



23805000195569



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do processo no PROA: processo ainda não protocolado.

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Não há Portaria ou Ordem de Serviço designada para este fim. O presente estudo será assinado pela Diretoria de Tecnologia e Sistemas de informação e pela Gerência de Infraestrutura e Redes.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O Município de Caxias do Sul possui subscrição vigente do sistema operacional Red Hat Enterprise Linux instalada em uma das máquinas virtuais da infraestrutura. Tal plataforma consiste em uma das que foram homologadas pelo desenvolvedor da solução de correio eletrônico Zimbra para que se haja o devido suporte e atualizações. Esta solução provê o serviço de correio eletrônico (e-mail) do Município, portanto indispensável para as atividades do mesmo.

A subscrição do referido sistema operacional possui validade de 36 meses, sendo que a mesma expirará em 24 de Setembro de 2023. Devido à proximidade desta data, necessitamos a renovação dessa subscrição para que possamos manter este sistema operacional atualizado com pacotes e bibliotecas, uma vez que sem a devida subscrição o acesso a estes recursos não é possível. É importante lembrar que como o correio eletrônico é amplamente acessado e utilizado em ambiente externo à rede do Município, o mesmo está sujeito a tentativas de se explorar falhas de segurança que por ventura possam estar disponíveis se as atualizações devidas não forem realizadas.

Desta forma se faz necessária aquisição da subscrição do sistema operacional Red Hat Enterprise Linux pelo período de trinta e seis (36) meses para que se atinja os resultados pretendidos.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

- O fornecimento dos objetos do presente estudo assim como toda a documentação relacionada a eles devem ser por meio eletrônico conforme descrito no tópico 14 do mesmo.
- Devem ser seguidas as seguintes orientações:
 - Subscrição do sistema operacional Red Hat Enterprise Linux Server Entry Level Self-support (3 Years) - PN RH00005F3.
 - A subscrição deve ser habilitada em favor do Município de Caxias do Sul, na conta **pmcxs02** do portal da Red Hat, vinculada ao e-mail infra@caxias.rs.gov.br.
 - A licitante vencedora deve ser parceira autorizada Red Hat.

Atualizado em 03/01/22 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

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Não foi possível encontrar em ferramentas do governo aquisições similares que atendam as necessidades elencadas no presente estudo, de modo que obtivemos cotações através de pesquisa direta com alguns fornecedores, através de pesquisa em área própria de parceiros no site do desenvolvedor

Entendemos que a aquisição seja a modalidade mais vantajosa para este processo, haja vista se tratar de uma subscrição para sistema operacional de uso prolongado no ambiente.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição de 01 (uma) subscrição do sistema operacional Red Hat Enterprise Linux Server Entry Level Self-support (3 Years) para atender as necessidades do Município.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Os itens e as quantidades são representadas pela tabela a seguir.

Qtde.	Descrição
1	Subscrição do sistema operacional Red Hat Enterprise Linux Server Entry Level Self-support (3 Years) – PN RH00005F3

A necessidade das quantidades aqui representadas foram comprovadas no Item 3 do presente estudo.

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Segue os preços obtidos através de pesquisa direta com alguns fornecedores conforme observado no item 7 do presente estudo:

FORNECEDOR	VALOR TOTAL
FORNECEDOR A	R\$ 4.551,22
FORNECEDOR B	R\$ 6.654,03
FORNECEDOR C	R\$ 5.508,87
MEDIA	R\$ 5.571,37

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Não é possível efetuar o parcelamento por se tratar de um item unitário (um único produto indivisível).

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





23805000195569



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

A aquisição da objeto ora estudado não demanda a realização de contratações correlatas ou interdependentes.

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

O Município ainda não possui Plano Anual de Contratações vigente. Entretanto, a contratação ora estudada se demonstra indubitavelmente necessária, dadas as informações já referidas neste documento.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Contar com a subscrição ativa do referido sistema operacional para que continuemos obtendo as atualizações do produto necessárias para manter a estabilidade, confiabilidade e segurança do ambiente.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Entendemos não haver necessidade de providências prévias, uma vez que devemos aguardar o recebimento do objeto e após isso conferir se esta de acordo com o que foi solicitado e destiná-los conforme as necessidades já mencionadas no presente estudo.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Toda a documentação relacionada ao objeto deverá estar disponível ao Município de forma eletrônica, de modo a evitar impactos sobre recursos naturais decorrentes de produção de material de impressão, mídias óticas (CD/DVD), caixas, necessidade de transporte e de necessidade de descarte futuro por obsolescência do objeto e materiais relacionados.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Declaramos VIÁVEL esta contratação, tendo em vista tratar-se de um recurso que fornece subsídios para a continuidade de operação dos Sistemas de Informação do Município de Caxias do Sul.

Caxias do Sul, 21 de Setembro de 2023.

Nome e Matrícula

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

Atualizado em 03/01/22

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

Fone: (54) 3218.6000



3