



Prefeitura Municipal de Jacundá Poder Executivo

CNPJ: 05.854.633/0001-80



Ofício nº 151/2022-GP

Jacundá-PA, em 01 de junho de 2022.

Ao Senhor,
Izaac Scheidegger Emerique
Diretor do Departamento de Contratos e licitação
Jacundá – PA.

Senhor Diretor,

Cumprimentando-o cordialmente, considerando o teor dos ofícios da Secretaria Municipal de Saúde vinculada a esta administração solicitando abertura de Processo Licitatório para AQUISIÇÃO DE PRODUTOS/EQUIPAMENTOS QUE DÃO SUPORTE NOS ATENDIMENTOS AS EMERGÊNCIAS DO HOSPITAL MUNICIPAL, destinados ao centro cirúrgico e sala vermelha, encaminhamos a Vossa Senhoria em anexo cópia do ofício nº 140/2022/GAB/SMSJ-, solicitando abertura do processo licitatório para aquisição dos itens acima descritos.

Objeto da presente licitação é a “AQUISIÇÃO DE PRODUTOS/EQUIPAMENTOS QUE DÃO SUPORTE NOS ATENDIMENTOS AS EMERGÊNCIAS DO HOSPITAL MUNICIPAL”, para atender a demanda da Secretaria de municipal de Saúde, conforme detalhamento e demais condições que integra os ofícios descritos acima para todos os fins.

Atualmente esta Prefeitura em comum com suas secretarias administram várias unidades de saúde, unidades educacionais, unidades de assistência, bem como a Sede administrativa, que sedia outras Secretarias.

Sendo assim, propomos a abertura do processo licitatório para aquisição desses produtos.

Autorizo o prosseguimento do feito, e que seja tomada as providencias necessárias para abertura do processo.

Anexo (ofícios e termos de referências)

Atenciosamente,

Itonir Aparecido Tavares
Chefe do Poder Executivo Municipal

Handwritten note:
01/06/2022
08:15:03h

Ofício nº 140/2022/GAB/SMSJ

Jacundá-PA, 01 Junho de 2022.

Ao Exmo.
Sr. Itonir Aparecido Tavares
M.D. Prefeito Municipal
Nesta,

Assunto: Comissão Permanente de Licitação

Sr,

Solicitamos que providencie a abertura de processo licitatório para aquisição de produtos/ equipamentos que dão suporte nos atendimentos as emergências do Hospital Municipal, tais itens necessitamos com urgência, pois serão destinados ao centro cirúrgico e Sala Vermelha da unidade. Esta solicitação já haveria sido encaminhada, sofreu ajustes e a reencaminhamos.

Justificamos que o objeto deste processo, são itens imprescindíveis no atendimento aos usuários do SUS, que se encontram hospitalizados em estado grave/gravíssimo aguardando transferência para UTI, considerando que os equipamentos existentes são insuficientes e/ou estão em péssimas condições de uso, colocando em risco de morte o interno e incapacitando equipe na manutenção da vida.

As especificações e justificativa do objeto seguem em Termo de Referência anexo.

Certos de vossa colaboração, antecipadamente vos agradecemos a execução e conclusão a este.

Atenciosamente,



IRAILDE GONÇALVES BIZARRIAS
Secretária M. Saúde
Portaria nº 004/2021-GP
Jacundá-PA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE JACUNDÁ
RECEBIDO EM 01/06/22
ASS. *Mayra*
Mayra 2.52.44

TERMO DE REFERÊNCIA

1.OBJETO

1.1. O objetivo deste Termo de Referência é: A aquisição de equipamentos e materiais permanentes, tendo como Objeto: Aquisição de Equipamento e Material Permanente para a Atenção Especializada em Saúde. Atendendo ao Fundo Municipal de Saúde de Jacundá, com as características descritas neste. Os equipamentos/material permanente serão alocados no **Hospital Municipal Maria Cecília de Oliveira**.

PLANILHA DETALHADA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
01	ARMÁRIO TIPO VITRINE <u>Especificação:</u> Material: fundo, teto chapa aço, pintura eletrostática epóxi, material prateleiras: 4 prateleiras vidro c, 4mm espessura, quantidade portas: 2 portas un, po fechadura: fechadura po yale, altura: 1,65 m, largura: 0,70 m, profundidade: 0,35 m, características adicionais: pés c. ponteira de plástico	UNIDADE	10
02	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES <u>Especificação:</u> Com 3 manivelas - Cabeceira e peseira removíveis em material termoplástico de alta resistência, com poliuretano injetado e detalhes decorativos infantis. Base em tubo 50 x 30 x 1,5 mm com pés recuados, totalmente revestido em material termoplástico de alta resistência. Estrutura do estrado construído em metalon 50 x 30 x 1,5 mm. Estrado articulado em chapa de aço de 1,5 mm. Movimentos comandados por três manivelas escamoteáveis inox com cabo de baquelite. Sistema de acionamento dos movimentos em tubo redondo de 35 x 1,5 mm. Com colchão.	UNIDADE	10
03	BIOMBO PLUBIMFERO <u>Especificação:</u> Mobiliário hospitalar, revestido em chumbo, usado para proteção do profissional durante a realização de exames radiológicos. - ESTRUTURA: AÇO - ESPESSURA: de 01 MM - TIPO: RETO. Dimensões: 80x210cm	UNIDADE	01
04	BISTURI ELETRONICO <u>Especificação:</u> Bisturi Eletrônico - BP 400D com tecnologia digital e microcontroladores que realize todos os tipos de cirurgias tais como: Cirurgia Geral, Urocirurgia, Gastrocirurgia, Neurocirurgia, Cirurgia Vascular, Cirurgia de Paredes Torácicas, Cirurgias Pulmonares, Cirurgias Cardíacas, Cirurgias de RTU e Cirurgias de Laparoscopia. POTÊNCIA MONOPOLAR: - Corte: 300W - Carga 300 Ohms; - Blend 1: 250W - Carga 300 Ohms; - Blend 2: 200W - Carga 300 Ohms; - Blend 3: 150W - Carga 300 Ohms; - Coagulação Standard: 120W - Carga 300 Ohms; - Coagulação Spray: 120W - Carga 300 Ohms. POTÊNCIA BIPOLAR : - Bipolar Corte: 70W - Carga 100 Ohms; - Bipolar Coag.: 70W - Carga 100 Ohms. TENSÃO EM ABERTO: - Corte: 3000 Vpp; - Blend 1: 3500 Vpp; - Blend 2: 3700 Vpp; - Blend 3: 4000 Vpp; - Coagulação Standard: 6000 Vpp; - Coagulação Spray: 8000 Vpp; - Bipolar Coag: 1200 Vpp; - Bipolar Corte: 850 Vpp. FREQUÊNCIA: - Corte: 442 kHz - senoidal; - Blend 1: 442	UNIDADE	02

