



26805000177958



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo GRP n.º 2026/25522 e PROA n.º 88.830.609/0001-39

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Portaria Nº 198.125, 27 de Março de 2026.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação visa atender às demandas operacionais do Setor de Vigilância Ambiental em Saúde, considerando a execução contínua de atividades de campo e laboratoriais relacionadas às ações de vigilância, monitoramento, coleta e controle de vetores e outros organismos de interesse em saúde pública.

Ressalta-se que os materiais e equipamentos, objeto desta contratação, são indispensáveis à adequada execução das atividades institucionais, sendo utilizados rotineiramente pelos servidores do setor. A inexistência ou insuficiência desses itens compromete a segurança dos trabalhadores, a qualidade técnica das ações desenvolvidas e a continuidade dos serviços públicos essenciais, podendo ocasionar prejuízos às ações de prevenção e controle de agravos à saúde da população.

Dessa forma, a contratação visa assegurar condições adequadas de trabalho, reduzir riscos ocupacionais e garantir a efetividade das ações de Vigilância Ambiental em Saúde, em conformidade com as atribuições legais do setor e os princípios da eficiência, da continuidade do serviço público e do interesse público.

A indisponibilidade desses itens compromete não apenas o desempenho das atividades institucionais, mas também pode acarretar riscos à saúde dos servidores e do público, prejudicando a eficiência e a qualidade do atendimento prestado pela Administração Pública. Assim, a contratação se justifica como medida indispensável para o cumprimento das atribuições institucionais e das exigências legais aplicáveis.

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 19.079 pt8/17).

Para o atendimento das necessidades da contratação será adotado a Dispensa Eletrônica, este fundamenta-se no art. 75º, inciso II; da Lei n.º 14.133/21, pois se trata de objeto para contratação que envolve valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras.

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

Todos os objetos deverão ser novos, sem uso e em fase normal de fabricação. Não será aceito material que tenha as suas características de fabricação adulteradas.

O prazo de entrega do objeto não poderá ser superior a 15 dias consecutivos, contados após a data de recebimento da nota de empenho.

Haverá a exigência de catálogo para todos os itens. O catálogo deverá ser da fábrica, não podendo ser editado pelo licitante.

Os locais de entrega do objeto serão informados no Termo de Referência.

É vedada a subcontratação ou transferência total ou parcial do objeto da licitação.

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

Não será admitida a participação de empresas consorciadas:

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 deve 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).

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.

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





26805000177958



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

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

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para a contratação objeto deste Estudo, foram analisados processos similares feitos por outros Órgãos e Entidades públicas, através do Banco de Preços. Tal pesquisa foi realizada 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.

O mercado se mostra competitivo, permitindo a obtenção de propostas vantajosas à Administração, desde que observadas as especificações técnicas adequadas.

Para a certificação do valor de mercado, foi realizado pesquisa direta com no mínimo 03 (três) fornecedores através do Banco de Preços. Todos os orçamentos foram obtidos com, no máximo, 12 meses de antecedência. Dessa forma seguem os orçamentos de cada item solicitado para esta licitação na "Coleta de Estimativas" juntado aos autos do processo, conforme Lei nº 14.133/2021 no capítulo II, na Seção I, Art. 23 § 1º IV.

Os preços coletados, foram utilizados para compor a estimativa de custo global da contratação, servindo de base para a definição do valor de referência do processo licitatório.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

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 adotada a Dispensa Eletrônica, este fundamenta-se no art. 75º, inciso II; da Lei n.º 14.133/21, pois se trata de objeto para contratação que envolve valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras.

A licitação direta permite a aquisição dos materiais em uma única transação. Esse modelo reduz o tempo necessário para reposição dos insumos, garantindo que não haja desabastecimento e evitando a necessidade de pedidos fracionados ao longo do tempo.

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

O critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item. 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.

