



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



MEMO Nº 0083/2021 – SEMSA

Parauapebas-PA, 12 de janeiro de 2021.

Da: Diretoria Administrativa

Para: Licitação da SEMSA

Att. Vitória Rotterdam.

Encaminhamos, a Vossa Senhoria, os documentos listados abaixo e anexos, os quais solicitam a aquisição de **01 (um) UNIDADE MÓVEL DE SAÚDE DA MULHER (Unidade Móvel tipo carreta)**. Para que atendamos esta demanda, solicitamos ao Setor de Licitação que realize os trâmites para **Abertura de Processo Licitatório**. Considerando a Instrução Normativa 01/2020, apresentamos todos os documentos necessários para abertura de Processo Licitatório, a saber:

- Anexo 1: Memorando - deferimento do Secretário de Saúde;
- Anexo 2: Memorando - Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS;
- Anexo 3: Emenda modificada nº 263/2019 – Câmara Municipal de Parauapebas;
- Anexo 4: Indicação do Objeto e do Recurso;
- Anexo 5: Memorando - Parecer Técnico de Adequação Orçamentária;
- Anexo 6: Planilha de valor médio das pesquisas de preços;
- Anexo 7: Planilha de abertura de preços;
- Anexo 8: proposta – TRUCKVAN INDÚSTRIA E COM. - CNPJ 05.142.588/0001-31;
- Anexo 9: proposta – ECO X - CNPJ 18.701.922/0001-91;
- Anexo 10: proposta – FLEXIMEDICAL SOLUÇÕES EM SAÚDE LTDA - CNPJ 07.384.026/0001-20.

Atenciosamente,

Grazielly Caetano de Oliveira
Diretora Administrativa
Port. 2241/2020 - SEMSA

Rua E, nº 481 – Cidade Nova - Parauapebas-Pa CEP. 68515.000
Fone: (94) 3346-1020 e-mail: semsa@parauapebas.pa.gov.br

SEMSA / LICITAÇÃO
RECEBIDO EM: 12/01/21
Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



MEMO Nº 1863/2020 – SEMSA

Parauapebas-PA, 13 de outubro de 2020.

Da: Diretoria Administrativa

Para: Gabinete / SEMSA

Att. Gilberto Regueira A. Laranjeiras / Paulo de Tarso Vilarinhos

Solicitamos, a Vossa Senhoria, o deferimento para abertura de processo licitatório para aquisição de **01 (um) UNIDADE MÓVEL DE SAÚDE DA MULHER (Unidade Móvel tipo carreta)**, conforme solicitado pela Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS, por meio do Memorando nº 27/2020 (anexo).

Considerando que foram feitas pesquisas de mercado do referido objeto, conforme consta nas propostas anexas, aguardamos o posicionamento do Gabinete da Secretaria de Saúde de Parauapebas – SEMSA.

Atenciosamente,

Grazielly Caetano de Oliveira
Diretora Administrativa
Port. 700/2019 - SEMSA

DEFERIDO

Gilberto R. A. Laranjeiras
Secretário de Saúde - SEMSA
Decreto Nº 629.2019



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS

MEMORANDO Nº27/2020/DPGS

Parauapebas, 27 de janeiro de 2020.

A Senhora
Grazielly Caetano
Diretora Administrativa
Cc/
Vitória Roterdan Lisboa Dias
Coordenadora do setor de Licitação/SEMSA

Assunto: Processo Licitatório para Compra de Unidade Móvel de Saúde da Mulher.

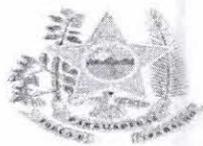
Em conformidade com a emenda modificativa nº 263/2019 ao Projeto Lei nº 079/2018, que estima a receita e fixa despesa do Município de Parauapebas, esta emenda visa reforçar o orçamento da Funcional Programática 10.302.3027.2.165- Manutenção da Policlínica, do Fundo Municipal de Saúde-FMS, para a aquisição e manutenção de uma unidade móvel (carreta) que será adaptada para funcionar como unidade móvel especializada de saúde da mulher, em conformidade com as necessidades locais, solicita-se a abertura de Processo Licitatório para Compra de **UNIDADE MÓVEL DE SAÚDE DA MULHER conforme descritivo técnico em anexo.**

Alexandre Pereira dos Santos
Diretor de Planejamento e
Gestão do SUS
Portaria nº 808/2019

ALEXANDRE PEREIRA DOS SANTOS
Diretor de Planejamento e Gestão do SUS
Port. Nº808/2019

Grazielly Caetano de Oliveira
Diretora Administrativa
Portaria nº 740/2019

RENALDO SILVA RIBEIRO
Diretor do Setor de Ambulatorial
Portaria nº 971/2019
COREN-PA-213.951/2019



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



UNIDADE MÓVEL DE SAÚDE DA MULHER

Especificações / Descritivo Técnico

A.1 Normas aplicadas

Os produtos serão fabricados em conformidade com as seguintes normas:

ASTM : American Society for Testing and Materials

ABNT : Associação Brasileira de Normas Técnicas

CONTRAN : Conselho Nacional de Trânsito;

CNT : Confederação Nacional do Transporte

A.2 Normas de transito

O projeto, desenhos, fabricação, preço e prazo foram definidos para produtos que cumprem as resoluções do Conselho Nacional de Trânsito brasileiro – CONTRAN, em especial as resoluções 291 e 292, com obtenção das licenças e autorizações prévias exigidas pelo órgão competente de forma a eliminar eventual barreira ao registro e licenciamento do veículo, no Brasil, inclusive arcando com as taxas porventura cobradas.

B PRODUTO

UNIDADE MÓVEL DE SAÚDE DA MULHER

Semirreboque furgão de alumínio sobre chassi, com 2 (dois) eixos e suspensão pneumática, projetado para se deslocar em vias pavimentadas ou não, de topografia plana ou acidentada.

Dimensões:

Comp. (mm)	Largura (mm)	Altura externa (mm)	Avanço Lateral	Nº de Eixos	Acesso
15.000	2.600	4.200	Não	02 com Suspensão Pneumática	- 01 Escada do tipo removível; - Plataforma PcD (pessoas com deficiência);

B.1 Especificações técnicas e configurações da base rodante

B.1.1 Estrutura da base rodante

Os materiais adotados para servir como base rodante aplicados nas longarinas, travessas passantes, perfil de fechamento no contorno, para-choques, mesa e pino-rei, serão compatíveis com a capacidade de carga prevista para carretas com dois eixos (carga de até 10.000 kg cada), de acordo com as normas do CONTRAN, ABNT e padrões da indústria automobilística. As longarinas e travessas de apoio serão em aço estrutural, conforme normas da ASTM e ABNT.

Para confecção das travessas de apoio (mãos francesas), perfil de contorno, saias e traseiras, para-lamas e para-choques será utilizado aço estrutural laminado, dobrado a frio.

RICARDO SILVA RIBEIRO
Diretor do Núcleo Ambulatorial
Portaria: 01/2019
COMEN-PA: 218/2019-ENF



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



A base, em toda sua extensão possuirá um piso de chapa de aço de 03 (três) mm soldada à mesma, para permitir a melhor fixação de materiais e equipamentos do semirreboque.

Obs.: O semirreboque/baú será confeccionado de maneira apropriada para que o deslocamento possa ser realizado por cavalos mecânicos (truck) rodoviários 4x2. (4 wheels X 2 driven wheels, with 2 wheels per axle, regardless of single or dual tires) e 6x2.

B.1.2 Mesa de pino-rei

A mesa de pino-rei será confeccionada em aço estrutural, conforme norma ABNT, ou ASTM, com espessura 08 (oito) mm. O pino-rei será executado em cromo níquel, forjado, tratado termicamente, dimensionado para as cargas do conjunto, conforme normas ABNT ou ASTM, e preso à mesa por parafuso de alta resistência.

B.1.3 Suportes verticais (patolas / pés de apoio do semirreboque)

O semirreboque terá 04 (quatro) suportes verticais (patolas) tipo mecânico de acionamento por eixo manivela em duas velocidades, pés robustos de formato quadrado reforçado por braços articulados angulares para assegurar resistência de qualquer ângulo de estacionamento.

B.1.4 Para barras

Constituídos de borracha, instalados após o último pneu e na parte inferior.

