



MINISTERIO DA SAUDE

TRANSFEREGOV

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

014405/2024

**OBJETO:**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

**CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:**

Por meio do convênio 01/2023 com a Prefeitura de Guariba, a Irmandade da Santa Casa de Misericórdia desempenha um papel crucial na prestação de serviços de saúde, abrangendo urgência/emergência, ambulatorial e hospitalar. Como único hospital da cidade, a Santa Casa assume integralmente o atendimento aos usuários do SUS, sendo referência para casos de média complexidade na rede regionalizada DRS XIII.

**RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:**

Aprimorar o atendimento a todos os pacientes que procuram os serviços do Sistema Único de Saúde, o SUS é uma prioridade fundamental. Buscamos não apenas oferecer uma assistência médica de qualidade, mas também garantir uma experiência completa e humanizada. Nosso objetivo é proporcionar um ambiente acolhedor e respeitoso, onde cada indivíduo receba a atenção e o cuidado que merece, de forma rápida e eficiente, respeitando sua dignidade e promovendo seu bem-estar integral.

**PÚBLICO ALVO:**

Pacientes provenientes do Sistema Único de Saúde (SUS), residentes não só em Guariba, mas também em toda a sua região circunvizinha, que buscam por assistência médica em nosso hospital.

**PROBLEMA A SER RESOLVIDO:**

Atualmente, enfrentamos desafios com equipamentos ultrapassados, gerando problemas recorrentes. Reconhecemos que adquirir novos equipamentos é a solução imediata. Com tecnologia atualizada, melhoraremos a qualidade e eficiência dos serviços, beneficiando pacientes não só localmente, mas também na região. A modernização garantirá maior confiabilidade nos procedimentos, elevando o padrão de cuidado médico.

**RESULTADOS ESPERADOS:**

A aquisição de novos equipamentos é essencial para aprimorar os serviços prestados aos usuários do SUS. Ao incorporar tecnologia de ponta e práticas operacionais eficientes, elevaremos os padrões de excelência no atendimento. Isso não só atenderá às demandas da Secretaria Municipal de Saúde, como também garantirá uma resposta ágil e precisa às necessidades de saúde da comunidade que servimos.

**1 - DADOS DO CONCEDENTE**

<b>CONCEDENTE:</b> 36000	<b>NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:</b> MINISTERIO DA SAUDE	
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> [REDACTED]	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> NISIA VERONICA TRINDADE LIMA	
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> Gabinete da Ministra, Bloco G, Sede		<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 70058-900

**2 - DADOS DO PROPONENTE**

<b>PROPONENTE:</b> 48.662.167/0001-44					
<b>RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:</b> IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GUARIBA					
<b>ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740					
<b>CIDADE:</b> GUARIBA	<b>UF:</b> SP	<b>CÓDIGO MUNICÍPIO:</b> 6473	<b>CEP:</b> 14840000	<b>E.A.:</b> Entidade Privada sem fins lucrativos	<b>DDD/TELEFONE:</b> 1639120632
<b>BANCO:</b> 104 - CAIXA ECONOMICA		<b>AGÊNCIA:</b> 2162-8		<b>CONTA CORRENTE:</b> 5734685670	
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> [REDACTED]	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> LUCIANO JOSE NANZER				
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> [REDACTED]				<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 14840000	

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 500.000,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	Ano	Valor
	2024	R\$ 500.000,00
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:</b>	R\$ 0,00	
<b>INÍCIO DE VIGÊNCIA:</b>	16/12/2024	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	19/05/2027	
<b>VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:</b>	2027	

**6 - PLANO DE TRABALHO****Meta nº:** 1

<b>Especificação:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 234.0	<b>Valor:</b>	R\$ 500.000,00
<b>Início Previsto:</b> 16/12/2024	<b>Término Previsto:</b> 19/05/2027	<b>Valor Global:</b>	R\$ 500.000,00
<b>UF:</b> SP	<b>Município:</b> 6473 - GUARIBA	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
<b>Quantidade:</b> 234.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 500.000,00	<b>Início Previsto:</b> 16/12/2024	<b>Término Previsto:</b> 19/05/2027

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
MINISTERIO DA SAUDE**

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Agosto		<b>ANO:</b> 2025
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 499.198,00	
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 499.198,00	<b>PARCELA Nº:</b> 1
<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Junho		<b>ANO:</b> 2026
<b>META Nº:</b> 1	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 802,00	
<b>DESCRIÇÃO:</b> Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 802,00	<b>PARCELA Nº:</b> 2

