



25805000158214





25805000158214



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo GRP n.º 2025/24660 e PROA n.º 25/8050-0015821-4

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

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

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição de materiais médico-hospitalares de imobilização é essencial para suprir as necessidades no atendimento do SAMU. Estes materiais serão utilizados no SAMU, auxiliando os profissionais na resolução dos problemas de saúde dos pacientes, sendo, desse, modo, elementos essenciais para a execução, com qualidade, eficiência e rapidez no atendimento à população.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

O objeto, ora licitado, se enquadra na descrição de bens e serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por Edital, por meio de especificações usuais do mercado (art. 1º da Lei n.º 10.520/02 c/c o art. 1.º, do Decreto Municipal n.º 19.078/17).

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. As entregas serão parceladas, devido ao quantitativo para armazenamento e as validades dos produtos.

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.

A proposta deverá ser entregue com a MARCA e o FABRICANTE dos itens ofertados, sendo que A licitante deverá ofertar apenas uma marca e fabricante por item.

A Proposta deverá ser acompanhada de:

I - Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), expedida pela ANVISA, em situação ativa, em nome da licitante.

II - Certificado de Registro dos materiais, expedido pelo Ministério da Saúde, em vigor, onde conste o número e a validade do registro, denominação do material, nome e número do CNPJ do fabricante. No caso de isenção de registro, deverá ser comprovado por meio de documento oficial.

III – Alvará de Saúde, expedido pela Vigilância Sanitária Municipal, em nome da licitante. A documentação exigida poderá ser:

a) Original ou cópia legível;

b) Publicação no Diário Oficial da União (com resolução e data de publicação visíveis): original ou cópia legível ou documento obtido por meio do site do Diário Oficial da União, na internet.

c) Documento expedido pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária (ANVISA): original ou cópia legível ou documento obtido por meio do site da ANVISA, na internet.

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

O prazo de entrega do objeto deverá ocorrer conforme cronograma, especificado no Termo de Referência

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 a modalidade mais utilizada para o objeto em questão é o Pregão Eletrônico, do tipo menor preço.

Em relação as possíveis formas de contratação, poderia se observar: Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão; registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante ou realizar licitação própria. Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão com todos 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.

Optou-se pelo fornecimento parcelado, onde os produtos adquiridos via licitação serão fornecidos de forma parcelada, ao longo dos 12 meses do ano, a fim de otimizar o espaço de armazenamento, além de garantir a validade dos produtos. Quando um processo é iniciado, ele leva em consideração a estimativa de consumo para todo o ano.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A motivação pela escolha do Pregão Eletrônico para este processo licitatório se dá pelas características do objeto enquadram-se na classificação de bens comuns, e o objeto possui padrões de desempenho e qualidade que pode ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. O critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item. A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a partir da homologação do pregão eletrônico. A contratação se dará por meio de contrato tendo em vista que a entrega será parcelada. As empresas licitantes, adjudicatárias e contratadas estarão sujeitas às penalidades previstas em lei. De posse do empenho, a contratada que terá o prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos para a entrega do material empenhado.

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.

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.
------	----------	--------------------------	-----	-----	-------------

