segundo consta, a gestão do Hospital Manoel Evaldo Benevides Alves informou que o



hospital dispõe de uma Unidade Intermediário Neonatal (UCI) com 10 (dez) leitos cadastrados, com uma equipe de 1 (um) médico, 1 (um) enfermeiro e 3 (três) técnicos de enfermagem durante 24 (vinte e quatro) horas para o suporte dos recém-nascidos.

No mesmo documento (id. 13941801), informou que não dispõem de leito de Unidade de Terapia Intensiva (UTIN), sendo que, em caso de indicação médica para tais cuidados, é solicitado leito via regulação estadual, sendo então o paciente, quando autorizado, referenciado através de transporte com suporte intensivo até o hospital de referência.

Cumpra informar que o parâmetro indicado pelo **Ministério da Saúde** sobre a quantidade de número de leitos que devem ser disponibilizados nos Municípios é regido pela Portaria 930, de 10 de maio de 2012, conforme seu artigo 7º:

“O número de leitos de Unidades Neonatal atenderá ao seguinte parâmetro de necessidade populacional: para cada 1000 (mil) nascidos vivos poderão ser contratados 2 (dois) leitos de UTIN, 2 (dois) leitos de UCINCo e 1 (um) leito de UCINCa.”

O próprio Ministério da Saúde, em parecer de mérito do plano de ação regional da Rede Cegonha – Região Carajás, apresentou uma estatística (id. 13941802), concluindo que a rede hospitalar do Município de Parauapebas deve possuir 10 (dez) leitos de UTIN, 10 (dez) leitos de UCINCo e 05 (cinco) leitos de UCINCs.

Atualmente na Cidade, segundo informações contidas no Memorando n. 752/2019 – HGP/Direção Técnica somente o Hospital Geral de Parauapebas possui tais atendimentos e ainda com números bastante defasados, uma vez que há 10 (dez) leitos de Unidade intermediária neonatal e nenhuma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal.

Em situações como esta, da necessidade de atendimento através da UTIN, a Secretaria de Saúde do Município comunicou, por meio do Memorando n. 194/2019, que os partos de gestante de alto risco hospitalar são encaminhados, via transferência, para o Município de Belém, especificadamente o Hospital Santa Casa de Misericórdia.

No entanto, vale ressaltar que se trata apenas de uma solução provisória, pois ainda há necessidade de aumento na quantidade de leitos. E não é só. Nem toda transferência é feita de ofício pelo Município requerido, apresentando demora, razão pela qual os pais, geralmente, se socorrem do Poder Judiciário, a fim de ver efetivada a transferência de seus filhos.

Ademais, instado, através do **Ofício 010/2019 – 3ª DP/DPE-PA** a esclarecer a referida informação, o Secretário Municipal de Saúde, por intermédio do **Ofício nº 1948/2019 – Jurídico/SEMSA, em 29/10/2019**, informou que *“está previsto, até o ano de 2021, a implantação de UTI-NEONATAL no Hospital Geral de Parauapebas – HGP, em conformidade com o Plano Estadual Regional da Rede Cegonha, Plano Municipal de Saúde e Programação Anual de Saúde.”*

Ou seja, de todo o exposto, nenhuma providência foi tomada até a presente data para que a vida desses recém-nascidos e crianças em situação de risco de morte fossem resguardadas.

A plausibilidade do direito (*o fumus boni iuris*) é manifestada sob duas óticas bem claras, a primeira quanto ao princípio da prioridade absoluta e da proteção integral das crianças, a segunda quanto ao direito de crianças nascerem com dignidade e de terem assistência adequadas.

A saúde é uma garantia constitucional, não havendo como o Município e o Estado abster-se de buscá-la.

Assim dispõe o art. 196 da Constituição Federal, verbis: *“A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de*



doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.”

A política nacional de saúde foi instituída, consubstanciada no Serviço Unificado de Saúde – SUS, universal e igualitariamente acessível, na conformidade e nos limites dos recursos de que dispõe, como tal programados e executados pelos órgãos que integram a rede nacional montada no País, direcionada tanto para a medicina preventiva como para a curativa (postos de saúde, hospitais, etc.).

A respeito, assinala o § 1º do art. 2º da Lei nº 8.080/90, que a garantia do Estado relacionada com a espécie consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem a redução de risco de doenças e outros agravos:

“Art. 2º. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis o seu pleno exercício.

§ 1º. O dever do estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de risco de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação”.

Estas normas, sempre conjugadas com o Estatuto da Criança e do Adolescente, são claras ao definir a responsabilidade do Poder Público na satisfação, preservação e efetivação dos direitos referentes à vida e a saúde, caso em exame, da criança e do adolescente. E, por se tratar de recém-nascido, há ainda, uma maior proteção a sua saúde, referenciada no Estatuto da Criança e do Adolescente:

“Art. 11. É assegurado acesso integral às linhas de cuidado voltadas à saúde da criança e do adolescente, por intermédio do Sistema Único de Saúde, observado o princípio da equidade no acesso a ações e serviços para promoção, proteção e recuperação da saúde.”

“Art. 86. A política de atendimento dos direitos da criança e do adolescente far-se-á através de um conjunto articulado de ações governamentais e não governamentais, da União, dos estados, do Distrito Federal e do Municípios.”

Deve-se levar em conta a primazia no recebimento de proteção e socorro em quaisquer circunstâncias e da precedência de atendimento nos serviços públicos ou de relevância pública, já que o descaso do Município e do Estado é flagrante, contrariando os dispositivos legais.

Já por outra ótica, o direito se mostra extremamente plausível, pois a falta das unidades de UTIN está tirando o direito de crianças nascerem com dignidade, de suas mães terem uma assistência ao pós-parto adequados, e até gerando sofrimentos das mais diversas ordens.

Por outro lado, o *periculum in mora* pode ser constatado diante da impossibilidade em proteger a vida dos recém-nascidos, ocasionada pela falta de vagas em UTIN's que muitas vezes se encontram em superlotação, podendo, inclusive, ensejar a morte dessas crianças, o que já vem sendo investigado em pelo menos cinco casos referenciados na documentação acostada pelo douto Defensor Público.

Ante o perigo na demora na prestação jurisdicional possa causar, é inevitável a concessão da tutela antecipada *"inaudita altera pars"*, a fim de garantir o direito à saúde dos recém-nascidos.

Quanto à irreversibilidade do provimento, forçoso reconhecer que a sua execução





material permite, em qualquer grau, ser desfeita, não se podendo aqui alegar sequer prejuízo aos cofres públicos, ainda mais em um município que anunciou recentemente em evento público que a arrecadação anual alcançaria o valor de R\$ 1.500.000.000,00 (um bilhão e quinhentos milhões de reais).

O mesmo raciocínio não se aplica à segunda tutela de urgência pretendida pelo requerente, no que diz respeito à decretação da suspensão do credenciamento do Hospital Geral de Parauapebas para o atendimento de gestantes de alto risco e realização de partos em gestantes de alto de risco, isto porque, neste município, existem UCINco (unidades de cuidados intermediários convencionais) que podem possibilitar o atendimento a essas gestantes, mesmo sendo de alto risco.

