



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Taquari / RS

Departamento de Serviços Urbanos, Trânsito, Limpeza Pública e Canalização Pluvial

Necessidade da Administração: Aquisição de serviços de Concreto Usinado e Serviço de Bomba Estacionária

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por finalidade a **contratação de empresa especializada para o fornecimento e execução de serviços de concretagem com concreto usinado, incluindo a aplicação por meio de bomba estacionária**, destinados à realização de obras, manutenções e recuperações de infraestrutura urbana no Município.

A contratação compreenderá o fornecimento de serviços concreto usinado conforme traço e resistência especificados pelo setor técnico, bem como o serviço de bombeamento e aplicação do concreto através de bomba estacionária, assegurando maior alcance, rapidez e uniformidade na execução. Os serviços destinam-se ao atendimento das demandas dos setores de Serviços Urbanos, Limpeza Pública, Trânsito e Canalização Pluvial,

2. JUSTIFICATIVA

A presente contratação justifica-se pela necessidade contínua de execução, manutenção e recuperação de obras de infraestrutura urbana no Município, atividades que demandam a utilização de serviço de concreto de alta qualidade e aplicação eficiente, de modo a garantir resistência, durabilidade e segurança estrutural das intervenções realizadas pelos setores de **Serviços Urbanos, Limpeza Pública, Trânsito e Canalização Pluvial**.

A inclusão do serviço de bomba estacionária é igualmente essencial, pois permite o lançamento e bombeamento do concreto em locais de difícil acesso ou de grande extensão, proporcionando agilidade, precisão e produtividade na execução das obras. Esse método





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Município de Taquari - RS

reduz o esforço manual, evita segregações do material e melhora o acabamento final das estruturas.

A contratação visa atender às demandas rotineiras e emergenciais de concretagem em diferentes pontos do Município, decorrentes de obras de manutenção preventiva e corretiva, pavimentações, canalizações pluviais e melhorias urbanas, garantindo a continuidade e eficiência dos serviços públicos.

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação fundamenta-se na necessidade permanente de execução, manutenção e recuperação de obras de infraestrutura urbana no Município, abrangendo serviços de concretagem, pavimentação, canalização pluvial, calçadas, meios-fios e demais estruturas em concreto, sob responsabilidade dos setores **de Serviços Urbanos, Limpeza Pública, Trânsito e Canalização Pluvial**.

O serviço de bomba estacionária é igualmente indispensável para a aplicação do concreto em locais de difícil acesso ou de grande extensão, permitindo lançamento contínuo, uniforme e com menor esforço operacional, além de reduzir significativamente o tempo de execução. O uso desse equipamento promove maior produtividade, melhor qualidade no acabamento e otimização dos recursos humanos e materiais.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica e operacional comprovada para o serviço de aplicação de concreto usinado com bomba estacionária, observando as normas técnicas e os padrões de qualidade exigidos pelo Município.

O fornecedor deverá dispor de profissionais habilitados e equipamentos adequados os serviços têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Vale do Taquari - RS

A contratação dos serviços de concretagem juntamente com serviço bomba estacionária, cujos preços serão registrados pelo presente procedimento, deverá ser entregue mediante apresentação da Nota de Empenho/Nota de Empenho Parcial expedida pelo Município de Taquari.

As notas de empenho serão emitidas conforme a necessidade das Secretarias e as entregas realizadas conforme indicação destas.

A contratação dos serviços de concretagem com fornecimento de concreto usinado e serviço de bomba estacionária, deverá atender aos seguintes requisitos técnicos e operacionais, de modo a garantir a qualidade, segurança e eficiência na execução das obras públicas municipais:

4.1. Tipo de Serviço:

Prestação de serviços de concretagem com fornecimento, transporte, lançamento, adensamento, nivelamento e acabamento do concreto usinado, conforme as necessidades apontadas pelos setores demandantes. Os serviços a serem contratados compreendem a execução de serviços de concretagem com fornecimento de concreto usinado e aplicação por meio de bomba estacionária, destinados à realização de obras e manutenções de

4.2. Transporte e entrega:

O transporte do concreto deverá ser realizado em caminhões betoneira, garantindo a integridade e homogeneidade da mistura até o local da aplicação. O prazo máximo entre a mistura e o descarregamento não poderá ultrapassar 90 minutos, salvo justificativa técnica.