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

1	54751	COLAR CERVICAL PARA RESGATE - TAMANHO NEONATAL: a) confeccionado em material de alta densidade, totalmente impermeável e lavável; b) espessura de aproximadamente, 1,5 mm na parte frontal, de modo a proporcionar firmeza no apoio mentoniano e espessura aproximada de 1,0 mm na parte posterior; c) com preenchimento em EVA; d) de material radiotransparente, sem botões ou apoio em metal; e) fechamento em velcro colorido, para identificar os tamanhos, visível à distância, nas cores padrão universal; f) com dispositivo dimensionador que permita a montagem e o tamanho a ser usado; g) com abertura na parte frontal permitindo a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia, e aberturas para palpação e ventilação na parte posterior; h) possuir resistência para suportar o peso da cabeça e impedir o movimento de sua extensão/flexão; i) apresentação: embalagem individual, com instruções de uso e montagem em português.	un.	15	R\$ 16,81
2	54856	CINTO TIPO POLVO OU ARANHA: a) cinto de imobilização para prancha rígida; b) com, no mínimo, 5 tiras de poliamida 100%, laváveis, nas cores padrão e com fechamento em velcro; c) largura das tiras de, no mínimo, 5 cm; d) apresentação: embalagem individual.	un.	30	R\$ 68,20
3	54746	COLAR CERVICAL PARA RESGATE ADULTO - TAMANHO P: a) confeccionado em material de alta densidade, totalmente impermeável e lavável; b) espessura de aproximadamente, 1,5 mm na parte frontal, de modo a proporcionar firmeza no apoio mentoniano e espessura aproximada de 1,0 mm na parte posterior; c) com preenchimento em EVA; d) de material radiotransparente, sem botões ou apoio em metal; e) fechamento em velcro colorido, para identificar os tamanhos, visível à distância, nas cores padrão universal; f) com dispositivo dimensionador que permita a montagem e o tamanho a ser usado; g) com abertura na parte frontal permitindo a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia e aberturas para palpação e ventilação na parte posterior; h) possuir resistência para suportar o peso da cabeça e impedir o movimento de sua extensão/flexão; i) apresentação: embalagem individual com instruções de uso e montagem em língua portuguesa.	un.	130	R\$ 14,53
4	54747	COLAR CERVICAL PARA RESGATE ADULTO - TAMANHO PP: a) confeccionado em material de alta densidade, totalmente impermeável e lavável; b) espessura de aproximadamente, 1,5 mm na parte frontal, de modo a proporcionar firmeza	un.	120	R\$ 18,20

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

		no apoio mentoniano e espessura aproximada de 1,0 mm na parte posterior; c) com preenchimento em EVA; d) de material radiotransparente, sem botões ou apoio em metal; e) fechamento em velcro colorido, para identificar os tamanhos, visível à distância, nas cores padrão universal; f) com dispositivo dimensionador que permita a montagem e o tamanho a ser usado; g) com abertura na parte frontal permitindo a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia e aberturas para palpação e ventilação na parte posterior; h) possuir resistência para suportar o peso da cabeça e impedir o movimento de sua extensão/flexão; i) apresentação: embalagem individual com instruções de uso e montagem em língua portuguesa.			
5	54749	COLAR CERVICAL PARA RESGATE - TAMANHO INFANTIL: a) confeccionado em material de alta densidade, totalmente impermeável e lavável; b) espessuras aproximadas: 1,5 mm na parte frontal, de modo a proporcionar firmeza no apoio mentoniano e 1,0 mm na parte posterior; c) com preenchimento em EVA; d) de material radiotransparente, sem botões ou apoio em metal; e) fechamento em velcro colorido, para identificar os tamanhos, visível à distância, nas cores padrão universal; f) com dispositivo dimensionador que permita a montagem e o tamanho a ser usado; g) com abertura na parte frontal permitindo a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia e aberturas para palpação e ventilação na parte posterior; h) possuir resistência para suportar o peso da cabeça e impedir o movimento de sua extensão/flexão; i) apresentação: embalagem individual com instruções de uso e montagem em língua portuguesa. e) fechamento em velcro colorido, para identificar os tamanhos, visível à distância, nas cores padrão universal; f) com dispositivo dimensionador que permita a montagem e o tamanho a ser usado; g) com abertura na parte frontal permitindo a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia e aberturas para palpação e ventilação na parte posterior; h) possuir resistência para suportar o peso da cabeça e impedir o movimento de sua extensão/flexão; i) apresentação: embalagem individual com instruções de uso e montagem em língua portuguesa.	un.	30	R\$ 13,23

