



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo GRP n.º 2023/15471 e PROA n.º 23/8050-0007082-0.

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Portaria Nº 167.264, 14 de Dezembro de 2022.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Previsto no Art. 18, Inciso I da Lei 14.133/2021, a necessidade da contratação reflete o interesse público envolvido, com relação ao objeto deste estudo (corantes de hemograma) a fim de viabilizar a sua contratação informa-se que os corantes de hemograma são essenciais para realização dos exames hematológicos realizados na CEC. O laboratório da Central de Exames Complementares atende às duas UPAs da cidade (UPA Central e UPA Zona Norte) com exames de urgências 24 horas por dia.

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 Sistema de Registro de Preços, este fundamenta-se no art. 6º, inciso XLV e art. 78, inciso IV, da Lei n.º 14.133/21 combinado com os incisos II e IV, do art. 4º do Decreto Municipal n.º 21.642 de 15/07/2021, pois se trata de objeto com quantitativos estimados onde a contratação se dará por demanda, de acordo com as necessidades do Município, a qual dependerá da demanda de consumo dos usuários do Sistema Único de Saúde, ou seja, não é possível definir previamente o quantitativo que será demandado pela Administração, e consequentemente, haverá necessidade de contratação com entregas parceladas.

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 licitante vencedora deverá fornecer os reagentes com a validade de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.

O contrato advindo desta licitação (ARP) entrará em vigor na data de publicação de sua súmula na imprensa oficial e sua vigência será conforme disposto no Art. 84 da Lei 14.133/2021:

“Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.”

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.

Abaixo um breve resumo de contratações identificadas em outros Órgãos Públicos:

Órgão	Modalidade	SRP	Data
Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos Bio Manguinhos	Pregão	Não	05/01/2023
Universidade Federal do Paraná – Departamento de Serviços Gerais	Pregão	Não	03/08/2022

As contratações elencadas acima 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.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Fornecimento de corantes de hemograma para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde para o período de 12 meses ou enquanto durarem os estoques,

O Laboratório da CEC possui um corador de lâminas Hema-TEk 2000 da Bayer (corador automático). Sendo assim torna-se mais viável apenas a aquisição dos kits de corantes de hemograma específicos à este equipamento.

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

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

✓ Os quantitativos requisitados foram determinados com base no consumo histórico dos anos anteriores, conforme a tabela abaixo.

COD.	ITENS	DESCRIÇÃO	CONSUMO 2018	CONSUMO 2019	CONSUMO 2020	CONSUMO 2021	CONSUMO 2022
53467	1	CORANTE DE HEMOGRAMA: a) compatível com o equipamento Hema-TEK 2000 da Bayer (corador automático).	40	50	60*	50 **	70

*Média afetada pelo Covid-19.

** Média afetada pela quebra do corador de lâminas (aproximadamente 3 meses)

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

✓ O valor estimado da contratação reflete a viabilidade para o andamento do processo licitatório, considerando que o item requerido é adquirido recorrentemente pelo Município, sendo assim a base para valor unitário a ser considerada será o levantamento de mercado do valor atualizado do objeto da licitação:

EMPRESAS ENQUADRADAS COMO ME/EPP/MEI - REGIÃO SUL								
EMPRESA	NOME EMPRESARIAL	CNPJ	ENQUAD.	UF	FONTE	E-mail	telefone	contato
A1	SUPER DIAGNOSTICA PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	27.437.056/0001-64	EPP	PR	FORNECEDOR	rafael.silveira@superdiagnostica.com.br	(41)3373-7860	Rafael
A2	SUPER DIAGNOSTICA PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	27.437.056/0001-64	EPP	PR	BANCO DE PREÇOS	priscila@superdiagnostica.com.br	(41)3373-7860	Priscila
EMPRESAS ENQUADRADAS COMO ME/EPP/MEI DE OUTRAS REGIÕES								
EMPRESA	NOME EMPRESARIAL	CNPJ	ENQUAD.	UF	FONTE	E-mail	telefone	contato
B1								
B2								
B3								
EMPRESAS ENQUADRADAS COMO DEMAIS DE TODAS AS REGIÕES DO PAÍS								
EMPRESA	NOME EMPRESARIAL	CNPJ	ENQUAD.	UF	FONTE	E-mail	telefone	contato
C1	MERCK S/A	33.069.212/0008-50	DEMAIS	SP	BANCO DE PREÇOS	gilson@merck.com.br	(21)2444-2211	Gilson
C2								
C3								

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

Item	Código	Descrição abreviada do Item	Un.	Quant.	Empresas enquadradas como ME/EPP/MEI Região Sul do País			Empresas enquadradas como ME/EPP/MEI Outras Regiões do País			Empresas enquadradas como DEMAIS Todas as Regiões do País			Média preço unitário
					A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	
1	53467	CORANTE DE HEMOGRAMA a)compatível com o equipamento Hema-TEK 2000 da Bayer (corador automático)	kit	60	600,00	680,00					678,00			R\$ 652,67

Valor Total: R\$ 39.160,20

ITEM	CÓDIGO	DESCRITIVO					
1	53467	CORANTE DE HEMOGRAMA					
EMPRESA	PREÇO	MÉDIA DOS DEMAIS	% EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS (PARA CÁLCULO DOS EXCESSIVOS)	1.ª AVALIAÇÃO	% EM RELAÇÃO À MÉDIA VALORES PRATICÁVEIS (PARA CÁLCULO DOS INEXEQUÍVEIS)	2.ª AVALIAÇÃO	QUANTIDADE DE ORÇAMENTOS
A1	R\$ 600,00	R\$ 679,00	88%	PRATICÁVEL	88%	VÁLIDO	3
A2	R\$ 680,00	R\$ 639,00	106%	PRATICÁVEL	106%	VÁLIDO	MÉDIA
C1	R\$ 678,00	R\$ 640,00	106%	PRATICÁVEL	106%	VÁLIDO	CONSIDERADA
							R\$ 652,67

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

✓ Não haverá o parcelamento do objeto em grupos tendo que vista que trata-se de apenas um item, contudo não deve ser separado por cotas (reservada/universal) uma vez que o objeto em questão deve haver compatibilidade do equipamento do Laboratório de Hematologia com os corantes a serem fornecidos.

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:

✓ Com esta contratação da maneira como está exposta no TR, pretende-se viabilizar o atendimento dos usuários da Sistema Único de Saúde – SUS, quanto à realização dos testes de hematológicos, essenciais para avaliação, acompanhamento e diagnóstico de doenças.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

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

Não serão necessárias providências a serem adotadas, visto que os servidores designados para a fiscalização e gestão contratual possuem capacitação prévia para execução dos testes no equipamento.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não há relação com possíveis impactos ambientais.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

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

Caxias do Sul, 27 de Abril de 2023.

Alexandre Bertolucci
Matrícula 23.210
Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP

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



Nome do documento: ETP Corante Hemograma.odt

Documento assinado por

ALEXANDRE BERTOLUCCI

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMS-GTLAC / 23210

Data

27/04/2023 16:08:51