4.3. Execução dos Serviços:

A empresa contratada será responsável pela execução do serviço de usinagem de concreto compreende o fornecimento e a utilização de todos os materiais necessários à sua fabricação, incluindo areia, brita, cimento, aditivos e água, de modo a garantir a qualidade e a resistência exigidas para as obras e manutenções executadas pelo Município.



Centro Administrativo Celso Luiz Martins | Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
Bairro Centro | Taquari-RS | CEP: 95860-000
CNPJ: 88.067.780/0001-38 | Fone (51) 3653.6200
E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Viva Taquari - RS

O concreto usinado será produzido e fornecido de acordo com as especificações técnicas solicitadas, possibilitando sua aplicação em pavimentações, reparos de vias públicas, calçadas, pontes e demais estruturas de concreto, garantindo maior durabilidade, uniformidade e produtividade na execução dos serviços públicos.

4.4. Prazo e atendimento:

O atendimento deverá ocorrer conforme demanda dos serviços Municipais, mediante solicitação da fiscalização. A contratada deverá garantir prontidão no fornecimento e cumprimento dos prazos acordados.

4.5. Da entrega

A entrega serviço de Concreto Usinado e serviço de bomba estacionária, deverá ser entregue nas quantidades solicitadas, em regra, pela secretaria solicitante, no prazo de até 10 (dez) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Fornecimento à (s) Detentora (s) da (s) Ata (s).

O concreto usinado com bomba deverá ser entregue diretamente no local exato da aplicação, conforme endereço completo, ponto de referência e demais orientações informadas pela Secretaria/Departamento solicitante na Ordem de Fornecimento. A entrega deverá ocorrer dentro dos limites do Município, sendo de responsabilidade da contratada disponibilizar bomba, equipamentos e equipe necessários para o bombeamento e lançamento do concreto no ponto específico determinado pela Administração.

4.7. Da Economicidade

A contratação dos serviços de concreto usinado com aplicação de serviço por bomba estacionária representa uma medida pautada no princípio da economicidade, previsto no artigo 11, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que proporciona redução de custos operacionais, otimização de recursos e maior eficiência na execução dos serviços públicos.

A bomba estacionária, por sua vez, possibilita o lançamento rápido e uniforme do concreto em locais de difícil acesso, eliminando a necessidade de transporte manual, diminuindo o número de servidores envolvidos e aumentando a produtividade.





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



Dessa forma, a adoção deste modelo de contratação assegura melhor relação custo-benefício, eficiência operacional, qualidade estrutural das obras e uso racional dos **recursos** públicos, atendendo aos princípios da eficiência, planejamento e sustentabilidade da despesa pública.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida podem chegar a 400 m³ (quatrocentos metros cúbicos) de serviço de concreto usinado, 100 (cem) unidades de uso considerando **as** demandas médias anuais dos setores de Serviços Urbanos, Limpeza Pública, Trânsito e Canalização Pluvial.

A estimativa foi elaborada com base no histórico de consumo de concreto juntamente com serviço de bomba estacionária, em exercícios anteriores, bem como nas **necessidades** previstas para execução e manutenção de calçadas, meios-fios, sarjetas, canalizações pluviais, bases de pavimentação e demais estruturas em concreto.

O volume previsto tem como objetivo atender às demandas contínuas e emergenciais ao longo de um período de 12 (doze) meses, garantindo a continuidade e eficiência dos serviços públicos de infraestrutura urbana.

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas, e que a escolha do produto esteja alinhada às necessidades reais e aos princípios da economicidade e eficiência, bem com, torna-se imprescindível analisar previamente quais tecnologias disponíveis no mercado atendem de forma mais eficiente às necessidades da Administração Pública.





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 335.000,00 (trezentos e trinta e cinco mil). Chegou-se a esse valor após calcularmos a média da cotação recebidas nos orçamentos conforme **ANEXO I**.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4.531/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Taquari/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7.1. Justificativa de pesquisa de preços no LITACON/RS

Em atendimento às disposições legais e visando comprovar a viabilidade de fornecimento do objeto, foi realizada pesquisa de mercado junto ao sistema LicitaCon, do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul, bem como em consultas a fornecedores do ramo.

