



MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(Lei Federal nº 14.133/2021 – Município de Jacarezinho/PR)

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade da aquisição dos **materiais hidráulicos** e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais hidráulicos destinados à realização de manutenções preventivas e corretivas nas instalações prediais dos diversos setores da Administração Municipal.
- A necessidade decorre da ocorrência frequente de intervenções relacionadas ao desgaste natural dos materiais, decorrente do uso contínuo das estruturas hidráulicas, bem como de situações emergenciais, tais como rompimentos de tubulações, vazamentos, falhas em conexões, registros e demais componentes dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
- Destaca-se que tais intercorrências podem ocorrer de forma imprevisível, exigindo pronta resposta da Administração para evitar agravamento dos danos, desperdício de recursos hídricos, interrupção de atividades essenciais e prejuízos ao funcionamento regular dos serviços públicos.
- Nesse contexto, a disponibilização contínua de materiais hidráulicos se mostra indispensável para assegurar a conservação do patrimônio público, a continuidade dos serviços administrativos e o adequado atendimento às demandas dos setores solicitantes.
- Dessa forma, a contratação visa garantir condições adequadas para a execução ágil e eficiente dos reparos necessários, especialmente em situações emergenciais decorrentes de quebra, desgaste ou falha dos componentes hidráulicos.
- Áreas requisitantes que compõem a necessidade do objeto licitado:

Secretaria	Gestor
Administração	Jailton Aparecido de Paula
Agricultura	Rafael Gustavo Lopes
Assistência Social	Eliandra Gonçalves
Comércio e Indústria	Leandro de Azevedo Lima
Conservação Urbana	Luciano Silva
Desenvolvimento Urbano	Fulvio Boberg
Educação	Aline Roberta da Silva



MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

Esporte	Luiz Alberto de Araujo
Relações Institucionais	Fabiano Posseti Neia
Saúde	Ademir Aparecido Moreira
Corpo de Bombeiro	Marcelo José Bernardeli Palhares
Tiro de Guerra	Marcelo José Bernardeli Palhares

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Requisitos do Produto

- **Especificações técnicas:** tipo do material (PVC, cobre, aço inox, PPR, etc.), diâmetro, espessura e resistência à pressão conforme norma técnica.
- Todos os produtos deverão ser entregues em embalagens originais de fábrica, devidamente lacradas/vedadas, garantindo a integridade, segurança e qualidade dos itens até o consumo final.
- **Durabilidade e resistência:** resistência à corrosão, impacto, temperatura e desgaste.
- **Garantia do fabricante:** prazo mínimo de garantia que assegure desempenho esperado.

2.2. Requisitos de sustentabilidade

- Sempre que possível, os produtos deverão ser fabricados com matérias-primas de menor impacto ambiental, priorizando processos produtivos sustentáveis.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 3.1. Com a finalidade de identificar as alternativas disponíveis no mercado para atendimento da necessidade administrativa, foi realizado levantamento de mercado acerca do fornecimento de materiais hidráulicos, considerando a diversidade de itens, o volume demandado e as condições usuais de fornecimento ao setor público.
- 3.2. Diante dessa necessidade, faz-se imprescindível a realização de levantamento de mercado com o objetivo de identificar as possibilidades existentes para aquisição, bem como os modelos de fornecimento disponíveis, assegurando a continuidade dos serviços públicos essenciais.

Opções de mercado identificadas

a) Compra por meio do mercado amplo

Distribuidores amplos oferecem vantagens significativas em termos de preço, especialmente quando o volume de compra é elevado. Por trabalharem com grandes estoques, esses fornecedores garantem economia de escala, permitindo ao órgão público adquirir produtos de forma eficiente. No entanto, podem apresentar menor flexibilidade em relação a prazos de entrega, o que pode ser um limitador em situações que exigem pronta entrega ou emergências.

b) Compras por meio de carona (Adesão a Processos de Outros Órgãos)