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

6	54750	COLAR CERVICAL PARA RESGATE ADULTO - TAMANHO G a) confeccionado em material de alta densidade, totalmente impermeável e lavável; b) espessuras aproximadas: 1,5 mm na parte frontal, de modo a proporcionar firmeza no apoio mentoniano e 1,0 mm na parte posterior; c) com preenchimento em EVA; d) de material radiotransparente, sem botões ou apoio em metal; e) fechamento em velcro colorido, para identificar os tamanhos, visível à distância, nas cores padrão universal; f) com dispositivo dimensionador que permita a montagem e o tamanho a ser usado; g) com abertura na parte frontal permitindo a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia e aberturas para palpação e ventilação na parte posterior; h) possuir resistência para suportar o peso da cabeça e impedir o movimento de sua extensão/flexão; i) apresentação: embalagem individual com instruções de uso e montagem em língua portuguesa.	un.	5	R\$ 15,32
7	57072	COLAR CERVICAL PARA RESGATE ADULTO - TAMANHO M: a) confeccionado em material de alta densidade, totalmente impermeável e lavável; b) espessuras aproximadas: 1,5 mm na parte frontal, de modo a proporcionar firmeza no apoio mentoniano e 1,0 mm na parte posterior; c) com preenchimento em EVA; d) de material radiotransparente, sem botões ou apoio em metal; e) fechamento em velcro colorido, para identificar os tamanhos, visível à distância, nas cores padrão universal; f) com dispositivo dimensionador que permita a montagem e o tamanho a ser usado; g) com abertura na parte frontal permitindo a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia e aberturas para palpação e ventilação na parte posterior; h) possuir resistência para suportar o peso da cabeça e impedir o movimento de sua extensão/flexão; i) apresentação: embalagem individual com instruções de uso e montagem em língua portuguesa.	un.	30	R\$ 16,00
8	57078	COLAR CERVICAL PARA RESGATE ADULTO - TAMANHO GG: a) confeccionado em material de alta densidade, totalmente impermeável e lavável; b) espessura de aproximadamente, 1,5 mm na parte frontal, de modo a proporcionar firmeza no apoio mentoniano e espessura aproximada de 1,0 mm na parte posterior; c) com preenchimento em EVA; d) de material radiotransparente, sem botões ou	un.	5	R\$ 13,98

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



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

		apoio em metal; e) fechamento em velcro colorido, para identificar os tamanhos, visível à distância, nas cores padrão universal; f) com dispositivo dimensionador que permita a montagem e o tamanho a ser usado; g) com abertura na parte frontal permitindo a palpação do pulso carotídeo e acesso à traqueia, e aberturas para palpação e ventilação na parte posterior; h) possuir resistência para suportar o peso da cabeça e impedir o movimento de sua extensão/flexão; i) apresentação: embalagem individual, com instruções de uso e montagem em português.			
9	57076	IMOBILIZADOR DORSAL TIPO KED - TAMANHO ADULTO: a) para imobilização da coluna vertebral e retirada de vítimas do interior de veículos; b) confeccionado em material resistente e impermeabilizado; c) cintos na região central, subabdominal, torácica e membros inferiores com fechos antiderapantes de engate rápido e em cores padronizadas; d) com alças, na parte superior e inferior, que permitam a movimentação em bloco da vítima; e) acompanhado de jogo de tirante, 2 peças, com tecido aderente para fixação na testa e queixo; f) 2 almofadas, tipo travesseiro, para fixação da cabeça, coluna ou barriga; g) 1 bolsa própria para acondicionamento; h) embalagem com dados de identificação, procedência, data de fabricação, validade, n.º do lote e registro no Ministério da Saúde.	un.	8	R\$ 258,99
10	57075	IMOBILIZADOR DORSAL TIPO KED - TAMANHO PEDIÁTRICO: a) para imobilização da coluna vertebral e retirada de vítimas do interior de veículos; b) confeccionado em material resistente e impermeabilizado; c) cintos na região central, subabdominal, torácica e membros inferiores com fechos antiderapantes de engate rápido e em cores padronizadas; d) com alças, na parte superior e inferior, que permitam a movimentação, em bloco da vítima; e) acompanhado de jogo de tirante, 2 peças, com tecido aderente para fixação na testa e queixo; f) 2 almofadas, tipo travesseiro, para fixação da cabeça, coluna ou barriga; g) 1 bolsa própria para acondicionamento; h) embalagem com dados de identificação, procedência, data de fabricação, validade, n.º do lote e registro no Ministério da Saúde.	un.	8	R\$ 261,45
11	54708	IMOBILIZADOR DE CABEÇA: a) para utilização em conjunto com prancha de imobilização;	un.	175	R\$ 130,84

