



26805000038133





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo GRP n.º 2026/5789 e PROA n.º 26/8050-0003813-3

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Portaria N.º 188.389, 22 de 04 de 2025.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição de manequins e equipamentos para treinamento das equipes do SAMU, da rede como um todo (UBSs, SAD, Saúde Mental), bem como professores e alunos de escolas municipais, Guarda Municipal, entre outros, é de extrema importância e necessidade visto que dispomos de poucos recursos para este fim, muitos improvisados ou danificados. Ressalta-se a importância didática desses materiais e equipamentos uma vez que proporcionarão treinamentos/capacitações de qualidade, adequadas ao exercício prático dos profissionais no atendimento de urgências e emergências dos usuários com risco iminente de morte ou de sequelas futuras.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

Para o atendimento das necessidades da contratação será adotado o Pregão Eletrônico, este fundamenta-se no art. 6º, inciso XXII, da Lei n.º 14.133/21, pois se trata de objeto com quantitativos já estipulados.

Os quantitativos previstos correspondem ao necessário para suprir o atendimento à necessidade do serviço por período indeterminado.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para a contratação objeto deste Estudo foram analisados processos similares feitos por outros Órgãos e Entidades por meio de pesquisas no âmbito de pregões e contratações públicas através do Banco de Preços com o objetivo de identificar a metodologia utilizada que melhor atenda as necessidades da Administração Pública desta Municipalidade.

As contratações referem-se a itens iguais ou similaridades ao objeto deste Estudo Técnico Preliminar, contudo o objetivo principal é atestar que numa breve pesquisa com outros Órgãos.

Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão com os produtos necessários elencados neste processo. Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação, neste período. Portanto é possível a realização de licitação, coordenada pela Central de Licitações do Município.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição de manequins e equipamentos para treinamento das equipes do SAMU, da rede, SAD, professores, entre outros. A necessidade encontra-se demonstrada no item 3 do presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, sendo que os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP e as possíveis soluções foram analisadas no item 5 do presente ETP.

Atualizado em 09/05/25

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

Os quantitativos, previsto com base no histórico de consumo e nas solicitações dos serviços, são os necessários para suprir os o atendimento à população pelo período de 12 (doze) meses.

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIÇÃO DO(S) ITEM(NS)	UN.	QTD	PREÇO UNIT.
1	70962	CABEÇA PARA INTUBAÇÃO NEONATAL	un.	1	R\$ 2.172,81
2	70964	CABEÇA PARA INTUBAÇÃO ADULTOS	un.	2	R\$ 3.635,33
3	70967	TORSO PEDIÁTRICO PARA INTUBAÇÃO	un.	1	R\$ 2.458,35
4	70968	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PARA TREINAMENTO	un.	2	R\$ 1.397,99
5	70969	LUBRIFICANTE VIA AÉREA MANEQUINS	un.	3	R\$ 114,66
6	70970	LITTLE FAMILY QCPR	cj.	3	R\$ 5.766,22
7	70973	TE HEIMLICH DE RCP PARA ADULTOS E CRIANÇAS	cj.	2	R\$ 1.690,16

Atualizado em 09/05/25 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000



2



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

8	70975	SIMULADOR TORSO, ADULTO, PARA TREINAMENTO DE SEMIOLOGIA CARDIOPULMONAR	un.	1	R\$ 8.516,29
---	-------	--	-----	---	--------------

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa de valor pormenorizada desta contratação consta em documento específico denominado "Coleta de Estimativas", juntado aos autos do processo supracitado no tópico 1 deste ETP.

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Como regra geral, exige-se o parcelamento do objeto sempre que isso se mostre técnica e economicamente viável (Art. 40, Lei 14.133/2021). A esse respeito, o Tribunal de Contas da União editou a súmula no 247, transcrita a seguir: "É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade." A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante. Neste caso específico, o parcelamento por item, não afeta o objeto e aumenta a disputa.

10 - JUSTIFICATIVA PARA INADMISSÃO DE CONSÓRCIOS:

A Lei no 14.133/2021 tem como regra a permissão à participação de consórcios, inclusive quando o instrumento for omissivo sobre o tema. A Administração Pública, quando não permitir a participação de licitantes em consórcios, deve motivar essa decisão, justificando as razões para tanto. O ato convocatório poderá admitir ou não a participação de consórcio, sendo essa escolha um ato discricionário da Administração Pública, o que evidentemente não significa autorização para decisões arbitrárias ou imotivadas. Por este motivo, a Autoridade Licitante, dentro do poder discricionário de melhor conveniência e oportunidade decidirá pela vedação ou não à participação de empresas em regime de consórcio.

A admissão de participação de consórcio faz-se necessária quando em razão das circunstâncias do mercado e/ou a complexidade do objeto tornam problemática a competição, ou seja, quando parcela significativa de empresas, isoladamente, não dispuser de condições para participar da licitação. Dessa forma, a participação de empresas reunidas em consórcio ampliará o universo de licitantes, pois possibilitará a junção de 2 ou mais empresas para realização de determinado objeto. (Marçal Justen Filho, Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas, 2021). A jurisprudência do TCU traz entendimento que a formação de consórcio tanto pode fomentar a concorrência, como cerceá-la. Ou seja, a vedação ou a admissão de consórcio em licitação dever ter em vista possibilitar maior concorrência, que conforme o caso concreto pode ocorrer em uma ou outra situação (...) (Acórdão TCU 2.813/2004 e 1.782/2009).





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

Com relação a presente contratação, a vedação à participação de interessadas, que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio se justifica na medida em que nas contratações de bens e serviços comuns, tendo em vista a proporção da demanda do Município é perfeitamente pertinente e compatível com empresas que atuam em todo território nacional, empresas essas que possuem condições suficientes para a execução de objetos dessa natureza, o que não tornará restrito o certame a um pequeno número de empresas.

Assim sendo, avaliando a realidade do mercado para este objeto, não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não constam.

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

Até o momento não há previsão com relação ao Plano Anual de Contratações que ainda será implementado.

13 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir condições de atendimento adequados aos usuários do SAMU, promovendo boas condições de saúde e bem-estar aos mesmos. Além disso os materiais deverão atender as normas de segurança (com dispositivos de segurança), evitando acidentes de trabalho com os servidores.

14 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não serão necessárias providências a serem adotadas.

15 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa no 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.





26805000038133



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais. A Secretaria da Saúde de Caxias do Sul possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento, processamento e destinação final de Resíduos de Serviço de Saúde.

16 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Caxias do Sul, 09 de fevereiro de 2026.

Rosmeri de Almeida - Matrícula 19.254
Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP
(ou Equipe de Planejamento instituída por Portaria ou Ordem de Serviço)

Atualizado em 09/05/25 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)
Fone: (54) 3218.6000



5



26805000038133

Nome do documento: ETP MANEQUINS E EQUIPAMENTOS NEU SAMU.odt

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

ROSMERI DE ALMEIDA

PMCXSUL / SMS-GESAMU / 19254

09/02/2026 09:54:16

