



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 NÚMERO DO PROCESSO: Processo licitatório nº 44/2026.

1.2 OBJETO:

Contratação de empresa para fornecimento de parcelado de concreto usinado em atendimento a secretaria de administração planejamento e finanças, com recursos próprios.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE ELABORAÇÃO

SERVIDOR: Tarcísio da Rosa

SERVIDOR: Bruno de Campos

SERVIDOR: Helio Luiz Brustolin/ Departamento de Obras

3. NORMAS E DIRETRIZES QUE BASEIAM ESTE ETP

Aplicam-se à contratação proposta os seguintes marcos normativos:

Aplica-se a este ETP o Decreto nº. **707, DE 07 DE FEVEREIRO DE 2024**, que disciplina sobre o procedimento e critérios de julgamento de menor preço e maior desconto, e dá outras providências”

Aplica-se a este ETP a nova lei de licitações 14.133 de DE 1º DE ABRIL DE 2021 que disciplina sobre o estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.”

Classificar como sigiloso pela Lei de Acesso à Informação.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

A aquisição de material de concreto usinado é essencial para atender às demandas de manutenção, reforma e ampliação de estruturas tanto urbanas quanto rurais no município de Salto do Lontra. Esta contratação se justifica pela necessidade de garantir a continuidade e qualidade dos serviços públicos, permitindo que as secretarias e departamentos municipais realizem intervenções necessárias de forma eficiente e econômica.

O município enfrenta a constante necessidade de realizar pequenas reformas, manutenções e ampliações em sua infraestrutura, que incluem vias públicas, praças, prédios municipais, escolas e



outras edificações de uso comum. A falta de material de qualidade e de pronta disponibilidade pode atrasar essas intervenções, prejudicando o bem-estar da população e a eficiência dos serviços públicos. Além disso, a ausência de um fornecimento regular de concreto usinado pode resultar em custos elevados devido à necessidade de contratações emergenciais ou à dependência de fornecedores que não oferecem condições competitivas.

A contratação visa assegurar que o município disponha de material adequado e em tempo hábil para a execução de obras públicas, promovendo assim o uso racional dos recursos públicos. Ao adquirir concreto usinado, o município buscará obter o melhor produto pelo menor preço, garantindo a competitividade entre os fornecedores e, conseqüentemente, a economicidade para os cofres públicos. Isso permitirá que as obras sejam realizadas dentro dos prazos previstos, com qualidade e durabilidade, beneficiando diretamente a população ao melhorar a infraestrutura urbana e rural.

O objetivo principal é suprir as necessidades do município de maneira eficiente, garantindo que as secretarias e departamentos possam atender prontamente às demandas por reparos e ampliações, sem comprometer a qualidade dos serviços prestados à comunidade. A aquisição planejada busca não apenas resolver problemas imediatos, mas também prevenir dificuldades futuras, garantindo um estoque estratégico de material de concreto que poderá ser utilizado conforme as necessidades surgirem.

5. ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretário Municipal de administração Planejamento e Finança	Tarcisio da Rosa
Departamento de Obras	Helio Luiz Brustolin
Secretaria Municipal de Educação	Eronilde De Oliveira Toscan
Secretaria Municipal de Saúde	Elaine Gonçalves
Secretaria Municipal de Assistência Social	Marcia Franz
Departamento de Urbanismo	Bruno de Campos

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir que a aquisição de material de concreto usinado atenda às necessidades do município de Salto do Lontra de forma eficaz e com qualidade, serão estabelecidos os seguintes requisitos:

1. Atestado de Capacidade Técnica



- Será exigido atestado de capacidade técnica do fornecedor, comprovando que este já realizou fornecimento de concreto usinado com qualidade e dentro dos padrões exigidos em obras similares, preferencialmente para entidades públicas ou em projetos de grande porte.

2. **Certificação de Qualidade**

- O concreto usinado deverá ser fornecido conforme as normas técnicas brasileiras (ABNT) pertinentes, especialmente as que regem a qualidade do material, como a ABNT NBR 12655 (Concreto - Preparo, controle e recebimento).

3. **Capacidade de Produção e Logística**

- O fornecedor deve demonstrar capacidade de produção e logística suficiente para atender às demandas do município em tempo hábil, sem interrupções. Isso inclui a entrega programada e dentro dos prazos estabelecidos, bem como a disponibilidade de transporte adequado para o material.

4. **Garantia de Fornecimento**

- O fornecedor deverá garantir o fornecimento contínuo do material durante o período contratado, assegurando que o município possa realizar as obras necessárias sem atrasos ou falta de insumos.

