



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 087/2026**

Município de Taquarucu do Sul-RS

Necessidade da Administração: Aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e de demarcação viária, destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias Municipais de Taquarucu do Sul-RS.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Toma-se como objeto da presente contratação a aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e de demarcação viária destinados às obras, manutenções, adequações, reparos e demais serviços realizados pelas diversas Secretarias Municipais de Taquarucu do Sul-RS.

A necessidade de aquisição dos materiais pretendidos leva em consideração a demanda contínua das Secretarias Municipais para a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios e espaços públicos, vias urbanas e rurais, sistemas elétricos e hidráulicos, bem como para a realização de pequenas obras, reformas, adequações e intervenções necessárias à conservação do patrimônio público e à adequada prestação dos serviços públicos municipais.

Os materiais de construção serão utilizados, entre outras finalidades, na execução de manutenções em prédios públicos, praças, espaços de uso coletivo, calçadas, pavimentações e demais estruturas sob responsabilidade do Município. Os materiais elétricos e hidráulicos serão destinados à manutenção e adequação das instalações existentes, visando assegurar seu adequado funcionamento, segurança e conservação. Já os materiais de demarcação viária serão empregados na sinalização e manutenção da sinalização horizontal das vias públicas, contribuindo para a organização do trânsito e para a segurança dos usuários.

Ressalta-se que parte dos materiais a serem adquiridos será destinada à distribuição e utilização em ações da Defesa Civil no Município, especialmente no atendimento a famílias e imóveis afetados por eventos adversos, situações de emergência ou outras ocorrências que demandem intervenção do Poder Público, como fortes chuvas, granizo e vendavais. A disponibilização desses materiais busca proporcionar condições adequadas para a realização de reparos emergenciais e medidas de proteção e recuperação, contribuindo para a redução de riscos e para o atendimento das necessidades da população atingida.

Ressalta-se que a demanda por esses materiais apresenta caráter recorrente e variável, uma vez que está relacionada às necessidades de manutenção das diferentes unidades e estruturas municipais, bem como às obras e serviços executados ao longo do exercício. Considerando a imprevisibilidade de determinadas situações que demandam reparos e manutenções, é essencial garantir a disponibilidade dos materiais necessários para o atendimento dessas demandas e para a continuidade das atividades realizadas pela municipalidade.



## **2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Taquarucu do Sul, como se vê no item descrito “Material para manutenção de bens imóveis/instalações”, estando assim, esta contratação, alinhada com o planejamento da Administração.

## **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os serviços a serem licitados têm natureza comum, podendo sua descrição, padrões, desempenhos e qualidade serem objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, conforme o art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão - Registro de Preços, na sua forma Eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021:

- Registro comercial, no caso de **empresa individual**, ou ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de **sociedades comerciais** e, no caso de **sociedades por ações**, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou Certificado da Condição do Microempreendedor Individual (CCMEI);
- Comprovante de enquadramento, se for o caso, como **microempresa** ou **empresa de pequeno porte**, ou declaração de enquadramento pelo Simples Nacional, datado de no máximo 180 dias antes da sua apresentação;
- Prova de inscrição no Cadastro de Pessoa Jurídica (CNPJ)
- Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade.
- Certidão Negativa ou Positiva, com efeito, de Negativa da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante.
- Certidão Negativa ou Positiva, com efeito de Negativa, da Fazenda Estadual.
- Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.
- Prova de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).
- Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a (30) trinta dias da realização do Processo (quando não expressa a data de validade) ou dentro da validade expressa na certidão.
- Documentos pessoais responsáveis legais.

## **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos estimados para a presente contratação foram definidos com base no histórico de consumo do Município, as demandas previstas pelas Secretarias, os serviços de manutenção e obras programados para o período da contratação e, quando aplicável, a



existência de estoque remanescente, buscando-se evitar tanto a insuficiência quanto a aquisição excessiva de materiais.

Os quantitativos e especificações dos itens encontram-se detalhados no item 6 deste Estudo Técnico Preliminar.

## **5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Para atendimento da necessidade identificada, foram consideradas as alternativas de aquisição dos materiais de forma individualizada, conforme o surgimento das demandas, ou por meio de contratação conjunta, com a divisão dos materiais em itens.

A contratação individualizada poderia gerar maior número de procedimentos e maior demanda administrativa, além da possibilidade de geração de contratos de valores reduzidos, sem ganhos proporcionais de eficiência administrativa e econômica. Por outro lado, a contratação conjunta, com parcelamento em itens e fornecimento conforme a necessidade, possibilita maior planejamento, ampliação da competitividade e melhores condições de aquisição.