B.1.5 Sistema elétrico veicular

Sistema de sinalização de trânsito conforme as normas ABNT/CNT, inclusive com lanternas na parte alta do semirreboque/baú, iluminação da licença traseira, luz de freio, luzes indicadoras de direção, dispositivos refletivos (olhos de gato) e faixas refletivas.

Duas tomadas de luz (redonda e retangular), sete vias para tensão de 24 VCC. Lâmpadas instaladas em soquetes de borracha, interligados à fiação. Cabos protegidos por tubos de plástico. Circuito elétrico com aterramento no próprio chicote elétrico.

B.1.6 Eixos, cubos, rodas, freios e pneus.

- **Eixos:** Dois eixos, seção tubular cilíndrica ou quadrada, com pontas paralelas que permitem a intercambiabilidade dos rolamentos internos e externos.
- **Cubos de rodas:** Lisos, de ferro fundido nodular, adequados para montagem de rodas de aço ou alumínio.
- **Conjunto roda e pneus:** equipado com os dispositivos e materiais necessários para funcionamento de sistema de pressurização automática dos pneus para os oito conjuntos de rodas e pneus do material rodante, prontos para serem interligados ao conjunto propulsor (cavalo mecânico).
- **Rodas:** Nova, em número de 08 (oito), de aço forjado, adequadas para pneus radiais sem câmara, medidas: 8,25 x 22,5 polegadas.
- **Pneus:** Novos, radiais, sem câmara, medidas: 295/80R X 22,5 polegadas, em número de 08 (oito), classe B, ressulcáveis. Será também fornecido 01 (um) conjunto de roda/pneu, alojado no bagageiro inferior do semirreboque, com a finalidade de sobressalente, com as mesmas características, e ferramentas para a troca de pneu.
- **Tambores de freio:** Fundidos de liga antifricção, para freios de 16,5 x 8 polegadas.
- **Sistema de freio ABS:** Sistema "S" came "spring brake" (a ar comprimido), equipado conforme resolução 380/11 do CONTRAN, com duas linhas independentes de tubulações de nylon (se for outro material, deverá haver garantia contra fadiga e

RONALDO SILVA RIBEIRO
Diretor do Meio Ambiental
Poder: 9712019
CONE-PA 2199-ENF



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



corrosão), para serviço e emergência, com válvula "relay", tanque reservatório e engates de mangueira até "mão de amigo" para o cavalo mecânico. Alimentação de ar comprimido inclusive para a suspensão pneumática. Os terminais serão usinados em cobre.

B.1.7 Suspensão

A suspensão será tipo pneumática, para os dois eixos, com módulos independentes para cada eixo. Própria para absorção de vibrações através de molas pneumáticas e amortecedores, com molas pneumáticas interligadas para equalização de carga com válvulas de nível automáticas, de modo a manter a altura do chassi constante, nivelando o produto e impedindo a inclinação do veículo em curvas.

B.1.8 Bagageiros laterais

O Semirreboque terá bagageiros, nas laterais esquerda e direita, totalmente integrados à base por perfis de aço carbonos, passantes, soldados ao chassi e travessas. O bagageiro de cada lateral possuirá um total de quatro portas, sendo uma para os pés de apoio, com altura livre até o solo de 400 mm.

As tampas de acesso às manivelas dos pés de apoio terão estrutura em perfis de aço carbono, revestimento em chapa lisa de duralumínio de 0,8 mm de espessura, articulação por dobradiça, travamento por trincos simples e terão vedação por borracha. Cada secção do bagageiro lateral terá sua porta de fechamento, com estrutura em perfil extrudado em duralumínio e revestimento em chapa lisa de duralumínio de espessura mínima de 0,8 mm. O sistema de articulação será do tipo pantográfico, ficando a porta paralela à lateral do semirreboque/baú quando aberta. As portas do bagageiro terão uma fechadura de embutir em inox e amortecedores para manter as portas na posição aberta. O bagageiro terá vão livre entre as laterais e a parte central. O piso dos bagageiros será em chapa lisa de aço galvanizado espessura de 3 mm, com revestimento na face superior (interna) em madeira compensada naval de 18 mm de espessura. Todas as alavancas de abertura das portas serão em aço inox com fechadura embutida e chaves e as dobradiças serão em aço inoxidável.



Imagem Ilustrativa - Bagageiros laterais;

B.1.9 Sistema de para-choque traseiro

Em perfis estruturais e chapas de aço laminado tratado contra ferrugem; do tipo escamoteável no sentido da traseira do semirreboque, pintura em cor preta e posterior aplicação de faixa refletiva (vermelha e branca). Homologado conforme resolução 593/16 do CONTRAN.

B.2 Especificações técnicas e configurações do baú de duralumínio

B.2.1 Revestimento externo das paredes do baú

O revestimento externo do semirreboque/baú será em chapas lisas de liga de alumínio, de espessura mínima de 02 (dois) mm, tanto para as paredes laterais quanto para as paredes frontal e

RONALDO SILVA RIBEIRO
Direc. Adm. e Log. Ambulatorial
Fonema: 97182039
CORENPA: 218.064.61NF



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



traseira, fixadas aos perfis estruturais por rebites. Pintura externa na cor branca ou conforme projeto aprovado, com tinta de poliuretano.

B.2.2 Teto do baú

O teto do semirreboque terá as seguintes características:

- Construído a partir de chapa de liga de alumínio com espessura de 1 (um) mm;
- Forma externa: reta, com calhas laterais nos cantos e perfis tipo pingadeira "J", que facilitem o escoamento de águas até os cantos;
- Impermeabilização externa com selante elástico à base de poliuretano, tipo "sikaflex", silicone, fita dupla-face e/ ou "fiberglass" (glass fiber reinforced plastic) e "gelcoat" (providing resistance to ultraviolet degradation and hydrolysis), que garantam total estanqueidade contra água e poeira, em uso estático ou dinâmico do semirreboque/baú.
- Estrutura mecânica: através de perfis extrudados de duralumínio, tipo "ômega", fixados aos perfis laterais, aplicados em distâncias modulares, descritas no projeto estrutural, que permitam a aplicação de carga máxima concentrada de 250 kg em qualquer ponto dos perfis de sustentação do teto. Serão aplicadas cargas axiais no teto devido ao peso de estrutura de madeira compensada de 12 mm, revestimento interno tipo fórmica, luminárias, tomadas, condutores e fiação elétrica tipo sobrepor, etc.

B.2.3 Quadro das portas

Construído em perfis de duralumínio ou aço "U", soldados eletricamente, com reforços nos cantos superiores e tratamento anticorrosivo idêntico ao aplicado na base rodante.

B.2.3.1 Acesso/Porta escada tipo Removível

Deverá ser disponibilizada 01 (uma) escada removível fabricada em perfis e chapas de alumínio e/ou aço inox, para acesso a área de entrada da unidade móvel. Esta escada deverá ser acondicionada nos maleiros quando do transporte da unidade móvel.

Corrimãos da Escada A porta / escada deverá ter dois corrimãos laterais articulados, um de cada lado, executados em aço inoxidável, com posicionamento sobre a porta e preso nas extremidades do batente da porta. A fixação dos corrimãos deverá ser feita por parafusos. Os parafusos, porcas e arruelas utilizadas na confecção da escada deverão ser de aço inoxidável.

B.2.3.2 Porta P.C.D.: plataforma para pessoas com deficiência

Plataforma/porta de elevação de piso a piso, fabricada em perfis de duralumínio extrudados e perfis de aço dobrado, revestida externamente em chapas de alumínio lisas, estrutura do quadro em perfis de aço, revestimento interno em chapas de aço inoxidável, acabamentos e fixações em aço inoxidável, barra estabilizadora em tubos de aço inoxidável, plataforma dobrável fabricada em perfis de aço inox e chapas de alumínio xadrez com corrimãos retráteis em tubos de aço inoxidável, regulador de nível dobrável para apoio ao solo e acesso do cadeirante à plataforma, acionada por sistema de pistão hidráulico e sistema de freio controlador da operação seguindo as conformidades das Normas NBR 9.050 e NBR 15.655-1 (ISO 9386-1).

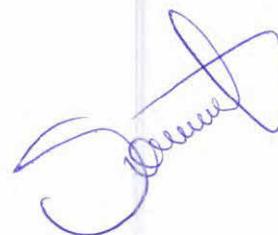
B.2.4 Toldo

Será incluído 01 (um) toldo de enrolar, para proteção do acesso, com haste para avançar e recolher.