	modulado a 30,3 kHz - duty 30%; - Coagulação Spray: Pulso senoidal com taxa de repetição de 30,3 kHz; - Coagulação Standard: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 30%; - Bipolar Coag: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 49%; - Bipolar Corte: 442 kHz - senoidal. CARACTERÍSTICAS: • Controle de potência digital, linear e independentes para corte, coagulação e bipolar; • Sinalização audiovisual; • Todas as mensagens e alarmes; • Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento da placa neutra e sobre potência de saída; • Sistema de ventilação natural; • Acionamento de corte e coagulação por pedal ou através de caneta autoclavável com comando manual; • Saídas bipolares totalmente isolada; • Proteção contra duplo acionamento; • Regulação da rede - 10% ou 10W - (qual for o maior); • 5 áreas para programação do usuário e 5 pré-programas de fábrica; • Sistema de monitoração de contato da placa neutra e paciente (placa dupla) com indicação da resistência de contato gráfico. ACESSÓRIOS: - 1 Pedal duplo (alta cirurgia); - 1 Caneta padrão autoclavável (alta cirurgia); - 1 Caneta de comando manual reutilizável (alta cirurgia); - 1 Placa neutra permanente em inox (280 x 200 x 0,5)mm; - 1 Cabo bipolar autoclavável; - 1 Cabo de força (3m); - 1 Carro móvel para transporte; - 1 Eletrodo tipo agulha (85mm); - 1 Eletrodo tipo alça grande ($\varnothing$ = 9,0mm); - 1 Eletrodo tipo alça pequena ($\varnothing$ = 4,5mm); - 1 Eletrodo tipo bola ($\varnothing$ = 2,1mm); - 1 Eletrodo tipo bola ($\varnothing$ = 4,2mm); - 1 Eletrodo tipo bola ($\varnothing$ = 6,0mm); - 1 Eletrodo tipo bola ($\varnothing$ = 7,5mm); - 1 Eletrodo tipo faca curva pequena (67mm); - 1 Eletrodo tipo faca reta grande (100mm); - 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm); - 1 Pino adaptador da caneta (alta para baixa cirurgia em polietileno); - 1 Pinça bipolar isolada tipo baioneta; - 1 Manual do usuário; - 1 Certificado de garantia; - 1 Cabo de placa neutra dupla (monitora contato paciente). ALIMENTAÇÃO: Voltagem 110/220 Volts / 50/60 Hz ESPECIFICAÇÃO AMBIENTAL: - Temperatura de operação: 0 a 60°C ; - Temperatura de armazenamento: - 40 a 70°C; - Umidade relativa: 15 a 95% (operação) 10 a 90% (armazenamento).		
05	CABO ECG PACIENTE 10 VIAS Especificação: Neo pinch 10 vias tipo garra para Eletrocardiografos marca BIONET, modelo Cardiocare 2000 e Micromed Wincardio. Voltagem: 110/220 Comprimento do cabo p/paciente 1,1m Comprimento do cabo PC 1,9m	UNIDADE	04
06	CABO SENSOR DE OXIMETRIA NEONATAL – Especificação: Compatível com Monitor da COMEN com DIXTAL; Cabo com 3 metros de comprimento flexível que permite maior mobilidade, Compatibilidade: Dixtal com conector de 6 e 12 pinos, Dixtal, DX 405, DX 2010, DX 2020, DX 2021, DX 2022, DX 2023, DX 2405, DX 2515, DX 7100, DX 7300, DX 8100 Disponível modelos de dedeiras: - Clipe Neonatal Y – Silicone - Com linha de conectores obedecem todas as normas e padrões internacionais permitindo compatibilidade com diversos modelos e marcas de oxímetros de pulso e monitores cardíacos. Os sensores de SpO2.	UNIDADE	03
07	CABO SENSOR DE OXIMETRIA ADULTO – Especificação: Compatível com Monitor da COMEN com DIXTAL; Cabo com 3 metros de comprimento flexível que permite maior mobilidade, Compatibilidade: Dixtal com conector de 6 e 12 pinos, Dixtal, DX 405, DX 2010, DX 2020, DX 2021, DX 2022, DX 2023, DX 2405, DX 2515, DX 7100, DX 7300, DX 8100 Disponível modelos de dedeiras: - Clipe Adulto - Silicone Adulto Com linha de conectores obedecem todas as normas e padrões internacionais permitindo compatibilidade com diversos modelos e marcas de oxímetros de pulso e monitores cardíacos. Os sensores de SpO2 .	UNIDADE	03

08	<u>CABO SENSOR DE OXIMETRIA INFANTIL</u> <u>Especificação:</u> - Compatível com Monitor da COMEN com DIXTAL; Cabo com 3 metros de comprimento flexível que permite maior mobilidade, Compatibilidade: Dixtal com conector de 6 e 12 pinos, Dixtal, DX 405, DX 2010, DX 2020, DX 2021, DX 2022, DX 2023, DX 2405, DX 2515, DX 7100, DX 7300, DX 8100 Disponível modelos de dedeiras: - Clipe pediátrico – Silicone Com linha de conectores obedecem todas as normas e padrões internacionais permitindo compatibilidade com diversos modelos e marcas de oxímetros de pulso e monitores cardíacos. Os sensores de SpO2 .	UNIDADE	03
09	<u>CAMA HOSPITALAR FAWLER ADULTO</u> <u>Especificação:</u> Para pacientes de até 180kg. Movimentos: elevação dorsal, Fowler, Semi Fowler, flexão de pernas, cardíaco e sentado; sistema de acionamento dos movimentos por meio de manivelas escamoteáveis cromadas. Estrutura: em aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Grades: grades laterais, construídas em material termoplástico. Cabeceira e pesseira: removíveis, construídas em material termoplástico de alta resistência. Rodas: Giratórias com aproximadamente 75mm de diâmetro, revestidas em borracha termoplástica, sendo no mínimo duas com freios. Dimensões externas máximas: comprimento 1,90m x largura 0,90m. Acompanha: suporte de soro em aço inox com altura regulável (incorporado à estrutura da cama) e colchão para cama hospitalar revestido em curvim cor azul royal, estrutura interna em espuma 100% poliuretano, densidade mínima 33, revestimento em material lavável, impermeável, resistente a uso de produtos químicos para desinfecção, com selagem vulcanizada, fechamento em zíper, presença de dispositivo de ventilação na lateral que impeça a contaminação interna. Dimensão total: comprimento 1,90cm, largura 80cm, altura base 14cm, tratamento anti-acaro e antifungico. Apresentar registro do equipamento junto à ANVISA/MS. Apresentar catálogo técnico original com todas as informações detalhadas da marca/modelo do equipamento cotado. Serviços: entrega, instalação, treinamento operacional, manual técnico e do usuário em português. Garantia de no mínimo 12 meses.	UNIDADE	36
10	<u>CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO 1,6 AUTOCLAVAVEL Y RETO</u> <u>Especificação:</u> Traqueia corrugada externamente e lizas em sua face interna, dando maior resistência e flexibilidade ao circuito respiratório. Conectores, adaptadores e drenos confeccionados em Polisulfona, material resistente a altas temperaturas e 100% autolavável. Traqueia translúcida de fácil higienização e secagem Este Circuito Respiratório em Silicone é Composto por: 02 – Traqueias em silicone 22mm x 750mm (Adulto) 03 – Traqueias em silicone 22mm x 450mm (Adulto) 02 – Drenos de água 01 – Conector Y 01 - Linha proximal	UNIDADE	06

11	<u>CIRCUITO RESPIRATÓRIO INFANTIL 1,2 M AUTOCLAVÁVEL Y 90</u> Especificação: Silicone, Cor da ponteira: Azul, Dureza do tubo: 60±5 shore A, Dureza da Ponteira: 40± shore A Conectores "Y": Material: policarbonato (PC), Conexão: 15 (Fêmea) conforme norma ABNT 10335 Tampão: Material: Silicone, Conectores Intermediários, Material: Policarbonato (PC) Dreno: Material: Policarbonato (PC), Oring: Silicon, Mola: Aço inoxidável Itens que o compõe: Traqueias em silicone, Conectores, Dreno de água, Tubo proximal Material:	UNIDADE	06
12	<u>CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL 1,2 M AUTOCLAVÁVEL Y 90</u> Especificação: CIRCUITO DE PACIENTE EM SILICONE PARA RESPIRADOR - Circuito de Silicone para Respirador Neonatal - Circuitos em Silicone Autoclavável para Ventilação - Circuito para ventilador Pulmonar - Tamanho: Neonatal - Material: Silicone Composto por: - 04 Traqueias 15x600mm; - 01 Traqueia 15x400mm; - 01 Conector Y; - 10 Conectores 15x15mm; - 02 Drenos 22mm; - 01 Suporte de traqueia; - 01 Conector 60°	UNIDADE	06
13	<u>CONJUNTO ELETRODOS ECG CARDICLIPS ADULTO</u> Especificação: Kit com 4 unidades de Eletrodos para ECG Cardioclips adulto, com encaixe para pino banana, neo pinch e botão de pressão para eletrodo.	UNIDADE	05
14	<u>ELETRODO PRECORDIAL COM PÊRA -</u> Especificação: Eletrodo Precordial com 06 Pera em Silicone - EpexO eletrodo de maneira geral é utilizado como terminal para conectar um circuito elétrico a uma parte metálica ou não metálica ou solução aquosa. O objetivo do eletrodo é proporcionar uma transferência de elétrons entre o meio no qual está inserido, através de corrente elétrica. Os eletrodos monitorizam o ritmo cardíaco, liberam energia para estimulação do coração (para batimentos lentos), cardioversão e/ou desfibrilação.	UNIDADE	48
15	<u>ESCADA COM 2 DEGRAUS</u> Especificação: Construída em tubo de aço redondo de 1" de diâmetro x 1,25 mm de espessura de parede, pintados pelo processo eletroestático em epóxi pó após tratamento anti-ferrugismo, pelos providos de ponteiros de PVC, piso em chapa de aço recoberto por borracha antiderrapante protegidos por cantoneiras de aço inoxidável em toda volta sem aresta ou pontos cortantes, dimensões aproximadas: 22 cm de larg, 30 cm de comp, 20 cm de alt, 10 piso, 38 cm de altura total, identificação do fabricante na peça.	UNIDADE	36

