

01  
k

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202605060001

### INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante: 01 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE (2026)		
Responsável pela demanda: DENISE MOREIRA BEZERRA		
Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	Matrícula: --	
E-mail: --	Telefone: --	Celular: --

### INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

#### 1. Definição do objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO- HOSPITALAR E DE SUPORTE DE VIDA, VISANDO ATENDER À DEMANDA DA GESTÃO DOS SERVIÇOS DE ATENÇÃO ESPECIALIZADOS EM SAÚDE, SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

#### 2. Justificativa da contratação

A locação desses equipamentos se justifica pela necessidade de garantir assistência adequada, segura e humanizada, evitando agravamentos no estado clínico dos pacientes, reduzindo internações hospitalares e promovendo a desospitalização responsável. Equipamentos como camas hospitalares, concentradores de oxigênio, aspiradores, entre outros, são essenciais para o cuidado contínuo e muitas vezes indisponíveis para aquisição imediata pelas famílias.

Além disso, a opção pela locação mostra-se mais vantajosa sob o ponto de vista econômico e operacional, uma vez que elimina custos elevados de aquisição, manutenção, armazenamento e substituição de equipamentos, garantindo ainda atualização tecnológica e suporte técnico especializado.

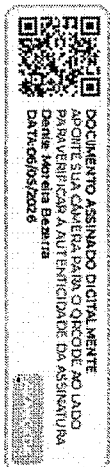
Ressalta-se também que a disponibilização desses equipamentos contribui diretamente para a efetividade das políticas públicas de saúde, promovendo a integralidade do cuidado, a dignidade do paciente e o suporte necessário aos cuidadores e familiares.

Dessa forma, a contratação da locação de equipamentos se apresenta como medida essencial, eficiente e economicamente viável para assegurar a continuidade da assistência aos pacientes domiciliados e acamados.

#### 3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
------------	------	------------	---------

Rua Guarany, Nº600 - Pacajus-CE, 62870-000.





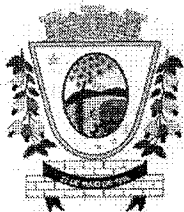
PREFEITURA  
**PACAJUS**  
GESTÃO PARA O POVO