B.2.5 Piso

O piso será constituído de:


RONALDO SILVA RIBEIRO
Diretor do Núcleo Ambulatorial
Fone: 97120-0
COREN-PA 21888/ENF





Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



a) Chapa de aço soldada à base rodante:

Chapa de aço carbono de 3 (três) mm, soldada em toda área da base rodante, tratada contra ferrugem e pintada na cor cinza "Scania" em ambas as faces.

b) Madeira Compensada encaixada no piso do baú:

O semirreboque/baú terá piso de madeira compensada, tipo naval, com 18 mm de espessura, resistente à ação da água e fungos, preso por parafusos tipo francês com cabeça embutida.

O piso de madeira ficará no mesmo plano da soleira da porta (sem degrau ou saliência entre os mesmos).

c) Revestimento do piso de madeira compensada

O piso de madeira compensada será revestido com manta vinílica FADEMAC.

B.2.6 Identificação visual

Faz parte do escopo de fornecimento, a execução da identificação visual (plotagem) de toda a área externa da carroceria para a Unidade Móvel. A Contratante passará informação em tempo oportuno.

B.2.7 Vedações

Serão realizadas a vedação e impermeabilização dos componentes da carroceria, e seus agregados, para que não ocorra infiltração de água, umidade ou poeira.

B.2.8 Vedações do bagageiro

A Contratada deverá adotar processos de construção dos bagageiros que garanta estanqueidade e vedação dos mesmos, contra ação de água, poeira, umidade e outros agentes externos.

B.2.9 Colunas de extremidade

Confeccionada em chapas de aço inox brilhante de 2 mm de espessura, com formato arredondado.

B.3 Customização interna

B.3.1 Revestimento interno

Isolamento por meio de placas de poliuretano ou lã de rocha, aplicadas às laterais e teto na parte interna da unidade para maior estanqueidade de calor.

Internamente sarrafos de madeira com placas de MDF revestidos de fibra de vidro ou fórmica nas cores a serem definidas posteriormente; com acabamentos de emendas e a devida fixação para maior vida útil considerando ser uma carreta que será constantemente movimentada.

B.3.2 Forro

Aplicação de sarrafos, aplicados a estrutura de metalon superior, com revestimento em módulos de MDF branco de 09 mm, recortado devidamente para o encaixe das luminárias embutidas. Acabamento em laminado de alta pressão.

B.4 Distribuição elétrica

B.4.1 Quadro e bitola dos cabos elétricos

Após análise da potência dos equipamentos a serem instalados, a contratada definirá as dimensões dos barramentos dos quadros de distribuição e as bitolas dos cabos do circuito alimentação da unidade.


RONALDO SILVA RIBEIRO
Diretor do Méc. Ambulatorial
Portaria: 971/2019
COREN-PA: 218399/ENF





Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS

O semirreboque terá 03(três) quadros de distribuição sendo: 1(um) quadro geral onde será ligada a energia externa; 2 (dois) quadros para distribuição dos circuitos dos equipamentos, sistema de exaustão, climatização, tomadas e iluminação.

No quadro de entrada a unidade contará com um dispositivo contra inversão de fase e com seleção automática da tensão de operação, tornando a unidade em u sistema bi-volt.

Todos os circuitos passarão em eletrodutos metálicos e distribuídos em dutos protegidos contra poeira, umidade, atrito com a estrutura e fumaças corrosivas.

B.4.2 Iluminação

Instalação de luminárias de embutir em LED de 25 W cada, luzes de emergência em cada saída e os componentes necessários a luminotécnica.

B.4.3 Condutores elétricos

Os condutores serão em cobre ou alumínio isolados com camada de plástico, para no mínimo 700 V, com bitolas compatíveis com os projetos específicos a serem confeccionados pela contratada. Todas as emendas serão perfeitamente isoladas, não sendo permitidas emendas dentro dos tubos. A distribuição será externa executada por eletrodutos rígidos de PVC e condutores também de PVC.

B.4.4 Aterramento

Aterramento para proteger os equipamentos especiais e evitar descargas elétricas nos usuários, será constituído de uma haste metálica de 1500 mm a ser enterrada através de uma perfuração.

B.4.5 Alimentação elétrica externa

O semirreboque será provido de 01 (um) cabo elétrico de 25 m, trifásico, com plug para 125 A, para alimentação elétrica a partir de fonte externa.

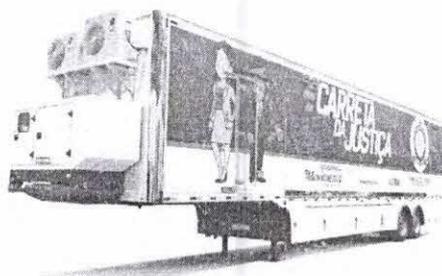
B.5 Climatização

Serão utilizados para climatizar o ambiente interno, aparelhos condicionadores de ar do tipo split system, com capacidade de btu suficiente para climatizar cada ambiente, com controle remoto sem fio.

B.5.1 Gerador

Incluir toda adaptação para utilização do veículo na rede elétrica convencional como também mediante uso de grupo gerador, com fornecimento de Gerador.

A unidade poderá ser provida de gerador de energia com capacidade de potência necessária para gerir todas as necessidades e recursos da unidade móvel, movido a diesel, refrigerado a água, com silenciamento e chave comutadora, que permita o uso de sua geração própria ou da rede da concessionária local.




RONALDO SILVA RIBEIRO
Diretor de Méc. Ambulatório
Fone: 9717200
COREN-PA: 213.939-ENF





Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



Imagem Ilustrativa

B.6 Sistema de combate a incêndio

B.6.1 Extintores com água pressurizada

O semirreboque terá, suspensos na parede interna, 2 (dois) extintores de 10 litros de água pressurizada em jato denso para combate ao fogo em material comum de fácil combustão, com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, deixando resíduos tais como: madeira, tecidos, papel, fibra, etc.

B.6.2 Extintores de gás carbônico

Para combater o fogo em equipamentos elétricos energizados, tais como: resistências, motores, transformadores, reatores e quadros de distribuição elétrica estão previstos 2 (dois) extintores de 6 kg de gás carbônico.

B.7 Instalações Hidráulicas

Sistema hidráulico provido de duas caixas d'água, sendo uma de armazenamento de água limpa e outra para armazenamento da água servida. O sistema de alimentação de água limpa se dará através de mangueira de aproximadamente 30 metros de comprimento com engate rápido para acoplamento ao registro de entrada da caixa de água limpa. Na entrada de água limpa deverá ter um filtro para purificação da água que será utilizada na carreta. Deverá ainda todo o sistema de captação de água do sistema de evaporação do ar condicionado e essa acoplada ao sistema de água limpa. Deverá ainda contar com sistema automatizado de liberação de água excedida na caixa, proveniente do excesso de produção de água pelo ar condicionado. Todo o sistema deverá ser construído em tubos de PVC de 1(uma) polegada para o circuito de água limpa e será usado tubo de PVC rígido de 2 (duas) polegadas para o circuito de água servida para maior segurança contra entupimentos através de resíduos de alimentos. A saída de água servida se dará através de válvula de esfera de 2 duas polegadas localizada em uma das portas do maleiro e de fácil acesso para o desague. Deverá ter ainda 25m de tubo para o descarte da água servida na rede de esgoto, com um sistema de fácil manuseio e higiene.

Em todas as torneiras a ligação entre tubo e torneira deverá ser executada com mangueira de 3/8 de polegada com malha rígida para evitar torções e possíveis obstruções da passagem da água. Será instalado em todas as saídas das cubas, sistema de válvula americana e sifão flexível.

O sistema hidráulico será movido através de bomba automática pressurizada, ou seja, sempre quando aberta alguma torneira a bomba deve ser acionada automaticamente. A voltagem das bombas deve ser 220V evitando componentes eletrônicos de transformação de tensão no sistema evitando possíveis falhas de abastecimento.

B.7.1 Opção de unidade com Sanitário

Será construída uma nova caixa de inox para os dejetos do(s) vaso(s) sanitário(s) com registro metálico para o descarte adequado de seu conteúdo.

