

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Departamento:	Departamento Administrativo
Responsáveis:	Catherine Pedrotti e Alexandra Paukert
Finalidade:	Aquisição de meio-fio de concreto pré-moldado

1. Informações básicas – Processo Administrativo

O presente ETP visa instruir o processo administrativo para aquisição de guia meio-fio de concreto pré-moldado. O processo licitatório visa atender a demanda dos municípios consorciados do Comaja.

2. Área requisitante

Departamento Administrativo.

Eixo 1 – Da necessidade:

3. Descrição da necessidade da contratação

- Aquisição de itens de guia meio fio de concreto pré-moldado, destinados a reposição, implantação e manutenção de vias urbanas/municipais, com entrega dentro dos padrões técnicos, de qualidade e de segurança previstos pelo órgão contratante.
- Garantir qualidade, regularidade e velocidade na implantação de meio fio, assegurando alinhamento, acabamento, segurança de pedestres e fluidez do tráfego.
- Padronizar componentes conforme normas técnicas e normas de trânsito vigentes, reduzindo retrabalhos.
- Atender aos cronogramas de obras e à demanda de manutenção das vias públicas dos municípios atendidos.

4. Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala*

- Os quantitativos foram estimados, conforme projetada a necessidade pelo período dos próximos 12 (doze) meses.

- Será uma licitação de objeto novo, pois a alta demanda pela procura de registro de preço de guia meio-fio pelos municípios consorciados é grande e por esse motivo solicitou-se a contratação através de registro de preço, com critério de julgamento sendo menor preço por item. Além do mais, será solicitado

quantitativo para os municípios, de cada item. Se o quantitativo não for mínimo, o referido processo não terá andamento.

- Ainda conforme Resolução nº 06/2024 do Comaja, contaremos com suporte técnico, da Engenheira Civil Sr.^a Alexandra Peukert, CREA RS nº 24464, do Município Consorciado de Quinze de Novembro/RS, que teve a cedência autorizada conforme Ofício GP nº 056/2025.

5. Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução

Algumas normas são aplicáveis aos produtos que serão adquiridos, como por exemplo: NBR 6118/2023 que trata de Projeto de estruturas de concreto; e, NBR 9062/2017 que estabelece o Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado.

6. Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável;

Pretende-se adquirir guia meio-fio de concreto pré-moldado de qualidade e eficientes, para que se possa investir o dinheiro público racionalmente e de forma que haja um resultado satisfatório, destinado a reposição, implantação e manutenção de vias urbanas/municipais, com entrega dentro dos padrões técnicos, de qualidade e de segurança previstos pelo órgão contratante.

Eixo 2 – Das soluções:

7. Levantamento de mercado (prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções)

- Em anexo, a pesquisa de preços realizada pela empresa TAG - Tecnologia de Apoio a Gestão LTDA, CNPJ nº 33.256.506/0001-15, conforme contrato nº 19/2024.

- Para fins de orçamento e análise da solução mais vantajosa, foram priorizados os parâmetros referentes a contratações similares de outros entes públicos e pesquisa com fornecedores.

- Sendo assim, considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi a média dos valores unitários apresentados nos itens.

8. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação*

- Não há necessidade de orçamento sigiloso. Não deverá ser aceito valor acima daquele estimado, após a fase de negociação.

9. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

- A compra em escala visa inclusive a redução de impactos ambientais, em todas as fases do processo.
- Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

Eixo 3 – Da solução:

12. Descrição da solução, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução*:

- O Pregão se demonstra a modalidade adequada ao objeto, em relação a forma que será eletrônica possibilita a participação de várias empresas com menor dispêndio econômico (não há necessidade de deslocamento), bem como o Princípio da Transparência se evidencia.
- Além disso o descritivo utilizado bem como as normas que devem ser solicitadas aos interessados preza pela qualidade e segurança do produto utilizado nas obras pelos municípios consorciados.

13. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável:

- O pregão é um processo ágil e eficiente para aquisição de guia meio-fio de concreto pré-moldado, garantindo a seleção da melhor proposta em termos de preço e qualidade, e a escolha de fornecedores qualificados e confiáveis.
- E em relação a utilização do sistema de registro de preço pode trazer benefícios significativos para a administração pública, como economia de recursos, agilidade no processo de aquisição, flexibilidade, redução de riscos e mitigação do desperdício tanto do material quanto do dinheiro público.

