



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -  
**ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA**

**RELAÇÃO EQUIPAMENTO HOSPITALAR 2021**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. FORNEC.	QUANT.	MARCA/MOD.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	<b>ARMÁRIO DE VIDRO PARA MEDICAMENTOS;</b> Descrição: Porta com fechadura cilíndrica fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi; porta e laterais de vidro cristal de 3mm e 03 prateleiras; Dimensões externas aproximadas: Comprimento: 50 cm, Profundidade: 40 cm e Altura: 150 m; Cubagem: 154 x 054 x 044 - 0365 M <sup>3</sup> , Peso: 21 kg; Cubagem com engradado: 158 x 058 x 048 - 0439 M <sup>3</sup> , Peso 31 kg.	UND	10			
2	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA COM 4 GAVETAS, BASE:</b> Construída em chapa de Aço, com perfis em "U", espessura de 0,75 mm; <b>ESTRUTURA:</b> Construída em chapa de Aço, espessura de 0,75 mm, com seu perfil formando colunas; <b>GAVETAS:</b> Construídas em chapa de Aço, espessura de 0,75 mm, sobre a utilização de corrediças de própria fabricação, com puxadores; <b>TRAVA DAS GAVETAS:</b> Construída em Aço, espessura de 1,20 mm, com lingueta para recebimento de trava ou cadeado; <b>TAMPO:</b> Em chapa de Aço Inoxidável, espessura de 0,60 mm, perfil com rebaixo para evitar queda de equipamentos; <b>ACABAMENTO:</b> Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso; <b>TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA:</b> Construída em polietileno 10,00 mm de espessura. Acabamento livre de rebarbas; <b>RODIZIOS:</b> 4 rodizios giratórios de 3" polegadas (76,2 mm), sendo 2 com freios; <b>ACOMPANHA:</b> Alça para locomoção, tábua de massagem cardiaca, divisória em acrílico para a 1ª gaveta, suporte de soro com regulagem de altura, suporte para prancheta, suporte de cilindro circular com velcro/cinta para a trava do cilindro, régua/ filtro de linha bivolt com cabo de 1,0 m contendo 3 saídas no mínimo, para-choque bumper em perfil estilo "cantoneira"; Peso total aproximado: 30 Kg.	UND	10			

3	<p><b>CARRO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS COM 4 GAVETAS;</b> Gavetas sem chave; Mesa superior em aço inox para preparação de medicamentos; Possui sistema de trava nas gavetas; Armação tubular em pintura epóxi; Acompanha suporte para prontuário; Para-choque tipo Bumper cantoneira nos quatro cantos; Dimensões: Comprimento: 0,40 cm, Largura: 0,55 cm e Altura: 1,16 cm; Peso 38 kg.</p>	UND	10			
4	<p><b>CARRO PARA CURATIVO EPOXI COM BALDE E BACIA,</b> armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com 4 rodízios de 3", acompanha 01 balde de 5 litros em inox e 01 bacia de 3 litros inoxidável. Dimensões: 0.75m X 0,45m largura X 0,80m altura. Cubagem: 0,461 M³. Medidas da embalagem: 1,13 X 0,48 X 0,85. Peso: 12kg.</p>	UND	10			
5	<p><b>CENTRÍFUGA DE ROUPAS TIPO TRIPÉ,</b> com sistema de amortecimento de vibrações por tripé; Tripé e corpo externo fabricado em chapas de aço SAE 1020 rigidamente interligadas por meio de solda contínua, recebendo tratamento antiferruginoso e pintura de acabamento em epóxi; Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável tipo AISI 304, com perfurações de 5,3mm isenta de rebarbas; Porta externa confeccionada em aço inoxidável tipo AISI 304, altamente resistente; Sistema de transmissão: Acionamento do cesto através de motor elétrico de indução trifásica, por meio de polias de fricção e correias em "V" para permitir uma partida suave e segura; Freio através de pedal, sendo que a pressão é distribuída por meio de um tambor revestido com lona de freio proporcionando uma parada suave e segura; Tamanho: 50 kg.</p>	UND	1			

