



26805000092359



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

Processo GRP n.º 2026/13953 e PROA n.º 26/8050-0009235-9

**2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:**

Portaria N.º 181.142, 20 de agosto de 2024.

**3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

Previsto no art. 18, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a necessidade de contratação reflete o interesse público de garantir a disponibilidade e a segurança operacional do equipamento de ultrassom utilizado pelo SAMU (Patrimônio nº 264758), essencial para apoio diagnóstico em atendimentos de urgência/emergência e para a adequada assistência ao paciente.

O contrato vigente não foi renovado pela empresa então contratada, tornando necessária a instauração de novo processo para contratação de manutenção preventiva e corretiva. Considerando a orientação do Setor de Compras e a busca pela melhor relação custo-benefício, será adotado procedimento licitatório em ampla concorrência, permitindo a participação de empresas aptas e especializadas no segmento, com capacidade técnica comprovada para manutenção de equipamentos de ultrassom (incluindo o modelo/marca do patrimônio existente).

A contratação visa reduzir riscos de indisponibilidade do equipamento, minimizar paradas não programadas, assegurar rastreabilidade dos atendimentos (ordens de serviço/relatórios), e garantir reposição de peças com qualidade e segurança, quando necessário.

**4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:**

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000



1



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

Trata-se de serviço contínuo de manutenção preventiva e corretiva, passível de competição, a ser contratado por licitação (preferencialmente Pregão Eletrônico, critério de julgamento menor preço, por item/lote, conforme o caso), nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A vigência inicial sugerida é de 12 (doze) meses, contados da publicação do contrato no PNCP, com possibilidade de prorrogação, por se tratar de serviço contínuo, conforme art. 106 da Lei nº 14.133/2021, desde que demonstrada a vantagem econômica, mantidas as condições de habilitação e garantida a existência de créditos orçamentários.

**5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

Foram realizadas pesquisas em bancos de preços públicos, contratações similares e no mercado fornecedor (assistências técnicas e empresas de engenharia clínica/manutenção de equipamentos médico-hospitalares). Identificam-se diferentes arranjos de contratação (licitação, dispensa e, em alguns casos específicos, inexigibilidade quando o órgão opta por restringir a contratação a assistência autorizada).

Para ampliar a competitividade e aumentar a possibilidade de obtenção de proposta mais vantajosa, o Município adotará licitação em ampla concorrência, admitindo a participação de empresas que comprovem capacidade técnica e atendimento aos requisitos mínimos (SLA, responsabilidade técnica/ART, uso de peças originais ou compatíveis aprovadas pela área técnica, e emissão de relatórios/ordens de serviço).

**6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do equipamento de ultrassom do SAMU, com fornecimento de mão de obra especializada, deslocamento e suporte técnico. Quando necessária a substituição de peças/acessórios, o fornecimento ocorrerá sob demanda, mediante orçamento prévio e autorização do CONTRATANTE, com faturamento

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





26805000092359



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

separado do valor mensal do serviço, observadas as regras de formação e comprovação de preços definidas no Termo de Referência.

**7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:**

Considerando a necessidade de cobertura contínua ao longo do ano, estima-se a contratação pelo período de 12 (doze) meses, com pagamento mensal (12 unidades).

Item	Código	Descrição abreviada do Item
1	33622	Manutenção preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos – Aparelho de Ultrassom (Registro ANVISA: 80071260411; Fabricante: GE VINGMED; Marca: GE; Patrimônio: 264758)

Observação: as peças/acessórios eventualmente necessários para reparo NÃO integram o valor mensal do item acima. Serão fornecidos somente quando demandados, mediante orçamento e autorização prévia, com valores controlados por pesquisa de mercado/tabela do fabricante (conforme edital/contrato). Estimativa orçamentária anual para peças (teto): R\$ **XXX**.

**8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

O valor estimado deverá ser apurado por pesquisa de preços atualizada (mínimo de cotações/consultas conforme normativos internos), considerando: (i) contratações públicas similares; (ii) cotações com fornecedores do mercado; e (iii) bases oficiais disponíveis.

Referência histórica do processo anterior (2023): R\$ 1.304,00/mês (modelo com cobertura ampliada, incluindo peças), total anual estimado R\$ 15.648,00 – valores a atualizar conforme pesquisa vigente.

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000



3



**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

No novo modelo (peças sob demanda, faturadas separadamente), a pesquisa deverá estimar: (a) valor mensal do serviço (mão de obra/deslocamento/suporte) e (b) estimativa anual de consumo de peças para fins orçamentários (teto), com regras de controle de preços no edital/contrato.

**9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:**

Não se recomenda o parcelamento do objeto em itens distintos, pois a manutenção preventiva e corretiva constitui solução integrada (diagnóstico, reparo, testes, calibração e responsabilidade técnica), cuja fragmentação pode gerar incompatibilidades técnicas, aumento de tempo de indisponibilidade, dificuldade de responsabilização e maior custo total.

Caso o Setor de Compras entenda necessário para reforçar a competitividade e a governança do contrato, recomenda-se avaliar a estruturação do certame em: (i) item de prestação de serviços (manutenção preventiva e corretiva – mão de obra, deslocamento e suporte), com pagamento mensal; e (ii) fornecimento de peças sob demanda, com preço definido por fórmula objetiva (ex.: aplicação de desconto percentual sobre tabela oficial do fabricante, ou outra metodologia aceita pelo Município), sempre mediante orçamento e autorização prévia. Essa estrutura visa evitar desequilíbrio econômico-financeiro decorrente da inclusão de peças no valor fixo mensal.

**10 - JUSTIFICATIVA PARA INADMISSÃO DE CONSÓRCIOS:**

Considerando tratar-se de fornecimento de bens comuns, com ampla capacidade de atendimento por empresas individuais, não será permitida participação em consórcio, de acordo com a conveniência administrativa.

**11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:**

Não se aplicam.

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





**MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

**12 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL  
DE CONTRATAÇÃO – PAC:**

A previsão da contratação será incluída no Plano Anual de Contratações.

**13 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Garantir a operacionalidade contínua do equipamento de ultrassom do SAMU, reduzindo tempo de indisponibilidade, assegurando manutenção preventiva anual e suporte corretivo com prazos definidos, com rastreabilidade (ordem de serviço/relatórios) e qualidade das peças utilizadas.

**14 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

Não há.

**15 - IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Não há relação direta com impactos ambientais relevantes; aplicar diretrizes de sustentabilidade e descarte adequado de peças/insumos eventualmente substituídos, conforme normas aplicáveis.

**16 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

A equipe de planejamento declara viável a contratação, condicionada à pesquisa de preços atualizada e à definição, no Termo de Referência, de requisitos técnicos e de desempenho que preservem a segurança e a disponibilidade do equipamento.

Caxias do Sul, 16 de janeiro de 2026.

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul RS  
Fone: (54) 3218.6000





26805000092359

Nome do documento: ETP.odt

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

ROBSON RIZZON MOTA

PMCXSUL / SMS-GESAMU / 30836

30/03/2026 15:51:30