Após análise dos processos licitatórios e contratações registradas no sistema, verificou-se que **não foram localizados registros recentes de fornecimento de concreto usinado com resistência FCK 25 MPa**, sendo identificadas apenas contratações e ofertas de concreto usinado com resistência **FCK 30 MPa e FCK 40 MPa**. Conforme comprovante em anexo.

8. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos necessários para contratação de empresa especializada para fornecimento e execução de serviços de concretagem com concreto usinado, incluindo a aplicação por meio de bomba estacionária, serão provenientes da dotação orçamentária específica destinada à manutenção e conservação das áreas públicas e serviços operacionais a ser alocada quando da emissão do empenho

A contratação, portanto, encontra-se devidamente adequada ao planejamento orçamentário e financeiro municipal, garantindo a viabilidade e regularidade da despesa





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Vale do Taquari - RS

pública, em conformidade com princípios da responsabilidade fiscal da boa gestão dos recursos públicos.

O valor estimado foi calculado com base em pesquisa de mercado e nas alternativas disponíveis, garantindo economicidade e conformidade com a Lei nº 14.133/2021. A execução financeira será acompanhada pelo setor competente, assegurando a contratação esteja dentro dos limites orçamentários previstos e será efetivada mediante empenho prévio da despesa.

9. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

A fiscalização do objeto contratado será realizada por servidor, através do servidor Alexandre Marros, designado como fiscal conforme portaria Nº 192/2026.

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 dias, após a entrega do objeto, mediante aprovação e liberação pelo fiscal-anuente do contrato, por intermédio da Tesouraria do Município e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, correndo a despesa na seguinte dotação:

A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do empenho, do contrato e do processo de origem, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico – ata de registro de preço, critério menor preço, por item.



Centro Administrativo Celso Luiz Martins | Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
Bairro Centro | Taquari-RS | CEP: 95860-000
CNPJ: 88.067.780/0001-38 | Fone (51) 3653.6200
E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br





Município de Taquari


Estado do Rio Grande do Sul



TAQUARI
CULTURA E HISTÓRIA
Vale do Taquari - RS

Taquari, 23 de fevereiro de 2026.


Alexandre Marros
Fiscal Anuente


Maria Inês da Silva Bueno
Responsável pela Elaboração



Centro Administrativo Celso Luiz Martins | Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
Bairro Centro | Taquari-RS | CEP: 95860-000
CNPJ: 88.067.780/0001-38 | Fone (51) 3653.6200
E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



Proletários que faz mais
única palavra sagrada. SEBRAE

Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI
RUA OSWALDO ARANHA
C.N.P.J. 88.067.780/0001-38

REQUISIÇÃO Nº 33064

Folha: 1 de 1

Dotação Reduzida:

Fornecedor:

Projeto/Atividade: 1031 - MANUT.DE RUAS, PONTES E BUEIRO **Local de Estoque:** Dep. de Serv. Urbanos, Trânsito, Limpez

Rubrica: 3390.30.54.00.00.00 - MATERIAL PARA MANUT. DE ESTRADAS E VIAS


FR.SV:

Código	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
28433	SERVIÇOS SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, SLUMP 100+/-20 BRITA 1 CONVENCIONAL	2	UN	400,00	637,50000	255.000,00
28087	SERVIÇO SERVIÇO DE BOMBA ESTACIONÁRIA PARA SERVIÇOS DE CONCRETAGEM USINADO	3	UN	100,00	800,00000	80.000,00
Total:						335.000,00

Obs.: A contratação justifica-se pela necessidade continua de execução , manutenção, e recuperação de obras de infraestrutura urbano Município, atividades que demandam a utilização de serviço de concreto de alta qualidadee aplicação eficiente, de modo a garantirresistência, durabilidadee segurança estrutural das interveções realizadas pelo Dep. de Serv. Urbanos, Trânsito, Limpeza e outros.

Em 23/02/2026

Responsável do(a)



Solicitante
Alexandre Marros
Supervisor de Obras