5. **Critérios de Sustentabilidade**

- Será exigido que o processo de produção do concreto usinado siga práticas sustentáveis, minimizando impactos ambientais, como a emissão de CO₂, uso responsável de recursos naturais e a adequada destinação de resíduos.

6. **Documentação Legal**

- O fornecedor deverá apresentar toda a documentação legal exigida, incluindo CNPJ ativo, certidões negativas de débitos federais, estaduais e municipais, além de estar regularizado junto ao INSS e FGTS.

7. **Proposta Técnica e Comercial**

- As propostas devem detalhar as especificações técnicas do concreto usinado, incluindo resistência, tipo de cimento utilizado, granulometria, entre outros. A proposta comercial deve ser clara e transparente, com preços discriminados e sem ambiguidades.

8. **Equipe Técnica Especializada**

- O fornecedor deve possuir uma equipe técnica qualificada e disponível para prestar suporte ao município, caso haja necessidade de ajustes ou esclarecimentos durante a execução dos trabalhos.



Esses requisitos visam assegurar que o material adquirido seja de alta qualidade e que o fornecedor tenha capacidade de cumprir com as obrigações contratuais, garantindo assim a realização das obras com eficiência e dentro dos padrões exigidos.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de mercado realizada na região identificou a existência de, no mínimo, três fornecedores aptos a atender o objeto da presente contratação, que envolve o fornecimento de concreto usinado. Esses fornecedores possuem a capacidade técnica e operacional necessária para produzir e entregar concreto usinado com as especificações e a qualidade requeridas para diversas obras e intervenções no município.

A identificação de pelo menos três fornecedores locais é crucial para assegurar uma ampla competitividade no processo licitatório. A diversidade na capacidade de fornecimento permite que a administração municipal tenha opções de escolha, garantindo que as melhores condições de preço e qualidade sejam obtidas.

Para ampliar ainda mais a competitividade e a transparência do processo, a contratação será realizada em formato eletrônico. Este formato facilita o acesso à informação e a participação dos fornecedores, além de expandir o alcance do certame para além da região local, permitindo que fornecedores de outras áreas também possam participar. Isso aumenta significativamente a chance de receber propostas mais vantajosas, tanto em termos de preço quanto de qualidade dos materiais.

A adoção do formato eletrônico para a licitação é um passo essencial para modernizar e tornar mais eficiente o processo licitatório. Ele garante que todos os interessados possam participar de maneira igualitária, respeitando os princípios de transparência e competitividade. Além disso, o ambiente eletrônico proporciona maior controle e rastreabilidade das etapas do processo, reduzindo o risco de erros e aumentando a confiabilidade dos resultados.

Em resumo, o levantamento de mercado confirma a existência de uma oferta adequada de fornecedores locais capacitados. A combinação desse cenário com a licitação eletrônica assegura uma concorrência ampla e justa, ideal para que o município obtenha os melhores materiais para suas necessidades de infraestrutura. Isso cumpre as exigências de qualidade e eficiência, promovendo o uso responsável dos recursos públicos.



8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida para atender às necessidades de infraestrutura do município de Salto do Lontra envolve a aquisição de concreto usinado, um material essencial para a execução de obras públicas, reformas e manutenções. A contratação visa garantir que o município disponha de um material de qualidade, com fornecimento contínuo e em tempo hábil, permitindo que as intervenções necessárias sejam realizadas de forma eficiente e dentro dos prazos estabelecidos.

Elementos da Solução:

1. Aquisição de Concreto Usinado:

- O concreto usinado será adquirido de fornecedores selecionados através de um processo licitatório competitivo e transparente. Este processo assegurará que o município obtenha o melhor produto pelo menor preço, atendendo às exigências de qualidade e sustentabilidade.

2. Qualidade e Especificações Técnicas:

- O concreto usinado adquirido deverá atender às normas técnicas estabelecidas pela ABNT, garantindo resistência, durabilidade e adequação às diversas finalidades das obras municipais. As especificações incluirão tipos de concreto com diferentes resistências e características, adequadas para aplicações em vias públicas, edificações, estruturas de contenção e outras necessidades.

3. Fornecimento e Logística:

- O contrato incluirá cláusulas que assegurem a entrega programada do concreto usinado conforme as necessidades das obras, com prazos definidos e transporte adequado. O fornecedor será responsável por garantir que o material chegue aos locais de uso em perfeitas condições, evitando desperdícios e atrasos.

