



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

**TERMO DE REFERÊNCIA**

Município de Guaporé, RS  
Secretaria Municipal da Saúde

Necessidade da Administração: Aquisição de material permanente para atender às necessidades de setores diversos da Secretaria Municipal da Saúde.

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

Aquisição de material permanente para atender às necessidades de setores diversos da Secretaria Municipal da Saúde, em conformidade com as especificações detalhadas e quantitativos constantes deste Termo de Referência.

O prazo de entrega dos materiais permanentes deverá ser de até 60 (sessenta) dias a contar da assinatura do Contrato Administrativo ou da emissão da Autorização de Fornecimento.

No caso da aquisição de itens em que a quantidade for maior que 1, a entrega dos mesmos deverá ser através de remessa integral, não sendo aceitas entregas de modo parcelado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL (R\$)
01	Cadeira fixa: - tipo executiva - apoio para os braços - base 4 pés com tubo 7/8 1,20 mm - encosto com tubo 16x30 1,90 mm recoberto com sanfona plástica - assento e encosto ergonômicos - espuma injetada - revestimento em poliéster - cor preta - garantia mínima de 1 ano	UN	10	651,32	6.513,20
02	Cadeira giratória: - tipo diretor - assento e encosto: em compensado multilaminado mínimo de 14 mm, moldado anatomicamente a quente com bordas arredondadas, ambos fixados à estrutura com porcas de garra. Espuma poliuretano injetada anatomicamente com espessura mínima de 55 mm no assento e no encosto. Contracapa do assento e do encosto em polipropileno injetado. Os tecidos são fixados por grampos. Bordas com acabamento em perfil PVC. Capa do assento e do	UN	8	809,02	6.472,16

	<p>encosto sem costuras</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- base giratória: com 5 hastes revestidas com polaina de polipropileno injetado, sobre rodízios de nylon com esferas de aço para facilitar o giro. Pino que suporta o rodízio soldado na extremidade das hastes. Coluna central desmontável, fixada por encaixe cônico, com capa telescópica, rolamento axial com esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem a gás acionada por alavanca na lateral, mola amortecedora a gás</li> <li>- mecanismo: monobloco com tipo relax, com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal e alavanca de acionamento da coluna a gás</li> <li>- apoia braços: com botão de acionamento com, no mínimo 4 (quatro) regulagens de altura</li> <li>- revestimento em poliéster</li> <li>- cor preta</li> <li>- garantia mínima de 3 anos</li> </ul>				
03	<p>Caixa de som amplificada portátil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- com alça e rodas para facilitar o transporte</li> <li>- conectividade: Bluetooth, True Wireless (TWS)</li> <li>- bateria recarregável</li> <li>- rádio FM</li> <li>- controle de graves e agudos</li> <li>- display digital</li> <li>- luzes RGB LED</li> <li>- controle remoto</li> <li>- potência: 1200W</li> <li>- conexões mínimas: auxiliar, USB e Micro SD</li> <li>- componentes de áudio: 2 subwoofers</li> <li>- tamanho do woofer: 8"</li> <li>- tweeter de 2,5"</li> <li>- formato de mídia: MP3 e MP4</li> <li>- resposta de frequência: 45Hz - 20KHz</li> <li>- capacidade da bateria: 7.4V - 3600mAh</li> <li>- duração aproximada da bateria: 5 h</li> <li>- tempo de carregamento da bateria: 5 h</li> <li>- voltagem: bivolt</li> <li>- garantia mínima de 1 ano</li> </ul>	UN	1	1.616,35	1.616,35
04	<p>Computador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- processador: <ul style="list-style-type: none"> <li>- frequência mínima de 2.6GHz (sem turbo, sem overclock)</li> <li>- litografia máxima de 22nm</li> </ul> </li> <li>- TDP: máximo 148w</li> <li>- Cache: mínimo 20MB</li> <li>- núcleos: mínimo 6</li> <li>- cooler box</li> <li>- placa mãe: <ul style="list-style-type: none"> <li>- LGA 1700 ou AM5</li> </ul> </li> </ul>	UN	8	6.763,33	54.106,64