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

A compra por carona consiste na adesão de um órgão público a um contrato ou licitação já realizado por outro órgão, utilizando-se da ata de registro de preços existente. Entre as vantagens estão a redução da burocracia, a rapidez na aquisição, a possibilidade de obter preços vantajosos e a segurança jurídica, desde que prevista em lei. As desvantagens incluem a dependência das condições do contrato original, a limitação dos fornecedores habilitados e a necessidade de análise jurídica para garantir a legalidade da adesão. Esta modalidade é especialmente indicada para compras urgentes ou programadas de itens padronizados, aproveitando negociações já realizadas por outros órgãos.

c) **Compra por meio de empresas locais/regionais (ME/EPP)**

A aquisição de materiais hidráulicos locais/regionais, especialmente empresas classificadas como Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), apresenta benefícios estratégicos que vão além do preço. Ao priorizar fornecedores locais/regionais, o órgão público contribui diretamente para o fomento à economia regional, gera arrecadação de tributos no município e fortalece pequenos negócios, promovendo desenvolvimento econômico e social. Adicionalmente, empresas locais tendem a oferecer pronta entrega e flexibilidade, o que atende a necessidades emergenciais.

d) **Compras por meio de Consórcios**

Consórcios ou compras em grupo envolvem a união de diversos órgãos públicos para realizar aquisições conjuntas, aumentando o volume e, conseqüentemente, o poder de negociação. As vantagens incluem a redução de custos administrativos, a possibilidade de obter preços mais favoráveis e a centralização das negociações. No entanto, essa modalidade apresenta desvantagens relacionadas à coordenação entre os órgãos participantes, exigindo planejamento e governança claros, além de reduzir a flexibilidade de cada unidade individual em ajustar pedidos de forma independente. Este tipo de aquisição é indicado para compras de grande volume distribuídas entre múltiplas unidades e itens padronizados de consumo recorrente.

4. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

- 4.1. A aquisição de materiais hidráulicos para o órgão público pode ser realizada por diversas opções, incluindo por meio de empresas amplas regiões, carona, consórcio, ou empresas locais/regionais ME/EPP.
- 4.2. A opção por empresas situadas no âmbito local e regional mostra-se vantajosa, sobretudo em razão da agilidade no fornecimento dos materiais, fator essencial para garantir a continuidade dos serviços públicos, especialmente em situações que demandam intervenções rápidas, como manutenções corretivas e emergenciais em sistemas hidráulicos. A proximidade geográfica dos fornecedores possibilita atendimento mais célere, inclusive com entregas em prazos reduzidos ou imediatos, minimizando riscos de descontinuidade das atividades.
- 4.3. Visto que o órgão não dispõe de almoxarifado ou espaço adequado para armazenar grandes quantidades de itens, a aquisição direta de fornecedores locais permite





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

obter apenas os materiais necessários no momento, evitando a necessidade de estoque elevado e reduzindo custos com armazenamento, perdas ou deterioração de produtos. Essa prática também garante maior flexibilidade frente a demandas imprevisíveis, alinhando-se à eficiência administrativa e à gestão responsável dos recursos públicos.

- 4.4. Outro aspecto relevante diz respeito à redução de custos indiretos, especialmente aqueles relacionados ao transporte e prazos de entrega, os quais tendem a ser menores quando comparados a aquisições realizadas com fornecedores de outras regiões. Ainda, a contratação de empresas locais pode contribuir para o desenvolvimento econômico regional, sem prejuízo da observância aos princípios da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa.
- 4.5. Ressalta-se que o mercado local e regional apresenta fornecedores aptos a atender às especificações dos materiais hidráulicos demandados, garantindo a qualidade necessária para a adequada execução dos serviços. Dessa forma, a solução adotada revela-se adequada e suficiente para o atendimento das necessidades da Administração.
- 4.6. Identificação de fornecedores Locais que trabalham com materiais hidráulicos.
 - C.E. SANTANA COMERCIAL ME CNPJ 17.992.713/0001-81 CNAI 47.44-0-03
 - COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CNPJ 27.298.987/0001-29 CNAI 47.44-0-03
 - JACAREZINHO CASA DA CONSTRUÇÃO CNPJ 04.432.785/0002-03 CNAI 47.44-0-99
 - JACKSON CLAUDIO DA SILVA – CONSTRUIJA CNPJ 09.385.974/0001-05 CNAI 47.44-0-99
 - HLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ 41.117.431/0001-10 CNAI 47.44-0-03
 - COMERCIO DE ARTIGOS ELETRICOS LTDA CNPJ 05.774.425/0001-71 CNAI 47.44-0-03