14. Declaração de viabilidade*:

Declaramos, considerando todo o exposto nestes Estudos Preliminares, que a contratação:

[X] é viável [] não é viável

16. Há necessidade de classificar os Estudos Preliminares como sigiloso, nos termos da Lei nº 12.527/2011? Caso negativo, estes Estudos Preliminares devem ser anexos do TR/PB.

- Não há motivos para que este Estudo Técnico Preliminar seja declarado sigiloso.

Ibirubá/RS, 15 de agosto de 2025.

Catherine Pedrotti
Agente Administrativa

Alexandra Peukert
Engenheira Civil
CREA RS nº 244648

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. O presente relatório é resultado da pesquisa de preços a seguir discriminada, em cumprimento ao determinado na Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais normativos.

2. OBJETO

2.1. Pesquisa de preços para instruir processo de contratação de aquisição de meios-fios de concreto pré-moldado para atender a demanda dos municípios consorciados, conforme descrição prevista no ETP e anexo indicando os quantitativos por município.

3. PERÍODO DE REALIZAÇÃO DA PESQUISA

3.1. De 01 de setembro a 09 de setembro de 2025.

4. METODOLOGIA APLICADA

Média Saneada Mediana Menor Preço Outra:

5. FONTES DE PESQUISA

5.1. Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 23, §1º da Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021:

Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente. Painel Nacional de Contratações Públicas (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>), Painel de Preços (<https://paineldeprescos.planejamento.gov.br>) ou Banco de Preços em Saúde (<http://bps.saude.gov.br/>);

Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente, utilização em especial do LicitaconCidadão;

Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital ou contratação direta, contendo a data e a hora de acesso;

Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital ou contratação direta;

Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital ou contratação direta.

OBS: A pesquisa utilizou dados de amplo acesso no LicitaconCidadão bem como junto ao Portal de Compras Públicas. Restringiu-se ao Estado do Rio Grande do Sul, e foi aplicada a média saneada.

6. ANÁLISE DA PESQUISA

6.1 Esta pesquisa processou-se através da TAG - Tecnologia de Apoio a Gestão LTDA, CNPJ nº 33.256.506/0001-15, conforme contrato nº 19/2024.

7. ANEXOS

7.1. Em anexo um resumo dos preços consirando a média saneada dos preços encontrados. Entretanto a discriminação detalhada de cada item da pesquisa encontra-se salva na rede do Comaja.

8. JUSTIFICATIVAS, CONSIDERAÇÕES E APONTAMENTOS NECESSÁRIOS

8.1 Um ponto a ser considerado é em relação ao item 7 que conforme retorno da empresa “Para o item 7, não foram encontrados resultados que contemplassem apenas o objeto solicitado; por esse motivo, foram considerados aqueles que incluíam o serviço, para fins de estimativa de preço.”.

Ibirubá/RS, 12 de setembro de 2025.

Catherine Pedrotti
Agente Administrativa

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – PARA PROCESSO DE
 CONTRATAÇÃO**

DEPARTAMENTO REQUISITANTE: Departamento Administrativo	
RESPONSÁVEL/SOLICITANTE: Catherine Pedrotti	
E-MAIL: licitacao@comaja.com.br	TELEFONE: 54 99694 5751
GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO Baixo () Médio () Alto (X)	HÁ CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES? Sim () Não (X)
III - DATA PREVISTA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO	

I - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
- A compra compartilhada de Meios-fios de concreto pré-moldado é uma demanda dos municípios que, conforme relatado às vezes acabam adquirindo através de Dispensa de Licitação, tendo em vista o valor e a utilização nos municípios. Assim ter uma Ata de Registro de Preços pode auxiliar os municípios trazendo celeridade na rotina administrativa. - Ainda o Pregão poderá trazer grande vantajosidade além, além dos benefícios já conhecidos das compras compartilhadas, pois como trata-se de um objeto na maioria das vezes objeto de Dispensas de Licitação, a concorrência inerente ao Pregão poderá trazer ainda mais economicidade.
II – OBJETO
A lista é extensa, por isso consta em anexo.
IV - ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO
Valor total do termo de referência R\$ 463.000,00 – Valor total estimado levando em consideração a pesquisa de preços e as quantidades enviadas pelos municípios.
VI – DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA: Não há necessidade de indicação por tratar-se de Processo que utiliza Registro de Preço.
Despesa Desdobrada: Conta: Unidade Orçamentária: Funcional: Projeto Atividade: Natureza da Despesa: Descrição da Prestação de Serviço:

Ibirubá/RS, 12 de setembro de 2025.

Catherine Pedrotti	Secretária Executiva – Marcia Rossato Fredi
_____	_____
Assinatura	Assinatura
____/____/____	____/____/____