Não conseguiu o requerente demonstrar a plausibilidade de seu pedido, ou seja, de que não possa, em hipótese alguma, haver o atendimento a gestantes de alto risco neste município, sendo tal pedido possível de ser melhor analisado após o contraditório.

Tal entendimento difere da necessidade de se ter em funcionamento as UTIN's, visto que, reiteradas vezes, este Juízo necessitou determinar a imediata transferência de recém-nascidos para fora do município, sendo que tal atendimento poderia ser proporcionado no local, caso houvesse a estrutura necessária.

Desta forma, aliado à prioridade absoluta conferida pelo Estatuto da Criança e do Adolescente, nos artigos 4º e seu parágrafo único, alíneas "a" e "b" e 213, § 1º, c/c art. 297 do Código de Processo Civil, **CONCEDO A MEDIDA LIMINAR**, para o fim de determinar ao Município de Parauapebas e Estado do Pará que no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias, a contar da intimação da presente, promova melhoria da estrutura física do Hospital Geral de Parauapebas, a fim de que disponibilizem a quantidade mínima de 10 (dez) leitos de UTIN (Unidade de Terapia Intensiva Neonatal).

Ainda, visando a garantir que as futuras crianças recém-nascidas tenham acesso à saúde, até que se obtenha a tutela pretendida, no caso de estar o Hospital Geral de Parauapebas, os réus deverão disponibilizar **IMEDIATAMENTE** a todos os pacientes que necessitarem de UTIN (Unidade de Terapia Intensiva Neonatal), vagas em Hospitais Públicos que possuam tais unidades de tratamento, utilizando de todos os meios necessários para garantir a sobrevivência dessas crianças.

Havendo resposta negativa de vagas em estabelecimento público ou conveniado ao SUS ou o paciente não reúna condições de ser transportado à outro Município, os réus deverão disponibilizar as mencionadas internações em estabelecimento privado, arcando solidariamente com os respectivos custos.

Em casos como o sob exame, a praxe judiciária demonstra inexistir possibilidade de autocomposição entre as partes, de sorte que o bom senso recomenda seja dispensada a audiência de conciliação/mediação prevista no art. 334 do CPC.

Cite(m)-se pessoalmente (CPC, art. 242) o(s) réu(s) para que, querendo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis (CPC, art. 219), apresente(m) contestação (CPC, art. 335), sob pena de, não o fazendo, decretada a revelia, presumirem-se verdadeiras as alegações de fato formuladas na inicial (CPC, art. 344), ressalvadas as disposições dos arts. 183 (prazo em dobro para a Fazenda Pública), 229 (prazo em dobro para litisconsortes, com exceções - v.g., não aplicável aos processos em autos eletrônicos) e 345 (afastamento dos efeitos materiais da revelia), todos do CPC.

No mesmo prazo, intime(m)-se o(s) réu(s) para dizer se pretende(m) a produção de provas, devendo especificá-las e justificar sua necessidade e pertinência (CPC, art. 336).

Apresentada contestação, presentes as hipóteses legais (alegação de fato impeditivo/modificativo/extintivo, levantamento de preliminares ou acompanhada a peça de





documentos), intime(m)-se o(s) autor(es) para se manifestar em réplica, no prazo de 15 (quinze) dias úteis (CPC, arts. 350, 351 e 437), bem como para dizer se pretende(m) a produção de provas, devendo especificá-las e justificar sua necessidade e pertinência.

DA APLICAÇÃO DA MULTA NO CASO DE DESCUMPRIMENTO

Considerando a jurisprudência pacífica do STJ de que o funcionamento do SUS é de responsabilidade solidária, comino multa diária aos requeridos solidariamente, no valor de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), a ser contada a partir do decurso do prazo da antecipação de tutela concedida e não cumprida, nos termos do artigo 536, §1º do Código de Processo Civil a ser revertida, em eventual descumprimento, ao Fundo dos Direitos da Criança e do Adolescente.

Caso as medidas pretendidas acima não produzam os efeitos desejados, **determino o bloqueio de verbas** publicitárias do Estado do Pará e do Município, suficientes para custear o pagamento da multa cominatória, devendo tal obrigação permanecer até o saneamento da omissão.

Neste sentido é o entendimento jurisprudencial:

ADMINISTRATIVO. DIREITO À SAÚDE. AÇÃO JUDICIAL PARA O FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS. ANTECIPAÇÃO DOS EFEITOS DA TUTELA JURISDICIONAL CONTRA A FAZENDA PÚBLICA. POSSIBILIDADE. PRESSUPOSTOS DO ART. 273 DO CPC. SÚMULA 7/STJ. RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA DOS ENTES FEDERATIVOS PELO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE. LEGITIMIDADE PASSIVA AD CAUSAM DA UNIÃO.

1. **É possível a concessão de antecipação dos efeitos da tutela contra a Fazenda Pública para obrigá-la a fornecer medicamento a cidadão que não consegue ter acesso, com dignidade, a tratamento que lhe assegure o direito à vida, podendo, inclusive, ser fixada multa cominatória para tal fim, ou até mesmo proceder-se a bloqueio de verbas públicas. Precedentes.**
2. A apreciação dos requisitos de que trata o art. 273 do Código de Processo Civil para a concessão da tutela antecipada enseja o revolvimento do conjunto fático-probatório dos autos, o que é vedado pela Súmula 7/STJ.
3. O funcionamento do Sistema Único de Saúde é de responsabilidade solidária da União, dos Estados e dos Municípios, de modo que qualquer um desses entes tem legitimidade ad causam para figurar no polo passivo de demanda que objetiva a garantia do acesso a medicamentos para tratamento de problema de saúde. Precedentes.
4. 4. Agravo regimental não provido. (STJ - AgRg no REsp 1291883/PI, Rel. Ministro CASTRO MEIRA, SEGUNDA TURMA, julgado em 20/06/2013, DJe 01/07/2013)

Ciência ao Ministério Público.

Intimem-se.

SERVE A PRESENTE DECISÃO COMO MANDADO/OFÍCIO.

Parauapebas, 25 de novembro de 2019.





Priscila Mamede Mousinho

Juíza de Direito da 1ª Vara Cível e Empresarial da Comarca de Parauapebas



MINISTÉRIO DA SAÚDE



ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE
PROJETOS
ARQUITETÔNICOS
DE
CEGONHA

AMBIENTES DE ATENÇÃO AO PARTO E NASCIMENTO



Brasília - DF
2018

3 SAÚDE DA CRIANÇA: UNIDADE NEONATAL E BANCO DE LEITE HUMANO

3.1 UNIDADE NEONATAL

- Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN).
- Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Convencional (UCINCo).
- Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Canguru (UCINCa).