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- 5.1. Os quantitativos para o exercício de 2026 foram estimados conforme informações e necessidades de cada secretaria, repassadas no PCA (Plano de Compras Anual) de 2026 e seus respectivos DFD'S (Documento de Formalização de Demanda).
- 5.2. Justificativa da inclusão da secretaria de Esportes: A contratação não consta no Plano de Contratações Anual, pois a Secretaria Municipal de Esportes foi instituída posteriormente à elaboração do PCA, tornando necessária a realização de novas contratações para estruturação, organização e pleno funcionamento das atividades administrativas e operacionais do novo órgão, garantindo a continuidade dos serviços públicos e o atendimento ao interesse público.
- 5.3. A estimativa do valor da contratação será de **R\$ 187.669,64 (Cento e oitenta e sete mil, seiscentos e sessenta e nove reais e sessenta e quatro centavos)**, elaborada com base nas informações constantes do Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026, bem como em valores praticados em contratos anteriores, considerados compatíveis com o objeto pretendido e valor de mercado. Os parâmetros utilizados observam as diretrizes da IN nº 73/2020, permitindo uma





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

estimativa preliminar de preços destinada à análise de viabilidade da contratação e à escolha da solução mais adequada, sem prejuízo da posterior elaboração do orçamento estimativo final a ser inserido no Termo de Referência ou Projeto Básico.

Link: [https://jacarezinho.pr.gov.br/uploads/diarioOficial/diario-29122025_\(156\).pdf](https://jacarezinho.pr.gov.br/uploads/diarioOficial/diario-29122025_(156).pdf)

Item PCA	Item	catmat	Descrição Produto	U.M	Valor Unt. Estimado	QT estimada	Total Estimado
1810	1	600550	Abraçadeira Rosca Sem Fim 1, Material Aço Inoxidável, Aplicação Amarração E Fixação	Und	R\$ 3,00	173	R\$ 519,00
1811	2	600554	Abraçadeira Rosca Sem Fim 3/4, Em Aço Inoxidável, Aplicação Em Amarração E Fixação	Und	R\$ 3,00	153	R\$ 459,00
1903	3	440969	Abraçadeira tipo U 3/4 prateada	Und	R\$ 0,59	308	R\$ 181,72
1802	4	399093	Acabamento Registro - Cromado	Und	R\$ 20,08	129	R\$ 2.590,32
1797	5	263750	Acabamento Válvula em liga de cobre, cromada	Und	R\$ 53,57	78	R\$ 4.178,46
1803	6	368556	Adaptador Soldável 20x1/2mm, Conexão Hidráulica, PVC	Und	R\$ 0,36	218	R\$ 78,48
1804	7	455010	Adaptador Soldável 25mm, em PVC Rígido	Und	R\$ 0,40	268	R\$ 107,20
1805	8	380962	Adaptador Soldável 50mm, em PVC	Und	R\$ 1,75	183	R\$ 320,25
1806	9	241330	Adesivo Bisnaga 75g Cola de Cano	Und	R\$ 3,70	134	R\$ 495,80
1807	10	253911	Adesivo Pote 175g promove a colagem entre tubos e conexões de PVC	Und	R\$ 8,20	148	R\$ 1.213,60
1812	11	441837	Anel Vedação De Vaso, feito de borracha butílica, resina sintética, carga inorgânica, óleo mineral e	Und	R\$ 5,09	214	R\$ 1.089,26