Considerando a diversidade dos materiais, o consumo variável e a imprevisibilidade de algumas demandas, entende-se que a realização de procedimento licitatório, preferencialmente por meio do Sistema de Registro de Preços, mostra-se a alternativa mais adequada, permitindo aquisições futuras e parceladas conforme as necessidades da Administração.

O levantamento de mercado foi realizado por meio de consultas diretas a fornecedores locais e regionais, pesquisas em sítios eletrônicos especializados e análise de contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, utilizando como fontes de referência o Banco de Preços e o Portal LicitaCon.

## **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Para a composição do valor estimado da contratação, foi realizada pesquisa de preços por meio do LicitaCon, do Banco de Preços e de consultas diretamente a fornecedores, considerando materiais de natureza e características semelhantes ao objeto pretendido, com o objetivo de identificar valores compatíveis com os praticados atualmente no mercado.

Com base nos preços obtidos, o valor total estimado para a presente contratação é de R\$ 937.739,46 (Novecentos e trinta e sete mil, setecentos e trinta e nove reais e quarenta e seis centavos). Para a definição dos valores de referência, foi adotada a média dos preços coletados para cada item, conforme pesquisa de mercado e documentação comprobatória anexadas ao presente processo.

| ITEM | DESCRIÇÃO                              | UN DE MEDIDA | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL   |
|------|----------------------------------------|--------------|--------|-------------|---------------|
| 01   | Areia Média                            | M³           | 240    | R\$ 224,17  | R\$ 53.800,80 |
| 02   | Argamassa colante AC III, saco de 20kg | SC           | 100    | R\$ 30,35   | R\$ 3.035,00  |
| 03   | Bloco de concreto 14x19x39 cm          | UN           | 2.000  | R\$ 5,13    | R\$ 10.260,00 |



## Estado do Rio Grande do Sul

### PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL

Rua do Comércio, 1424 - CEP 98410-000 - Fone: (55) 3739-1079 - CNPJ: 92.403.567/0001-27

www.taquarucudosul.rs.gov.br - E-mail administracao@taquarucudosul.rs.gov.br

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |              |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|---------------|
| 04 | Bloco de concreto canaleta 14x19xX39 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 500 | R\$ 5,61     | R\$ 2.805,00  |
| 05 | Brita Graduada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M³ | 200 | R\$ 105,99   | R\$ 21.198,00 |
| 06 | Brita nº 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M³ | 200 | R\$ 97,91    | R\$ 19.582,00 |
| 07 | Caixa d' água em plástico reforçado com fibra de vidro 1.000 litros, com tampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 3   | R\$ 625,83   | R\$ 1.877,49  |
| 08 | Caixa d' água em plástico reforçado com fibra de vidro 15.000 litros, com tampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 3   | R\$ 6.746,83 | R\$ 20.240,49 |
| 09 | Caixa d' água em plástico reforçado com fibra de vidro 20.000 litros, com tampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 3   | R\$ 8.461,03 | R\$ 25.383,09 |
| 10 | Caixa d' água em plástico reforçado com fibra de vidro 5.000 litros, com tampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 3   | R\$ 2.678,73 | R\$ 8.036,19  |
| 11 | Cimento Portland composto CP II-32, saco de 50kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SC | 600 | R\$ 48,88    | R\$ 29.328,00 |
| 12 | Concreto usinado FCK25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M³ | 100 | R\$ 621,21   | R\$ 62.121,00 |
| 13 | Cumeeira fibrocimento 6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 200 | R\$ 54,00    | R\$ 10.800,00 |
| 14 | Ferro 10mm, barra de 12m CA-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 80  | R\$ 60,10    | R\$ 4.808,00  |
| 15 | Ferro 8mm, barra de 12m CA-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 80  | R\$ 41,35    | R\$ 3.308,00  |
| 16 | Fio cabo Multiplex - 10mm², duas vias encapadas. (Cobertura preta e azul). Tensão nominal 1000V. Rolo com no mínimo 100m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 10  | R\$ 485,75   | R\$ 4.857,50  |
| 17 | Fio cabo PP 2x2,5mm, rolo de 100 metros - Isolação de cabo de 1KV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 10  | R\$ 487,79   | R\$ 4.877,90  |
| 18 | Luminária LED 150W 5.000K. Luminária para iluminação pública em LED, potência de 150W; fluxo luminoso 25.200LM, eficiência de 168 LM/W, fator de potência $\geq 0,98$ ; índice de reprodução de cor $> 70$ ; faixa de tensão nominal full range 90~305, temperatura de cor 5000K; grau de proteção IP 66; encaixe para tubos de Ø25MM à Ø60,3MM; proteção contra surto 10KV/12KA; THD $< 10\%$ , refrator em vidro temperado; expectativa de vida útil 102.000H L70; com certificado nº 2211922 e registro no INMETRO sob número: 012104/2022. Garantia do produto 5 anos. | UN | 50  | R\$ 506,26   | R\$ 25.313,00 |
| 19 | Lona plástica de polietileno de baixa densidade de 150 micras. Bobina com 100 metros de comprimento por 08 metros de largura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 10  | R\$ 1.499,54 | R\$ 14.995,40 |
| 20 | Madeira Pinus, madeira bruta, medidas variáveis conforme a necessidade (tábuas, palanques, pranchas...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M³ | 20  | R\$ 1.579,93 | R\$ 31.598,60 |
| 21 | Madeira Eucalipto, madeira bruta, medidas variáveis, conforme a necessidade (tábuas, palanques, pranchas...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M³ | 20  | R\$ 1.492,42 | R\$ 29.848,40 |