3.1.1 OBJETIVO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE UMA UNIDADE NEONATAL

Poderá ser realizada ampliação ou reforma da unidade neonatal para ampliação do número de leitos e/ou para qualificação de leitos já existentes.

A qualificação da infraestrutura tem como objetivo favorecer e facilitar os processos de trabalho de acordo com as boas práticas e a humanização na atenção neonatal, de acordo com a Portaria nº 930, de 10 de maio de 2012 e a RDC nº 36/2008 – Anvisa, que regulamenta os Serviços de Obstetrícia e Neonatologia.

IMPORTANTE!

As Unidades Neonatais deverão cumprir os seguintes requisitos de Humanização ressaltando:

- Controle de ruído
- Controle de iluminação
- Climatização
- Iluminação natural para as novas unidades
- Garantia de livre acesso e permanência da mãe ou do pai
- Garantia de visitas programadas dos familiares
- Garantia de informações da evolução dos pacientes aos familiares, pela equipe médica, no mínimo, uma vez ao dia.

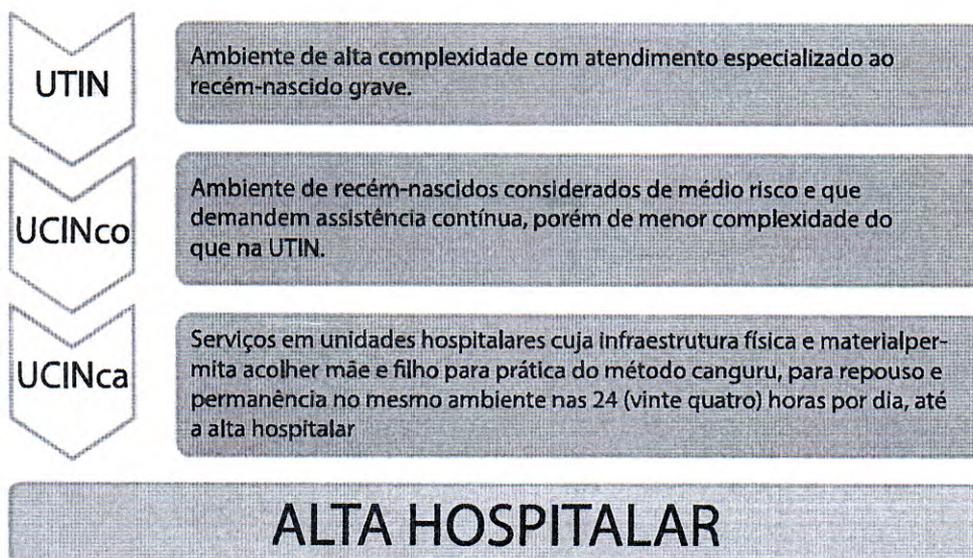
3.1.2 CONCEITO DE UNIDADE NEONATAL

A unidade neonatal é um serviço de internação responsável pelo **cuidado integral ao recém-nascido** grave ou potencialmente grave, dotado de estruturas assistenciais que possuam condições técnicas adequadas à prestação de **assistência especializada**, incluindo instalações físicas, equipamentos e recursos humanos. Devem **articular uma linha de cuidados progressivos**, possibilitando a adequação entre a capacidade instalada e a condição clínica do recém-nascido (pacientes com idade entre zero a 28 dias de vida).

A unidade neonatal é dividida de acordo com as necessidades do cuidado, nos seguintes termos:

- I – Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN).
- II – Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal (UCIN), com duas tipologias:
 - a) Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Convencional (UCINCo).
 - b) Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Canguru (UCINCa).

ETAPAS DO CUIDADO PROGRESSIVO NEONATAL



BERÇÁRIO

É importante ressaltar que a prática do berçário foi extinta em grande parte dos países. Pois gera como consequência:

-
- MAIOR risco de infecção.
 - MAIOR risco para a segurança do RN (troca de bebê).
 - MAIOR tempo de separação da mãe que pode causar:
 - Retardo e prejuízo para o aleitamento materno.
 - Menor competência materna para lidar com bebê após a alta.
 - Prejuízo do vínculo pai, mãe e bebê.

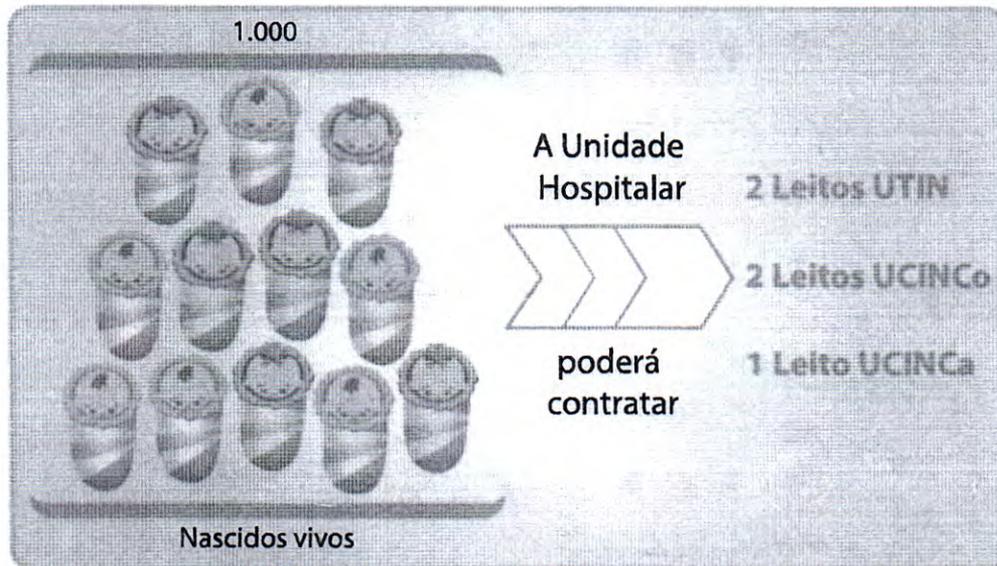
Atraso do calendário de vacinação, falta às consultas, diarreia, desidratação, desnutrição, piora no desenvolvimento:

AUMENTO NA MORTALIDADE INFANTIL

DIMENSIONAMENTO DE LEITOS

O número de leitos da unidade neonatal atenderá ao parâmetro de necessidade populacional: para cada mil nascidos vivos poderão ser contratados dois leitos de UTIN, dois leitos de UCINCo e um leito de UCINCa.

Figura 7 – Proporção de leitos



Fonte: Elaborada pela Coordenação-Geral de Saúde da Criança e Aleitamento Materno.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES!