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

1809	12	396476	Assento Sanitário tamanho Padrão, almofadado	Und	R\$ 29,20	129	R\$ 3.766,80
1808	13	428250	Assento Sanitário tamanho Padrão, simples	Und	R\$ 15,80	214	R\$ 3.381,20
1813	14	610901	Base Registro Pressão 3/4	Und	R\$ 27,32	140	R\$ 3.824,80
1814	15	612215	Base Válvula para descarga em liga de cobre	Und	R\$ 126,00	120	R\$ 15.120,00
1876	16	625337	Boia Plástica caixa d'agua 3/4	Und	R\$ 4,95	280	R\$ 1.386,00
1881	17	359398	Bucha de redução 3/4 x 1/2 roscável em metal	Und	R\$ 5,03	143	R\$ 719,29
1880	18	343951	Bucha de redução 3/4 x 1/2 roscável em PVC	Und	R\$ 0,40	133	R\$ 53,20
1877	19	357165	Bucha redução soldável 50x25mm PVC	Und	R\$ 0,94	168	R\$ 157,92
1815	20	369403	Caixa D'água De 500 Litros, Em Polietileno Com Tampa	Und	R\$ 212,50	74	R\$ 15.725,00
1816	21	480852	Caixa De Descarga Suspensa Para Parede 9 Lts Material: Plástico PVC, Altura Da Caixa: 32,80 Cm	Und	R\$ 24,80	133	R\$ 3.298,40
1793	22	395309	Cotovelo Esgoto 100 X 90mm, Conexão Hidráulica, PVC	Und	R\$ 3,25	173	R\$ 562,25
1817	23	606621	Cotovelo Esgoto 45 X 75mm, em PVC Rígido Reforçado	Und	R\$ 5,00	148	R\$ 740,00
1818	24	366669	Cotovelo Esgoto 90 X 40mm, em PVC Rígido Reforçado	Und	R\$ 0,70	161	R\$ 112,70
1819	25	389131	Cotovelo Esgoto 90 X 50mm, em PVC Rígido	Und	R\$ 1,60	178	R\$ 284,80
1820	26	368833	Cotovelo Esgoto 90 X 75mm, em PVC Rígido	Und	R\$ 3,00	148	R\$ 444,00





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

1821	27	399511	Cotovelo Soldável 45 X 25mm, Conexão Hidráulica, PVC	Und	R\$ 0,44	193	R\$ 84,92
1822	28	402870	Cotovelo Soldável 45 X 50mm, Conexão Hidráulica, PVC	Und	R\$ 2,28	173	R\$ 394,44
1823	29	450031	Cotovelo Soldável 90 X 20mm, Conexão Hidráulica, PVC	Und	R\$ 0,38	243	R\$ 92,34
1824	30	332539	Cotovelo Soldável 90 X 25mm, Conexão Hidráulica, PVC	Und	R\$ 0,40	243	R\$ 97,20
1825	31	389131	Cotovelo Soldável 90 X 50mm, Conexão Hidráulica, PVC	Und	R\$ 2,98	243	R\$ 724,14
1882	32	364392	Emenda polietileno 3/4	Und	R\$ 0,50	193	R\$ 96,50
1826	33	397067	Engate 40 Cm, Flexível em PVC	Und	R\$ 3,05	128	R\$ 390,40
1827	34	383541	Engate 50 Cm, Flexível, em PVC	Und	R\$ 3,37	183	R\$ 616,71
1794	35	378885	Engate Flexível 60cm, em PVC	Und	R\$ 3,69	178	R\$ 656,82
1900	36	334476	Espigão com rosca 3/4 x 1/2 METAL	Und	R\$ 11,68	123	R\$ 1.436,64
1899	37	445786	Espigão com rosca 3/4 x 1/2 PVC	Und	R\$ 1,36	93	R\$ 126,48
1830	38	225734	Filete Massa Calafetar, Na Cor Cinza Com 24 Filete	Und	R\$ 9,12	133	R\$ 1.212,96
1889	39	298280	Fita veda rosca 12mm x 25m	Und	R\$ 2,37	213	R\$ 504,81
1828	40	360576	Flange Soldável 25x3/4, Conexão Hidráulica, PVC	Und	R\$ 3,45	163	R\$ 562,35
1829	41	360575	Flange Soldável 50x1.1/2, Conexão Hidráulica, PVC	Und	R\$ 6,79	143	R\$ 970,97