1	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONCENTRADOR DE OXIGENIO 5LPM com concentração de $\geq 93\%$ ( $\pm 3\%$ ) de oxigênio, fluxo até 5 litros por minuto, estrutura compacta com rodízios para facilitar o transporte.	12,0	Mês
Catálogo: 18397842 - Entidade		Natureza da despesa:	33903912
Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONCENTRADOR DE OXIGENIO 5LPM com concentração de $\geq 93\%$ ( $\pm 3\%$ ) de oxigênio, fluxo até 5 litros por minuto, estrutura compacta com rodízios para facilitar o transporte. Sistema de alarme para indicação de defeitos e intercorrências, como queda de pressão, falha técnica e concentração fora dos padrões adequados. Tensão 220 volts. Aproximadamente 15 kg. Acompanhando os seguintes acessórios: cânula nasal, copo umidificador e extensor de silicone. Acompanha cilindro de backup de no mínimo 1,5m <sup>3</sup> , válvula reguladora de pressão, manômetro, fluxômetro e carrinho para transporte com 01(uma recarga) mensal de oxigênio por equipamento. UNIDADE/MES: 20			
2	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO 10 LPM com concentração de $\geq 93\%$ ( $\pm 3\%$ ) de oxigênio, fluxo até 10 litros por minuto, dispositivo para nebulização integrado	12,0	Mês
Catálogo: 18397854 - Entidade		Natureza da despesa:	33903912
Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO 10 LPM com concentração de $\geq 93\%$ ( $\pm 3\%$ ) de oxigênio, fluxo até 10 litros por minuto, dispositivo para nebulização integrado, estrutura compacta com rodízios para facilitar o transporte. Sistema de alarme para indicação de defeitos e intercorrências, como queda de pressão, falha técnica e concentração fora dos padrões adequados. Tensão 220 volts. Aproximadamente 23 kg. Acompanhando os seguintes acessórios: cânula nasal, copo umidificador e extensor de silicone. Acompanha cilindro de backup de no mínimo 1,5m <sup>3</sup> , válvula reguladora de pressão, manômetro, fluxômetro e carrinho para transporte com 01(uma recarga) mensal de oxigênio por equipamento. UNIDADE/MES: 10			
3	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CPAP – Deve operar em modo automático com ajuste de pressão conforme a necessidade do paciente ao longo do ciclo respiratório	12,0	Mês
Catálogo: 18397868 - Entidade		Natureza da despesa:	33903912
Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CPAP – Deve operar em modo automático com ajuste de pressão conforme a necessidade do paciente ao longo do ciclo respiratório, com possibilidade de funcionamento também em modo CPAP fixo. Deve possuir faixa de pressão ajustável mínima de 4 a 20 cmH <sub>2</sub> O, ou equivalente, garantindo terapia eficaz por meio de pressão positiva contínua nas vias aéreas. Rampa de 0 a 45 min. Alimentação elétrica bivolt automático (100 a 240V – 50/60 Hz); Operação silenciosa compatível com uso domiciliar; Compatível com uso contínuo e prolongado. Armazenamento de dados. Acompanha umidificador aquecido. Incluindo os seguintes acessórios: máscara facial/nasal, traqueia, filtro interno e cabo de força. UNIDADE/MES: 10			
4	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO equipamento médico-hospitalar destinado à aspiração de secreções, fluidos e materiais orgânicos em vias aéreas,	12,0	Mês
Catálogo: 18397872 - Entidade		Natureza da despesa:	33903912
Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE ASPIRADOR DE SECREÇÃO equipamento médico-hospitalar destinado à aspiração de secreções, fluidos e materiais orgânicos em vias aéreas, indicado para uso em ambientes hospitalares, domiciliares, ambulatoriais e em unidades móveis. Mecanismo isento de óleo, silencioso e de baixa vibração, garantindo maior conforto ao paciente e operador. Frasco de aproximadamente 3 litros com tampa removível, incluindo os seguintes acessórios: mangueira de aspiração. UNIDADE/MES: 15			
5	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CAMA HOSPITALAR FAWLER COM COLCHÃO	12,0	Mês



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APRIMTE SUA CARTERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
DENISE MOREIRA FERREIRA  
DATA: 06/05/2020