6	<p><b>ESTETOSCÓPIO AÇO INOX NEONATAL</b>, Conjunto biauricular em aço inox, resistente e flexível na curvatura do tubo “Y” em PVC; Olivas em PVC, auto expansível, com acabamento sem rebarbas, Tubo “Y” na cor preta; Auscultador neonatal em aço inox, com 02 faces sendo: Lado côncavo medindo diâmetro de 36,0mm com borda coberta por anel em borracha preta e Lado plano medindo diâmetro de 46,0mm com diafragma resistente e de alta sensibilidade fixado por anel de borracha; Acompanha: 01 (um) par de olivas sobressalente, 01 (uma) membrana com aro. Garantia: 01 (um) ano.</p>	UND	120			
7	<p><b>FOCO GINECOLÓGICO CLÍNICO LUZ LED COM RODÍZIO</b>, Refletor de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos; Com haste superior flexível e cromada; Pedestal com haste inferior pintada; Altura variável entre 100 a 150 cm; Pintura em epóxi a 250° C de alta resistência; Base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento; Alimentação elétrica automática de 127 a` 220 v. 50/60 Hz; Lâmpada de Led (luz fria e branca). Peso líquido: 3 kg; Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.</p>	UND	10			
8	<p><b>LAVADORA HORIZONTAL</b>, com sistema de separação de ambiente com barreira anti-infecção cruzada; Gabinete construído em chapas de aço inoxidável AISI 304; Corpo externo do cesto construído em chapa de aço inoxidável AISI 304; Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável tipo AISI 304 com perfurações de 5,3mm, isentas de rebarbas, com batedeiras reforçadas incorporadas ao cesto, dispostas simetricamente para maior ação mecânica; Eixos em aço inoxidável; Sistema de transmissão: Através de correias em “V”, polias segundo padrão ABNT e motofreio com alimentação trifásica, sendo o motor do tipo assíncrono com rotor de gaiola, totalmente fechado, grau de proteção IP55 e ventilação externa. Este motofreio possui proteções elétricas contra sobrecargas e curtos-circuitos; Tamanho: 30 kg.</p>	UND	1			

<p><b>9</b></p>	<p><b>MACA HOSPITALAR COM RODAS</b>, ESTRUTURA: tubos quadrados de aço carbono 1.020, 30 mm x 30 mm x 1,5 mm de espessura de parede; LEITO: estofado em espuma densidade 33, espessura 50 mm, com revestimento em courvim de alta qualidade; CABECEIRA REGULÁVEL: (03 posições) por sistema de cremalheiras; apresenta protetor anti-impactos laterais e frontais confeccionado em PVC flexível branco de 1", montado em perfil de aço carbono 1.020 dobrado em "U", 1,5 mm de espessura; ACABAMENTO: as partes em aço carbono 1.020 (estrutura e leito) recebem acabamento com decapagem, jateamento e pintura eletrostática a pó com secagem em estufa; RODÍZIOS: giratórios 5" com banda de rodagem dupla com faixa em PU de alta resistência e durabilidade, dotados de rolamentos blindados que proporcionam suavidade e leveza na locomoção da maca, baixo índice de ruídos e menor esforço do operador; sistema de travamento dos rodízios em diagonal; ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 01 par de grades laterais: sistema basculante confeccionadas em aço inoxidável AISI 304, 3/4" x 1,2 mm de espessura de parede, 01 suporte de soro: confeccionado em aço inoxidável AISI 304, com 02 ganchos confeccionado em aço inoxidável AISI 304 5/8" x 1,2 de espessura de parede, com altura de 1,20 m, acoplável em duas extremidades do leito; as partes em aço inoxidável recebem acabamento polido; PESO ADMISSÍVEL SOBRE A ESTRUTURA: 180 kg. DIMENSÕES TOTAIS: Largura: 790 mm x Comprimento: 2.020 mm x Altura: 900 mm; DIMENSÕES ÚTEIS: Largura: 750 mm x Comprimento: 1.900 mm x Altura: 900 mm.</p>	<p>UND</p>	<p>5</p>			
<p><b>10</b></p>	<p><b>MACA HOSPITALAR SEM RODAS</b>, Armação tubular em epóxi; Leito acolchoado em espuma d23 e corino; Cabeceira reclinável; Acompanha suporte para lençol de papel descartável de 50cm; Pés com ponteiros de pvc; Suporta 180 kg; Dimensões externas aproximadas: 181 m (C) x 61 cm (L) x 81 cm (A);Peso: 22 Kg.</p>	<p>UND</p>	<p>5</p>			