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

1879	42	625283	Joelho 90 graus com bucha PVC azul roscável e soldável 1/2 25mm	Und	R\$ 2,80	188	R\$ 526,40
1795	43	441117	Joelho Azul 3/4 Com Rosca, em Polipropileno	Und	R\$ 1,49	193	R\$ 287,57
1875	44	374260	Joelho Soldável 25/90, em PVC	Und	R\$ 0,40	173	R\$ 69,20
1831	45	453344	Luva Azul 20x1/2 Com Rosca, em PVC	Und	R\$ 0,80	183	R\$ 146,40
1832	46	612124	Luva Esgoto 100mm, em PVC	Und	R\$ 2,39	179	R\$ 427,81
1873	47	613074	Luva Esgoto 40 Mm. em PVC	Und	R\$ 0,66	173	R\$ 114,18
1833	48	306205	Luva Esgoto 40mm De Correr, em PVC Rígido	Und	R\$ 2,79	173	R\$ 482,67
1834	49	265039	Luva Esgoto 50mm De Correr, PVC Rígido	Und	R\$ 1,99	188	R\$ 374,12
1835	50	333990	Luva Esgoto 50mm, em PVC	Und	R\$ 0,99	158	R\$ 156,42
1798	51	346198	Luva Esgoto 75mm de correr, em PVC	Und	R\$ 3,09	168	R\$ 519,12
1874	52	455128	Luva Esgoto 75mm, em PVC	Und	R\$ 1,99	158	R\$ 314,42
1878	53	337193	Luva PVC azul roscável e soldável 3/4, 25mm	Und	R\$ 3,87	204	R\$ 789,48
1904	54	333991	Luva soldável 25mm x 3/4 de correr em PVC	Und	R\$ 2,99	213	R\$ 636,87
1836	55	455127	Luva Soldável 25mm, em PVC	Und	R\$ 0,42	233	R\$ 97,86
1792	56	346197	Luva Soldável 50 De Correr, em PVC	Und	R\$ 7,99	143	R\$ 1.142,57
1837	57	452639	Luva Soldável 50mm, em PVC	Und	R\$ 2,39	173	R\$ 413,47





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

1895	58	307466	Mangueira de jardim 3/4 siliconada reforçada flexível irrigação	Mt	R\$ 5,51	833	R\$ 4.589,83
1896	59	455722	Mangueira de jardim 3/4 siliconada reforçada trançada	Mt	R\$ 5,51	803	R\$ 4.424,53
1800	60	455728	Massa Adesiva Epoxi Duas Cores: Branca E Cinza. 100gr, Aplicação: Metal	Und	R\$ 11,19	126	R\$ 1.409,94
1887	61	605486	Massa plástica adesiva funilaria 400g	Und	R\$ 13,50	78	R\$ 1.053,00
1897	62	621687	Nípel 1/2 roscável PVC	Und	R\$ 0,49	143	R\$ 70,07
1898	63	621686	Nípel 3/4 roscável PVC	Und	R\$ 0,82	149	R\$ 122,18
1841	64	471262	Parafuso Para Fixação De Vaso Sanitário C/ Bucha, 10mm	Und	R\$ 1,58	384	R\$ 606,72
1838	65	286818	Pasta Lubrificante 160 Gr, Para Tubos E Conexões De PVC, Aspecto Físico: Pastoso	Und	R\$ 4,99	99	R\$ 494,01
1839	66	621687	Plug Roscável 1x2, Conexão Hidráulica Em PVC	Und	R\$ 0,30	168	R\$ 50,40
1840	67	265167	Plug Roscável 3/4, Conexão Hidráulica, Em PVC	Und	R\$ 0,40	188	R\$ 75,20
1891	68	344686	Ralo grelha 10x10cm quadrado com caixinha	Und	R\$ 9,29	88	R\$ 817,52
1892	69	350604	Ralo grelha redonda 10x10cm aço inoxidável	Und	R\$ 6,79	98	R\$ 665,42
1890	70	395440	Ralo sifonado PVC 100x38x40 redonda branco	Und	R\$ 7,06	80	R\$ 564,80
1842	71	606617	Redução Esgoto 100x50, Conexão Hidráulico em PVC	Und	R\$ 3,99	118	R\$ 470,82