## Estado do Rio Grande do Sul

### PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL

Rua do Comércio, 1424 - CEP 98410-000 - Fone: (55) 3739-1079 - CNPJ: 92.403.567/0001-27

www.taquarucudosul.rs.gov.br - E-mail administracao@taquarucudosul.rs.gov.br

|    |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |              |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|---------------|
| 22 | Madeira - Tábua de Pinus 25cmX2,5cmX3m                                                                                                                                                                                                            | DZ | 20    | R\$ 650,00   | R\$ 13.000,00 |
| 23 | Malha de aço, EQ-92 - Pannel eletrossoldado de aço CA-60 nervurado, diâmetro de fio de 4,2mm, espaçamento de malha 15x15cm, dimensões padrão de 2x3m.                                                                                             | M² | 100   | R\$ 66,74    | R\$ 6.674,00  |
| 24 | Meio bloco de concreto 14x19x39 cm                                                                                                                                                                                                                | UN | 200   | R\$ 4,03     | R\$ 806,00    |
| 25 | Parafuso telheiro, espessura de 5/16", comprimento de 110mm, com arruela de vedação (PVC e metal) para evitar vazamentos. Para utilização em telhas de fibrocimento. Pacote com 100 unidades.                                                     | UN | 300   | R\$ 73,67    | R\$ 22.101,00 |
| 26 | Pedra basáltica irregular faixa granulométrica entre 100 mm e 150 mm                                                                                                                                                                              | M³ | 300   | R\$ 100,33   | R\$ 30.099,00 |
| 27 | Pedra de basalto tipo rachão                                                                                                                                                                                                                      | M³ | 200   | R\$ 90,63    | R\$ 18.126,00 |
| 28 | Pedra irregular - rejeito de pedra brita - utilização em ruas e estradas como base de asfalto, sendo composto por pó de brita, brita 01, brita 02, brita 03 e brita 04                                                                            | M³ | 1.000 | R\$ 87,75    | R\$ 87.750,00 |
| 29 | Pó de brita                                                                                                                                                                                                                                       | M³ | 250   | R\$ 101,64   | R\$ 25.410,00 |
| 30 | Poste de concreto com no mínimo 7 metros de altura. Duplo T. 200DAN(decaneutons).                                                                                                                                                                 | UN | 10    | R\$ 1.319,94 | R\$ 13.199,40 |
| 31 | Poste de concreto padrão RGE/Creluz monofásico básico.                                                                                                                                                                                            | UN | 10    | R\$ 1.731,07 | R\$ 17.310,70 |
| 32 | REFLETOR LED 500W, LUZ BRANCA FRIA, com no mínimo 6500K, com FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 37500 LUMENS, VIDA ÚTIL mínima de 25.000HS, PROTEÇÃO mínima: IP 66. Composição ALUMÍNIO/VIDRO EMPERADO/COMPONENTES ELETRÔNICOS. Tensão 220V, bivolt/ autovolt. | UN | 80    | R\$ 195,24   | R\$ 15.619,20 |
| 33 | Revestimento cerâmico, classe A, Fabricação Nacional                                                                                                                                                                                              | M² | 500   | R\$ 39,83    | R\$ 19.915,00 |
| 34 | Saco Massa Alfélica/Saco de 25kg. Mistura de agregados minerais (pedra britada e pó de pedra) e ligante asfáltico (CBUQ) com aditivos químicos especiais que mantêm o material trabalhável a temperatura ambiente. Utilizado para tapa buracos.   | SC | 400   | R\$ 31,57    | R\$ 12.628,00 |
| 35 | Solvente para diluição de tinta de demarcação viária. Embalagem de 18 L                                                                                                                                                                           | UN | 20    | R\$ 291,04   | R\$ 5.820,80  |
| 36 | Tela alambrada galvanizada fio 14 (2,10mm) malha 70mm.                                                                                                                                                                                            | M² | 500   | R\$ 22,77    | R\$ 11.385,00 |
| 37 | Telha fibrocimento sem amianto 4mm -                                                                                                                                                                                                              | UN | 500   | R\$ 22,41    | R\$ 11.205,00 |