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



6



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

		b) confeccionado em espuma de poliuretano emborrachada, resistente, totalmente impermeável e lavável; c) com dois tirantes imobilizadores reguláveis, para testa e queixo; tirante da testa com almofada na região central; d) base que permita fixação segura na prancha de resgate, adaptável a qualquer largura e com dois blocos laterais fixos; e) os blocos laterais devem possuir orifício auricular para verificação de fluídos.			
12	58730	PRANCHA PARA IMOBILIZAÇÃO ADULTO: a) fabricada em polietileno ou poliuretano; b) para transporte manual de vítimas de acidentes; c) alta resistência a impactos, rígida, leve e confortável; d) com pegadores amplos e aberturas específicas para facilitar a imobilização da vítima; e) translúcida para uso em RX e ressonância magnética; f) capacidade de carga de, no mínimo, 180 Kg; g) dimensões: g.1) altura máxima de 65 mm; g.2) comprimento mínimo de 1.830 mm; g.3) largura mínima de 44 mm; h) fabricada conforme normas da ABNT.	un.	10	R\$ 466,16
13	54771	TALA FLEXÍVEL PARA IMOBILIZAÇÃO – TAMANHO G: a) utilizada em resgate e transporte de acidentados; b) moldável; c) confeccionada em material impermeável, lavável e antialérgico; d) radiotransparente; e) formato que proporcione perfeita imobilização, conforto e segurança à região traumatizada; f) diferenciação de tamanho pela cor; g) apresentação: embalagem individual.	un.	90	R\$ 15,65
14	54770	TALA FLEXÍVEL PARA IMOBILIZAÇÃO – TAMANHO GG: a) utilizada em resgate e transporte de acidentados; b) moldável; c) confeccionada em material impermeável, lavável e antialérgico; d) radiotransparente; e) formato que proporcione perfeita imobilização, conforto e segurança à região traumatizada; f) diferenciação de tamanho pela cor; g) apresentação: embalagem individual.	un.	60	R\$ 18,73
15	54772	TALA FLEXÍVEL PARA IMOBILIZAÇÃO – TAMANHO M: a) utilizada em resgate e transporte de acidentados; b) moldável; c) confeccionada em material impermeável, lavável e antialérgico;	un.	90	R\$ 9,30

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

		d) radiotransparente; e) formato que proporcione perfeita imobilização, conforto e segurança à região traumatizada; f) diferenciação de tamanho pela cor; g) apresentação: embalagem individual.			
16	54773	TALA FLEXÍVEL PARA IMOBILIZAÇÃO – TAMANHO P: a) utilizada em resgate e transporte de acidentados; b) moldável; c) confeccionada em material impermeável, lavável e antialérgico; d) radiotransparente; e) formato que proporcione perfeita imobilização, conforto e segurança à região traumatizada; f) diferenciação de tamanho pela cor; g) apresentação: embalagem individual.	un.	60	R\$ 8,44
17	54775	TALA FLEXÍVEL PARA IMOBILIZAÇÃO – TAMANHO PP: a) utilizada em resgate e transporte de acidentados; b) moldável; c) confeccionada em material impermeável, lavável e antialérgico; d) radiotransparente; e) formato que proporcione perfeita imobilização, conforto e segurança à região traumatizada; f) diferenciação de tamanho pela cor; g) apresentação: embalagem individual.	un.	70	R\$ 7,08

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 1º deste ETP.

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Não haverá o parcelamento do objeto em grupos.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não constam.

11 - 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.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

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

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência, com vista a garantir a não interrupção do fornecimento de insumos imprescindíveis para a realização dos atendimentos aos usuários do Sistema Único de Saúde

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não serão necessárias providências a serem adotadas.

14 - 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 licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

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. Sendo assim, os materiais a serem adquiridos potencialmente infectados e/ou contaminados após o seu uso, receberão tratamento adequado, minimizando os riscos de contaminação ao meio ambiente.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

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

Caxias do Sul, 10 de junho de 2025.

Robson Rizzon Mota – 30.836

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





25805000158214

Nome do documento: ESTUDO TECNICO PRELIMINAR.odt

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

ROBSON RIZZON MOTA

PMCXSUL / SMS-GESAMU / 30836

13/06/2025 15:13:43