B.8 Adaptação Interna

B.8.1 Mobiliário

Mobiliário conforme layout aprovado pelo cliente com reforços; Todos os mobiliários que compõem a unidade serão confeccionados em MDF com revestimento melamínico interno e externo, com acabamento texturizado em 2 cores, puxadores metálicos tipo alça de espessura 9mm, com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Os cantos e bordas serão devidamente boleados (arredondados) para evitar escoriações nos usuários, e os tampos além de serem arredondados receberão tratamento e pintura em Laca PU, que irá oferecer maior proteção, impermeabilização e facilitar a limpeza e assepsia. Todas as

RONALDO SILVA RIBEIRO
Diretor Mac. Ambulatorial
Portaria: 971/2019
COREN-PA: 20300/ENF



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



gavetas serão instaladas com corredeiras metálicas e mecanismo de travamento (evita abertura durante a locomoção da unidade).

B.9. DOS AMBIENTES DE ATENDIMENTOS

A unidade móvel deve contar com os seguintes ambientes:

✦ 01 (um) CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO:

- 01 (uma) mesa com gavetas, confeccionado em MDF com acabamento texturizado para prescrição médica.
- 01(uma) Cadeira com estofamento e pés sem rodízio na cor a ser definida;
- 01 (uma) Maca do tipo Ginecológica com colchonete estofado, suporte de coxas com regulagens e porta toalhas descartáveis.
- 01 (um) mocho médico giratório a gás e regulagem de altura.
- 01 (um) escada com dois degraus revestidos com material antiderrapante no piso, e estrutura tubular com acabamento em pintura eletrostática;
- 01 (um) balcão com pia e torneira acionada por pedal elétrico para assepsia com armário inferior, confeccionado em MDF.
- 01(um) kit display para álcool em gel e toalheiro;
- 01 (uma) lixeira com pedal em inox;
- 01 (um) armário aéreo confeccionados em MDF com revestimento melamínico interno e externo, com acabamento texturizado e portas de correr com sistema de travamento.
- 01 (uma) mesa de mayo, confeccionado em aço inox, para utilizar como apoio de equipamentos cirúrgicos e instrumentais.
- 01 (um) foco cirúrgico auxiliar com 01 bulbo
 - Com sistema de iluminação de no mínimo 20.000 Lux cada, distribuídas uniformemente de modo que proporcionem ao usuário um equipamento completo e sem sombras causadas pela interposição dos raios ou da cabeça do profissional;
 - Alimentação bivolt
 - Haste e braço giratório que permite um melhor posicionamento de trabalho ao equipamento.
 - Diâmetro do foco ajustável de 110 mm a 250 mm aproximadamente.
 - Centralização do foco através de manopla removível e autoclavável permitindo maior higienização e assepsia quanto ao manuseio do equipamento. Rodízios em material resistente permitindo grande mobilidade até dentro de ambientes pequenos.
- 01 (uma) Autoclave Odontológica, com estrutura construída em aço, câmara em aço inox, com capacidade de 12 litros, Válvula antivácuo, selo de segurança; painel de controle com leds e botões indicativos das funções, manômetro com escalas de pressão e temperatura, puxador com sistema de segurança para depressurização automática; Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza.
- 01 (uma) Balança Mecânica com capacidade para até 130kg, plataforma antiderrapante.
- 01 (um) aparelho Glicosímetro com fitas, com lanceta
 - Composto por: 1 Glicosímetro; 1 Estojo, 1 Bateria; 10 Fitas para leitura; 1 Lancetador com Lancetas Para Furação.
- Kit Aparelho medidor de pressão arterial com Esfigmomanômetro com braçadeiras M e G + Estetoscópio
- Pontos de energia e internet;
- 01 (um) aparelho de colposcópico com as seguintes características: micro regulagem de distância e altura. Distância focal de 300 mm. Ocular acoplada à micro câmera para vídeo colposcópica e captura de imagem. Braço articulável com sistema de molas, sistemas de travas em todas as articulações. Terceira ocular que permite a visualização de uma segunda pessoa. Oculares, uma

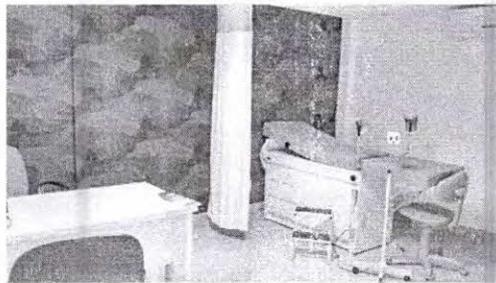
ROBERTO SILVA RIBEIRO
Doutor em Med. Ambulatório
Portaria 712/19
COREN-PA 10730-ENF



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



- fixa e outra ajustável. Objetiva de alta resolução. Aumento regulável de 5x, 7x, 14x, 21x e 25x. Controle da intensidade do foco de luz. Prático sistema para troca de lâmpada. Pés com 5 rodízios. Iluminação por fibra ótica. Diâmetro do campo de visão: 25 mm, 50 mm filtro móvel, luz verde. Distância inter pupilar regulável, prisma e lentes. Alimentação 110/220V. Altura mínima 85 cm. Altura máxima 130 cm. Regulagem de altura.
- Kit de instrumentais para inserir DIU (20 unidades), contendo: 1 Espéculo vaginal modelo Collin tamanho M; 1 Pinça Cheron em poliestireno de 24,5 cm de comprimento; 1 Pinça Pozzy em metal; 1 Histerômetro em poliestireno, com haste centimetrada e stopper, com 25 cm de comprimento; 1 Tesoura longa (reta) em aço inox, de 25 cm de comprimento.



± **01 (um) sanitário:**

- Vaso sanitário com caixa acoplada em louca;
- Suporte para papel higiênico;
- Cesto de lixo
- Tampa para bacia sanitária;
- Lavatório com cuba, torneira em aço inox com acionamento manual, composto por armário inferior em MDF.



± **01 (um) CONSULTÓRIO PARA EXAMES E CONSULTAS DIVERSAS:**

- 01 (um) Mesa confeccionado em MDF com revestimento melamínico interno e externo, com acabamento texturizado para prescrição médica.
- 02 (duas) Cadeiras com estofamento e pés sem rodízio na cor a ser definida;
- 01 (um) mocho médico giratório a gás e regulagem de altura.
- 01 (uma) escada com dois degraus revestidos com material antiderrapante no piso, e estrutura tubular com acabamento em pintura eletrostática;

RENATO SILVA
Diretor de Planejamento e Gestão do SUS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Samuel



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



- 01 (uma) Maca médica com colchonete estofado com capacidade de 150kg;
- 01 (uma) Cuba com torneira acionada por pedal para assepsia com armário inferior em MDF;
- 01 (uma) Kit Aparelho medidor de pressão arterial com Esfigmomanômetro com braçadeira M e G + Estetoscópio;
- 01 (um) kit display para álcool em gel e toalheiro;
- 01 (uma) lixeira com pedal em inox
- 01 (uma) Balança mecânica com capacidade para até 130 kg, plataforma antiderrapante;
- 01 (um) Aparelho de Glicosímetro;
- 01 (um) aparelho de eletrocardiograma:

Descrição:

- Eletrocardiografo de 12 canais, com pré-visualização em tela LCD touchscreen;
- Impressão por caneta ou armazenagem em pen drive;
- Impressão em papel comum formato carta;
- Autonomia e baterias: 8 horas em visualização ou cerca de 100 exames impressos;
- Filtros: correção da linha de base / EMG / AC;
- Velocidade: 5, 10, 25 e 50 mm/s
- Ganhos: N/4, N/2, N E 2 N;
- Canais: 10 canais flutuantes;
- Derivação: 12 simultâneas;
- Alimentação: 100 a 240V ac (automático);
- Display colorido e touchscreen;
- Dimensões: 85x240x345mm (alt. X larg. X profund.);
- Peso: aproximadamente 2,6 kg sem os acessórios;
- Alimentação: entrada para rede elétrica bivolt automático (100 a 240 VAC 50/60 Hz), pack de baterias (opcionais);
- Tempo de operação com pack de baterias: até 8 horas (em visualização);
- Com registro ANVISA;
- Inclui: um cabo paciente de 10 vias, um cabo de força, uma caneta Pilot, um adaptador para caneta Pilot, um tubo de gel condutor, quatro eletrodos de membros (cardioclips), seis eletrodos precordiais.