## *Estado do Rio Grande do Sul*

### **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL**

Rua do Comércio, 1424 - CEP 98410-000 - Fone: (55) 3739-1079 - CNPJ: 92.403.567/0001-27

www.taquarucudosul.rs.gov.br - E-mail administracao@taquarucudosul.rs.gov.br

|                    |                                                               |     |       |                       |               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------|---------------|
|                    | 2,44X0,50m                                                    |     |       |                       |               |
| 38                 | Telha fibrocimento sem amianto 6mm - 1,83X1,10m               | UN  | 500   | R\$ 56,24             | R\$ 28.120,00 |
| 39                 | Telha fibrocimento sem amianto 6mm - 2,13X1,10m               | UN  | 500   | R\$ 64,44             | R\$ 32.220,00 |
| 40                 | Telha fibrocimento sem amianto 6mm - 2,44X1,10m               | UN  | 500   | R\$ 70,10             | R\$ 35.050,00 |
| 41                 | Telha fibrocimento sem amianto 6mm - 3,05X1,10m               | UN  | 200   | R\$ 94,23             | R\$ 18.846,00 |
| 42                 | Tijolo 6 furos, 9x14x19cm                                     | MIL | 10    | R\$ 770,94            | R\$ 7.709,40  |
| 43                 | Tijolo maciço 5x10x20cm                                       | MIL | 20    | R\$ 712,00            | R\$ 14.240,00 |
| 44                 | Tinta acrílica branca de 18L, a base de água                  | UN  | 20    | R\$ 199,76            | R\$ 3.995,20  |
| 45                 | Tinta para demarcação viária amarela 18L, a base de solvente. | UN  | 40    | R\$ 304,66            | R\$ 12.186,40 |
| 46                 | Tinta para demarcação viária branca 18L, a base de solvente.  | UN  | 40    | R\$ 274,00            | R\$ 10.960,00 |
| 47                 | Tinta para piso lata 18 L, cor concreto                       | UN  | 80    | R\$ 267,50            | R\$ 21.400,00 |
| 48                 | Treliça de ferro CA-60, 12cm de altura X 12m comprimento      | UN  | 150   | R\$ 109,73            | R\$ 16.459,50 |
| 49                 | Tubo PEAD 40mm - PN16, PE 80. Rolo com no mínimo 100m.        | M   | 1.000 | R\$ 15,54             | R\$ 15.540,00 |
| 50                 | Tubo PEAD 50mm - PN16. PE 80. Rolo com no mínimo 100m.        | M   | 1.000 | R\$ 21,89             | R\$ 21.890,00 |
| <b>TOTAL GERAL</b> |                                                               |     |       | <b>R\$ 937.739,46</b> |               |

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta consiste na aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e de sinalização viária, destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias Municipais de Taquaruçu do Sul/RS, especialmente para a execução de obras, reparos, manutenções e adequações em prédios públicos, vias, praças e demais espaços e estruturas públicas.

Os materiais deverão ser entregues conforme as especificações e quantidades estabelecidas no Processo, nos locais previamente indicados, de acordo com a necessidade da Administração.

A aquisição dos materiais permitirá à municipalidade dispor dos insumos necessários para a execução dos serviços de manutenção e conservação sob sua responsabilidade, possibilitando o atendimento das demandas conforme forem identificadas ao longo do período de contratação. Dessa forma, busca-se proporcionar maior agilidade na realização dos reparos e intervenções necessárias, evitando que a falta de materiais comprometa ou interrompa a execução dos serviços.