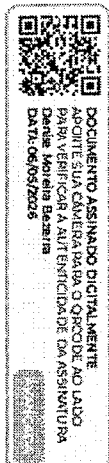


PREFEITURA  
**PACAJUS**  
GESTÃO PARA O POVO

03  
K

Catálogo: 18397884 - Entidade		Natureza da despesa: 33903912
Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CAMA HOSPITALAR FAWLER COM COLCHÃO, controle manual, estrato articulado em chapa perfurada movimentos, comandos através de duas manivelas escamoteáveis. Cabeceiras, peseira e grades de proteção em tubos redondos. Pés protegidos por ponteiros de borracha. Dimensões aproximadas de 1,90m x 0,90cm x 0,50cm. UNIDADE/MES: 20		
6	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CARDIOVERSOR bifásico com ecg/desfibrilador com marcapasso e spo2. Cardioversor, portátil, transportável, alça para transporte, microprocessado	12,0 Mês
Catálogo: 18397898 - Entidade		Natureza da despesa: 33903912
Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CARDIOVERSOR bifásico com ecg/desfibrilador com marcapasso e spo2. Cardioversor, portátil, transportável, alça para transporte, microprocessado, utilizado para monitorização cardíaca dos sinais vitais, possui suporte para fixação das pás no próprio equipamento. Equipamento funciona de forma simplificada passos 1-2-3, através do acesso ao menu do equipamento pelo botão giratório (NAVEGADOR), configura-se e ajusta todos os parâmetros. Utilizado em pacientes adulto, infantil e neonatal. Acessórios: Pás descartáveis/ adesivas adulto com cabo. UNIDADE/MES: 05		
7	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO equipamento com tela colorida em tecnologia LCD ou LED, de no mínimo 10 polegadas, com alta resolução, permitindo visualização simultânea de curvas e parâmetros numéricos	12,0 Mês
Catálogo: 18397902 - Entidade		Natureza da despesa: 33903912
Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO equipamento com tela colorida em tecnologia LCD ou LED, de no mínimo 10 polegadas, com alta resolução, permitindo visualização simultânea de curvas e parâmetros numéricos. Interface amigável, com operação por teclado, botão rotativo (knob) e/ou touchscreen. Parâmetros ECG, Respiração, NIBP, SpO2, Temperatura. Ondas salvas 120 horas de onda ECG(ou de SpO2 se ECG não estiver sendo monitorado). Tendências gráficas 120 horas. Possui bateria interna recarregável com autonomia mínima de 2 horas. Acessórios inclui: Cabo ECG 3 vias, Extensor de SpO2, Sensor de SpO2 adulto/pediátrico/neonatal, Manguito adulto/pediátrico e mangueira extensora. UNIDADES/MES: 10		
8	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE OXÍMETRO DE PULSO - Com display digital em tecnologia LED, LCD ou OLED, de fácil visualização, com indicação simultânea dos valores de SpO2, frequência de pulso e curva pletismográfica ou indicador de intensidade de pulso.	12,0 Mês
Catálogo: 18397916 - Entidade		Natureza da despesa: 33903912
Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE OXÍMETRO DE PULSO - Com display digital em tecnologia LED, LCD ou OLED, de fácil visualização, com indicação simultânea dos valores de SpO2, frequência de pulso e curva pletismográfica ou indicador de intensidade de pulso. Deve possuir leitura precisa mesmo em condições de baixa perfusão e presença de movimento, com tecnologia apropriada para minimizar interferências. Deve possuir alarmes audiovisuais ajustáveis para limites máximos e mínimos de SpO2 e frequência de pulso, com indicação de bateria fraca e falha de sensor. Especificações técnicas aproximadas: Frequência de pulso de 0 a 250 bpm, Saturação de oxigênio: 0 a 100%. Peso aproximado de 2,5 kg com bateria. Alimentação: voltagem 100 a 240 VCA - Automática; Bateria recarregável com 02 horas de autonomia mínima. Acompanha 01 sensor de SpO2 adulto/pediátrico/neonatal. UNIDADE/MES: 20		
9	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE BIPAP COM FREQUENCIA RESPIRATÓRIA - Microprocessado, indicado para suporte ventilatório em pacientes adultos e pediátricos, com capacidade de operar com frequência respiratória de backup.	12,0 Mês
Catálogo: 18397920 - Entidade		Natureza da despesa: 33903912

Rua Guarany, N°600 - Pacajus-CE, 62870-000.





PREFEITURA  
**PACAJUS**  
GESTÃO PARA O POVO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
04  
Página  
R

Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE BIPAP COM FREQUENCIA RESPIRATORIA - Microprocessado, indicado para suporte ventilatório em pacientes adultos e pediátricos, com capacidade de operar com frequência respiratória de backup. Deve operar com, no mínimo, os modos CPAP, espontâneo (S), espontâneo/temporizado (S/T) e temporizado (T), Pressão controlada (PC) ciclos mandatórios e assistidos; permitindo ajuste de frequência respiratória de backup para garantia de ventilação em casos de apneia ou hipoventilação. Deve possibilitar ajuste independente das pressões inspiratória (IPAP) e expiratória (EPAP), com faixa mínima de IPAP de 4 a 30 cmH<sub>2</sub>O e EPAP de 4 a 20 cmH<sub>2</sub>O, ou faixa equivalente que atenda a diferentes perfis de pacientes. Tempo Inspiratório ajustável de , a 3 segundos. Tempo de Elevação da onda de pressão ajustável pelo operador(risetime) de 100 a 600m seg. Bivolt automático, compensação de fulga e sensibilidade automática. Armazenamento de dados, possibilitando a emissão de relatório sobre esses dados para auxílio a avaliação médica. Deve acompanhar: Filtro bacteriológico, circuito, máscara nasal ou facial com borda de silicone removível para limpeza e umidificador com câmara de umidificação especialmente para uso domiciliar. UNIDADE/MES: 10