**8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GUARIBA**

**9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO**

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001868-Mesa de Escritório				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 50,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 737,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 36.850,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECCÃO   FORMATO   GAVETAS: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   RETANGULAR   POSSUI				
MATERIAL DE CONFECCÃO   FORMATO   GAVETAS: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR   RETANGULAR   POSSUI				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 003052-Cadeira de Rodas Adulto				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.378,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 13.780,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECCÃO   APOIO PARA BRAÇOS   APOIO PARA PÉS   ELEVACÃO DE PERNAS: AÇO OU FERRO PINTADO   ESCAMOTEÁVEL   REMOVIVEL   COM ELEVACÃO				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001736-Cadeira de Banho/ Higiênica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 25,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 450,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 11.250,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECCÃO   CAPACIDADE   COLETOR: AÇO OU FERRO PINTADO   ATÉ 100 KG SEM COLETOR, APOIO DO BRAÇO: POSSUI, APOIO PÉS: POSSUI				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002345-Poltrona Hospitalar				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 27,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.613,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 43.551,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MAT. DE CONFECCÃO   ASSENTO E ENCOSTO   CAPACIDADE   RECLINAÇÃO ARTICULADA: AÇO OU FERRO PINTADO   ESTOFADO COURVIN   ATÉ 120 KG   POSSUI				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000407-Bomba de Infusão				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 7,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 6.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 42.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> EQUIPO   KVO   BOLUS   ALARME   BATERIA: POSSUI   POSSUI   POSSUI   POSSUI   POSSUI				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002456-Máquina de Costura Industrial				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 3.520,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.520,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Máquina de ponto fixo do tipo Reta, com sistema automático de lubrificação. Velocidade de 5000rpm no mínimo, Sistema de levantamento do calçador por alavanca e joelheira; Protetor de dedos e correia, equipada com 1 agulha. Composto por : tampo de madeira revestido em fórmica impermeável, estante de ferro pintado.ESPECIFICAR: SIM				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010452-Bomba de Infusão de Seringa				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 5.404,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 10.808,00	
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Aceita seringas de qualquer marca nos tamanhos: 2 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TELA TOUCH SCREE;</li> <li>- Entrada por teclado, fácil de configurar;</li> <li>- Define a taxa de fluxo de infusão e exibe dados em tempo real;</li> <li>- Exiba o volume já infundido;</li> <li>- Purgar/Bólus;</li> <li>- Alarmes;</li> <li>- Altere automaticamente a taxa de fluxo para KVO após o alarme de infusão concluída;</li> <li>- Silencia temporariamente o som do alarme e temporizador para recuperar o som do alarme;</li> <li>- Exibe o Volume a ser administrado;</li> <li>- Limpa os dados;</li> <li>- Suporte a várias marcas de conjuntos de infusão;</li> <li>- Bateria interna;</li> <li>- Adaptador externo;</li> <li>- Conectividade sem fio WiFi;</li> </ul> <p>Aceita seringas de qualquer marca nos tamanhos: 2 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TELA TOUCH SCREE;</li> <li>- Entrada por teclado, fácil de configurar;</li> <li>- Define a taxa de fluxo de infusão e exibe dados em tempo real;</li> <li>- Exiba o volume já infundido;</li> <li>- Purgar/Bólus;</li> <li>- Alarmes;</li> <li>- Altere automaticamente a taxa de fluxo para KVO após o alarme de infusão concluída;</li> <li>- Silencia temporariamente o som do alarme e temporizador para recuperar o som do alarme;</li> <li>- Exibe o Volume a ser administrado;</li> <li>- Limpa os dados;</li> <li>- Suporte a várias marcas de conjuntos de infusão;</li> <li>- Bateria interna;</li> <li>- Adaptador externo;</li> <li>- Conectividade sem fio WiFi;</li> </ul> <p>Taxa de fluxo: 2 ml: 0,1-100 ml/h; 5 ml: 0,1-150 ml/h; 10 ml: 0,1-400 ml /h; 20 ml: 0,1-600 ml/h;30 ml: 0,1-1000 ml/h; 50/60 ml: 0,1-1800 ml/h.</p> <p>Precisão da taxa de fluxo (desempenho essencial): ± 2%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taxa de Bólus: 2 ml: 100 ml/h ; 5 ml: 150 ml/h; 10 ml: 400 ml/h; 20 ml: 600 ml/h; 30 ml: 600 ml/h; 50/60 ml: 800 ml/h;</li> <li>- Taxa KVO: Taxa de fluxo maior que/ 10 ml/h KVO=3 ml/h - Taxa de fluxo maior que/ 1 ml/h e &amp;lt; 10 ml/h: KVO 1 ml/h;</li> <li>- Taxa de fluxo maior que/ 1 ml/h Taxa de KVO = Taxa de fluxo;</li> <li>- Pressão de oclusão: Dois níveis: High (Alto): 100 kpa e Low (Baixo): 50 kpa;</li> <li>- Energia: A.C. 100 - 240 V 50/60 Hz, Entrada D.C. 15 V/2 A Saída, Tensão de entrada para dispositivo;</li> <li>- Potência e Bateria: 55 VA; Voltagem da Bateria: 10,8V. Suporta até 6 h. de operação normal;</li> <li>- Modos de Infusão: R,R+V, R+T, V+T;</li> <li>- Empilhável: Sim;</li> <li>- Retransmissão de Infusão: Sim;</li> <li>- Limiar de pressão de oclusão: 9 níveis de sensibilidade variando de 26 a 120 kpa;</li> <li>- Tempo de vida útil: 5 anos.</li> </ul> <p>Porta aberta;</p> <p>Alarme de oclusão;</p> <p>Alarme de Pausa Finalizada;</p> <p>Alarme de Baixa Voltagem da Bateria Interna;</p> <p>Alarme de Proximidade do Fim;</p> <p>Alarme de Bateria Esgotada;</p> <p>Alarme de Falha nas Duas Fontes de Energia;</p>				