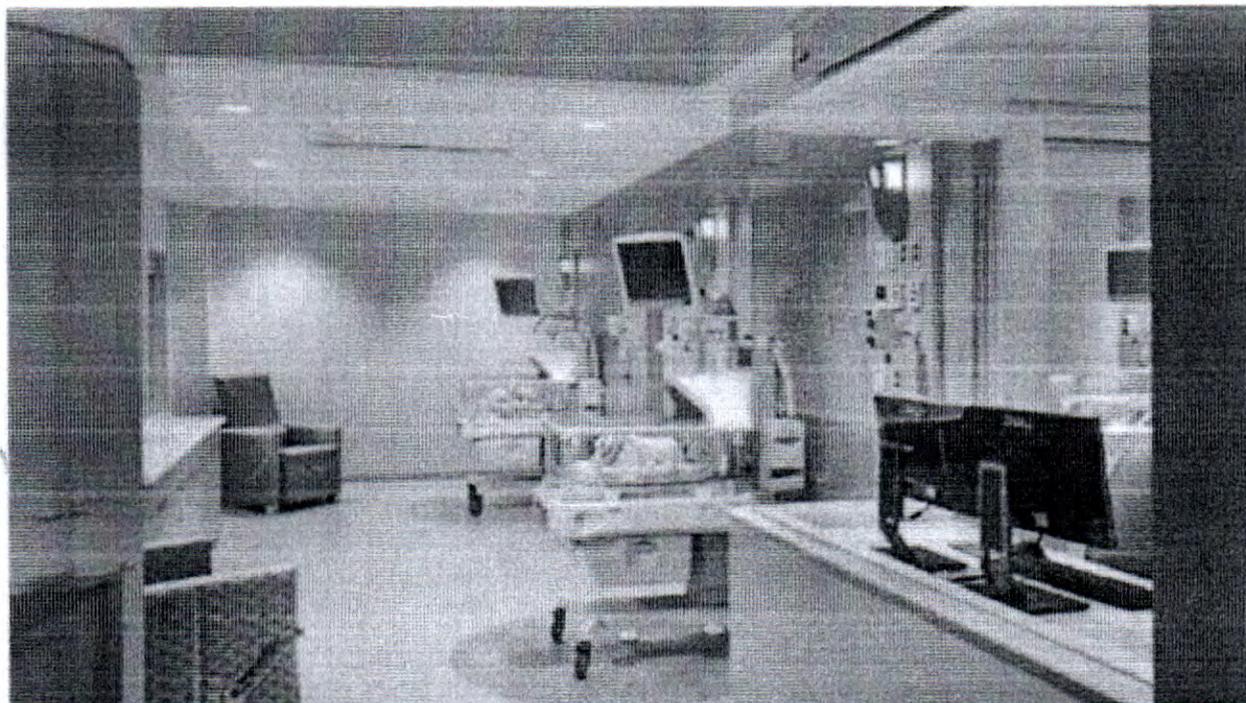
- A UCINCa somente funcionará em unidades hospitalares que possui UCINCo, de forma anexa ou como subconjunto de leitos de uma UCINCo.
- O conjunto de leitos de Cuidados Intermediários (UCINCo e UCINCa) será composto de 2/3 de leitos de UCINCo e 1/3 de UCINCa.
- Ao projetar a unidade neonatal é importante fazer as três unidades (UTIN, UCINCo e UCINCa) com posicionamento contíguo a fim de diminuir a distância percorrida, ou a menos de 50 m de distância.

3.1.3 CONCEITO DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL – UTIN

São serviços hospitalares de alta complexidade, voltados para o atendimento de recém-nascido grave, assim considerado:

- De qualquer idade gestacional que necessitem de ventilação mecânica.
- Com quadro de saúde crítico que necessite de cuidados especializados, tais como: uso de cateter venoso central, drogas vasoativas, prostaglandina, uso de antibióticos para tratamento de infecção grave, uso de ventilação mecânica.
- Menores de 30 semanas de idade gestacional ou com peso de nascimento menor de 1.000 gramas.
- Que necessitem de cirurgias de grande porte ou pós-operatório imediato de cirurgias de pequeno e médio porte.
- Que necessitem de nutrição parenteral.

Figura 8 – UTIN Hospital Danbury – EUA



Fonte: Imagem do site Pinterest. Endereço: <<https://br.pinterest.com/pin/103864335126923026/>>.

Quadro 8 – Dimensionamento Unidade de Terapia Intensiva Neonatal–UTIN

AMBIENTES	QUANTIFICAÇÃO	ÁREA UNITÁRIA -m ²	CARACTERÍSTICA DO AMBIENTE
Área de Tratamento Coletiva		6,5 (ideal 7 m ²)	Tem dentre suas atividades proporcionar condições de internar recém-nascido grave ou potencialmente grave, prestar assistência nutricional e distribuir alimentação aos recém-nascidos.
Posto de enfermagem/ Prescrição médica	1 a cada 10 leitos	6	Tem como atividade executar e registrar a assistência de enfermagem intensiva; manter condições de monitoramento e assistência respiratória 24 horas. Um para cada área coletiva, independentemente do n ^o de leitos. No posto de enfermagem é necessário permitir observação visual direta ou eletrônica dos leitos, mas precisa de atenção especial ao ruído causado pela equipe. Prescrição médica: Localizada junto ou separado do posto de enfermagem, trata-se de uma bancada para prescrição de laudos e pedidos médicos.
Área de serviço de enfermagem	anexa ao posto de enfermagem	6	Ambiente destinado exclusivamente as atividades de enfermagem da unidade.
Sala de atividades	1	9	Ambiente de apoio para atividades múltiplas da unidade neonatal, reunião com os pais, com a equipe, grupos operativos.
Quarto de plantão	1	10	Proporcionar condições de conforto e higiene aos funcionários como, descanso, guarda de pertences, troca de roupas e higiene pessoal. Esse ambiente deve ficar próximo da Unidade Neonatal.

continua



conclusão

AMBIENTES	QUANTIFICAÇÃO	ÁREA UNITÁRIA -m ²	CARACTERÍSTICA DO AMBIENTE
Banheiro para quarto de plantão	1	3,6	As portas devem abrir para fora do ambiente e as maçanetas das portas devem ser do tipo alavanca ou similares.
Sanitário para funcionários	1	1,6	As portas devem abrir para fora do ambiente e as maçanetas das portas devem ser do tipo alavanca ou similares.
Depósito para material de limpeza	1	2	Ambiente de apoio destinado à guarda de materiais de limpeza.
Sala de Higienização e preparo para equipamentos/ material	1	4	Tem como função proporcionar condições de esterilização de material médico, de enfermagem, laboratorial, cirúrgico e roupas: receber, desinfetar e separar materiais, lavar os materiais.
Sala de utilidades (expurgo)	1	6	Ambiente destinado à limpeza, desinfecção e guarda dos materiais e roupas utilizados na assistência ao paciente e guarda temporária de resíduos.
Sala de espera para acompanhantes e visitantes	1	6	Poderá ser anexo ou não à Unidade. Importante dimensionar o número de cadeiras com o número de leitos.
Sala administrativa	1	6	Destinada ao desenvolvimento das atividades administrativas da Unidade Funcional.
Área registro paciente	1	4	Controle de entrada e saída.
Sala para ordenha	1	1,5 m ² por cadeira	Ambiente obrigatório quando a mãe não estiver internada no mesmo EAS.