4. Competitividade e Transparência no Processo Licitatório:

- A licitação será realizada em formato eletrônico, promovendo a ampla participação de fornecedores, tanto locais quanto de outras regiões. Este formato garante a igualdade de condições para todos os participantes e permite que o município receba propostas mais vantajosas, otimizando o uso dos recursos públicos.

5. Suporte Técnico e Acompanhamento:

- O fornecedor será responsável por prestar suporte técnico durante o período de execução das obras, oferecendo orientação sobre o manuseio e a aplicação do concreto usinado, quando necessário. Este suporte é crucial para garantir que o material seja utilizado de forma correta, maximizando sua eficiência e durabilidade.



6. Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental:

- A solução adotará práticas sustentáveis, exigindo que o fornecedor siga normas ambientais rigorosas durante o processo de produção e transporte do concreto usinado. Isso inclui a minimização da pegada de carbono, o uso responsável de recursos naturais e a correta destinação de resíduos.

Resultados Pretendidos:

Com a implementação desta solução, a administração municipal de Salto do Lontra espera alcançar os seguintes resultados:

- **Eficiência e Qualidade:** Realizar obras públicas com concreto usinado de alta qualidade, garantindo que as estruturas atendam às necessidades da população com segurança e durabilidade.
- **Economia de Recursos:** Obter o melhor custo-benefício através de um processo licitatório competitivo e transparente, reduzindo gastos e assegurando o uso eficiente dos recursos públicos.
- **Sustentabilidade:** Contribuir para a preservação ambiental adotando práticas sustentáveis em todas as etapas do fornecimento e utilização do concreto usinado.
- **Agilidade nas Obras:** Garantir a disponibilidade contínua do material, permitindo que as obras sejam executadas dentro dos prazos estabelecidos, sem interrupções.

Esta solução abrangente assegura que o município estará preparado para atender às demandas de infraestrutura, melhorando a qualidade de vida da população e promovendo o desenvolvimento sustentável da região.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A seguir estão as estimativas das quantidades de concreto usinado que serão contratadas para atender às diversas necessidades das obras de infraestrutura no município de Salto do Lontra:

- **Concreto Usinado FCK 20 Slump 12 ± 2 B0:** 100,00 m³
- **Concreto Usinado FCK 20 Slump 12 ± 2 B0 Bombeado:** 100,00 m³
- **Concreto Usinado FCK 25 Slump 12 ± 2 B0:** 200,00 m³
- **Concreto Usinado FCK 25 Slump 12 ± 2 B0 Bombeado:** 200,00 m³

Essas quantidades foram estimadas com base nas demandas previstas para obras de manutenção, reformas e novas construções no município, e deverão ser suficientes para atender às necessidades



ao longo do período contratado. O fornecimento será realizado conforme a necessidade, com entregas programadas para garantir que o material esteja disponível no momento exato de sua aplicação nas obras.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando a pesquisa de preços e orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi a média ponderada dos valores unitários apresentados nos itens da solução.

Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A presente contratação será dividida em itens unitários com vistas a estimular a competitividade com potencial de impacto na redução do preço final de cada item em atendimento ao princípio da competitividade e economicidade.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para a presente solução, não há contratações que guardem relação, afinidade ou dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou previstas para o futuro. A aquisição de concreto usinado será realizada de forma independente, sem a necessidade de outros serviços ou fornecimentos que estejam diretamente interligados a esta contratação. Isso garante a autonomia do processo e facilita a gestão e o controle da execução das obras previstas.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de Salto do Lontra/PR encontra-se atualmente em processo de elaboração do Plano Anual de Contratação (PAC), que, embora não tenha sido concluído até a presente data, direcionará de maneira consistente a futura aquisição para atender plenamente às demandas destacadas anteriormente.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução, garantindo o fornecimento de concreto usinado com o melhor preço possível e com qualidade que atenda às especificações técnicas estabelecidas, como FCK 20 Slump 12 ± 2 B0 e FCK 25 Slump 12 ± 2 B0, tanto na versão padrão quanto na versão bombeada. Esses materiais deverão corresponder plenamente às necessidades das



unidades requisitantes da Administração Municipal de Salto do Lontra, assegurando a execução eficiente e segura das obras de infraestrutura urbana e rural, incluindo manutenções, reformas e ampliações, em conformidade com os padrões de qualidade exigidos.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOADAS

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verificam impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental já abordados no tópico 6 deste ETP.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

ASSINATURAS:

Tarcisio da Rosa

Secretário Municipal de Administração Planejamento e Finanças

Hélio Luiz Brustolin

Departamento de Obras