10	LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VENTILADOR MECANICO - Portátil, microprocessado, destinado à ventilação invasiva e não invasiva de pacientes adultos e pediátricos (a partir de 5kg). Ventilação a volume ou pressão controlada.	12,0	Mês
----	---	------	-----

Catálogo: 18397932 - Entidade

Natureza da despesa: 33903912

Especificação: LOCAÇÃO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VENTILADOR MECANICO - Portátil, microprocessado, destinado à ventilação invasiva e não invasiva de pacientes adultos e pediátricos (a partir de 5kg). Ventilação a volume ou pressão controlada. Atendendo os modos a pressão (CPAP, S, ST, T, PC, PC-SIMV) modos a volume (AC, CV, SIMV). Faixa de volume corrente ajustável de, no mínimo, 50 a 2000 ml, frequência respiratória ajustável de, no mínimo, 5 a 60 incursões por minuto, PEEP ajustável de, no mínimo, 0 a 20 cmH<sub>2</sub>O. Pressão de suporte 0 a 30CMH<sub>2</sub>O. Tempo de elevação 1 (100ms) a 6 (600ms). Peso entre 3 a 5kg (com bateria removível). Alarmes ajustáveis: Desconexão do paciente, Apneia, Volume corrente alta/baixa, Ventilação por minuto alta/baixa, Frequência respiratória alta/baixa. Monitoramento volume tidal expirado. Ventilação expirada por minuto. Taxa de fuga. Frequencia respiratória. Pressão médica nas vias aéreas. Acessórios: filtro bacteriológico, circuito, camara de umidificação, umidificador aquecido, máscaras faciais/nasais. UNIDADE/MES: 10

4. Dotação orçamentária

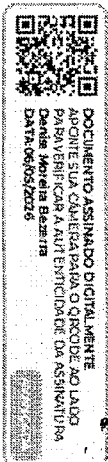
Projeto / Atividade
1301.10.302.0003.2.049 - Gestao dos Servicos de Atencao Especializada em Saude
33903912 - Locação de Equipamentos

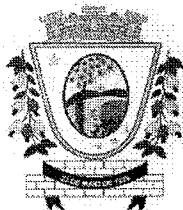
5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matricula
851.155.503-00	VANESSA ALVES SILVA SOARES	Presidente	--

6. fonte de recurso

FUNÇÃO	SUB FUNÇÃO	PROGRAMA	AÇÃO	PROJETO/ATIVIDADE	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	FONTE	CLASSIFICAÇÃO ECON.	SUBELEMENTO
10	302	003	2.049	GESTAO DOS SERVIÇOS DE ATENÇÃO ESPECIALIZADAS	1301	1500100200	3.3.90.39.00	3.3.90.39.12





PREFEITURA  
**PACAJUS**  
GESTÃO PARA O POVO

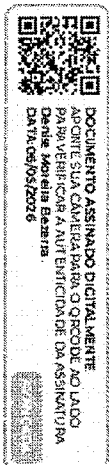


7. assinatura dos secretarios

Mariana Elba Costa  
Secretaria Municipal de Saúde

Pacajus / CE, 6 de maio de 2026

DENISE MOREIRA BEZERRA  
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda



Rua Guarany, Nº600 - Pacajus-CE, 62870-000.