Fonte: Equipe de obras da Rede Cegonha.

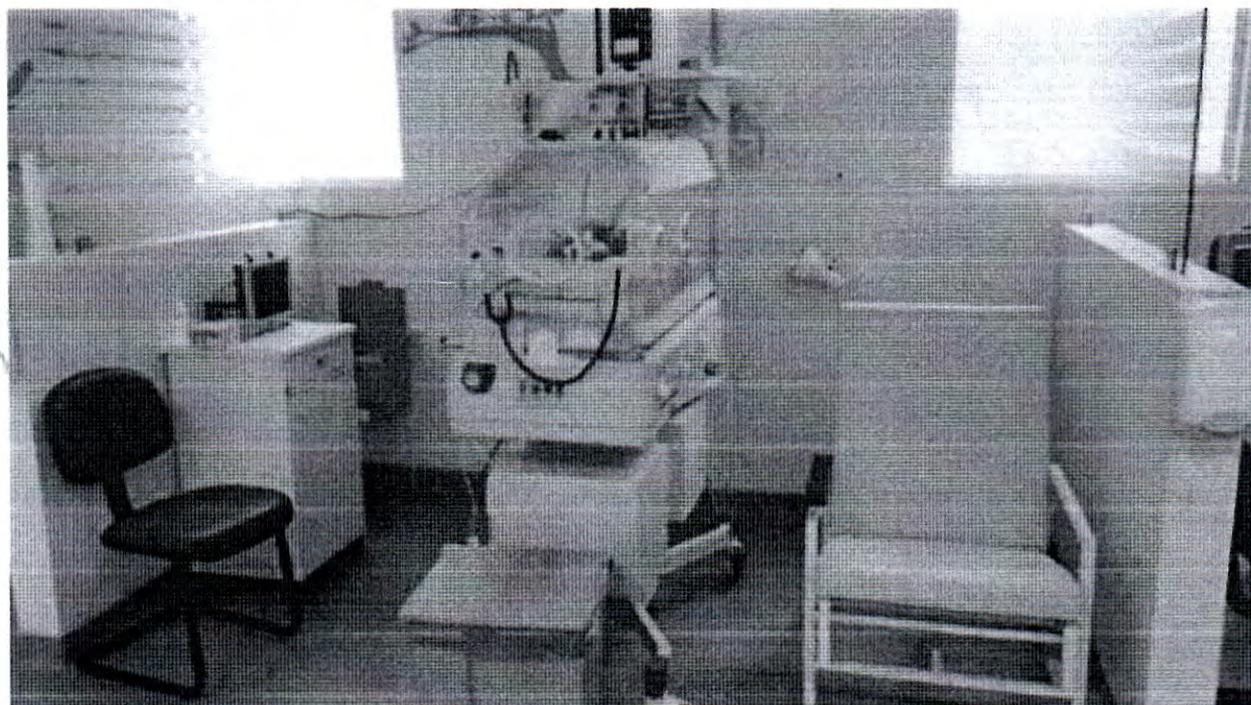
Nota: Os ambientes de apoio, quando contíguos, podem ser compartilhados entre as demais unidades (UCINCo e UCINCa).

3.1.4 CONCEITO DE UNIDADE DE CUIDADO INTERMEDIÁRIO NEONATAL CONVENCIONAL – UCINCO

Também conhecidas como unidades semi-intensivas, são serviços em unidades hospitalares destinados ao atendimento de recém-nascidos que necessitem de cuidados complementares, considerados de médio risco e que demandem assistência contínua, porém de menor complexidade do que na UTIN. Poderão configurar-se como unidades de suporte às UTINS ou de forma independente, obedecendo à rotina de cada serviço e serão responsáveis pelo cuidado de recém-nascidos nas seguintes condições:

- Após a alta da UTIN ainda necessite de cuidados complementares.
- Com desconforto respiratório leve que não necessite de assistência ventilatória mecânica.
- Com peso entre 1.000 g e 1.500 g, quando estáveis, sem acesso venoso central, em nutrição enteral plena, para acompanhamento clínico e ganho de peso.
- Submetido à cirurgia de médio porte, estável, após o pós-operatório imediato em UTIN.

Figura 9 – Leito de UCINCo



Fonte: Foto tirada pela Coordenação-Geral de Saúde da Criança e Aleitamento Materno em visita ao Hospital Geral de Sobradinho/DF.

Quadro 9 – Dimensionamento Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Convencional

UCINCo			
AMBIENTES	QUANTIFICAÇÃO	ÁREA UNITÁRIA – m ²	CARACTERÍSTICA DO AMBIENTE
Área de Tratamento Coletiva		6,5 (ideal 7 m ²)	Atender recém-nascidos considerados de médio risco e que demandem assistência contínua, porém de menor complexidade do que na UTIN.
Posto de enfermagem/ Prescrição médica	1 a cada 15 leitos	6	Tem como atividade executar e registrar a assistência de enfermagem intensiva; manter condições de monitoramento e assistência respiratória 24 horas. Um para cada área coletiva, independentemente do nº de leitos. No posto de enfermagem é necessário permitir observação visual direta ou eletrônica dos leitos, mas precisa de atenção especial ao ruído causado pela equipe. Prescrição médica: Localizada junto ou separado do posto de enfermagem, trata-se de uma bancada para prescrição de laudos e pedidos médicos.
Área de serviço de enfermagem	anexa ao posto de enfermagem	6	Ambiente destinado exclusivamente às atividades de enfermagem da unidade.
Sala de atividades	1	9	Ambiente de apoio para atividades múltiplas da unidade neonatal, reunião com os pais, com a equipe, grupos operativos.
Quarto de plantão	1	10	Proporcionar condições de conforto e higiene aos funcionários como, descanso, guarda de pertences, troca de roupas e higiene pessoal. Esse ambiente deve ficar próximo da Unidade Neonatal.

continua

conclusão

UCINCa			
AMBIENTES	QUANTIFICAÇÃO	ÁREA UNITÁRIA - m ²	CARACTERÍSTICA DO AMBIENTE
Banheiro para quarto de plantão	1	3,6	As portas devem abrir para fora do ambiente e as maçanetas das portas devem ser do tipo alavanca ou similares.
Sanitário para funcionários	1	1,6	As portas devem abrir para fora do ambiente e as maçanetas das portas devem ser do tipo alavanca ou similares.
Depósito para material de limpeza	1	2	Ambiente de apoio destinado à guarda de materiais de limpeza.
Sala de Higienização e preparo para equipamentos/material	1	4	Tem como função proporcionar condições de esterilização de material médico, de enfermagem, laboratorial, cirúrgico e roupas; receber, desinfetar e separar materiais; lavar os materiais.
Sala de utilidades (expurgo)	1	6	Ambiente destinado à limpeza, desinfecção e guarda dos materiais e roupas utilizados na assistência ao paciente e guarda temporária de resíduos.
Sala de espera para acompanhantes e visitantes	1	6	Poderá ser anexo ou não à Unidade. Importante dimensionar o número de cadeiras com o número de leitos
Sala administrativa	1	6	Destinada ao desenvolvimento das atividades administrativas da Unidade Funcional.
Área registro paciente	1	4	Controle de entrada e saída.
Sala para ordenha	1	1,5 m ² por cadeira	Ambiente obrigatório quando a mãe não estiver internada no mesmo EAS.