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chipset B760 ou AMD B650</li> <li>- memória expansível a 128GB DDR5</li> <li>- Lan gigabit</li> <li>- 2 entradas M.2</li> <li>- armazenamento: SATA 6GB/s</li> <li>- painel traseiro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mínimo 2 USB 2.0</li> <li>- mínimo 4 USB 3.0 e/ou 3.2</li> </ul> </li> <li>- saída HDMI e Display Port</li> <li>- memória: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 16GB DDR5 (2x8GB) frequência mínima 5200MHz, com dissipador de calor</li> </ul> </li> <li>- Vídeo Onboard</li> <li>- armazenamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>- SSD M.2 512GB leitura mínimo 4000MB/s, gravação mínimo 4000MB/s</li> <li>- SSD mínimo 2TB SATA 3 gravação, leitura mínimo 500MB/s</li> </ul> </li> <li>- fonte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ATX 650W Real Selo 80 Plus</li> </ul> </li> <li>- Kit multimídia normas ABNT2 (APB-0005): <ul style="list-style-type: none"> <li>- teclado: média center, quatro teclas de acesso permitem controlar as atividades de mídia mais usadas (reproduzir/pausar, aumentar volume, diminuir volume e ativar o mudo), tecla de acesso à calculadora, teclas silenciosas, à prova de líquidos, plug-and-play</li> <li>- mouse: da mesma marca e modelo do teclado, conexão com USB ou sem fio</li> </ul> </li> <li>- gabinete: cor preto, com ventilação frontal, suporte para cooler 120 mm e instalação da fonte pela parte de baixo do gabinete</li> <li>- Sistema: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 11 PRO x64 OEM licenciado, com licença colada no gabinete</li> </ul> </li> <li>- garantia mínima de 1 ano</li> </ul>				
05	<p>Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sem espelho</li> <li>- cabeçote com haste superior flexível e cromada para direcionamento do feixe de luz</li> <li>- chave liga/desliga no cabeçote</li> <li>- hastes da base do pedestal revestidas com polaina de polipropileno injetado e com 4 rodízios giratórios</li> <li>- acabamento em epóxi a 250°C</li> <li>- altura ajustável entre 90 cm e 164 cm</li> <li>- sistema de iluminação com lâmpada LED, oferecendo uma iluminância de 15.000 Lux a uma distância de 500 mm</li> <li>- chave seletora de tensão, permitindo seleção em 127V ou 220V, 50/60 Hz</li> </ul>	UN	3	675,86	2.027,58



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- registro na ANVISA</li> <li>- garantia mínima de 1 ano</li> </ul>				
06	<p>Fragmentadora automática de papel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- capacidade de fragmentação papel A4: <ul style="list-style-type: none"> <li>- até 150 folhas automaticamente</li> <li>- até 8 folhas manualmente</li> </ul> </li> <li>- capacidade do cesto: 44 litros</li> <li>- corte: partículas de 4 mm x 35 mm</li> <li>- fragmenta também cliques, grampos no papel e cartão magnético</li> <li>- indicador de resfriamento</li> <li>- nível de ruído: 55 dB</li> <li>- nível de segurança (DIN): P-4</li> <li>- uso compartilhado para até 2 pessoas</li> <li>- potência: 264W</li> <li>- tecnologia de antiatolamento de papel</li> <li>- tecnologia de economia de energia</li> <li>- tempo de funcionamento: 30 minutos</li> <li>- tempo de repouso: 60 minutos</li> <li>- voltagem: 220V</li> <li>- garantia mínima de 2 anos</li> </ul>	UN	1	3.120,67	3.120,67
07	<p>Frigobar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porta</li> <li>- capacidade: 76 litros</li> <li>- 3 níveis de temperatura: mínima, média e máxima</li> <li>- compartimento extra frio</li> <li>- pés estabilizadores e gaveta multiuso</li> <li>- cor: branco</li> <li>- eficiência energética: A+</li> <li>- voltagem: 220V</li> <li>- garantia mínima de 1 ano</li> </ul>	UN	2	1.126,00	2.252,00
08	<p>Impressora à laser, tipo monocromática, com função de apenas impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tecnologia de impressão: laser, tipo monocromática</li> <li>- processador: velocidade mínima de 600MHz</li> <li>- memória mínima: 32MB</li> <li>- ciclo mensal: mínimo 10.000 páginas</li> <li>- resolução mínima de impressão: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2400x600dpi</li> </ul> </li> <li>- velocidade mínima de impressão: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20ppm</li> </ul> </li> <li>- número de bandejas de papel: 1</li> <li>- capacidade da bandeja: 150 fls.</li> <li>- capacidade de saída de papel: 50 fls.</li> <li>- formatos de papel: A4, carta, ofício, executivo, A5, B5</li> <li>- sistemas operacionais suportados: Windows 7, Windows 10, Windows 11</li> <li>- conexão: USB/WI-FI</li> <li>- voltagem: 220V</li> <li>- itens inclusos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- cabo de alimentação</li> <li>- cabo USB</li> <li>- CD de instalação e software</li> <li>- guia de instalação rápida e manual do usuário</li> </ul> </li> <li>- garantia mínima de 1 ano</li> </ul>	UN	3	1.549,66	4.648,98