16	<u>FOCO REFLETOR AMBULATORIAL</u> <u>Especificação:</u> Foco clínico, tipo lâmpada: lâmpada halógena 50w, tensão alimentação: 110,220 v v, tipo haste: haste flexível, regulável, tipo base: base aço inox ou alumínio com rodízios, frequência: 60 hz	UNIDADE	05
17	<u>MESA AUXILIAR</u> <u>Especificação:</u> Para instrumental cirúrgico; Com prateleira; Tampo e prateleira confeccionados em aço inox AISI 304; Com 04(quatro) rodízios giratórios de no mínimo 2 polegadas de diâmetro. Dimensões de: 40cm x 60cm x 80cm (largura, comprimento e altura) com +/- 15% de tolerância. Laudo de comprovação do teor ou liga AISI do aço inoxidável utilizado. EXIGÊNCIAS: Apresentação de catálogo que comprove o atendimento às especificações técnicas solicitadas. Garantia pelo mínimo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de atesto dos equipamentos/bens, devidamente comprovado o perfeito estado de funcionamento dos mesmos, contra defeitos de fabricação. Serviço de assistência técnica autorizada pelo fabricante, bem como a apresentação do Certificado de Assistência Técnica autorizada.	UNIDADE	05
18	<u>MESA DE CABECEIRA</u> <u>Especificação:</u> Mesa cabeceira, material: chapa aço, características adicionais: 1 porta, 1 prateleira interna, pés, quantidade gavetas: 1 un, largura: 0,40 m, altura: 0,80 m, profundidade: 0,40 m	UNIDADE	40
19	<u>MESA PARA EXAMES</u> <u>Especificação:</u> Mesa, estrutura: ferro, material leito: madeira, acabamento superficial material leito: espuma alta densidade, revestido courvin preto, movimento: assento fixo, encosto e apoio pernas reclináveis, características adicionais: regulagem do dorso, suporte colposcópio, material porta-coxa: porta-coxas estofado, revestimento porta-coxa: courvin, componentes adicionais: armário com 3 gaveteiros internos e 1 porta, dimensões: 1,80 x 0,60 x 0,80m aproximados Produto de alta resistência e durabilidade. Comprimento de 1,80m x largura 0,50m x altura de 0,80m. Garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação. Permite-se variação de até 10% nas medidas apresentadas.	UNIDADE	02
20	<u>NEGATOSCÓPIO</u> <u>Especificação</u> 02 corpos destinado a simples visualização ou para fins de diagnóstico de imagens analógicas ou digitais; construído em chapa de aço com molduras e canaletas em aço inoxidável; pintado eletrostaticamente na cor branca; parte frontal em acrílico translúcido branco leitoso; iluminação através de duas lâmpadas fluorescentes de no mínimo 15W - 6500k por corpo; acionamento por reatores eletrônicos de alto fator de potência; luminância aproximada de 2000 nits; acendimento individual para cada corpo através de interruptor; Tensão de 220V - 60Hz - Plugue macho no novo padrão da ABNT 14136:2002; dimensões externas aproximadas: 730 x 100 x 490mm. Dimensões aproximadas da área de leitura: 720 x 420mm. Devem acompanhar 2 parafusos e 2 buchas nº 6 para instalação em parede. Garantia mínima de 12 meses após o aceite definitivo do equipamento. Registro no Ministério da Saúde ou cópia do ato que o isenta tal produto do registro.	UNIDADE	04

21	<u>POLTRONA HOSPITALAR</u> <u>Especificação:</u> Poltrona hospitalar reclinável, com as seguintes características técnicas: Estrutura em aço/ferro pintado: acabamento em pintura eletrostática a pó; reclinável através do sistema articulado com dois estágios, sendo acionado pelo movimento do corpo com dois estágios, : 1 1.0000 estofado em espuma de alta densidade revestida por courvin; movimentos simultâneos do encosto e do descansa-pés, capacidade para até 120Kgs.	UNIDADE	40
22	<u>SUPORTE DE HAMPER</u> <u>Especificação:</u> Armação em tubo quadrado de aço inox 20X20X1,2MM base dotada de três rodízios de DE 50MM emborrachado. Acompanha saco de algodão cru.	UNIDADE	05
23	<u>CADEIRA DE RODAS ADULTO - MANUAL DOBRÁVEL</u> <u>Especificação:</u> Confeccionada em alumínio ou aço carbono; dobrável; braços escamoteáveis; encosto padrão em nylon, acento em tecido de nylon, com almofada em espuma de alta densidade com no mínimo 03 (três) cm de espessura, forrada com mesmo tecido e velcro para fixação; grandes rodas traseiras com aros de propulsão, pneus traseiros maciços; pequenas rodas dianteiras com pneus maciços; freio bilateral; apoios removíveis e eleváveis para os pés e pernas; suporte para panturrilhas e/ou posterior ao calcanhar; com cinto pélvico, com protetor lateral de roupa. Tolerância de peso: 100kg.	UNIDADE	06
24	<u>SUPORTE DE SORO -</u> <u>Especificação:</u> tipo pedestal - confeccionado em aço inoxidável : Pés formato H em tubo Ø1"x1,20mm - Coluna receptora em tubo Ø 7/8"x1,20mm - Haste em tubo Ø 5/8"x1,20mm com 4 ganchos alternados - Pés com rodas de 50mm Altura do 1º gancho: 1,26m Altura do 2º gancho: 1,41m Altura do 3º gancho: 1,56m Altura do 4º gancho: 1,71m	UNIDADE	60
25	<u>VENTILADOR ELETRÔNICO DE TRANSPORTE NEONATAL, INFANTIL, ADULTO E ADULTO PORTADORES DE OBESIDADE MÓRBIDA:</u> Equipamento eletrônico que atende desde paciente neonatal, infantil, adulto e adulto portadores de obesidade mórbida, de rápida inicialização da ventilação através da seleção do tipo de paciente diretamente na tela do ventilador. Características Físicas Display de cristal líquido LCD colorido de 5,7" tela sensível ao toque Visualização dos parâmetros ajustados e monitoração da ventilação mecânica através de curvas, informações de alerta e alarmes. Interface serial RS-232C, que permite avaliação e diagnóstico à distância Teclas de acesso rápido para: Stand By; MANUAL (Disparo Manual de Ciclo Inspiratório); LOCK (Trava Teclas); CONGELA. Carregador inteligente de bateria Entrada Externa 100-240 VAC – 50 – 60 Hz, com comutação automática Célula galvânica de O2 interna para monitoração da concentração de oxigênio no display e limites de alarmes Fonte externa conversor AC/DC 100 – 240 VAC para +12 VDC Alça para fixação em maca Outros recursos do OxyMag Agile Pressão de entrada: 39 a 87 psi (270 a 600 KPa) Compensação de pressão barométrica automática Pode ser utilizado com máscara facial ou tubo endotraqueal Cadeado (lock trava teclas) Idiomas: Português, Modalidades VCV – Ventilação Controlada a Volume (pode ser Assistido); PCV – Ventilação Controlada a Pressão (pode ser Assistido); PLV – Ventilação Limitada a Pressão (pode ser Assistido) – Disponível	UNIDADE	01

Peso $\leq 6,0\text{Kg}$ (Neonatal) P-SIMV + PS: Ventilação Mandatória Sincronizada Intermitente com ciclo de Pressão Controlado com Pressão suporte; V-SIMV+ PS: Ventilação Mandatória Sincronizada Intermitente com ciclo de Volume Controlado com Pressão suporte; CPAP – Ventilação de Pressão Contínua nas Vias Aéreas; PSV – Ventilação de Pressão Contínua com Pressão de Suporte. DualPAP – Ventilação em dois níveis de CPAP (com ou sem Pressão de Suporte). Através desta modalidade podem-se realizar ajustes de maneira a obter a modalidade APRV (Airway Pressure Release Ventilation) – Ventilação de Alívio da Pressão nas Vias Aéreas. Ventilação Não Invasiva (VNI) por Máscara facial pode ser ativada em todas as modalidades ventilatórias com compensação de vazamentos. Ventilação de retaguarda (backup) no caso de APNEIA, esta ventilação pode ser escolhida entre VCV, PCV, PLV ou DESLIGADO.