✦ **SALA DE ESPERA E RECEPÇÃO:**

- Ambiente climatizado, com espaço para acomodar pacientes no aguardo das consultas e exames,
- 01 (uma) mesa para atendimento confeccionado em MDF revestido com cor a ser definida.
- 01 (uma) Cadeira tipo secretária com "pés rodízios" com estofamento de poliuretano injetado e revestimento em courvim na cor a ser definida pelo cliente.

ALDO SILVA RIBEIRO
Diretor de Mac. Ambulatório
Portaria 971/2019
CAREN-PA-21039-ENF



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



- 01 (uma) Cadeira com estofamento e pés sem rodízio na cor a ser definida;
- 06 (seis) cadeiras empilháveis ou dobráveis, para pacientes que serão atendidos, confeccionada Em Estrutura de aço com pintura Epóxi na cor preto e assento em polipropileno na cor a definir;
- 01 (um) notebook com Processador Intel core™ i3, com no mínimo 1TB de HD e no mínimo 4GB de memória RAM com Monitor LCD, Colorido, Matriz de resolução HD 1366 x 768, tamanho mínimo de exibição de pelo menos de 15,6 polegadas, teclado, mouse e Sistema Operacional Windows 10 Home ou superior.
- 01 (um) bebedouro elétrico
- 01 (uma) impressora multifuncional;
- 01 (um) aparelho de Smart TV LED 50" HD Conversor Digital Integrado 2 HDMI 2 USB Wi-Fi
- Pontos de energia e internet
- Luminárias de Led
- 01 (um) Nobreaks 1kva;

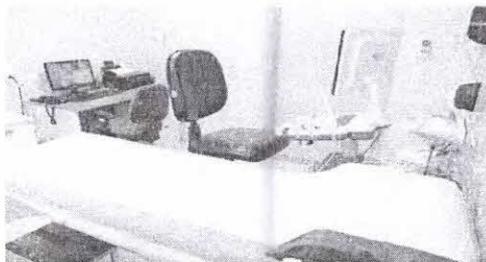
↓ **1 (uma) SALA DE EXAMES E ULTRASSONOGRAFIA:**

- 01 (um) mocho médico giratório a gás e regulagem de altura;
- 01 (uma) cadeira do tipo secretaria
- 01 (uma) escada com dois degraus revestidos com material antiderrapante no piso, e estrutura tubular com acabamento em pintura eletrostática;
- 01 (uma) mesa com gavetas, confeccionado em MDF com acabamento texturizado para acomodação do laudista.
- 01 (uma) Maca hospitalar com colchonete estofado com capacidade de 150kg;
- 01 (uma) Cuba com torneira acionada por pedal para assepsia com armário inferior em MDF;
- 01 (um) kit display para álcool em gel e toalheiro;
- 01 (uma) lixeira com pedal em inox;
- 01 (um) armário aéreo confeccionados em MDF com revestimento melamínico interno e externo, com acabamento texturizado e portas de correr com sistema de travamento;
- 01 (um) notebook com Processador Intel core™ i3, com no mínimo 1TB de HD e no mínimo 4GB de memória RAM com Monitor LCD, Colorido, Matriz de resolução HD 1366 x 768, tamanho mínimo de exibição de pelo menos de 15,6 polegadas, teclado, mouse e Sistema Operacional Windows 10 Home ou superior.
- 01 (uma) impressora multifuncional;
- Pontos de rede;
- 01 (um) Nobreaks 1kva.

REINALDO SILVA RIBEIRO
Diretor Municipal de Planejamento
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



✓ **01 (um) APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA PARA GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA**

Aplicações em: ginecologia, obstetrícia, ecografia abdominal geral, urologia, cerebrovascular, vascular periférico, ecografia mamária, cardiologia, músculo-esquelético, pequenas partes (tireoide, testículo), transcraniano e transfontanela.

❖ **Características Gerais Mínimas:**

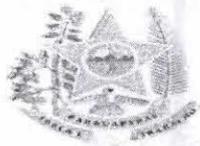
- Equipamento transportável sobre rodízios;
- Painel de controle com ajuste de altura;
- Mínimo de 170.000 canais digitais de processamento;
- Monitor tela plana LCD de pelo menos 21" com resolução de no mínimo 1920x1080;
- Faixa dinâmica de pelo menos 225 dB;
- Tela touch screen de pelo menos 10" para acesso a funções secundárias;
- Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 490 fps;
- HD interno de pelo menos 500 GB;
- 6 portas USB ou mais;
- Atinge profundidade de pelo menos 30 cm;
- 256 níveis de cinza;
- Modo duplex e triplex;
- Possibilidade de Modo M Anatômico, com possibilidade de execução em pós-processamento;
- Zoom congelado e em tempo real HD de pelo menos até 10X (inclusive);
- Consumo de no máximo 600VA;
- Pelo menos 120 presets programáveis pelo usuário;
- Harmônica de tecido para todos os transdutores;
- Inversão de cores;
- Free Hand
- Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares;
- Cine loop com capacidade de gerar cines de pelo menos 2700 frames ou 256 MB;
- Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e cliques dinâmicos, com no mínimo 300.000 imagens;
- Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas;
- PRF de pelo menos 19.000 Hz;

❖ **Doppler:**

- Doppler Simultâneo, Power (Angio) e power Doppler direcional;
- Doppler colorido, pulsado e contínuo;

ALBERTO ANTONIO
Diretor de Planejamento e Gestão do SUS
Telefone: 912219
COMÉRCIO: 319342NF

Samuel



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



- Possibilidade de Doppler tecidual Colorido e Espectral na mesma plataforma;
- Modo-M; M+ Doppler Color;

❖ **Softwares:**

- Deve possuir software que permite composição espacial de imagens com interpolação de feixes;
- Deve possuir software para redução de ruídos tipo speckle;
- Possibilidade de software de Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário;
- Deve possuir software redução de artefatos de reverberação, para estudo de vasos;
- Possui possibilidade de inserção futura de imagens 4D com transdutores volumétricos dedicados e velocidade de 30 volumes por segundo;
- Medidas automáticas, através da detecção automática de bordas, para realização automática de todas as medidas obstétricas;
- Possibilidade de software para aquisição de imagem panorâmica, estendida, no mínimo 60 cm de varredura, disponível em todos os transdutores;
- Deve possuir otimização automática de ganho e Doppler ao toque de um botão;
- Possibilidade de aquisição futura de software para elastografia;

❖ **Armazenamento e conectividade:**

- Conectividade DICOM 3.0 (Print, Store e Send);
- Conectividade Wireless;
- Drive (gravador) de DVD-RW para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, em formato compatível com Windows, tipo TIFF, JPG, AVI, PDF e RTF;

❖ **Transdutores:**

- Mínimo de quatro portas ativas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores;
- Todos os transdutores devem ser multifrequenciais, com tecnologia banda larga, com pelo menos 3 frequências selecionáveis no modo 2D;
- Seleção de frequências independentes para 2D e Doppler;
- Acompanha os seguintes transdutores:
 - Transdutor Convexo com frequência de pelo menos 1,5 a 5 MHz;
 - Transdutor Linear com frequência de pelo menos 5 a 10 MHz;
 - Transdutor Endocavitário com frequência de pelo menos 4 a 10 MHz e no mínimo 200° de abertura.

CERTIFICADOS:

- Apresentar: Certificado de Boas Práticas de Fabricação-BPF e/ou armazenamento e distribuição de produtos para a saúde emitido pela Anvisa ou pelo órgão competente no país de origem do fabricante;
- Certificado ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- Certificados de Conformidade com as Normas Brasileiras Aplicáveis.
- Indicar na proposta marca e modelo com todos os registros no Ministério da Saúde e ANVISA- Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- Apresentar Catálogos em português.

‡ **01 (um) sanitário – será utilizado pelos usuários e profissionais:**

- Vaso sanitário com caixa acoplada em louca;
- Suporte para papel higiênico;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Diretor do Dept. Administrativo
Potência: 97120
COREN-PA: 213.939-ENF



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



- Cesto de lixo
- Tampa para bacia sanitária;
- Lavatório com cuba, torneira em aço inox com acionamento manual, composto por armário inferior em MDF.