09	<p>Longarina estofada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 lugares</li> <li>- estrutura com tubo 30x50 1,50 mm</li> <li>- pintura epóxi pó preta</li> <li>- assento e encosto ergonômicos</li> <li>- espuma injetada</li> <li>- revestimento em corino</li> <li>- cor preta</li> <li>- garantia mínima de 6 meses</li> </ul>	UN	3	741,00	2.223,00
10	<p>Mocho a gás:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sem encosto</li> <li>- pedestal com 5 rodízios giratórios</li> <li>- sistema a gás com apenas um toque para elevar ou abaixar o assento</li> <li>- estofamento do assento revestido em courvin na cor preta</li> <li>- altura mínima: 38 cm</li> <li>- altura máxima: 48 cm</li> <li>- largura mínima do assento: 36 cm</li> <li>- capacidade mínima: 110Kg</li> <li>- garantia mínima de 1 ano</li> </ul>	UN	3	501,67	1.505,01
11	<p>Multifuncional jato de tinta com funções de impressão, cópia e digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tecnologia jato de tinta</li> <li>- sistema ecotank</li> <li>- tamanho do papel: Letter/A4</li> <li>- resolução de impressão de até 4800x1200dpi</li> <li>- velocidade de impressão mínima: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 33ppm mono</li> <li>- 20ppm color</li> </ul> </li> <li>- gaveta para até 150 folhas</li> <li>- conexão Wi-Fi, Ethernet e USB</li> <li>- capacidade de tinta: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mono 6.000 páginas</li> <li>- color 6.000 páginas</li> </ul> </li> <li>- LCD de 2,4" touch</li> <li>- sistemas operacionais suportados: Windows 7, Windows 10, Windows 11</li> <li>- software incluso</li> <li>- voltagem: bivolt</li> <li>- itens inclusos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- cabo de alimentação</li> <li>- cabo USB</li> <li>- CD de instalação e software</li> <li>- guia de instalação rápida e manual do usuário</li> </ul> </li> <li>- garantia mínima de 1 ano</li> </ul>	UN	3	3.399,63	10.198,89
12	<p>Persiana tipo rolo, em tecido blackout Nápoles, cor gray</p>	M <sup>2</sup>	14	286,33	4.008,62
13	<p>Persiana tipo rolo, em tecido tela solar screen 1%, cor ivory</p>	M <sup>2</sup>	25,34	282,33	7.154,24
14	<p>Purificador de água:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- com sistema de purificação com câmara de carbono ativado com prata coloidal</li> <li>- sistema de refrigeração por compressor</li> <li>- controle de temperatura da água gelada:</li> </ul>	UN	1	863,00	863,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5°C a 12°C através de termostato regulável</li> <li>- capacidade do reservatório de água natural: 0,4 litros</li> <li>- capacidade do reservatório de água gelada: 2 litros</li> <li>- abastecimento através de rede de água pré-tratada</li> <li>- pressão de trabalho: 0,4 a 4kgf/cm<sup>2</sup></li> <li>- capacidade de refrigeração (litros/hora): 2,1 litros/hora</li> <li>- 1 torneira para água natural</li> <li>- 1 torneira para água gelada</li> <li>- voltagem: 220V</li> <li>- produto certificado pelo INMETRO</li> <li>- garantia mínima de 1 ano</li> </ul>				
15	<p>Refletor cirúrgico tipo foco, para diagnóstico, com base de fixação no piso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 focos de LED totalizando 30.000 Lux</li> <li>- alças laterais</li> <li>- manípulo central para movimentação</li> <li>- chave on/off junto aos focos de LED</li> <li>- braço articulado</li> <li>- coluna de sustentação</li> <li>- voltímetro</li> <li>- interruptor geral on/off junto à base</li> <li>- voltagem: 220V</li> <li>- garantia mínima de 1 ano</li> </ul>	UN	1	15.319,00	15.319,00

1.1. Local de instalação e/ou destino do material permanente a ser adquirido (por item):

ITEM	LOCAL DE INSTALAÇÃO E/OU DESTINO	UN.	QTDE.
01	Centro de Saúde da Mulher	UN	7
	Secretaria Municipal da Saúde	UN	3
02	Centro de Saúde da Mulher	UN	5
	Secretaria Municipal da Saúde	UN	1
	Unidade Básica de Saúde ESF Nossa Senhora Aparecida	UN	2
03	Secretaria Municipal da Saúde	UN	1
04	Centro de Saúde da Mulher	UN	5
	Secretaria Municipal da Saúde	UN	1
	Setor de Vigilância em Saúde	UN	2
05	Centro de Saúde da Mulher	UN	3
06	Secretaria Municipal da Saúde	UN	1
07	Centro de Saúde da Mulher	UN	1
	Centro Municipal de Saúde	UN	1
08	Centro de Saúde da Mulher	UN	3
09	Centro de Saúde da Mulher	UN	3
10	Centro de Saúde da Mulher	UN	3
11	Centro de Saúde da Mulher	UN	2
	Setor de Vigilância em Saúde	UN	1
12	Unidade Básica de Saúde ESF Promorar	M <sup>2</sup>	14