Monitor de Ventilação Curvas de Pressão x Tempo Bargraph de pressão instantânea Pressão máxima, média e platô; PEEP Volume corrente inspirado Tempo inspiratório e expiratório Relação I:E; FiO2 Frequência respiratória Pressão regulada Sistema de Alarmes e Segurança Pressão máxima alta e baixa: OFF, 0 a 80cmH2O Peep alta e baixa: OFF; 0 a 40cmH2O Volume Corrente (total) alto e baixo: OFF, 0 a 3.000mL Volume Minuto alto e baixo: OFF, 0 a 99 L Tempo para alarme de Apneia: OFF; 5 a 60s Frequência respiratória: OFF, 0 a 150rpm Ajuste Automático de Limites de Alarmes: OFF, 10%, 20% e 30% Bateria Fraca Pressão de O2 baixa Desconexão do Circuito Respiratório Obstrução Ventilador inoperante Apneia Falta de energia elétrica Válvula Antiassfixia Válvula de Alívio de Segurança de 100 cmH2O Bateria Interna de Li-Ion Bateria Interna Li-Ion 11,8VDC Autonomia da Bateria Interna (com plena carga e uso normal): 3,0 h Tempo para recarga até a carga máxima (módulo em operação): 2,0 h Conexão à Fonte de Oxigênio Entrada de Oxigênio – Rosca DISS macho 9/16", conforme ABNT NBR 11906 Pressão do gás: 39 a 87 psi (270 a 600kPa) Mangueiras e Extensões: Conforme ISO 5359:2008 Especificações Físicas e Ambientais Dimensões da unidade básica A x L x P): 231 x 254 x 185 mm

Peso: 2,7Kg Operação: Temperatura: -18 a 50°C; Pressão Barométrica 600 a 1100hPa; Umidade Relativa do Ar: 15 a 95% Armazenamento: Temperatura: -20 a 75 °C; Pressão Barométrica: 500 a 1200 cmH2O; Umidade Relativa do Ar: 5 a 95 % Ajustes dos Parâmetros da Ventilação Volume Corrente: 20 a 2500mL Frequência Respiratória: 0 a 150rpm Tempo de Subida (Rise Time): 0 a 2,0s Pausa: 0 a 70% Pressão limite máxima: 0 a 60cmH2O Pressão Inspiratória: 1 a 60cmH2O Pressão de Suporte (ΔOS): OFF; 5 a 60 cmH2O PEEP: 0 a 40cmH2O Sensibilidade Assistida (Pressão): OFF; -0,2 a -10cmH2O Sensibilidade Assistida (Fluxo): OFF; 0,5 a 30,0L/min Ciclagem por Fluxo em Pressão de Suporte: 5 a 80% Concentração de O2 Ajustável: 35 a 100% - (21 a 100% com utilização de Blender Externo) Tempo Inspiratório: 0,1 a 10 s Forma de Onda do Fluxo Inspiratório: Quadrada, Desacelerada, Acelerada, Senoidal CPAP: 1 a 40 cmH2O Pressão Superior: 5 a 55 cmH2O Pressão Inferior: 0 a 40 cmH2O Tempo Superior: 0,20 a 60s Tempo Inferior: 0,20 a 60s Relação I:E: 1:4 a 4:1 Backup: em todas as modalidades espontâneas Fluxo Inspiratório: 0 a 150 L/min Ajuste automático dos parâmetros conforme tipo de paciente Acessórios Normais: 01 Fonte elétrica com conector 4 vias 02 Válvulas expiratórias com diafragma 01 Circuito respiratório 1,2m adulto autoclavável 01 Extensão de O2 Diss X2 – 2m 01 Envelope cm 3 filtros ambiente 01 Manual.

JUSTIFICATIVA

2.0 . Na carta magna o direito a saúde é pressuposto básico dentre os direitos fundamentais previstos, o direito à saúde figura entre os mais debatidos. Portanto os serviços e ações de saúde precisam ser prestados integralmente. A motivação inicial desta aquisição parte do Fundo Municipal de Saúde e os equipamentos ora pleiteados destinam-se ao Hospital Municipal e visam oportunizar uma reestruturação e melhoria dos trabalhos realizados, garantindo conforto e segurança à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS, durante a assistência à saúde. Devido ao crescimento da demanda por serviços na área da saúde nos últimos anos, o município de Jacundá, buscando a melhoria constante do atendimento ofertado aos pacientes do SUS necessita adquirir mais equipamentos. Tal aquisição se faz necessária, em virtude dos equipamentos ora pleiteados, serem imprescindíveis a prestação de um atendimento de qualidade/segurança. O quantitativo encaminhado está de acordo com os parâmetros determinados pelo Ministério da Saúde na legislação em vigor. Esta solicitação irá oportunizar aos servidores melhores condições de trabalho no atendimento à população através de uma reestruturação e melhoria dos equipamentos utilizados nos atendimentos realizados.

II – OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA

DO FORNECIMENTO E/OU DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

2.1 O prazo de entrega dos bens/itens são de vinte (20) dias, contados do recebimento da ordem de compras emitida pela Secretaria de Saúde;

2.2. As entregas dos produtos licitados deverão ser realizadas de forma parcelada, à secretaria de Saúde, os pedidos para entrega serão realizados conforme a necessidade da mesma;

2.3. Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

2.4. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 2 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

2.5. Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação das condições que se apresenta, qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

2.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

2.7. A estimativa da quantidade acima especificada, não configura responsabilidade da CONTRATANTE em contratá-la, pois a efetiva contratação será em função da necessidade, da demanda e das metas estabelecidas no planejamento anual, que poderá ser reduzida ou aumentada, não estando este adstrito a qualquer consumo ou cota mínima, sendo a quantidade acima exposta mera estimativa.

2.8. Todos os produtos fornecidos deverão ser novos, sem uso, caso contrário serão devolvidos.

LOCAL DE ENTREGA

O local de entrega dos materiais será na R: Alacid Nunes nº 883 – Centro Jacundá CEP 68590-000, nos horários de atendimentos: segunda a sexta das 08:00hs às 17:00hs.

Efetuar a entrega dos equipamentos de acordo com as especificações e demais condições estipuladas neste Edital e na proposta comercial apresentada, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros o tenham adulterado ou fornecido o mesmo fora dos padrões exigidos;

Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta Licitação;

GARANTIA TÉCNICA

O prazo legal de garantia técnica será de 90 (noventa) dias, tratando-se de fornecimento de produtos duráveis (art. 26, I e II do CDC). :

- a) Oferecer garantia contra defeito pelo prazo mínimo de 01 (um) ano, contados a partir da efetiva entrega; reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o material em que se verifique danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição do mesmo, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação;
- b) Havendo nos objetos citados neste termo, qualquer especificação que os direcione para determinada marca, serão aceitos similares de igual ou superior desempenho.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Deverá ser informado na proposta escrita:

- A marca;
- Prazo de garantia, conforme o termo de referência;
- O modelo;

Todas as características descritas pelas licitantes devem guardar compatibilidade com as especificações exigidas neste instrumento convocatório, devendo o produto ou componente ofertado ser claramente descrito de forma visual e/ou escrita:

As características devem ser comprovadas através de documentos de domínio público emitidos pelo fabricante, tais como: catálogos, manuais, fichas de especificação técnica ou páginas da internet impressas.

Todos os acessórios e partes que integram o modelo ofertado, bem como os itens exigidos para o conjunto, devem ser listados e embalados em conjunto com cada equipamento.

Não serão aceitos volumes contendo apenas um tipo de acessório em quantidade para todos os equipamentos pedidos.

III – OBRIGAÇÕES E DIREITOS DO ÓRGÃO/ENTIDADE

- a) comunicar à empresa vencedora toda e quaisquer ocorrências relacionadas com a aquisição dos equipamentos;
- b) efetuar o pagamento à empresa até 30 (Trinta) dias após a entrega dos equipamentos, observada sua aceitabilidade, através de crédito em conta corrente mediante apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo responsável pela unidade requisitante acompanhadas obrigatoriamente da CND do INSS e CRF do FGTS ou recibo.
- c) rejeitar, no todo ou em parte, o equipamento e material permanente que a empresa vencedora entregar fora das especificações do Edital e da sua proposta comercial.

Obs: Os equipamentos ofertados neste certame deverão atender as características e especificações contidas na planilha detalhada acima, sob pena de automática desclassificação da proposta.

IV. PAGAMENTO

- 4.1. Após os bens serem recebidos definitivamente, a CONTRATADA deverá apresentar a nota fiscal ao Fiscal do Contrato ou do responsável pelo recebimento dos produtos, para que o mesmo possa atestá-la e encaminhá-la para o competente;
- 4.2. Junto ao atesto será aposta a data e as ressalvas se houver;
- 4.3. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega dos equipamentos e materiais permanente;
- 4.4. O pagamento será creditado em nome da CONTRATADA, mediante ordem bancária em conta corrente por ela indicada;
- 4.5. A nota fiscal que contiver erro será devolvida à CONTRATADA para retificação e reapresentação, interrompendo-se a contagem do prazo fixado no subitem acima que começará a ser contado integralmente a partir de sua reapresentação;

4.6. O pagamento fica condicionado à prova de regularidade fiscal com as fazendas nacional, estadual e municipal, além da Previdência Social e junto ao FGTS (CRF e CNDT).

V. CONTROLE E EXECUÇÃO

5.1. Fiscalizar e acompanhar a entrega dos equipamentos e materiais permanentes, de acordo com as obrigações assumidas no contrato e na sua proposta de preços.

5.2. Manter contato com o preposto da empresa CONTRATADA, visando assegurar a entrega dos equipamentos e materiais permanentes

5.3. Dirimir as dúvidas que surgirem no curso dos serviços.

5.4. Cientificar o CONTRATANTE das situações irregulares no andamento dos mesmos e requerer as correções respectivas.

5.5. Zelar pelo fiel cumprimento das obrigações contratuais.

5.6. Observar os normativos do CONTRATANTE sobre gestão contratual.

Jacundá-PA, 10 de fevereiro de 2022.