B10. Pré-requisitos Técnicos - Qualificação técnica

- Somente serão consideradas aptas a apresentar propostas técnicas-comerciais, empresas que apresentarem comprovação de aptidão para o desempenho de atividade similar e /ou compatível com o objeto da licitação; e que possam comprovar experiência anterior de fabricação de semirreboques tipo especial /trailer de dois eixos adaptados como unidades móveis através da apresentação de um ou mais atestados de capacitação técnica emitido por empresas de direito público ou privado, confirmando o fornecimento, fabricação, execução dos serviços de instalação de equipamentos, de produtos com as características e necessidades do escopo, atendendo os recursos tecnológicos solicitados no termo de referência".
- O atestado deverá ser datado e assinado e deverá conter informações que permitam a identificação correta do contratante e do prestador de serviço, tais como:
 - a) Nome, CNPJ e endereço do emitente;
 - b) Nome, CNPJ e endereço da empresa que forneceu o bem ao emitente;
 - c) Nome, cargo ou função do signatário emitente do atestado;
 - d) O atestado de capacidade técnica deverá estar averbado pelo CREA, comprovar que a empresa licitante possui CAT – Certidão de Acervo Técnico emitido pelo CREA, comprovando a fabricação e montagem de semirreboque adaptado como unidade móvel.
- Entende-se por fornecimento de bens compatíveis com o objeto da licitação aqueles relacionados a fabricação de semirreboques com carroceria do tipo especial /trailer adaptados como unidades móveis e porta para acesso à PcD (Pessoas com Deficiência).
- Comprovar que a empresa licitante possui registro no CREA – Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
- Comprovar que a empresa licitante possui engenheiro mecânico e engenheiro elétrico responsável com registro no CREA; comprovar vínculo da licitante com os engenheiros responsáveis, a comprovação deverá ser feita por meio de cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) devidamente assinada ou cópia do contrato social que comprove a participação do profissional na sociedade ou ainda a apresentação de cópia de contrato de trabalho vigente, assinado pelo (os) sócio (os) proprietário (os) e que os mesmos sejam os responsáveis técnicos mencionados no acervo técnico emitido pelo CREA apresentado pela licitante;
- Comprovar que a empresa licitante possui CAT– Certidão de Adequação à Legislação de Transito emitido pelo DENATRAN. Acompanhado do CCT– Certificado de Capacitação Técnica emitido pelo INMETRO, comprovando ser o licitante fabricante de semirreboque de dois eixos, 15m, carroceria do tipo especial/trailer.
- Apresentação de certificado de registro no Ministério da Saúde emitido pela ANVISA e Certificado de Boas Práticas de Fabricação (BPF) conforme Resolução: RDC 59-Agência Nacional de Vigilância Sanitária- ANVISA, do fabricante dos equipamentos médicos;

RONALDO SILVA
Diretor do Departamento de Engenharia
Data: 07/12/2019
Assinatura: 71.2019
CNPJ: 07.994.248/0001-00

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



- Certificado de Regularidade – CR – emitido pelo IBAMA– Ministério do Meio Ambiente, que comprove que a licitante está em conformidade com as obrigações cadastrais referente às atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, conforme está previsto na Instrução Normativa nº 6, de 2013;
- Apresentação do Alvará ou Licença de funcionamento, em nome da empresa licitante, juntamente com Alvará de Vistoria do Corpo de Bombeiro;
- Desenhos de Execução e Memoriais Descritivos:
Deverão ser apresentados desenhos em duas vistas da unidade móvel e de execução para a base rodante (carreta) e furgão, em cópias tipo "ozalite", "heliográfica" ou "sulfite"; e demais informações que possibilitem a análise técnica do produto ofertado.
- Fiscalização da fabricação:
O contratante realizará a fiscalização de todo o processo de fabricação, comparando as especificações contidas neste memorial descritivo e o produto apresentado pelo fabricante, através de sua equipe técnica, cabendo ao fornecedor permitir e facilitar o acesso da mesma ao local de fabricação.

B.11. Cláusulas especiais:

- A alteração, corte ou qualquer outro serviço em peças, equipamentos ou acessórios do furgão ou do módulo rodante, só poderá ser concretizado após a devida autorização da fiscalização da CONTRATANTE.
- Todos os materiais utilizados nas instalações e montagens deverão obedecer aos critérios anticorrosivos e serem totalmente adequados à indústria automotiva.
- Nenhum equipamento ou utensílio deverá ser transportado fora de local apropriado. Portanto, durante a instalação, a empresa CONTRATADA deverá conferir, juntamente com a fiscalização, a possível adaptação de qualquer desses itens aos seus locais, ratificando as medidas de projeto com as dimensões reais das peças.

B.11.1. Deve cumprir todas as Resoluções do conselho Nacional – CONTRAN, especialmente as Resoluções 291 e 292, obtendo todas as licenças e autorizações prévias exigidas pelo órgão competente de forma a eliminar qualquer óbice ao registro e licenciamento do veículo, inclusive arcando com as taxas porventura cobradas.

B.11.2. Responsabilizar-se pela obtenção de todos os laudos, autorizações, inspeções e quaisquer outros requisitos da parte dos órgãos competentes visando à obtenção do registro e do licenciamento da unidade móvel, devendo fornecer o objeto livre e desembaraçado de quaisquer ônus.

B.11.3. Providenciar o Registro e o Licenciamento do Veículo adaptado junto ao DETRAN, no nome da CONTRATANTE, providenciando toda a documentação e arcando com todas as despesas decorrentes, inclusive taxas públicas.

B.11.4. Fornecimento de 1 (uma) Maquete em escala 1:25 de acordo com Unidade móvel real a ser enviada para a CONTRATANTE que será identificado no contrato de fornecimento

RONALDO SILVA RIBEIRO
Diretor de Planejamento e Gestão do SUS
09/12/2019
COM-PA-28.0304NF

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
 Secretaria Municipal de Saúde
 Diretoria de Planejamento e Gestão do SUS



SUGESTÃO DE LAYOUT

Numero	Descrição
1	Mesa de atendimento
2	Mesa de atendimento
3	Cabine
4	Mesa de atendimento
5	Monitor
6	Mesa de atendimento
7	Máquina ultrassom
8	Mesa de atendimento
9	Poltrona
10	Poltrona
11	
12	
13	
14	
15	

[Handwritten Signature]
 RONILDO SILVA ROCHA
 Diretor do 1º Eq. Ambulatório
 Portaria nº 974/2019
 CC-LEN-PA-218/2019-ENT

[Handwritten Signature]
 Alexandre Pereira dos Santos
 Diretor de Planejamento e
 Gestão do SUS
 Portaria nº 608/2019



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

1. DADOS DO SOLICITANTE:

1.1 - Nome da Unidade Solicitante: MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE AMBULATORIAL	1.2 - Sigla da Unidade: MAC-AMBULATORIAL
1.3 - Nome da Ação Orçamentária MANUTENÇÃO DA POLÍCLINICA	1.4 - Número da Ação Orç./Função Programa: 10.302.3027.2165- Função Programa
1.5 - Nome do servidor responsável pela solicitação:	
1.6 - Telefone/Celular:	1.7 - E-mail:

2. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ELEMENTO DE DESPESA:

<input checked="" type="checkbox"/> 449052 - Material Permanente	<input type="checkbox"/> 3339030 - Material de Consumo
<input type="checkbox"/> 339039 - Serviço Pessoa Jurídica	<input type="checkbox"/> 339036 - Serviço Pessoa Física
<input type="checkbox"/> Outro: _____	

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de uma **Unidade Móvel Especializada de Saúde da Mulher** composta por um cavalo mecânico (Truck), motor a diesel, atendendo as normas PRONCOVE-7 (euros) com 6 cilindros, potência mínima 380 CV, injeção eletrônica, tração 4x2, direção hidráulica integral, ar condicionamento automotivo para a cabine do motorista e passageiro, dotado de todos os acessórios e documentos exigidos pelo DENATRAN e um semirreboque furgão de alumínio sobre chassi, com dois eixos de suspensão pneumático, projetado para se deslocar em vias pavimentadas ou não, de topografia plana ou acidentada com dimensões de 15.000 metros, largura de 2.600 metros, altura extrema de 4.200, sem avanço lateral, com dois eixos com suspensão pneumática e acesso com 01 escada tipo removível e uma plataforma Pcd (Pessoa com deficiência).

3.1- DESCRIÇÃO NO FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS (ANEXO).