Documento assinado digitalmente em 13/04/2026 09:41:32
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/gbwcck> para verificar a autenticidade.





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

1843	72	389653	Redução Esgoto 50x40, Em PVC Rígido	Und	R\$ 0,80	123	R\$ 98,40
1844	73	455126	Redução Soldável 25x20, Em PVC	Und	R\$ 0,25	153	R\$ 38,25
1886	74	617598	Registro de Pressão para chuveiro 3/4 c50 cromado	Und	R\$ 32,62	150	R\$ 4.893,00
1845	75	605605	Registro Esfera, Fixação Soldável, Bitola De 25mm - Em PVC Rígido	Und	R\$ 3,70	173	R\$ 640,10
1846	76	257681	Registro Esfera, Material PVC, Fixação Soldável, Bitola De 50mm	Und	R\$ 14,18	168	R\$ 2.382,24
1888	77	443651	Reparo completo para válvula de descarga 2550	Und	R\$ 36,17	130	R\$ 4.702,10
1894	78	247459	Selante PU branco 280ml	Und	R\$ 12,92	93	R\$ 1.201,56
1893	79	424055	Selante PU cinza 280ml	Und	R\$ 12,92	183	R\$ 2.364,36
1801	80	611898	Sifão Sanfonado, Material Polipropileno, Haste Adaptável, Cor Branco	Und	R\$ 3,05	387	R\$ 1.180,35
1847	81	479347	Silicone acético bisnaga 280g	Und	R\$ 13,52	165	R\$ 2.230,80
1848	82	478813	Silicone de Alta Temperatura, Tubo De 50g	Und	R\$ 5,41	141	R\$ 762,81
1849	83	374790	Te Água, azul em PVC, Bitola De 25x1/2 Com Rosca	Und	R\$ 2,99	193	R\$ 577,07
1850	84	374791	Te Azul 25x3/4 Com Rosca, Em PVC, C/Rosca C/Bucha De Latão 25 X 3/4, Bitola Lado Roscável 3/4, Lado	Und	R\$ 3,24	163	R\$ 528,12
1851	85	441805	Te Esgoto 100mm - Conexão Para Tubos e Canos, Material PVC	Und	R\$ 6,50	153	R\$ 994,50

Documento assinado digitalmente em 13/04/2026 09:41:32
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/gbwcck> para verificar a autenticidade.