Dessa forma, a solução proposta mostra-se adequada às necessidades da Administração, uma vez que possibilita o fornecimento regular dos materiais necessários às manutenções e conservação da infraestrutura pública municipal, contribuindo para a continuidade dos serviços, a preservação do patrimônio público, a segurança dos usuários e a adequada prestação dos serviços à população.



## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Dessa forma, a contratação será dividida em itens e conduzida na modalidade de menor valor por item, de forma a possibilitar a participação de um número maior de fornecedores, ampliar a competitividade do certame e favorecer a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração. O parcelamento mostra-se tecnicamente viável, considerando que os materiais possuem natureza, características, fabricantes, fornecedores e condições de comercialização distintas, não havendo, em regra, a necessidade de que sejam fornecidos por um único contratado.

A divisão do objeto em itens também possibilita que cada fornecedor participe da disputa apenas pelos materiais que possui condições de fornecer, evitando a restrição indevida da competição decorrente da exigência de fornecimento integral de produtos de diferentes segmentos. Tal medida contribui para a ampliação do universo de potenciais licitantes, inclusive de empresas de menor porte e fornecedores especializados.

A opção pelo Sistema de Registro de Preços se justifica por possibilitar uma maior adequação entre a demanda e o fornecimento parcelado do material ao longo da vigência da ata. Ainda, tende a otimizar a utilização do espaço físico ao permitir a manutenção de um estoque médio reduzido. Esta modalidade também auxilia no planejamento orçamentário por distribuir a aplicação dos recursos ao longo do exercício.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se com a presente contratação assegurar a disponibilidade dos materiais de construção, elétricos, hidráulicos e de demarcação viária necessários ao atendimento das demandas das diversas Secretarias Municipais, proporcionando melhores condições para a execução de obras, reparos, manutenções e demais serviços de responsabilidade da Administração Pública.

Busca-se, com a presente contratação, garantir a continuidade das atividades realizadas pela municipalidade, especialmente diante da ocorrência de situações que demandem intervenções e reparos, inclusive aquelas que possam surgir de forma imprevista. A disponibilidade dos materiais permitirá maior agilidade no atendimento dessas demandas, evitando atrasos ou paralisações dos serviços em razão da falta de insumos.

Da mesma forma, pretende-se assegurar a adequada conservação dos prédios, vias, praças e demais espaços e estruturas públicas, contribuindo para a preservação do patrimônio municipal e para a manutenção de condições adequadas de uso e segurança pela população.

A contratação também deverá proporcionar maior eficiência no planejamento e na execução das aquisições, permitindo que os materiais sejam disponibilizados conforme as



necessidades identificadas pelas Secretarias Municipais, evitando aquisições desnecessárias e contribuindo para uma melhor gestão dos recursos públicos.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para que a contratação pretendida tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam realizadas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de equipe de apoio e agente de contratação;
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) respostas a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- k) assinatura e publicação do contrato.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este Estudo não identificou a necessidade de realizar contratações correlatas para a execução do objeto, sendo a presente contratação suficiente para atender às necessidades identificadas.

Eventuais demandas que não estejam contempladas no objeto serão atendidas mediante processos de contratação próprios, conforme a necessidade da Administração.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação estão relacionados, principalmente, à geração de resíduos provenientes das embalagens dos produtos adquiridos e ao descarte dos bens substituídos, especialmente quando estes apresentarem componentes ou materiais que demandem destinação ambientalmente adequada.

Dessa forma, deverão ser adotadas as medidas necessárias para minimizar os impactos ambientais decorrentes da contratação, observando-se, sempre que aplicável, os princípios da prevenção, da redução da geração de resíduos, da reutilização, da reciclagem e da destinação ambientalmente adequada dos materiais descartados.

## **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa, nas especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.



*Estado do Rio Grande do Sul*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUCU DO SUL**

Rua do Comércio, 1424 - CEP 98410-000 - Fone: (55) 3739-1079 - CNPJ: 92.403.567/0001-27

[www.taquarucudosul.rs.gov.br](http://www.taquarucudosul.rs.gov.br) - E-mail [administracao@taquarucudosul.rs.gov.br](mailto:administracao@taquarucudosul.rs.gov.br)

---

Taquarucu do Sul/RS, 19 de outubro de 2026.

Everson Caetano Vieira

Secretário Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos

Luiz Blanco Alves

Prefeito Municipal