Alarme de Mau Funcionamento do Motor;  
Alarme de Falha na Comunicação;ESPECIFICAR: SIM

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001002-Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 8.810,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 88.100,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Cama articulável para movimentos Fowler, semi-Fowler, Trendelenburg total (12°), próclive total, flexão, cárdico, sentado e elevação; - Acionamento dos movimentos através de motor elétrico com controle manual com fio; - Movimento de CPR no dorso; - Cabeceira e peseira removíveis em material termoplástico de alta resistência; - Base de tubos retangulares e carenagem em material termoplástico de alta resistência; - Para-choques redondos de borracha; - Quadro do leito em tubos retangulares; - Leito em chapa de aço; - Rodízios de 4" de diâmetro, sendo dois com freios em diagonal; - Grades em material termoplástico com movimentos articuláveis e com amortecimento; - Acabamento com pintura eletrostática a pó; - Acompanha suporte de soro cromado; - Carga de trabalho de segurança: 200 kg; - Ângulos máximos: cabeceira 55°, peseira 32°; próclive 10°; - Dimensões máximas: comprimento 2140 mm x largura 1040 mm x altura máx. 1225 mm x altura mín. 1040 mm; - Dimensões leito: comprimento 1895 mm x largura 865 mm x altura máx. 810 mm x altura mín. 585 mm. Colchão Para Cama FowlerESPECIFICAR: SIM				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000759-Cadeira				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 351,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 351,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO: AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI POSSUI POSSUI ESTOFADO				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 011425-Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 93.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 93.000,00	
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Ventilador Pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com suporte à volume; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada, inclusive em SIMV ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva, inclusive em Neonatal; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; Com possibilidade de inclusão de modo de ventilação proporcional com sincronismo/ adaptação do paciente-ventilador para uma melhor mecânica respiratória (NAVA, , SmartCare, PAV, ASV, AVA) ao menos para pacientes adultos/pediátricos. Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada de no mínimo até 90cmH2O e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 5 a 2000 ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100 rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40 cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; Ajuste do fluxo para Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo de 2 a no mínimo 50 l/min; FiO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen ou botão rotacional para ajuste de programação dos parâmetros: Monitoração de volume por sensor proximal para pacientes neonatais e proximal ou distal para pacientes pediátricos e adultos; Principais parâmetros monitorados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, PEEP total, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FiO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico, relação I:E, pico de fluxo inspiratório, volume minuto expirado, constante de tempo expiratório, índice de stress e volume expiratório. Cálculos automáticos de mecânica: resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume, fluxo x volume e fluxo/pressão; apresentação de gráficos com as tendências. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado OU EXTERNO ao equipamento sem alteração da FIO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, Circuito paciente pediátrico/adulto, Circuito paciente neonatal/pediátrico, válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Compatível com protocolo de comunicação HL7. Software em Língua Portuguesa.. Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; Grau de proteção IP21. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.ESPECIFICAR: SIM</p>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000451-Eletrocardiógrafo				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 15.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 30.000,00	