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

1852	86	625288	Te Esgoto 40mm, Conexão Hidráulica Para Tubos e Conexões em PVC	Und	R\$ 1,20	158	R\$ 189,60
1853	87	612098	Te Esgoto 50mm - Conexão Para Tubos e Canos, PVC	Und	R\$ 2,90	158	R\$ 458,20
1905	88	397786	Te soldável 25mm x ¾ conexão para tubos e canos em polipropileno	Und	R\$ 1,49	188	R\$ 280,12
1854	89	452880	Te Soldável 50mm - Conexão Para Tubos E Canos, PVC	Und	R\$ 4,50	153	R\$ 688,50
1855	90	236920	Te Soldável 50x25mm, Conexão em PVC	Und	R\$ 2,95	159	R\$ 469,05
1866	91	358129	Torneira Cozinha Metal, Bica Alta Cromada, C 50	Und	R\$ 35,90	120	R\$ 4.308,00
1865	92	613637	Torneira em Liga de Cobre, Para Cozinha, C 23	Und	R\$ 31,90	101	R\$ 3.221,90
1902	93	333443	Torneira para jardim ou tanque 3/4 cromada metal	Und	R\$ 25,90	67	R\$ 1.735,30
1901	94	443645	Torneira para jardim ou tanque 1/2 cromada metal	Und	R\$ 25,90	67	R\$ 1.735,30
1863	95	320506	Torneira tanque plástica ½	Und	R\$ 2,49	145	R\$ 361,05
1864	96	449646	Torneira Tanque Plástica 3/4 de Jardim	Und	R\$ 1,69	143	R\$ 241,67
1796	97	480615	Tubo De Ligação Ajustável Sanfonado Blukit, Em Polipropileno, Para Vaso Sanitário	Und	R\$ 4,39	138	R\$ 605,82
1858	98	302155	Tubo Esgoto em PVC, Barra de 6m de 50mm	Und	R\$ 35,15	164	R\$ 5.764,60
1856	99	394709	Tubo Esgoto em PVC, Barra de 6m, de 100mm	Und	R\$ 60,00	169	R\$ 10.140,00
1857	100	265266	Tubo Esgoto em PVC, Barra de 6m, de 40mm	Und	R\$ 21,09	153	R\$ 3.226,77

Documento assinado digitalmente em 13/04/2026 09:41:32
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/gbwcck> para
verificar a autenticidade.





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

1862	101	480516	Tubo Para Caixa De Descarga Com Curva	Und	R\$ 11,89	143	R\$ 1.700,27
1859	102	396867	Tubo Soldável em PVC, Barra de 6m de 20mm	Und	R\$ 12,65	143	R\$ 1.808,95
1860	103	396865	Tubo Soldável em PVC, Barra de 6m, de 25mm	Und	R\$ 17,01	148	R\$ 2.517,48
1861	104	326161	Tubo Soldável em PVC, Barra de 6m, de 50mm	Und	R\$ 59,26	153	R\$ 9.066,78
1867	105	395410	Válvula Cromada Lavatório, Diâmetro De 1¼ Polegada	Und	R\$ 17,05	173	R\$ 2.949,65
1883	106	398990	Válvula cromada para pia americana 3.1/2	Und	R\$ 10,01	138	R\$ 1.381,38
1872	107	323513	Válvula Metal Lavatório, Diâmetro 1 Polegada	Und	R\$ 16,04	143	R\$ 2.293,72
1885	108	418625	Válvula pia banheiro escoamento 7/8 s/ ladrão de metal	Und	R\$ 13,20	68	R\$ 897,60
1884	109	359592	Válvula pia cozinha escoamento americana 4.1/2 aço inox	Und	R\$ 10,89	128	R\$ 1.393,92
1868	110	274654	Vaso Sanitário Convencional Branco Simples	Und	R\$ 180,62	89	R\$ 16.075,18
1869	111	242665	Veda Rosca 50m X 18mm	Und	R\$ 3,92	202	R\$ 791,84
1870	112	242666	Vedante Torneira, Bitola De ½ Polegada, Borracha	Und	R\$ 0,40	208	R\$ 83,20

6. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

- 6.1. O parcelamento da aquisição de materiais hidráulicos por item se mostra a alternativa mais adequada, considerando a natureza divisível dos produtos e ampliando a participação dos interessados no certame.
- 6.2. Ao optar pelo parcelamento por item, cada fornecedor pode concorrer apenas aos produtos que melhor atende, aumentando a competitividade e a diversidade de fornecedores. Essa abordagem apresenta as seguintes vantagens:
 - **Maior participação de empresas:** Empresas de pequeno e médio porte (ME/EPP) podem fornecer itens específicos, aumentando as chances de





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

contratação de fornecedores locais e promovendo o fomento à economia regional.