11	<b>MESA AUXILIAR COM RODÍZIO EM INOX</b> , Pés tubulares 3/4 em Aço Inox com 4 rodízios giratório de 4"sendo 2 com freio, tampo e prateleira em aço inox; Dimensões externas aproximadas: Comprimento: 90cm, Largura: 50cm e Altura: 80cm; Espessura da chapa: 0,76 mm, bitola 22; Cubagem: 0,360 M³; Peso: 13 kg.	UND	8			
12	<b>MESA GINECOLÓGICA MARINHO</b> , com leito estofado altamente confortável, dividido em 3 partes, sendo assento fixo, encosto e apoio de pés com altura regulável em 3 níveis. A mesa ginecológica vem acompanhada de uma bandeja auxiliar para escoamento e suporte para balde; possui estrutura tubular em aço redondo branco, um par de porta coxas estofado com altura regulável e hastes cromadas; Informações Adicionais: Assento fixo, Suporte para balde, Encosto regulável, Apoio para os pés, Pintura em epóxi, Revestimento em courvin, Pés com ponteiros plásticos, Leito estofado dividido em três partes; Informações técnicas: Capacidade suportada aproximada: 90 Kg, Peso aproximado da mesa ginecológica: 20 Kg, Dimensões da mesa ginecológica aberta: 140cm (A) x 53cm (L) 180cm (C).	UND	2			
13	<b>OXÍMETRO DE DEDO PORTÁTIL DISPLAY DE LED</b> , Especificações: LED vermelho; Orientação do LED: Ajustável (2 posições); Alimentação: 2 pilhas AAA (não incluso); Economia de energia: Sim (desligamento automático na ausência de sinal); Faixa SPO2: 70 a 99%; Faixa BPM: 30 a 240 bpm; Precisão SPO2: + - 1 bpm; Dimensões: 6,2 cm x 3,2 cm x 3,3 cm.	UND	50			
14	<b>PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO EM MADEIRA COM CINTO DE FIXAÇÃO - ADULTO</b> , Confeccionada em compensado naval rígido de 18 mm com acabamento em verniz; Acompanha tirante de fixação; Com corrimões para facilitar o transporte, devidamente calçada com duas hastes paralelas, para evitar o total contato da prancha com o solo; Sem materiais presos à madeira (pregos e parafusos) que inibam a transparência via Raio X; A medida da prancha adulto padrão: 1,85 x 45 cm; Acompanha jogo de cinto com 3 tiras; A prancha de resgate em madeira que suporte 150 kg.	UND	5			

15	<p><b>PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO EM MADEIRA COM CINTO DE FIXAÇÃO - INFANTIL</b>, Confeccionada em compensado naval rígido de 18 mm com acabamento em verniz; Acompanha tirante de fixação; Com corrimões para facilitar o transporte, devidamente calçada com duas hastes paralelas, para evitar o total contato da prancha com o solo; Sem materiais presos à madeira (pregos e parafusos) que inibam a transparência via Raio X; A medida da prancha infantil padrão: 1,10 x 40 x 20 mm; Acompanha jogo de cinto com 3 tiras; A prancha de resgate em madeira que suporte 50 kg.</p>	UND	5			
16	<p><b>SECADOR ROTATIVO PARA SECAGEM DE ROUPAS EM GERAL</b>, Estrutura montada em perfis de aço SAE 1020 rigidamente interligados por meio de solda contínua, proporcionando estabilidade total ao conjunto; Corpo externo construído em chapas de aço SAE 1020, tipo gabinete, revestido internamente com isolante térmico; Construção monobloco, com paredes duplas para instalação lado a lado, proporcionando economia de espaço; Todo o conjunto recebe tratamento antiferruginoso e pintura de acabamento em epóxi; Cesto interno construído em chapa de aço inoxidável; Chapas de fundo e frontal construídas com o mesmo tipo de aço; Eixo em aço SAE 1020 ; Porta externa confeccionada em aço SAE 1020; Acionamento através de correias em "V", polias segundo padrão ABNT e motor de indução trifásica para o cesto e exaustor. Este motor possui proteções elétricas contra sobrecargas e curtos-circuitos; TAMANHO E AQUECIMENTO: 50 – Elétrico.</p>	UND	1			