Fonte: Equipe de obras da Rede Cegonha.

Nota: Os ambientes de apoio, quando contíguos, podem ser compartilhados entre as demais unidades (UTIN e UCINCa).

3.1.5 CONCEITO DE UNIDADE DE CUIDADO INTERMEDIÁRIO NEONATAL CANGURU – UCINCA

São serviços de unidades hospitalares semelhantes à UCINCo, voltados para atendimentos ao recém-nascidos pré-termo com infraestrutura que permita o acolhimento da mãe como acompanhante em período integral (24h por dia), ou seja:

- Com estrutura acolhedora que permita a prática do método canguru.
- Que permita repouso e permanência no mesmo ambiente durante 24h por dia, até a alta hospitalar.
- Devem possuir suporte assistencial por equipe de saúde adequadamente treinada, que possibilite a prestação de todos os cuidados assistenciais e a orientação à mãe sobre sua saúde e a do recém-nascido.
- Serão responsáveis pelo cuidado de recém-nascidos com peso superior a 1.250 g, clinicamente estável, em nutrição enteral plena.
- Que as mães manifestem o desejo de participar e tenham disponibilidade de tempo.

Quadro 10 – Dimensionamento Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Canguru

UCINCa			
AMBIENTES	QUANTIFICAÇÃO	ÁREA UNITÁRIA – m ²	CARACTERÍSTICA DO AMBIENTE
Área de Tratamento Coletiva		4,5 (ideal 9 m ²)	Garantir infraestrutura que permita acolher mãe e filho para prática do método canguru, para repouso e permanência no mesmo ambiente nas 24 horas por dia, até a alta hospitalar.
Posto de enfermagem/ Prescrição médica	1 a cada 15 leitos	6	Tem como atividade executar e registrar a assistência de enfermagem intensiva; manter condições de monitoramento e assistência respiratória 24 horas. Um para cada área coletiva, independentemente do n ^o de leitos. No posto de enfermagem é necessário permitir observação visual direta ou eletrônica dos leitos, mas precisa de atenção especial ao ruído causado pela equipe. Prescrição médica: Localizada junto ou separado do posto de enfermagem, trata-se de uma bancada para prescrição de laudos e pedidos médicos.

continua

continuação

UNIDADE			
AMBIENTES	QUANTIFICAÇÃO	ÁREA UNITÁRIA - m ²	CARACTERÍSTICA DO AMBIENTE
Área de serviço de enfermagem	anexa ao posto de enfermagem	6	Ambiente destinado exclusivamente as atividades de enfermagem da unidade.
Sala de atividades	1	9	Ambiente de apoio para atividades múltiplas da unidade neonatal, reunião com os pais, com a equipe, grupos operativos.
Quarto de plantão	1	10	Proporcionar condições de conforto e higiene aos funcionários como, descanso, guarda de pertences, troca de roupas e higiene pessoal. Esse ambiente deve ficar próximo da Unidade Neonatal.
Banheiro para quarto de plantão	1	3,6	As portas devem abrir para fora do ambiente e as maçanetas das portas devem ser do tipo alavanca ou similares.
Sanitário para funcionários	1	1,6	As portas devem abrir para fora do ambiente e as maçanetas das portas devem ser do tipo alavanca ou similares.
Depósito para material de limpeza	1	2	Ambiente de apoio destinado à guarda de materiais de limpeza.
Sala de Higienização e preparo para equipamentos/ material	1	4	Tem como função proporcionar condições de esterilização de material médico, de enfermagem, laboratorial, cirúrgico e roupas: receber, desinfetar e separar materiais; lavar os materiais.
Sala de utilidades (expurgo)	1	6	Ambiente destinado à limpeza, desinfecção e guarda dos materiais e roupas utilizados na assistência ao paciente e guarda temporária de resíduos.
Sala de espera para acompanhantes e visitantes	1	6	Poderá ser anexo ou não à Unidade. Importante dimensionar o número de cadeiras com o número de leitos

continua

conclusão

UCINCa			
AMBIENTES	QUANTIFICAÇÃO	ÁREA UNITÁRIA - m ²	CARACTERÍSTICA DO AMBIENTE
Sala administrativa	1	6	Destinada ao desenvolvimento das atividades administrativas da Unidade Funcional.
Área registro paciente	1	4	Controle de entrada e saída.
Estar e copa mãe UCINCa	1	10	Proporcionar um ambiente que permita a mãe ou acompanhante receber visita, descansar fora do leito e fazer suas refeições fora das dependências da área de tratamento coletivo.
Banheiro mãe UCINCa	1	3,6	Oferecer banheiro exclusivo para as mães da UCINCa.
Lavanderia mãe UCINCa	1	2	Garantir que as mães tenham um espaço para poder lavar pelo o menos suas peças íntimas.
Convivência mãe UCINCa		6	Espaço que permita as mães executarem trabalhos manuais

Fonte: Equipe de obras da Rede Cegonha.

Nota: Os ambientes de apoio, quando contíguos, podem ser compartilhados entre as demais unidades (UTIN e UCINCo).

Atenção ao uso de televisão e rádio: não podem ser no mesmo local de internação do recém-nascido. O ruído interrompe o descanso do bebê.

Local de refeição das mães: deve ser em local diferente do ambiente de internação do recém-nascido.

IMPORTANTE LEMBRAR QUE: A UCINCa somente funcionará em unidade hospitalar que possuir UCINCo.