- **Flexibilidade de entrega:** Cada item pode ser adquirido junto ao fornecedor com disponibilidade imediata, garantindo pronta entrega e atendimento ágil às solicitações das secretarias.
- **Eficiência e economicidade:** Ao permitir que diferentes empresas forneçam os itens, aumenta-se a competitividade, potencialmente reduzindo preços e evitando desperdício, uma vez que cada fornecedor atende ao que pode fornecer de forma adequada.
- **Adequação à demanda contínua:** A aquisição por item permite ajustar a quantidade de cada produto à necessidade real de cada secretaria, evitando compras globais que poderiam gerar estoque excessivo ou imobilização de recursos.

6.3. Portanto, o parcelamento por item é plenamente justificado, pois alia competitividade, flexibilidade, economicidade e estímulo ao comércio local, tornando a aquisição mais eficiente, ágil e alinhada aos princípios da gestão pública responsável.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

- 7.1. Após análise da necessidade da contratação e dos contratos atualmente vigentes no âmbito da Administração Municipal, verifica-se que não existem contratações correlatas ou interdependentes que impactem diretamente a execução do objeto pretendido.
- 7.2. O fornecimento de itens de material hidráulico poderá ser executado de forma independente, não estando condicionado à celebração ou à vigência de outros contratos administrativos.

8. ALINHAMENTO COM PCA

- 8.1. A aquisição de material hidráulico, encontra-se prevista no **DECRETO Nº 11046/2025 edição nº3343** no Diário Oficial do Município de Jacarezinho, publicado na data 29 de dezembro de 2025.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- 9.1. A contratação de fornecedores locais e regionais para o fornecimento de materiais hidráulicos tem como objetivo garantir a continuidade e eficiência dos serviços públicos, proporcionando benefícios concretos ao órgão. Espera-se, primeiramente, uma maior agilidade no atendimento das demandas, com redução significativa do tempo entre a solicitação e a entrega dos materiais, especialmente em situações de manutenção corretiva ou emergencial, minimizando interrupções em sistemas hidráulicos essenciais.





MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Palácio São Sebastião

Rua Cel. Batista, 335 – Centro – Fone: (43) 3911-3002 - CEP: 86.400-000

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- 10.1. Após análise da natureza do objeto, verifica-se que aquisição de materiais hidráulicos, não demanda a adoção de providências prévias específicas por parte da Administração Pública.
- 10.2. Trata-se de objeto rotineiro, de fornecimento contínuo e amplamente adquirido no âmbito da Administração Municipal, sendo que as unidades administrativas já dispõem de infraestrutura para o recebimento e utilização do insumo.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS

- 11.1. A aquisição de materiais hidráulicos deve considerar os impactos ambientais relacionados à produção, transporte, armazenamento e descarte dos itens. Priorizar fornecedores locais reduz emissões de gases poluentes decorrentes do transporte, enquanto a compra de materiais duráveis e com embalagens recicláveis contribui para a minimização de resíduos e consumo de recursos naturais. A aquisição planejada, em quantidades compatíveis com a demanda do órgão, evita estoques excessivos e desperdício, promovendo eficiência administrativa e mitigando impactos ambientais. Dessa forma, a estratégia adotada alia eficiência operacional à sustentabilidade e à responsabilidade socioambiental da Administração Pública.

12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 13.1. Diante do exposto, conclui-se que a contratação é plenamente **viável** e atende ao interesse público, estando em conformidade com os princípios do planejamento, eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.
- 13.2. Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) Isabela Cristina de Almeida, junto as informações repassadas pelas secretarias demandantes do objeto licitado.

Jailton Aparecido de Paula
**Secretaria de
Administração**

Rafael Gustavo Lopes
Secretaria de Agricultura

Eliandra Gonçalves
**Secretaria de Assistência
Social**

Marcelo José Bernardeli
Palhares
Poder Executivo

Leandro de Azevedo Lima
**Secretaria de Comércio e
Indústria**

Luciano da Silva
**Secretaria de Conservação
Urbana**

Fúlvio Boberg
**Secretaria de
Desenvolvimento Urbano**

Aline Roberta da Silva
Secretaria de Educação

Luiz Alberto de Araujo
Secretaria de Esporte

Fabiano Posseti Neia
Relações Institucionais

Ademir Aparecido Moreira
Secretaria de Saúde