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> CANAIS COMUN COM COMPUT OPERAÇÃO CONNECT IMPRESS DIRETA NO EQUIP TAXA AMOSTRAGEM ALIMENTAÇÃO PORTÁTIL: 12 POSSUI DIRETA NO CONSOLE POSSUI POSSUI A4  8000 P/S BIVOLT E BATERIA LÍTIO RECARREGAVEL ATE 3KG</p>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 002274-Computador (Desktop-Básico)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 12,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 3.771,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 45.252,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de video HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.ESPECIFICAR: SIM				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 001488-Carro Maca Simples				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 6,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 2.983,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 17.898,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO   GRADES LATERAIS: AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO   POSSUI				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000759-Cadeira				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 59,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 330,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 19.470,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO: AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 000759-Cadeira				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 20,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 709,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 14.180,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO: AÇO OU FERRO PINTADO POSSUI POSSUI POSSUI ESTOFADO				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> 010989-Bisturi Elétrico (a partir de 151 W)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Instrumento			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> RUA NELLO PETRINI, 1740				
<b>CEP:</b> 14840-000	<b>UF:</b> SP	<b>MUNICÍPIO:</b> 6473 - GUARIBA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 29.990,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 29.990,00	
<p><b>OBSERVAÇÃO:</b> O bisturi eletrônico, concentra múltiplas funções de corte e coagulação, essenciais em procedimentos avançados, que exigem rápida hemostasia e controle preciso ao cirurgião. Gerador de alta frequência que oferece 4 modos pulsados e ajustáveis, permitindo ressecção eficiente e a dissecação do tecido nos procedimentos gastrointestinais e gerais. Através do modo high, assegura excelente performance em tecidos de alta impedância. Inclui ainda coagulação spray e por contato. Possui uma série de recursos de alta tecnologia, como os modos bipolar e microbipolar com ajuste de 0,5 em 0,5 watt. Com três displays independentes para corte, coagulação e bipolar, dispõe também da função Remote para controle de potência através da caneta de comando manual.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Totalmente Microprocessado.</li> <li>12 funções de corte.</li> <li>400 watts de corte puro.</li> <li>2 modos de coagulação, que permitem ajustar o efeito e a área de aplicação durante a coagulação do tecido.</li> <li>Modo bipolar com ajuste de 1 watt e microbipolar com ajuste de 0,5 watt.</li> <li>3 displays digitais independentes para corte, coagulação e bipolar.</li> <li>Pedais independentes para monopolar 1, monopolar 2 e bipolar.</li> <li>Comando por caneta manual e por pedal.</li> <li>Permite utilização de 2 canetas ou 2 pedais monopolares.</li> <li>Sistema PPM que monitora o contato da placa-paciente automaticamente.</li> <li>Bargraph que indica o nível de contato da placa-paciente.</li> <li>Função Recall: recupera os últimos valores de potência gravados.</li> <li>Função Remote: controla a potência do display na caneta de comando manual.</li> <li>Permite conexão ao coagulador por plasma de argônio.</li> <li>Equipamento tipo com proteção contra descarga de desfibrilador no eletrodo neutro.ESPECIFICAR: SIM</li> </ul>				

### 10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

<b>NATUREZA DA DESPESA</b>				
<b>Código</b>	<b>Total</b>	<b>Recursos</b>	<b>Contrapartida Bens e Serviços</b>	<b>Rendimento de Aplicação</b>
449052	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 500.000,00</b>			

## 11 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao \_\_\_\_\_ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos das dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

\_\_\_\_\_  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
Proponente

## 12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

**Aprovado**

\_\_\_\_\_  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
Concedente  
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

## 13 - ANEXOS

### Documentos Digitalizados do Instrumento

**Nome do Arquivo:**

\_Diário Oficial da União Extrato do Convênio.pdf

Termo de Convênio 961629.pdf