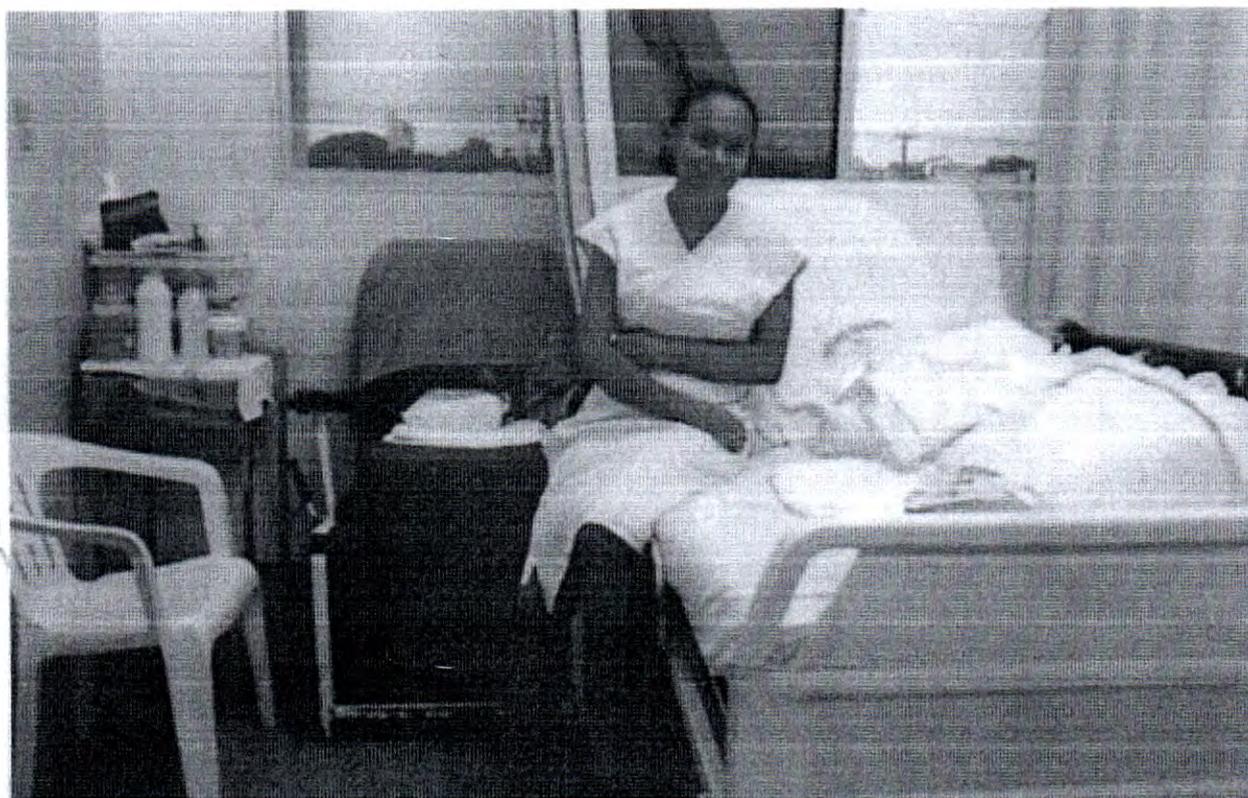
IMPORTANTE!!! DISSOCIAR UCINCa de ALOJAMENTO CONJUNTO

UCINCa é Unidade Intermediária e Alcon é enfermaria.

O risco dos RNs e a capacitação das equipes são diferentes.

Na UCINCa a mãe é acompanhante, no Alcon ela é paciente.

Figura 10 – Foto UCINCa



Fonte: Foto tirada pela Coordenação-Geral de Saúde da Criança e Aleitamento Materno em visita ao Hospital Cândido Vargas/PB.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES!

ÁREA DE APOIO PARA CUIDADO DO RECÉM-NASCIDO

Normalmente o RN que está na UTIN respira com ajuda de aparelhos (mecanicamente) e quando a equipe profissional entende que o bebê necessita de banho por imersão, é preparado o banho em um berço de acrílico que funciona também como banheira e evita a infecção cruzada (todo procedimento é realizado perileito). Ou seja, o RN não é conduzido para outro ambiente para receber esses cuidados e essa área de cuidados e higienização costuma ser subutilizada pelos profissionais ou recebe outra função. Dentro da UTIN, é necessário prever um ponto de água quente para encher a banheira e uma pia de despejo (esta última pode ser localizada na sala de utilidades). Esta área deverá ser localizada nas dependências internas da unidade neonatal, quarto PPP e alojamento conjunto.

LEMBRE-SE: As boas práticas de cuidados do RN, atualmente, são realizadas perileito, não mais dentro de uma sala com bancada e ponto de água para o banho do bebê. Sua higienização é realizada no berço de acrílico ou na banheira, ambos são levados até o leito.

Figura 11 – Banho do bebê



Fonte: imagem do site – Blog do Pró-Saúde de Tocantins. <<http://prosaudetocantins.org/2014/05/humanizacao-reduz-indice-de-mortalidade-de-bebes.html>>.

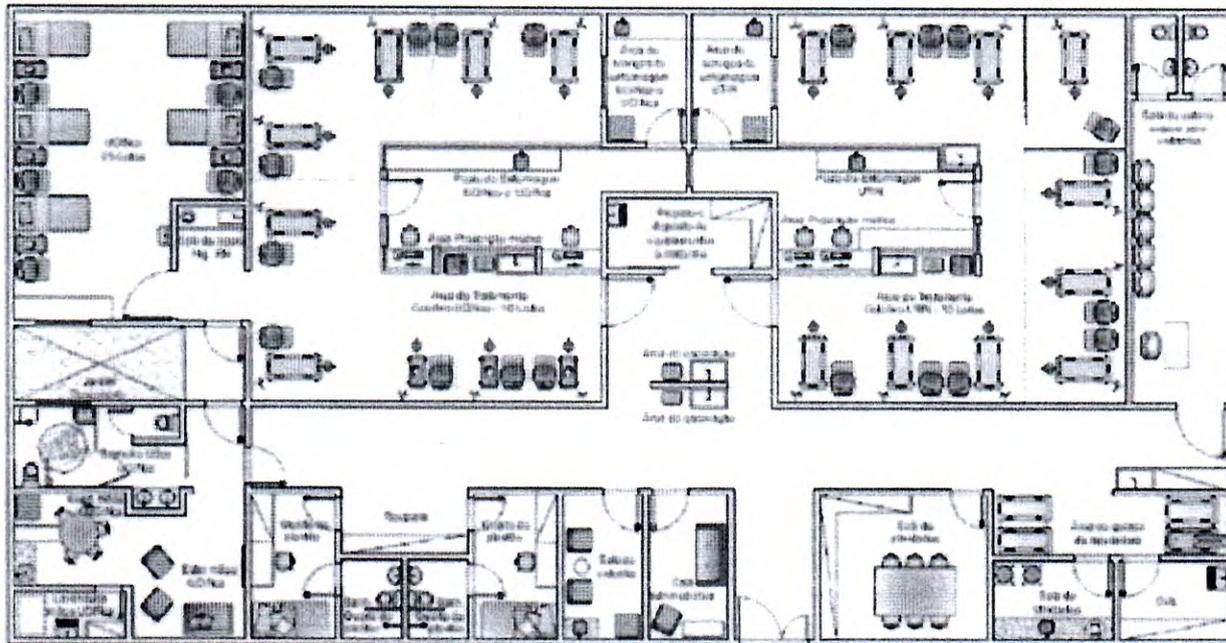
Maternidade de alto risco: deve possuir unidade neonatal composta por UTIN, UCINCo e UCINCa.

Maternidade de risco habitual: deve possuir Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal (UCIN), com duas tipologias: UCINCo e UCINCa.

As duas tipologias de maternidades deverão ter em suas instalações Banco de Leite Humano e/ou Posto de Coleta de Leite Humano.

A definição da localidade que os leitos deverão ser implantados é uma decisão regional e que deve ser pactuada no Grupo Conductor Estadual da Rede Cegonha (GCE-RC).