Irailde Gonçalves Bizarrias
Secretária Municipal Saúde
Portaria nº 004/2021-GP
Jacundá-PA

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601003**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Jacundá

Fundo Municipal de Saúde

ÓRGÃO : 09 Fundo Municipal de Saúde - Fms

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 09 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DE USO HOSPITALAR, DESTINADOS AO HOSPITAL MUNICIPAL MARIA CECILIA DE OLIVEIRA., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
101969	ARMÁRIO DO TIPO VITRINE <i>Especificação:</i> MATERIAL: FUNDO, TETO CHAPA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, MATERIAL PRATELEIRAS: 4 PRATELEIRAS VIDRO C, 4MM ESPESSURA, QUANTIDADE PORTAS: 2 PORTAS UN, PO FECHADURA: FECHADURA PO YALE, ALTURA: 1,65 M, LARGURA: 0,70 M, PROFUNDIDADE: 0,35 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS C. PONTEIRA DE PLÁSTICO.	10,0000	UNIDADE	0,00
101971	BERÇO HOSPITALAR COM GRADE <i>Especificação:</i> BERÇO HOSPITALAR COM 3 MANIVELAS - CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM POLIURETANO INJETADO E DETALHES DECORATIVOS INFANTIS. BASE EM TUBO 50 X 30 X 1,5 MM COM PÉS RECUADOS, TOTALMENTE REVESTIDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. ESTRUTURA DO ESTRADO CONSTRUÍDO EM METALON 50 X 30 X 1,5 MM. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,5 MM. MOVIMENTOS COMANDADOS POR TRÊS MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS INOX COM CABO DE BAQUELITE. SISTEMA DE ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS EM TUBO REDONDO DE 35 X 1,5 MM.COM COLCHÃO.	10,0000	UNIDADE	0,00
035856	BIOMBO PLUMBIFERO <i>Especificação:</i> BIOMBO PLUMBIFERO, MOBILIÁRIO HOSPITALAR, REVESTIDO EM CHUMBO, USADO PARA PROTEÇÃO DO PROFISSIONAL DURANTE A REALIZAÇÃO DE EXAMES RADIOLÓGICOS. - ESTRUTURA: AÇO - ESPESSURA: DE 01 MM -TIPO: RETO. DIMENSÕES 80X210CM	1,0000	UNIDADE	0,00
122808	BISTURI ELETRONICO <i>Especificação:</i> BISTURI ELETRÔNICO - BP 400D COM TECNOLOGIA DIGITAL E MICROCONTROLADORES QUE REALIZE TODOS OS TIPOS DE CIRURGIAS TAIS COMO: CIRURGIA GERAL, UROCIRURGIA, GASTROCIRURGIA, NEUROCIRURGIA, CIRURGIA VASCULAR, CIRURGIA DE PAREDES TORÁCICAS, CIRURGIAS PULMONARES, CIRURGIAS CARDÍACAS, CIRURGIAS DE RTU E CIRURGIAS DE LAPAROSCOPIA. POTÊNCIA MONOPOLAR: - CORTE: 300W - CARGA 300 OHMS - BLEND 1: 250W - CARGA 300 OHMS - BLEND 2: 200W - CARGA 300 OHMS - BLEND 3: 150W - CARGA 300 OHMS - COAGULAÇÃO STANDARD: 120W - CARGA 300 OHMS - COAGULAÇÃO SPRAY: 120W - CARGA 300 OHMS. POTÊNCIA BIPOLAR: - BIPOLAR CORTE: 70W - CARGA 100 OHMS - BIPOLAR COAG.: 70W - CARGA 100 OHMS. TENSÃO EM ABERTO: - CORTE: 3000 VPP - BLEND 1: 3500 VPP - BLEND 2: 3700 VPP - BLEND 3: 4000 VPP - COAGULAÇÃO STANDARD: 6000 VPP - COAGULAÇÃO SPRAY: 8000 VPP - BIPOLAR COAG: 1200 VPP - BIPOLAR CORTE: 850 VPP. FREQUÊNCIA: - CORTE: 442 KHZ - SENOIAL - BLEND 1: 442 KHZ MODULADO A 30,3 KHZ - DUTY 49% - BLEND 2: 442 KHZ MODULADO A 30,3 KHZ - DUTY 36% - BLEND 3: 442 KHZ	2,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601003



Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Jacundá

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	MODULADO A 30,3 KHZ - DUTY 30% - COAGULAÇÃO SPRAY: PULSO SENOIDAL COM TAXA DE REPETIÇÃO DE 30,3 KHZ - COAGULAÇÃO STANDARD: 442 KHZ MODULADO A 30,3 KHZ - DUTY 30% - BIPOLAR COAG: 442 KHZ MODULADO A 30,3 KHZ - DUTY 49% - BIPOLAR CORTE: 442 KHZ - SENOIDAL. CARACTERÍSTICAS: ? CONTROLE DE POTÊNCIA DIGITAL, LINEAR E INDEPENDENTES PARA CORTE, COAGULAÇÃO E BIPOLAR ? SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL ? TODAS AS MENSAGENS E ALARMES ? ALARME DE SEGURANÇA QUE BLOQUEIA TODOS OS CIRCUITOS EM CASO DE ROMPIMENTO DA PLACA NEUTRA E SOBRE POTÊNCIA DE SAÍDA ? SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL ? ACIONAMENTO DE CORTE E COAGULAÇÃO POR PEDAL OU ATRAVÉS DE CANETA AUTOCLAVÁVEL COM COMANDO MANUAL ? SAÍDAS BIPOLARES TOTALMENTE ISOLADA ? PROTEÇÃO CONTRA DUPLO ACIONAMENTO ? REGULAÇÃO DA REDE - 10% OU 10W - (QUAL FOR O MAIOR) ? 5 ÁREAS PARA PROGRAMAÇÃO DO USUÁRIO E 5 PRÉ-PROGRAMAS DE FÁBRICA ? SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE CONTATO DA PLACA NEUTRA E PACIENTE (PLACA DUPLA) COM INDICAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE CONTATO GRÁFICO. ACESSÓRIOS: - 1 PEDAL DUPLO (ALTA CIRURGIA) - 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL (ALTA CIRURGIA) - 1 CANETA DE COMANDO MANUAL REUTILIZÁVEL (ALTA CIRURGIA) - 1 PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX (280 X 200 X 0,5)MM - 1 CABO BIPOLAR AUTOCLAVÁVEL - 1 CABO DE FORÇA (3M) - 1 CARRO MÓVEL PARA TRANSPORTE - 1 ELETRODO TIPO AGULHA (85MM) - 1 ELETRODO TIPO ALÇA GRANDE (Ø= 9,0MM) - 1 ELETRODO TIPO ALÇA PEQUENA (Ø= 4,5MM) - 1 ELETRODO TIPO BOLA (Ø= 2,1MM) - 1 ELETRODO TIPO BOLA (Ø= 4,2MM) - 1 ELETRODO TIPO BOLA (Ø= 6,0MM) - 1 ELETRODO TIPO BOLA (Ø= 7,5MM) - 1 ELETRODO TIPO FACIA CURVA PEQUENA (67MM) - 1 ELETRODO TIPO FACIA RETA GRANDE (100MM) - 1 ELETRODO TIPO FACIA RETA PEQUENA (67MM) - 1 PINO ADAPTADOR DA CANETA (ALTA PARA BAIXA CIRURGIA EM POLIETIC) - 1 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO BAIONETA - 1 MANUAL DO USUÁRIO - 1 CERTIFICADO DE GARANTIA - 1 CABO DE PLACA NEUTRA DUPLA (MONITORA CONTATO PACIENTE). ALIMENTAÇÃO: VOLTAGEM 110/220 VOLTS / 50/60 HZ ESPECIFICAÇÃO AMBIENTAL: - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 60°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 40 A 70°C - UMIDADE RELATIVA: 15 A 95% (OPERAÇÃO) 10 A 90% (ARMAZENAMENTO)			
122809	CABO ECG PACIENTE 10 VIAS <i>Especificação:</i> NEO PINCH 10 VIAS TIPO GARRA PARA ELETROCARDIOGRAFOS MARCA BIONET, MODELO CARDIOCARE 2000 E MICROMED WINCARDIO. VOLTAGEM: 110/220, COMPRIMENTO DO CABO P/PACIENTE 1,1M COMPRIMENTO DO CABO PC 1,9M.	4,0000	UNIDADE	0,00
102090	CABO SENSOR DE OXIMETRIA NEONATAL <i>Especificação:</i> COMPATÍVEL COM MONITOR DA COMEN COM DIXTAL CABO COM 3 METROS DE COMPRIMENTO FLEXÍVEL QUE PERMITE MAIOR MOBILIDADE, COMPATIBILIDADE: DIXTAL COM CONECTOR DE 6 E 12 PINOS, DIXTAL, DX 405, DX 2010, DX 2020, DX 2021, DX 2022, DX 2023, DX 2405, DX 2515, DX 7100, DX 7300, DX 8100 DISPONÍVEL MODELOS DE DEDEIRAS: - CLIPE NEONATAL Y ? SILICONE - COM LINHA DE CONECTORES OBEDECEM TODAS AS NORMAS E PADRÕES INTERNACIONAIS PERMITINDO COMPATIBILIDADE COM DIVERSOS MODELOS E MARCAS DE OXÍMETROS DE PULSO E MONITORES CARDÍACOS. OS SENSORES DE SPO2.	3,0000	UNIDADE	0,00
102088	CABO SENSOR DE OXIMETRIA ADULTO <i>Especificação:</i> COM MONITOR DA COMEN COM DIXTAL CABO COM 3 METROS DE COMPRIMENTO FLEXÍVEL QUE PERMITE MAIOR MOBILIDADE, COMPATIBILIDADE: DIXTAL COM CONECTOR DE 6 E 12 PINOS, DIXTAL, DX 405, DX 2010, DX 2020, DX 2021, DX 2022, DX 2023, DX 2405, DX 2515, DX 7100, DX 7300, DX 8100 DISPONÍVEL MODELOS DE DEDEIRAS: - CLIPE ADULTO - SILICONE ADULTO COM LINHA DE CONECTORES OBEDECEM TODAS AS NORMAS E PADRÕES INTERNACIONAIS PERMITINDO COMPATIBILIDADE COM DIVERSOS MODELOS E MARCAS DE OXÍMETROS DE PULSO E MONITORES CARDÍACOS. OS SENSORES DE SPO2.	3,0000	UNIDADE	0,00
102089	CABO SENSOR DE OXIMETRIA INFANTIL	3,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601003



Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Jacundá

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação:</i> COMPATÍVEL COM MONITOR DA COMEN COM DIXTAL CABO COM 3 METROS DE COMPRIMENTO FLEXÍVEL QUE PERMITE MAIOR MOBILIDADE, COMPATIBILIDADE: DIXTAL COM CONECTOR DE 6 E 12 PINOS, DIXTAL, DX 405, DX 2010, DX 2020, DX 2021, DX 2022, DX 2023, DX 2405, DX 2515, DX 7100, DX 7300, DX 8100 DISPONÍVEL MODELOS DE DEDEIRAS: - CLIPE PEDIÁTRICO ? SILICONE COM LINHA DE CONECTORES OBEDECEM TODAS AS NORMAS E PADRÕES INTERNACIONAIS PERMITINDO COMPATIBILIDADE COM DIVERSOS MODELOS E MARCAS DE OXÍMETROS DE PULSO E MONITORES CARDÍACOS. OS SENSORES DE SPO2.			
122810	CAMA HOSPITALAR FAWLER ADULTO <i>Especificação:</i> PARA PACIENTES DE ATÉ 180KG. MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL, FOWLER, SEMI FOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, CARDÍACO E SENTADO SISTEMA DE ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS POR MEIO DE MANIVELAS ESCAMOTEÁVEIS CROMADAS. ESTRUTURA: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. GRADES: GRADES LATERAIS, CONSTRUÍDAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. CABECEIRA E PESEIRA: REMOVÍVEIS, CONSTRUÍDAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. RODAS: GIRATÓRIAS COM APROXIMADAMENTE 75MM DE DIÂMETRO, REVESTIDAS EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, SENDO NO MÍNIMO DUAS COM FREIOS. DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS: COMPRIMENTO 1,90M X LARGURA 0,90M. ACOMPANHA: SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM ALTURA REGULÁVEL (INCORPORADO À ESTRUTURA DA CAMA) E COLCHÃO PARA CAMA HOSPITALAR REVESTIDO EM CURVIM COR AZUL ROYAL, ESTRUTURA INTERNA EM ESPUMA 100% POLIURETANO, DENSIDADE MÍNIMA 33, REVESTIMENTO EM MATERIAL LAVÁVEL, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A USO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA DESINFECÇÃO, COM SELAGEM VULCANIZADA, FECHAMENTO EM ZIPER, PRESENÇA DE DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO NA LATERAL QUE IMPEÇA A CONTAMINAÇÃO INTERNA. DIMENSÃO TOTAL: COMPRIMENTO 1,90CM, LARGURA 80CM, ALTURA BASE 14CM, TRATAMENTO ANTI-ACARO E ANTIFUNGICO. APRESENTAR REGISTRO DO EQUIPAMENTO JUNTO À ANVISA/MS. APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO ORIGINAL COM TODAS AS INFORMAÇÕES DETALHADAS DA MARCA/MODELO DO EQUIPAMENTO COTADO. SERVIÇOS: ENTREGA, INSTALAÇÃO, TREINAMENTO OPERACIONAL, MANUAL TÉCNICO E DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	36,0000	UNIDADE	0,00
116934	CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO 1,6 AUTOCLAVAVEL Y RETO <i>Especificação:</i> CIRCUITO RESPIRATÓRIO ADULTO,TRAQUEIA CORRUGADA EXTERNAMENTE E LIZAS EM SUA FACE INTERNA, DANDO MAIOR RESISTÊNCIA E FLEXIBILIDADE AO CIRCUITO RESPIRATÓRIO. CONECTORES, ADAPTADORES E DRENOS CONFECCIONADOS EM POLISULFONA, MATERIAL RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E 100% AUTOLAVÁVEL. TRAQUEIA TRANSLUCIDA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E SECAGEM ESTE CIRCUITO RESPIRATÓRIO EM SILICONE É COMPOSTO POR: 02 ? TRAQUEIAS EM SILICONE 22MM X 750MM (ADULTO) 03 ? TRAQUEIAS EM SILICONE 22MM X 450MM (ADULTO) 02 ? DRENOS DE ÁGUA 01 ? CONECTOR Y 01 - LINHA PROXIMAL	6,0000	UNIDADE	0,00
116936	CIRCUITO RESPIRATORIO INFANTIL 1,2 M AUTOCLAVAVEL Y 90 <i>Especificação:</i> CIRCUITO RESPIRATÓRIO INFANTIL,SILICONE, COR DA PONTEIRA: AZUL, DUREZA DO TUBO: 60±5 SHORE A, DUREZA DA PONTEIRA: 40± SHORE A CONECTORES: "y" MATERIAL: POLICARBONATO (PC), CONEXÃO: 15 (FÊMEA) CONFORME NORMA ABNT 10335 TAMPÃO: MATERIAL: SILICONE, CONECTORES INTERMEDIÁRIOS, MATERIAL: POLICARBONATO (PC) DRENO: MATERIAL: POLICARBONATO (PC), ORING: SILICON,MOLA: AÇO INOXIDÁVEL ITENS QUE O COMPÕE: TRAQUEIAS EM SILICONE, CONECTORES, DRENO DE ÁGUA,TUBO PROXIMAL	6,0000	UNIDADE	0,00
116935	CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL 1,2 M AUTOCLAVAVEL Y 90 <i>Especificação:</i> CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL,CIRCUITO DE PACIENTE EM SILICONE PARA RESPIRADOR - CIRCUITO DE SILICONE PARA RESPIRADOR NEONATAL - CIRCUITOS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL PARA VENTILAÇÃO - CIRCUITO PARA VENTILADOR PULMONAR - TAMANHO: NEONATAL - MATERIAL: SILICONE	6,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601003



Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Jacundá

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	COMPOSTO POR: - 04 TRAQUEIAS 15X600MM - 01 TRAQUEIA 15X400MM - 01 CONECTOR Y - 10 CONECTORES 15X15MM - 02 DRENOS 22MM - 01 SUPORTE DE TRAQUEIA - 01 CONECTOR 60°			
122811	CONJUNTO ELETRODOS ECG CARDICLIPS ADULTO <i>Especificação:</i> KIT COM 4 UNIDADES DE ELETRODOS PARA ECG CARDIOCLIPS ADULTO, COM ENCAIXE PARA PINO BANANA, NEO PINCH E BOTÃO DE PRESSÃO PARA ELETRODO.	5,0000	UNIDADE	0,00
102096	ELETRODO PRECORDIAL COM PÊRA <i>Especificação:</i> ELETRODO PRECORDIAL COM 06 PERA EM SILICONE - EPEXO ELETRODO DE MANEIRA GERAL É UTILIZADO COMO TERMINAL PARA CONECTAR UM CIRCUITO ELÉTRICO A UMA PARTE METÁLICA OU NÃO METÁLICA OU SOLUÇÃO AQUOSA. O OBJETIVO DO ELETRODO É PROPORCIONAR UMA TRANSFERÊNCIA DE ELÉTRONS ENTRE O MEIO NO QUAL ESTÁ INSERIDO, ATRAVÉS DE CORRENTE ELÉTRICA. OS ELETRODOS MONITORIZAM O RITMO CARDÍACO, LIBERAM ENERGIA PARA ESTIMULAÇÃO DO CORAÇÃO (PARA BATIMENTOS LENTOS), CARDIOVERSÃO E/OU DESFIBRILAÇÃO.	48,0000	UNIDADE	0,00
101998	ESCADA COM 2 DEGRAUS. <i>Especificação:</i> CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 1" DE DIÂMETRO X 1,25 MM DE ESPESSURA DE PAREDE, PINTADOS PELO PROCESSO ELETROESTÁTICO EM EPOXI PÓ APÓS TRATAMENTO ANTI-FERRUGISMO, PELOS PROVIDOS DE PONTEIRAS DE PVC, PISO EM CHAPA DE AÇO RECOBERTO POR BORRACHA ANTIDERRAPANTE PROTEGIDOS POR CANTONEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL EM TODA VOLTA SEM ARESTA OU PONTOS CORTANTES, DIMENSÕES APROXIMADAS: 22 CM DE LARG, 30 CM DE COMP, 20 CM DE ALT, 10 PISO, 38 CM DE ALTURA TOTAL, IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA PEÇA.	36,0000	UNIDADE	0,00
074114	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL <i>Especificação:</i> FOCO CLÍNICO, TIPO LÂMPADA: LÂMPADA HALÓGENA 50W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V V, TIPO HASTE: HASTE FLEXÍVEL, REGULÁVEL, TIPO BASE: BASE AÇO INOX OU ALUMÍNIO COM RODÍZIOS, FREQUÊNCIA: 60 HZ	5,0000	UNIDADE	0,00
102081	MESA AUXILIAR. <i>Especificação:</i> PARA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO COM PRATELEIRA TAMPO E PRATELEIRA CONFECCIONADOS EM AÇO INOX AISI 304 COM 04(QUATRO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS DE DIÂMETRO. DIMENSÕES DE: 40CM X 60CM X 80CM (LARGURA, COMPRIMENTO E ALTURA) COM +/- 15% DE TOLERÂNCIA. LAUDO DE COMPROVAÇÃO DO TEOR OU LIGA AISI DO AÇO INOXIDÁVEL UTILIZADO. EXIGÊNCIAS: APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO QUE COMPROVE O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SOLICITADAS. GARANTIA PELO MÍNIMO DE 12 (DOZE) MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ATESTO DOS EQUIPAMENTOS/BENS, DEVIDAMENTE COMPROVADO O PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA UTORIZADA PELO FABRICANTE, BEM COMO A APRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA.	5,0000	UNIDADE	0,00
102083	MESA CABECEIRA <i>Especificação:</i> MESA CABECEIRA, MATERIAL: CHAPA AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 PORTA, 1 PRATELEIRA INTERNA, PÉS, QUANTIDADE GAVETAS: 1 UN, LARGURA: 0,40 M, ALTURA: 0,80 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M.	40,0000	UNIDADE	0,00
102082	MESA PARA EXAMES <i>Especificação:</i> MESA, ESTRUTURA: FERRO, MATERIAL LEITO: MADEIRA, ACABAMENTO SUPERFICIAL MATERIAL LEITO: ESPUMA ALTA DENSIDADE, REVESTIDO COURVIN PRETO, MOVIMENTO: ASSENTO FIXO, ENCOSTO E APOIO PERNAS RECLINÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGULAGEM DO DORSO, SUPORTE COLPOSCÓPIO, MATERIAL PORTA-COXA: PORTA-COXAS	2,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601003



Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Jacundá

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	ESTOFADO, REVESTIMENTO PORTA-COXA: COURVIN, COMPONENTES ADICIONAIS: ARMÁRIO COM 3 GAVETEIROS INTERNOS E 1 PORTA, DIMENSÕES: 1,80 X 0,60 X 0,80M APROXIMADOS PRODUTO DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. COMPRIMENTO DE 1,80M X LARGURA 0,50M X ALTURA DE 0,80M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. PERMITE-SE VARIAÇÃO DE ATÉ 10% NAS MEDIDAS APRESENTADAS.			
102084	NEGATOSCÓPIO DE 02 CORPOS <i>Especificação:</i> 02 CORPOS DESTINADO A SIMPLES VISUALIZAÇÃO OU PARA FINS DE DIAGNÓSTICO DE IMAGENS ANALÓGICAS OU DIGITAIS CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO COM MOLDURAS E CANALETAS EM AÇO INOXIDÁVEL PINTADO ELETROSTATICAMENTE NA COR BRANCA PARTE FRONTAL EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO BRANCO LEITOSO ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE NO MÍNIMO 15W - 6500K POR CORPO ACIONAMENTO POR REATORES ELETRÔNICOS DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA LUMINÂNCIA APROXIMADA DE 2000 NITS ACENDIMENTO INDIVIDUAL PARA CADA CORPO ATRAVÉS DE INTERRUPTOR TENSÃO DE 220V - 60HZ - PLUGUE MACHO NO NOVO PADRÃO DA ABNT 14136:2002 DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 730 X 100 X 490MM. DIMENSÕES APROXIMADAS DA ÁREA DE LEITURA: 720 X 420MM. DEVEM ACOMPANHAR 2 PARAFUSOS E 2 BUCHAS Nº 6 PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS O ACEITE DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU CÓPIA DO ATO QUE O ISENTA TAL PRODUTO DO REGISTRO.	4,0000	UNIDADE	0,00
063509	POLTRONA HOSPITALAR <i>Especificação:</i> POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ESTRUTURA EM AÇO/FERRO PINTADO: ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ RECLINÁVEL ATRAVÉS DO SISTEMA ARTICULADO COM DOIS ESTÁGIOS, SENDO ACIONADO PELO MOVIMENTO DO CORPO COM DOIS ESTÁGIOS, : 1 1.0000 ESTOFADO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDA POR COURVIN MOVIMENTOS SIMULTÂNEOS DO ENCOSTO E DO DESCANSA-PÉS, CAPACIDADE PARA ATÉ 120 KGS.	40,0000	UNIDADE	0,00
102086	SUPORTE HAMPER <i>Especificação:</i> ARMAÇÃO EM TUBO QUADRADO DE AÇO INOX 20X20X1,2MM BASE DOTADA DE TRÊS RODÍZIOS DE 50MM EMBORRACHADO. ACOMPANHA SACO DE ALGODÃO CRU.	5,0000	UNIDADE	0,00
101977	CADEIRA DE RODAS ADULTO - MANUAL DOBRÁVEL <i>Especificação:</i> CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO CARBONO DOBRÁVEL BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS ENCOSTO PADRÃO EM NYLON, ACENTO EM TECIDO DE NYLON, COM ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CM DE ESPESSURA, FORRADA COM MESMO TECIDO E VELCRO PARA FIXAÇÃO GRANDES RODAS TRASEIRAS COM AROS DE PROPULSÃO, PNEUS TRASEIROS MACIÇOS PEQUENAS RODAS DIANTEIRAS COM PNEUS MACIÇOS FREIO BILATERAL APOIOS REMOVÍVEIS E ELEVÁVEIS PARA OS PÉS E PERNAS SUPORTE PARA PANTURRILHAS E/OU POSTERIOR AO CALCANHAR COM CINTO PÉLVICO, COM PROTETOR LATERAL DE ROUPA. TOLERÂNCIA DE PESO: 100KG.	6,0000	UNIDADE	0,00
102085	SUPORTE DE SORO. <i>Especificação:</i> TIPO PEDESTAL - CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL : PÉS FORMATO H EM TUBO Ø1"x1,20MM - COLUNA RECEPTORA EM TUBO Ø 7/8"x1,20MM - HASTE EM TUBO Ø 5/8"x1,20MM COM 4 GANCHOS ALTERNADOS - PÉS COM RODAS DE 50MM ALTURA DO 1º GANCHO: 1,26M ALTURA DO 2º GANCHO: 1,41M ALTURA DO 3º GANCHO: 1,56M ALTURA DO 4º GANCHO: 1,71M	60,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601003