4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 - Identificação da necessidade ou do problema constatado:

O município de Parauapebas localiza-se na região sudeste do estado do Pará, na microrregião de Carajás, distante cerca de 720 Km da capital do estado Belém-Pará, possui uma densidade demográfica de





Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde



30 hab/Km², possui uma popula o estimada para 2020 de 208.273 habitantes, dentre 102.867 são mulheres, a popula o feminina em idade fértil correspondendo a 71,80% da popula o feminina, totalizando um público de 73.440, são 45.136 de mulheres de 25 a 64 anos e 6.911 de 50 a 64 anos, conforme as estimativas vigentes, no entanto sabemos que decorrente de intensos fluxos migratórios a cidade recebe novos moradores diariamente, assim como as cidades vizinhas, também buscam o município para receber serviços de saúde, principalmente em virtude da fragilidade em pactua es.

O município possui 01 hospital geral, 23 unidades básicas de saúde, 01 unidade de pronto atendimento, 04 unidades de serviço móvel de urgência, 01 centro de aten o psicossocial, 01 centro de testagem e aconselhamento, 01 policlínica e 01 Serviço de Aten o Domiciliar.

Parauapebas possui atualmente 23 unidades de saúde, sendo 14 unidades em zona urbana e 09 unidades em zona rural, temos hoje a cobertura de 76,36% de Aten o Primária   Saúde e 62,95% de Estratégia de Saúde da Família, com um total de 38 equipes de ESF, sendo 34 na Zona Urbana e 04 na Zona Rural, ficando 37,5% sem cobertura de ESF, dentro dessa menor porcentagem, também se encontra localizado popula o em situa o de vulnerabilidade e residentes em áreas rurais, onde os mesmos tem dificuldade no acesso aos serviços de saúde, devido falta de transporte e financeiro.

No Pará a maior incidência de câncer são os casos de câncer de mama e colo do útero na popula o feminina, INCA /2020. A estimativa do Instituto Nacional do Câncer (INCA, 2020) para novos casos de câncer a cada 100 mil habitantes no estado do Pará é de (22,56) para CA de mama, (22,00) CA de colo de útero, (21,23) de CA próstata e (18,22) de CA estômago em popula o masculina e (8,83) CA estômago popula o feminina. A estimativa de casos novos para a popula o de Parauapebas (2020)   em no de 46 novos casos de CA de mama, 45 de CA de útero, 66 CA de próstata e 17 de CA de estômago. INCA 2020.

Atualmente o município possui 342 pacientes em tratamento fora do domicílio em Oncologia, sendo os mais expressivos: Oncologia não especificada (47), cabeça pescoço (23), útero (69), mama (47), próstata (19), intestino (7), leucemia (15), pulmão (6), reto (6), os demais distribuídos em outras áreas (103), vale a pena a reflexão, que o câncer de útero e mama juntos representam 33,91% do total de casos, são preocupante, pois estão diretamente relacionados a morbidade da popula o feminina e evidenciam a necessidade de investimentos em a es e serviços de saúde a esse público.

Os  bitos ocorridos em oncologia no ano de 2019 correspondem a 86, distribuídos por CID-10: C34 Neoplasia maligna dos brônquios e dos pulmões (12), C50 Neoplasia maligna da mama (6), C53 Neoplasia maligna do colo do útero (7), C61 Neoplasia maligna da próstata (9), demais distribuídos em outras áreas (52), é de extrema preocupa o o aumento no número de óbitos por câncer de mama em nosso município,



Marlene Santos da Cruz
Aux. Administrativo
Mat. 6353



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde

em 2017 foram apenas dois óbitos, em 2018 quatro óbitos e 2019 foram 06 óbitos, o câncer de colo em 2017 foram 05 óbitos e 2018 e 2019 mantiveram-se uma constante de 7 óbitos.

Acompanhando a série histórica dos principais indicadores pactuados em nível federal, observa-se o alcance da meta de exames de mamografia, a meta pactuada para o ano de 2019, foi de 0,15 o município alcançou 0,51, porém a saúde tem apresentado dificuldade para alcançar em especial à meta de coleta de exames citopatológicos, a meta pactuada para o ano de 2019 foi de 0,40, alcançou 0,26 exames, resultado bem abaixo do esperado. Os principais entraves que tem inviabilizado o alcance dessa meta pactuada em âmbito federal e estadual são os vazios assistenciais, as distâncias geográficas e a dificuldade de acesso aos serviços de saúde para realização oportuna de exames, consultas e procedimentos.

No que diz respeito ao diagnóstico do câncer de colo de útero mediante ao SISCAN observa-se os seguintes dados, de 2017 até 2019, foram registrados 100 exames alterados. No que refere ao diagnóstico do câncer de mama o SISCAN demonstra de 2017 a 2019, 69 mulheres apresentaram alterações na mamografia (categoria Bi-Radis 03 a 06), o diagnóstico precoce é sem dúvida o caminho para redução as morbimortalidade, é de extrema importância ofertar as nossas muncípes o acesso ao diagnóstico precoce, tratamento oportuno, encaminhamento em tempo hábil e principalmente seguimento dos casos positivos. O diagnóstico precoce é sem dúvida a chave para o melhor prognóstico do câncer, em relação ao câncer de colo de útero, o câncer que mais mata as nossas mulheres na região norte e em Parauapebas, é um câncer evitável com medidas simples como a coleta de um exame chamado "Papanicolau" e a vacinação, porém pela dificuldade de acesso, por questões culturais, associado à falta de informação e orientação, muitas mulheres em nosso município nunca realizaram ao menos uma coleta durante a vida reprodutiva, dispor de uma unidade móvel (carreta) especializada de Saúde da Mulher, a qual levará serviços de atenção primária, média e alta complexidade ambulatorial à áreas onde a saúde ainda não alcançou, sem dúvida será uma estratégia de grande relevância para o alcance de indicadores municipais, no entanto irá para além, levará ações e serviços às mulheres residentes de Parauapebas em sua plenitude, com acolhimento e acesso e maior resolutividade.

CONFERIDO COM ORIGINAL
DATA: 29.01.20
ASS:
Maíke Santos da Cruz
Aux. Administrativo
Mat. 6353

4.2 - Finalidade do objeto pretendido face à situação-problema:

O objetivo desta **Unidade Móvel Especializada de Saúde da Mulher** é levar atendimento às mulheres que residem em áreas não cobertas por unidade básica de saúde e estratégia saúde da família (ESF), assim como atender públicos femininos que não possuem acesso a serviços de saúde em detrimento de residirem em áreas remotas, com oferta serviços de saúde como consultas ginecológicas, ultrassonografias (mama, transvaginal e obstétrica), coleta de exame preventivo do câncer de colo de útero, inserção de dispositivo



Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde



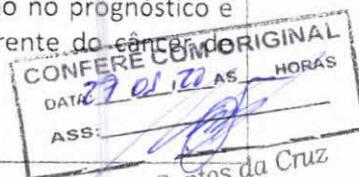
intra-uterino (DIU), realização de testes rápidos, atendimento a mulheres vítimas de violência, rastreamento de doenças cardíacas com realização de eletrocardiograma e demais serviços a serem disponibilizados na unidade móvel, a qual contará com 01 consultório ginecológico com banheiro, 01 consultório para realização do exame de ultrassonografia e 01 consultório multiprofissional, banheiro para o público, além de sala de espera e todos os equipamentos médicos hospitalares, mobília e plotagem visual do veículo.

4.3 - Impactos positivos advindos da contratação:

- Aumentar a captação de mulheres para realização da mamografia para rastreamento do câncer de mama;
- Aumentar a cobertura dos exames de preventivo do câncer do colo de útero (Pccu);
- Ampliar o acesso ao exame de eletrocardiograma;
- Aumentar as consultas ginecológicas;
- Aumentar a oferta de ultrassonografias de mama, transvaginal e obstétrica;
- Aumentar a oferta de colposcopia e biopsia de útero;
- Ofertar métodos contraceptivos e orientação em saúde sexual e reprodutiva, realizar inserção de DIU (Dispositivo Intra-uterino);
- Ofertar testagem rápida de HIV, Hepatite B, C e sífilis;
- Realizar diagnóstico e tratamento dos casos positivos para sífilis e distribuição gratuita de preservativos, assim como oferta de medicamentos para as infecções vaginais e IST's.