Figura 12 – Estudo de Unidade Neonatal



Fonte: Elaborado pela Coordenação-Geral de Saúde da Criança e Aleitamento Materno.

Nota 1: Este projeto tem o objetivo de demonstrar o **fluxo** e a **setorização** no modelo do **cuidado progressivo** do recém-nascido.

Nota 2: Portaria nº 3.389, de 30 de dezembro de 2013: Atender à demanda do País para regiões que têm dificuldades de aberturas de pequenas unidades neonatais devido à dificuldade de manutenção de recursos humanos e arcar com alto custo da unidade convencional. Para demais regiões é baseado os parâmetros da Portaria nº 930, de 10 de maio de 2012.

3.2 BANCO DE LEITE HUMANO – BLH

Doe leite materno e alimente a vida de muitas crianças.



3.2.1 CONCEITO DE BANCO DE LEITE HUMANO

É um serviço especializado, responsável por ações de promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno e execução das atividades de: **coleta da produção lática de nutrizes, do seu processamento, controle de qualidade e distribuição.**

QUAL O OBJETIVO DE UMA OBRA DE AMPLIAÇÃO E/OU REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE BANCO DE LEITE HUMANO?

O objetivo principal é a recuperação de sua estrutura física, com finalidade de sanar atuais problemas operacionais ou, sua adequação às normas técnicas da Anvisa. Poderá ser realizada ampliação para implantação de um novo Banco de Leite Humano ou Reforma de Banco de Leite.

Tais obras de investimento irão contribuir para a redução da mortalidade infantil com ênfase no componente neonatal, ampliando a oferta de leite humano com qualidade certificada para recém-nascidos internados em unidades neonatais; bem como fortalecendo as ações de promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno no terceiro nível de atenção.

Conforme a Resolução RDC nº 171/2006, os Bancos de Leite Humano que serão implementados a partir de uma ampliação ou reforma deverão possuir minimamente os ambientes a seguir descritos:

Quadro 11 – Dimensionamento Banco de Leite Humano – BLH

Banco de Leite Humano BLH – RDC nº 171, de 4 de setembro de 2006			
AMBIENTES	QUANTIFICAÇÃO	ÁREA UNITÁRIA – m ²	CARACTERÍSTICA DO AMBIENTE
Sala para recepção, registro e triagem de doadoras	1	7,5	É importante oferecer uma estrutura adequada à doadora, lembrar sempre de espaço para cadeirante. Ter cadeiras suficientes para espera.
Área para estocagem de leite cru coletado	1	4	Ideal esse ambiente ter um guichê de acesso para sala de ordenha. Assim, evitará o fluxo desnecessário do leite cru e evita eventuais contaminação que resultará em perda do leite coletado.
Área de recepção de coleta externa	1	3	Esse ambiente precisa de um guichê ou área exclusiva para recepção do leite que chega da doadora domiciliar. Importante ter uma área que permita higienizar o pote de leite.

continua

conclusão

Banco de Leite Humano BLH - RDC nº 171, de 4 de setembro de 2006			
AMBIENTES	QUANTIFICAÇÃO	ÁREA UNITÁRIA - m ²	CARACTERÍSTICA DO AMBIENTE
Arquivo de doadoras			Podem ser em uma sala exclusiva ou na sala de recepção e registro de doadoras.
Vestiário de barreira	1	3	Necessário para acesso da doadora a sala de ordenha e acesso do funcionário à sala para processamento, estocagem e distribuição de leite.
Sala de ordenha	1	1,5 por cadeira	Importante oferecer uma estrutura que permita a doadora higienizar a mama, ter um armário com potes esterilizados, luvas e toucas e oferecer privacidade.
Sala para processamento, estocagem e distribuição de leite	1	15	Ambiente dinâmico que tem necessidade bancada móvel para alteração do espaço de acordo com a atividade realizada nas diversas etapas de processamento do leite. Precisa de atenção na altura das bancadas e pontos de água e esgoto. Ambos precisam ser dimensionados de acordo com equipamento especificado.
Laboratório de controle de qualidade		6	Ideal esse ambiente ter um guichê de acesso direto para sala de processamento. Assim, evitará o fluxo desnecessário da amostra do leite.

Fonte: Equipe de obras da Rede Cegonha.

Figura 16 – Fluxo para processamento do leite



Fonte: Fotos da Coordenação-Geral de Saúde da Criança e Aleitamento Materno em visitas técnicas e campanhas.

REFERÊNCIAS

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (Brasil). **Resolução nº 36, de 3 de junho de 2008**. Dispõe sobre Regulamento Técnico para Funcionamento dos Serviços de Atenção Obstétrica e Neonatal. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2008/res0036_03_06_2008_rep.html>. Acesso em: 22 jan. 2018.

_____. **Resolução nº 50, de 21 de fevereiro de 2002**. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. Disponível em: <http://www.anvisa.gov.br/anvisa/legis/resol/2002/50_02rdc.pdf>. Acesso em: 12 mar. 2018.

_____. **Resolução nº 171, de 4 de setembro de 2006**. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o funcionamento de Bancos de Leite Humano. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/documents/33880/2568070/res0171_04_09_2006.pdf/086680c6-2a27-4629-ba6f-f4f41cef14c3>. Acesso em: 12 mar. 2018.

BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE. **Dicas em saúde: ambiência**. 2009. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/dicas/170_ambiencia.html>. Acesso em: 12 mar. 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria de Consolidação nº 3, de 3 de outubro de 2017**. Consolidação das normas sobre as redes do Sistema Único de Saúde. Disponível em: <ftp://ftp.saude.sp.gov.br/ftpseesp/bibliote/informe_eletronico/2017/iels.out.17/iels194/U_PRC-MS-GM-3_280917.pdf>. Acesso em: 12 mar. 2018.

_____. Ministério da Saúde. **Portaria de Consolidação nº 5, de 3 de outubro de 2017**. Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde. Disponível em: <ftp://ftp.saude.sp.gov.br/ftpseesp/bibliote/informe_eletronico/2017/iels.out.17/iels194/U_PRC-MS-GM-5_280917.pdf>. Acesso em: 12 mar. 2018.

_____. Ministério da Saúde. **Portaria de Consolidação nº 6, de 3 de outubro de 2017**. Consolidação das normas sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde. Disponível em: <ftp://ftp.saude.sp.gov.br/ftpseesp/bibliote/informe_eletronico/2017/iels.out.17/iels194/U_PRC-MS-GM-6_280917.pdf>. Acesso em: 12 mar. 2018.

_____. Ministério da Saúde. Secretaria-Executiva. **Cartilha de apresentação de propostas ao Ministério da Saúde**: 2017. Brasília, 2017. Disponível em: <<http://www.fns2.saude.gov.br/documentos/cartilha.pdf>>. Acesso em: 19 jan. 2018.

_____. **Portaria nº 1.459, de 24 de junho de 2011**. Institui, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS - a Rede Cegonha. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2011/prt1459_24_06_2011.html>. Acesso em: 19 jan. 2018.