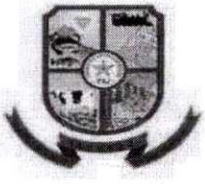
Estado do Pará

Pag.: 6

Governo Municipal de Jacundá

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
116937	VENTILADOR ELETRÔNICO DE TRANSPORTE NEONATAL,INFANTIL,ADULTO E ADULTO/OBESIDADE	1,0000	UNIDADE	0,00
	Especificação: VENTILADOR ELETRÔNICO DE TRANSPORTE NEONATAL, INFANTIL, ADULTO E ADULTO PORTADORES DE OBESIDADE MÓRBIDA. EQUIPAMENTO ELETRÔNICO QUE ATENDE DESDE PACIENTE NEONATAL, INFANTIL, ADULTO E ADULTO PORTADORES DE OBESIDADE MÓRBIDA, DE RÁPIDA INICIALIZAÇÃO DA VENTILAÇÃO ATRAVÉS DA SELEÇÃO DO TIPO DE PACIENTE DIRETAMENTE NA TELA DO VENTILADOR. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO LCD COLORIDO DE 5,7" TELA SENSÍVEL AO TOQUE VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS AJUSTADOS E MONITORAÇÃO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA ATRAVÉS DE CURVAS, INFORMAÇÕES DE ALERTA E ALARMES. INTERFACE SERIAL RS-232C, QUE PERMITE AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO À DISTÂNCIA TECLAS DE ACESSO RÁPIDO PARA: STAND BY MANUAL (DISPARO MANUAL DE CICLO INSPIRATÓRIO) LOCK (TRAVA TECLAS) CONGELA. CARREGADOR INTELIGENTE DE BATERIA ENTRADA EXTERNA 100-240 VAC ? 50 ? 60 HZ, COM COMUTÇÃO AUTOMÁTICA CÉLULA GALVÂNICA DE O2 INTERNA PARA MONITORAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO NO DISPLAY E LIMITES DE ALARMES FONTE EXTERNA CONVERSOR AC/DC 100 ? 240 VAC PARA +12 VDC ALÇA PARA FIXAÇÃO EM MACA OUTROS RECURSOS DO OXYMAG AGILE PRESSÃO DE ENTRADA: 39 A 87 PSI (270 A 600 KPA) COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO BAROMÉTRICA AUTOMÁTICA PODE SER UTILIZADO COM MÁSCARA FACIAL OU TUBO ENDOTRAQUEAL CADEADO (LOCK TRAVA TECLAS) IDIOMAS: PORTUGUÊS, MODALIDADES VCV ? VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME (PODE SER ASSISTIDO) PCV ? VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO (PODE SER ASSISTIDO) PLV ? VENTILAÇÃO LIMITADA A PRESSÃO (PODE SER ASSISTIDO) ? DISPONÍVEL PESO ? 6,0KG (NEONATAL) P-SIMV + PS: VENTILAÇÃO MANDATÓRIA SINCRONIZADA INTERMITENTE COM CICLO DE PRESSÃO CONTROLADO COM PRESSÃO SUPORTE V-SIMV+ PS: VENTILAÇÃO MANDATÓRIA SINCRONIZADA INTERMITENTE COM CICLO DE VOLUME CONTROLADO COM PRESSÃO SUPORTE CPAP ? VENTILAÇÃO DE PRESSÃO CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS PSV ? VENTILAÇÃO DE PRESSÃO CONTÍNUA COM PRESSÃO DE SUPORTE. DUALPAP ? VENTILAÇÃO EM DOIS NÍVEIS DE CPAP (COM OU SEM PRESSÃO DE SUPORTE). ATRAVÉS DESTA MODALIDADE PODEM-SE REALIZAR AJUSTES DE MANEIRA A OBTER A MODALIDADE APRV (AIRWAY PRESSURE RELEASE VENTILATION) ? VENTILAÇÃO DE ALÍVIO DA PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS. VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI) POR MÁSCARA FACIAL PODE SER ATIVADA EM TODAS AS MODALIDADES VENTILATÓRIAS COM COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTOS. VENTILAÇÃO DE RETAGUARDA (BACKUP) NO CASO DE APNEIA, ESTA VENTILAÇÃO PODE SER ESCOLHIDA ENTRE VCV, PCV, PLV OU DESLIGADO. MONITOR DE VENTILAÇÃO CURVAS DE PRESSÃO X TEMPO BARGRAPH DE PRESSÃO INSTANTÂNEA PRESSÃO MÁXIMA, MÉDIA E PLATÔ PEEP VOLUME CORRENTE INSPIRADO TEMPO INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO RELAÇÃO I:E FIO2 FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA PRESSÃO REGULADA SISTEMA DE ALARMES E SEGURANÇA PRESSÃO MÁXIMA ALTA E BAIXA: OFF, 0 A 80CMH2O PEEP ALTA E BAIXA: OFF 0 A 40CMH2O VOLUME CORRENTE (TOTAL) ALTO E BAIXO: OFF, 0 A 3.000ML VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO: OFF, 0 A 99 L TEMPO PARA ALARME DE APNEIA: OFF 5 A 60S FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: OFF, 0 A 150RPM AJUSTE AUTOMÁTICO DE LIMITES DE ALARMES: OFF, 10%, 20% E 30% BATERIA FRACA PRESSÃO DE O2 BAIXA DESCONEXÃO DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO OBSTRUÇÃO VENTILADOR INOPERANTE APNEIA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA VÁLVULA ANTIASTÍXIA VÁLVULA DE ALÍVIO DE SEGURANÇA DE 100 CMH2O BATERIA INTERNA DE LI-ION BATERIA INTERNA LI-ION 11,8VDC AUTONOMIA DA BATERIA INTERNA (COM PLENA CARGA E USO NORMAL): 3,0 H TEMPO PARA RECARGA ATÉ A CARGA MÁXIMA (MÓDULO EM OPERAÇÃO): 2,0 H CONEXÃO À FONTE DE OXIGÊNIO ENTRADA DE OXIGÊNIO ? ROSCA DISS MACHO 9/16", CONFORME ABNT NBR 11906 PRESSÃO DO GÁS: 39 A 87 PSI (270 A 600KPA) MANGUEIRAS E EXTENSÕES: CONFORME ISO 5359:2008 ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E AMBIENTAIS DIMENSÕES DA UNIDADE BÁSICA (AXLXP)): 231 X 254 X 185 MM PESO: 2,7KG OPERAÇÃO: TEMPERATURA: -18 A 50°C PRESSÃO BAROMÉTRICA 600 A 1100HPA UMIDADE RELATIVA DO AR: 15 A 95% ARMAZENAMENTO: TEMPERATURA: -20 A 75 °C PRESSÃO BAROMÉTRICA: 500 A 1200 CMH2O UMIDADE RELATIVA DO AR: 5 A 95 % AJUSTES DOS PARÂMETROS DA VENTILAÇÃO VOLUME CORRENTE: 20 A 2500ML FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: 0 A 150RPM TEMPO DE SUBIDA (RISE TIME): 0 A 2,0S PAUSA: 0 A 70% PRESSÃO LIMITE MÁXIMA: 0 A 60CMH2O PRESSÃO INSPIRATÓRIA: 1 A 60CMH2O PRESSÃO DE SUPORTE (?OS): OFF 5			



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20220601003



Estado do Pará

Pag.: 7

Governo Municipal de Jacundá
Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	A 60 CMH2O PEEP: 0 A 40CMH2O SENSIBILIDADE ASSISTIDA (PRESSÃO): OFF - 0,2 A -10CMH2O SENSIBILIDADE ASSISTIDA (FLUXO): OFF 0,5 A 30,0L/MIN CICLAGEM POR FLUXO EM PRESSÃO DE SUPORTE: 5 A 80% CONCENTRAÇÃO DE O2 AJUSTÁVEL: 35 A 100% - (21 A 100% COM UTILIZAÇÃO DE BLENDER EXTERNO) TEMPO INSPIRATÓRIO: 0,1 A 10 S FORMA DE ONDA DO FLUXO INSPIRATÓRIO: QUADRADA, DESACELERADA, ACELERADA, SENOIDAL CPAP: 1 A 40 CMH2O PRESSÃO SUPERIOR: 5 A 55 CMH2O PRESSÃO INFERIOR: 0 A 40 CMH2O TEMPO SUPERIOR: 0,20 A 60S TEMPO INFERIOR: 0,20 A 60S RELAÇÃO I:E: 1:4 A 4:1 BACKUP: EM TODAS AS MODALIDADES ESPONTÂNEAS FLUXO INSPIRATÓRIO: 0 A 150 L/MIN AJUSTE AUTOMÁTICO DOS PARÂMETROS CONFORME TIPO DE PACIENTE ACESSÓRIOS NORMAIS: 01 FONTE ELÉTRICA COM CONECTOR 4 VIAS 02 VÁLVULAS EXPIRATÓRIAS COM DIAFRAGMA 01 CIRCUITO RESPIRATÓRIO 1,2M ADULTO AUTOCLAVÁVEL 01 EXTENSÃO DE O2 DISS X2 ? 2M 01 ENVELOPE CM 3 FILTROS AMBIENTE 01 MANUAL.			

Jacundá, 01 de Junho de 2022

IRAILDE GONÇALVES BIZARRIAS
RESPONSÁVEL

rpt01