13	Unidade Básica de Saúde ESF Nossa Senhora Aparecida	M <sup>2</sup>	4,40
	Unidade Básica de Saúde ESF São José	M <sup>2</sup>	1,44
	Secretaria Municipal da Saúde	M <sup>2</sup>	19,50
14	Centro de Saúde da Mulher	UN	1
15	Centro Municipal de Saúde	UN	1

## 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição ora proposta visa atender a necessidade de proporcionar adequado ambiente de trabalho junto à diversos setores da Secretaria Municipal da Saúde, suprimindo as Unidades de Saúde as quais se destinam os equipamentos de estrutura física compatível com as atividades exercidas pelos servidores, bem como para o conforto dos usuários dos serviços, além de prover mobiliário e equipamentos para as áreas comuns, como salas de espera e de reuniões, além de outros ambientes que compõem a estrutura da Secretaria Municipal da Saúde. Ocorre, ainda, que muitos dos equipamentos e do mobiliário hoje existentes já apresentam desgastes ou pelo tempo em que estão disponíveis ou pelo seu uso contínuo e ininterrupto, sendo que diversos se encontram danificados e sem condições ou viabilidade de recuperação.

Desta forma apresenta-se a necessidade da pretensa aquisição, a qual objetiva prover a Secretaria Municipal da Saúde de condições adequadas de trabalho, proporcionando melhoria de resultados e cumprimento de sua missão institucional.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de material permanente para atender às necessidades de setores diversos da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

Desta forma e considerando o conjunto de todos os elementos de forma integrada que compõem o presente Termo de Referência, se espera que a solução pretendida atenda de forma eficiente e eficaz todas as necessidades da demanda, tendo em vista a elevada importância destes serviços.

## 4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

4.1. Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2. A aquisição dos equipamentos não contempla a instalação dos que necessitam deste serviço, mas sim apenas a compra.

4.3. A entrega de todos os itens deverá ser realizada junto ao seguinte endereço:

Secretaria Municipal da Saúde

Rua Agilberto Atílio Maia, 206 - Bairro Centro

CEP: 99200-000 - Guaporé/RS

## **5. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO**

5.1. A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal nº 7441/2023, que “Institui regulamento, mas não limita as funções do agente de contratação, equipe de apoio e comissão de contratação, a gestão e fiscalização dos contratos”, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.2. O gestor indicado deverá ser a Senhora Juliana Fossá Maschio, atual Secretária Municipal da Saúde.

5.3. O fiscalizador indicado deverá ser o servidor Juliano Pandolfo, tendo como suplente a servidora Ivanete Ghiggi.

5.4. O prazo de vigência da contratação será de até 90 (noventa) dias a contar da assinatura do contrato ou da emissão da autorização de fornecimento.

## **6. DA GARANTIA**

Na hipótese de possíveis defeitos apresentados nos equipamentos durante o período de garantia contratual dos mesmos, a Secretaria Municipal da Saúde deverá comunicar formalmente a contratante via e-mail, telefone ou outro meio hábil, a qual deverá solucionar os defeitos ou então substituir o equipamento no prazo máximo de 5 dias úteis.

## **7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO**

7.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega, mediante a apresentação da Nota fiscal, recebimento e atestado por parte do gestor e fiscalizador.

7.2. A nota fiscal eletrônica deverá ser emitida em nome de: Município de Guaporé, RS com inscrição no CNPJ sob Nº 87.862.397/0001-09.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO FORNECEDOR**

O futuro contratado será selecionado mediante licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 122.029,34 tendo como base a pesquisa de preços e os orçamentos apresentados pela Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com os documentos em anexo ao processo.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 7445/2023 de 28 de novembro de 2023, que “Institui normas de procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços

para aquisição de bens e contratação de serviços em geral no âmbito do Município de Guaporé”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

## 10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Fonte de Recurso	Valores (R\$)
Recurso Patrimônio Saúde	R\$ 9.407,05
Recurso Investimento Atenção Básica	R\$ 13.074,26
Recurso Programa Qualifica Vigilância em Saúde RS	R\$ 16.926,29
Recurso Enf. Enchentes 2024 - Aquisição de Equipamentos e Mobiliário - Portarias SES 333 e 363/2024	R\$ 12.000,00
Recurso Calamidade Pública MP 1218/2024 - Port. GM/MS 5351 e 5352/2024 - Estrut. Vig. Saúde	R\$ 70.621,74

Guaporé, 16 de julho de 2025.

Juliana Fossá Maschio  
Secretária Municipal da Saúde





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 231B-154A-A782-A527

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JULIANA FOSSA MASCHIO (CPF 934.XXX.XXX-72) em 17/07/2025 09:21:10 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://guapore.1doc.com.br/verificacao/231B-154A-A782-A527>