As condições de fornecimento, garantia, pagamento, sanções, recebimento e aceitação do objeto estarão dispostas no Termo de Referência conforme modelo estabelecido em regulamento pelo decreto municipal 22.389/2023.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	CÓD. GRP	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.
1	50346	PIPETA TIPO PASTEUR 3 ML: a) descartável; b) plástica; c) transparente; d) com bulbo; e) graduada; f) não estéril; g) para separação de soro.	un.	1000
2	71586	PINÇA ANATÔMICA DE DISSECÇÃO 30 CM: a) em aço inoxidável cirúrgico; b) esterilizável em autoclave; c) embalagem individual com dados de identificação, procedência, nº do lote e registro no MS; d) sem falhas, acabamento sem rebarbas; e Sem dente de rato.	un.	5
3	71587	PUÇÁ/REDE ENTOMOLÓGICA PARA CAPTURA DE INSETOS a) com cabo de alumínio anodizado; a.1) comprimento 80 cm; diâmetro 30 cm; a.2) possuir empunhadura emborrachada; b) rede (saco) resistente b.1) tecido fino tipo organza, com borda em tecido de algodão; b.2) diâmetro 30 cm; saco 60 cm; c) aro de de alumínio anodizado;	un.	2
4	71588	COPO ENTOMOLÓGICO 9,50 X 8 CM: a) feito de pote plástico transparente com tampa telada; b) capacidade: 500 ml; c) diâmetro da tampa: 90,50 cm; d) altura: 8 cm; e) utilizado para a coleta, transporte e observação de insetos.	un.	2
5	71592	ASPIRADOR DE INSETOS:	un.	2

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

		a) recipiente cilíndrico de vidro ou plástico; b) tampa de borracha vazada por dois tubos; c) 2 tubos (admissão e exaustão) feitos de alumínio; d) tubo de látex natural de 1/4 (6 mm); f) o tubo de exaustão deve ser protegido com uma malha de náilon 220 fina, para limitar a inalação de corpos estranhos; g) acompanha dos tubos de estireno transparente com tampas de encaixe; h) medidas: 33,27 ml; 25,2 x 68 mm.		
6	71593	TUBO PARA COLETA DE INSETOS CASTRO: a) aspirador entomológico de sucção oral, ideal para capturar pequenos insetos como mosquitos (Aedes, Culex); b) tubo de acrílico 30 cm; c) mangueira de silicone; d) piteira individual; e) tela de nylon super fino, para não aspirar o mosquito).	un.	2
7	54633	CORDA EM NYLON 10 MM: a) em Polietileno "Nylon"; b) trançada; c) multifilamento; d) alta resistência ao atrito; e) cor: branca; f) apresentação: rolo de 100 metros.	Rolo (de 100 metros)	1
8	71594	LUVA DE VAQUETA COM CANO PUNHO: a) com punho raspa 20 cm; b) elástico de ajuste no dorso; c) confeccionada em vaqueta natural curtida ao cromo com formato de cinco dedos; d) com reforço na palma e entre polegar e indicador; e) costura reforçada entre polegar e indicador e entre dedos médios e anelar; f) CA: 26742	un.	5
9	71315	LANTERNA TÁTICA LED COM ULTRA VIOLETA (LUZ NEGRA): a) deverá incluir bateria extra (totalizando duas), recarregáveis e também incluir um carregador bivolt (não pode ser com carregamento via USB); b) a bateria deverá ter autonomia de no mínimo 3 horas de uso contínuo na potência média; c) o tamanho deverá ser entre 14 cm e 25 cm (não pode ser de bolso); d) cor da luz: ultravioleta, negra; e) com zoom ajustável; f) deverá ter entre 395 nm e 365 nm; g) detecção fluorescente; h) potência: no mínimo 700 lúmens; i) alcance de projeção: no mínimo 50 m; j) material: alumínio de alta qualidade (aerometal). LANTERNA TÁTICA LED COM ULTRA VIOLETA (LUZ NEGRA): a) deverá incluir bateria extra (totalizando duas), recarregáveis e também incluir um carregador bivolt (não pode ser com carregamento via USB); b) a bateria deverá ter autonomia de no mínimo 3 horas de uso contínuo na potência média;	un.	5

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

		c) o tamanho deverá ser entre 14 cm e 25 cm (não pode ser de bolso); d) cor da luz: ultravioleta, negra; e) com zoom ajustável; f) deverá ter entre 395 nm e 365 nm; g) detecção fluorescente; h) potência: no mínimo 700 lúmens; i) alcance de projeção: no mínimo 50 m; j) material: alumínio de alta qualidade (aerometal).		
--	--	---	--	--

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:

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.

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 por embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável. Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes

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





26805000177958



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

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, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

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

Caxias do Sul, 13 de maio de 2026.

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





26805000177958

Nome do documento: ETP.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

PATRICIA FIORENTINI

PMCXSUL / SMS-GCL / 23888

29/05/2026 15:21:27

