

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO - RS

Estudo Técnico Preliminar 52/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 050/2026

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais hidráulicos se faz necessários para reposições imediatas caso as existentes estraguem. A compra desses materiais se justifica pela necessidade de garantir as condições adequadas de higiene, segurança e funcionalidade nas instalações prediais .

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Patrimônio e Almoarifado	Carmen Almeida

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/2021. Além dos requisitos legais previstos para as contratações públicas, deverão ser incluídos os seguintes requisitos específicos para a presente contratação:

Nr do Item	Prazo mínimo de Validade
1	12 meses
2	12 meses
3	12 meses
4	12 meses
5	12 meses
6	12 meses
7	12 meses
8	12 meses
9	12 meses

2) A entrega dos bens será efetuada de acordo com os prazos descritos abaixo, a contar do prazo da emissão da Nota de Empenho no endereço Rua Bento Gonçalves, entre os números 80 e 92 (fundos da Câmara, portão verde) no horário das 9h as 12h e de 13h às 15h:

Nr do Item	Prazo de entrega
1	30 (trinta) dias

2	30 (trinta) dias
3	30 (trinta) dias
4	30 (trinta) dias
5	30 (trinta) dias
6	30 (trinta) dias
7	30 (trinta) dias
8	30 (trinta) dias
9	30 (trinta) dias

5. Levantamento de Mercado

Tendo em vista que a contratação de fornecimento deste bem é comum na administração pública, e que tal objeto não possui elevada complexidade técnica, entendeu-se não ser necessária a realização de audiência pública a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento a solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição planejada e organizada de materiais hidráulicos necessários para a execução, manutenção ou adequação de sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem.

A aquisição será realizada de forma a assegurar o abastecimento adequado dos insumos, evitando interrupções nos serviços. Após a compra, os materiais serão armazenados corretamente e utilizados conforme cronograma de execução, seguindo boas práticas de instalação hidráulica.

Essa solução visa garantir a eficiência do sistema hidráulico, reduzir riscos de falhas, vazamentos ou retrabalhos, além de promover economia de recursos e maior vida útil das instalações.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas são suficientes para suprir as necessidades da Câmara Municipal de Vereadores de São Jerônimo.

Nr Item	Especificação do Objeto	Apresentação	Qtde Estimada	Cat Mat
	Torneira de pia de cozinha 1/2 pol, acabamento cromado, sistema ABS, liga de cobre,			

1	fixação de parede, bica alta, com rotação 360°. Acionamento alavanca, sistema de abertura 1/4 de volta.	unidade	1	482763
2	Torneira para pia de Banheiro 1/2 pol, acionamento da torneira por pressionamento e fechamento automático ABS (altura 9cm), bica baixa de mesa (comprimento de 15cm), com fixação bancada, em metal cromado. Material liga de cobre .	unidade	2	464598 (aproximado)
3	Torneira de Jardim- Controle da torneira monocomando, cor preto, materiais PVC, bitola 3/4	unidade	3	384647 (aproximado)
4	Mangueira flexível (mangote)- Engate hidráulico, material PVC flexível, bitola: 1/2 POL, comprimento 40 cm, aplicação : instalações prediais água fria . Características adicionais: com niple .	unidade	5	397067 (aproximado)
5	Refil filtro C+3, sistema tripla filtragem que retém impurezas (água bebedouro), compatível com purificador IBBR imaginari.	unidade	6	603341 (aproximado)
6	Assento vaso sanitário, universal compatível c/ a marca logasa 363x437x41 mm sem emendas laterais, parafusos em PPP, flexíveis e resistentes, material	unidade	4	353463

	PEAD (polietileno de alta densidade) cor branco.			
7	Kit mecanismo de descarga completo com acionamento superior simples, universal, fácil instalação (válvula universal de descarga de banheiro) Validade 1 ano	unidade	4	483893
8	Sifão de Pia. sifão flexível, com bucha de redução 7/8', 1.1/2', 1.1/4' vedantes em elastano, resistente a temperatura -20c° a + 90 c ° , comprimento fechado 32cm , comprimento aberto 73cm , diametro de entrada do sifão 7/8' , 1.1/2', 1.1/4'. Diametro de saída : 50 mm , 48mm, 40mm, e 38mm.	unidade	4	616677
9	Valvula gás - Regulador de gás para uso doméstico com botijão de 13kg, oferecendo vazão máxima de 2kg/hr para maior eficiência , fabricado e, ZAMAC, com acabamento metálico , designer compacto e resistente para maior durabilidade compatível com GLP (gás de cozinha), possui conexão de entrada borboleta P13 e saída 3/8' BM para fácil instalação.	unidade	1	304158

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Para não influenciar nos valores do mercado]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 1º art.18 da Lei 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. No entanto, a contratação em tela vislumbra uma única aquisição, que será ofertado em pequena quantidade, dessa forma, é viável e produtora para a Administração Pública o parcelamento do objeto.

É responsabilidade da Comissão de Patrimônio garantir o suprimento da Câmara Municipal de Vereadores de São Jerônimo. Ao Almojarifado, compete entre outras atribuições, receber, controlar a qualidade, armazenar e distribuir materiais de consumo e permanente e estimar necessidades de reposição de estoques. Recentemente, o Almojarifado têm mostrado esforços para promover o aperfeiçoamento da logística de suprimentos, racionalização do estoque a fim de melhorar sua capacidade de armazenamento, por vezes extrapolada em razão da aquisição de bens em grandes parcelas, em geral equivalentes a compras anuais. A estratégia de adquirir itens de material de consumo sob demanda, nas quantidades necessárias e em parcelas mensais ou bimestrais tem por objetivo evitar sua estocagem, a qual poderia se mostrar onerosa e anti econômica para a Administração, permitindo a ocupação de espaço para além do trânsito necessário, a depreciação do material parado e a redução ou perda da garantia de troca

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Foi elaborado Plano de Contratação Anual no exercício de 2026. Contratação: **26/2026**.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Há benefícios diretos e indiretos com a presente contratação, em benefício de funcionalidade da casa.

13. Providências a serem Adotadas

Em relação ao objeto da contratação proposta informo que não existe necessidade de adequação, de qualquer natureza, a ser realizada no âmbito da Câmara Municipal de Vereadores de São Jerônimo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Na presente contratação pela quantidade baixa, não há previsão de impactos ambientais para o setor requisitante.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de materiais hidráulicos mostra-se tecnicamente e economicamente viável, uma vez que é essencial para garantir o adequado funcionamento dos sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem.

Do ponto de vista técnico, a utilização de materiais apropriados e de qualidade assegura a eficiência e a durabilidade das instalações, reduzindo a ocorrência de vazamentos, entupimentos e falhas estruturais. Além disso, a compatibilidade entre os componentes e o atendimento às normas técnicas vigentes contribuem para a segurança operacional do sistema.

Sob o aspecto econômico, a compra planejada evita gastos excessivos com manutenções corretivas, retrabalhos e desperdício de materiais. Investir em insumos adequados desde o início resulta em menor custo ao longo do tempo, devido à maior vida útil das instalações e à redução de perdas de água.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

AMANDA RAPHAELLI DA ROCHA

comissão planejamento



Assinou eletronicamente em 05/05/2026 às 14:21:17.