4.4 - Riscos iminentes quando da não contratação:

A não aquisição **Unidade Móvel Especializada de Saúde da Mulher**, implicará em maiores dificuldades para o alcance das metas pactuadas em nível federal e estadual, diminuição ou até interrupção de repasse de recurso para financiamento para a Atenção Primária, diagnóstico tardio com repercussão no prognóstico e consequentemente elevação dos índices de mortalidade na população feminina decorrente do câncer de mama e colo de útero.



5. POSSUI EMENDA?

NÃO
Parauapebas



SIM, NÚMERO: Emenda modificativa nº 263/2019 da Câmara Municipal de

Marke Santos da Cruz
Aux. Administrativo
Mat. 6353



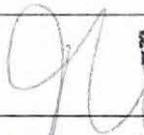
Prefeitura Municipal de Parauapebas - Pará
Secretaria Municipal de Saúde

6. PARÂMETRO PARA O QUANTITATIVO

Descrição da Base de cálculo:

1. População feminina do município de Parauapebas, população em idade fértil (10-49 anos), população alvo para rastreamento do câncer de colo de útero (25 a 64 anos) e população alvo para rastreamento do câncer de mama (50 a 69 anos). 2. Cobertura de Estratégia Saúde da Família e Cobertura de Atenção Primária em Saúde.

RESPONSÁVEL

 RONALDO SILVA RIBEIRO Diretor do Núcleo Administrativo Portaria: 971/2019 COREN-PA-013.088-ENF MAT. 2507	 Alexandre Pereira dos Santos Diretor de Planejamento e Gestão do SUS Portaria nº 608/2019
SOLICITANTE/FUNÇÃO /MATRICULA	DIRETOR(A)/AÇÃO/PORT.

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 29 de 10 de 2019
ASS: 
Maíke Santos da Cruz
Aux. Administrativo
Mat. 6353



ESTADO DO PARÁ
 PODER LEGISLATIVO
 CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



EMENDA MODIFICATIVA Nº 263/2019 AO PROJETO DE LEI Nº 079/2018, QUE ESTIMA A RECEITA E FIXA A DESPESA DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS, PARA O EXERCÍCIO DE 2020 E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

A CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ, APROVOU E EU, PREFEITO DO MUNICÍPIO, SANCIONO A SEGUINTE EMENDA DE LEI:

Art. 1º. Fica modificada a seguinte rubrica constante do projeto de Lei nº 079/2019, que estima a receita e fixa a despesa do Município de Parauapebas, para o exercício de 2020, conforme tabela do Anexo I.

Art. 2º. Esta emenda entra em vigor na data de sua publicação.

CONFERE COM ORIGINAL
 DATA: 27/01/20 AS HORAS
 ASS: _____

Maíke Santos da Cruz
 Aux. Administrativo
 Mat. 6353

JUSTIFICATIVA

Esta emenda visa reforçar o orçamento da Funcional Programática 10.302.3027.2.165 – Manutenção da Policlínica, do Fundo Municipal de Saúde – FMS, para a aquisição e manutenção de uma unidade móvel (carreta) que será adaptada para funcionar como unidade móvel especializada de saúde da mulher.

O objetivo desta unidade móvel é levar atendimento às mulheres que residem em áreas não cobertas por unidade básica de saúde e estratégia de saúde da família (ESF), num percentual total de 39,28% (trinta e nove virgula vinte e oito por cento) do município, bem como atender à demanda reprimida, estimada, atualmente, em 406 consultas ginecológicas, 425 de ultrassonografia bilateral de mama e 2.434 de ultrassonografia transvaginal e, ainda, aquelas que não têm disponibilidade ou condições de ir até as unidades de saúde para serem atendidas pelos profissionais de saúde.



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPÉBAS**



De acordo com o IBGE, a população de Parauapébas possui 202.882 habitantes, sendo 190.200 habitantes com idade fértil, representando, portanto, um total de 93,7% da população total. Desse número, 43.968 estão na faixa entre 25 e 50 anos.

É, pois, de suma importância para a saúde da população feminina, em especial com o intuito de evitar o câncer.

Em Parauapébas, a maioria das mulheres em decorrência de neoplasias de origem ginecológica (38,46%), que, caso o diagnóstico e o tratamento sejam realizados no início da patologia, teriam grande chance de serem curadas.

Importa mencionar que a presente licitação tem por objetivo a seguinte:

- a) 1 consultório ginecológico com equipamentos necessários para realização do exame de ultrassonografia e 1 consultório para realização de exames de rotina;
- b) 1 médico ginecologista; 02 enfermeiros; 02 técnicos de enfermagem; 1 enfermeiro especializado em ginecologia;
- c) material para 1.600 coletas de material para diagnóstico de DIU.

CONFERE COM ORIGINAL
10/10 AS HORAS

Maíke Santos da Cruz
Aux. Administrativo
6353

Atenta ao clamor e à necessidade de serviços especializados dessa natureza, é que a Câmara Municipal de Parauapébas, por meio de seus vereadores e vereadoras, propõe esta demanda de contratação de um valor estimado de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) para a aquisição e adaptação da unidade móvel (carreta), bem como de atender as despesas de consumo, relacionados no letra "c" acima.

Cumpra ao Executivo, pelo prazo de 12 (doze) meses, a partir da data de arcar com o ônus da contratação, se for o caso, e pagamento dos profissionais relacionados na letra "b" acima.



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



ANEXO

Maria Santos da Cruz
+ IX Administrativo
CONFERÊNCIA COM ORIGINAL
DATA: 27/01/2020
ASS: [Signature]
Maria Santos da Cruz
+ IX Administrativo
Mat. 6353

Identificação de Despesa a ser DEDUZIDA					
Orgão	38	Emendas Parlamentares			
UO	8888	Emendas Parlamentares			
Nº	Func. Progra	Descrição da Atividade	Nat. Desp.	Fonte Recurso	Valor
1ª	28.845.8888.9.002	Emendas Parlamentares	3.3.90.39	155000	3.000.000,00

Identificação de Despesa a ser INSERIDA OU INCLUIDA					
Orgão	17	Fundo Municipal de Saúde - FMS			
UO	1701	Fundo Municipal de Saúde - FMS			
Nº	Func. Progra	Descrição da Atividade	Nat. Desp.	Fonte Recurso	Valor
1ª	10.302.3027.2165	Manutenção da Policlínica	4.4.90.52	155000	2.000.000,00
			3.3.90.30	155000	1.000.000,00
TOTAL					3.000.000,00

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal dos Ver. de Paraupebas
Flávia Soares Sousa da Silva
Vereadora

PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
Joel Pedro Alves
Vereador
Legislatura 2017/2020

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal dos Ver. de Paraupebas
Francisca Giza Pinheiro Martins
VEREADORA
2017/2020

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal dos Ver. de Paraupebas
Zacarias de Assunção Vieira Mar
Vereador

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal dos Ver. de Paraupebas
NIVALDO BRAS SILVA SIMPLICIO
Vereador

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal dos Ver. de Paraupebas
José Marcelo Alves Figueira
Vereador - PSC

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal de Paraupebas
Lutz Alberto Moreira Castilho
Presidente de Mesa Diretora - 2017/2020

PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
Elias Ferreira de Albuquerque Filho
Vereador / PSB

PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
KELLY ADRIANA COELHO MESQUITA
VEREADORA
LEGISLATURA 2017/2020

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal de Paraupebas
Antonio Márcio Martins Filho
Vereador

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal de Paraupebas
Jodo Assi
Vereador

PODER LEGISLATIVO
Câmara Municipal dos Ver. de Paraupebas
Maridê Gomes da Silva
Vereador - PSC

José das Dores Couto
Vereador - MDB

José Francisco [Signature]
Vereador



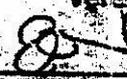
ESTADO DO MARANHÃO
PODERA LEGISLATIVO
CÂMARA DE VEREADORES



Diante da importância dos serviços a serem prestados, que se
quer realizar, necessariamente, a realização de uma reunião
para efetiva anucação.

17 de Outubro de 2019.


Luiz Alberto Moreira
Vereador - PPS


Eliene Soares Sousa de Sá
Vereadora - MDB


Elias Carneiro de Aguiar
Vereador - PSD


Ivanildo Bezerra de Sá
Vereador - SD


Joel Pedro Alves
Vereador - PSM


José das Neves
Vereador - PSC


José Manoel
Vereador - PSC


Zacarias de Assis
Vereador - PP

CONFIRMAÇÃO
17/10/2019
Ass: _____
Suplente do Presidente
Maurício de Sá
17/10/2019