



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

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 e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Este ETP está em consonância com a Lei Federal nº 14.133/21.

1. DO OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento de 1000 (mil) placas em ACM para identificação de sepulturas no Cemitério Municipal com numeração de 14.465 a 15.465, através da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A utilização das referidas placas tem como objetivo garantir a organização e a correta identificação dos jazigos, facilitando o controle cadastral, a localização por parte de familiares e servidores, bem como a manutenção da ordem e padronização do espaço físico do cemitério. Ressalta-se que as unidades atualmente disponíveis estão se esgotando, sendo necessária a reposição urgente para continuidade dos serviços prestados.

Considerando que o valor estimado da contratação se enquadra dentro dos limites previstos no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, que permite a contratação direta por dispensa de licitação em razão do valor, entende-se como mais ágil e eficiente a aquisição por este meio, respeitando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

Dessa forma, a contratação direta justifica-se pela necessidade iminente de reposição das placas, garantindo a manutenção dos serviços essenciais do Cemitério Municipal com padronização, agilidade e respeito à população.

3. PREVISÃO DO PLANO ANUAL E CONTRATAÇÕES

A contratação ora solicitada não consta no Plano Anual de Contratações em razão de se tratar de uma demanda superveniente e imprevisível no momento da elaboração do planejamento anual. A necessidade emergiu recentemente em virtude do esgotamento do estoque de placas de identificação utilizadas no Cemitério Municipal, o que compromete a continuidade e a organização dos serviços essenciais de sepultamento e controle cadastral.

A reposição imediata é imprescindível para garantir a adequada identificação das sepulturas, assegurando a prestação do serviço público com ordem, respeito e dignidade, além de atender às famílias que dependem da localização precisa dos jazigos.

O Plano Anual de Contratações está disponível no site do município, podendo ser consultado através do link: https://ribeiraoclaro.pr.gov.br/arquivos/plano_anual.php.

1

2



4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a efetiva aquisição do objeto proposto, deverão ser observados os seguintes requisitos:

1. Especificações do Produto:

- Placas confeccionadas em ACM (Alumínio Composto);
- Espessura mínima: 3mm;
- Cor: Azul marinho;
- Gravação a laser da numeração sequencial de 14.465 a 15.465 (total de 1.000 unidades);
- Dimensões: 9 cm de largura por 6 cm de altura;
- Com dois furos para fixação;
- Gravação legível, resistente à ação do tempo, intempéries e raios solares.

2. Condições de Entrega:

- Entrega única, com prazo máximo de até 30 dias corridos a contar do recebimento do empenho;
- A contratada será responsável por eventuais danos ou divergências nas características dos itens entregues.

3. Aceitação do Produto:

- A aceitação estará condicionada à conferência da conformidade técnica com as especificações estabelecidas;
- Será recusado qualquer item que apresentar defeitos de fabricação, danos no transporte ou divergência nas dimensões, gravação ou material.

4. Garantias e Responsabilidades:

- A contratada deverá garantir que as placas apresentem qualidade e durabilidade compatíveis com a finalidade de uso externo em cemitério;
- Deverá substituir, sem ônus para a Administração, quaisquer placas que apresentem defeitos de fabricação ou não atendam aos requisitos especificados.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01	PLACAS DE ACM 3MM, AZUL MARINHO COM NUMERAÇÃO GRAVADA A LASER – MEDIDA 9X6 CM COM DOIS FUROS PARA FIXAÇÃO, COM NUMERAÇÃO DE 14.465 A 15.465.	UNI	1.000	R\$ 5,50	R\$ 5.500,00
VALOR TOTAL					R\$ 5.500,00

2

2



6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O presente levantamento de mercado foi realizado com a finalidade de obter a estimativa de preços atualizados e compatíveis com o mercado para subsidiar a contratação direta, por dispensa de licitação, conforme previsto no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para tanto, foram adotados os seguintes procedimentos:

- Solicitação de dois orçamentos formais junto a empresas do ramo, especializadas na confecção de placas em ACM, visando aferir o preço praticado atualmente pelo setor privado.
- Consulta a contratações públicas semelhantes, realizadas por outros entes da administração pública, bem como pesquisa em plataformas oficiais como o PNCP, considerando objetos com especificações técnicas equivalentes às demandadas por esta Administração.

A adoção dessas fontes garante diversidade, confiabilidade e transparência na formação do preço estimado, conforme recomendações da Lei nº 14.133/2021.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado será de **R\$ 5.500,00 (cinco mil e quinhentos reais)**, conforme consta no item 5, e esta aquisição será realizada através de DISPENSA DE LICITAÇÃO POR LIMITE.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de 1.000 (mil) placas de identificação, confeccionadas em ACM (Alumínio Composto) 3mm, na cor azul marinho, com gravação a laser da numeração sequencial de 14.465 a 15.465, medindo 9 cm por 6 cm, contendo dois furos para fixação, a serem utilizadas para a identificação e organização das sepulturas no Cemitério Municipal.

A medida busca atender a uma demanda contínua da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, tendo em vista que o estoque atual encontra-se praticamente esgotado, o que compromete a continuidade do serviço público essencial prestado naquele local. A utilização das placas visa padronizar a numeração dos jazigos, garantindo controle cadastral, localização precisa, organização física do espaço e respeito às famílias e à memória dos sepultados.

O modelo em ACM gravado a laser foi escolhido por apresentar alta durabilidade, resistência às intempéries e boa legibilidade ao longo do tempo, sendo o padrão atualmente adotado pela Administração Municipal.

A contratação será realizada por dispensa de licitação com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, considerando que o valor estimado da aquisição encontra-se dentro do limite legal para contratações diretas por valor, conforme demonstrado em levantamento de mercado com base em dois orçamentos de fornecedores e pesquisas de contratações similares.

C

C



Assim, a presente solução revela-se viável, adequada, econômica e eficiente, garantindo a continuidade do serviço público essencial com a devida observância aos princípios que regem a Administração Pública.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento da contratação não se justifica, pois o objeto é homogêneo, padronizado e destinado a uma única finalidade: a identificação das sepulturas do Cemitério Municipal. O fornecimento integral garante a sequência numérica, a padronização das placas e a continuidade do serviço.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

- **Manutenção da organização e padronização das sepulturas** no Cemitério Municipal, por meio da identificação visual clara e durável dos jazigos;
- **Facilidade na localização das sepulturas** por servidores e familiares, promovendo agilidade no atendimento e respeito aos usuários;
- **Atualização e controle eficiente do cadastro** de sepultamentos, contribuindo para a gestão adequada do espaço físico do cemitério;
- **Evitar descontinuidade nos serviços públicos essenciais**, considerando que o estoque atual de placas encontra-se praticamente esgotado;
- **Garantir durabilidade e resistência** das identificações, por meio do uso de materiais adequados (ACM e gravação a laser), reduzindo custos com reposições frequentes.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não existem providências internas, técnicas ou administrativas pendentes que a Prefeitura precise realizar antes da formalização da contratação. O processo encontra-se devidamente instruído, e a Secretaria responsável já está apta a receber e gerenciar o objeto da contratação após a assinatura do contrato e emissão do empenho, garantindo a continuidade dos serviços públicos.

12. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente aquisição não possui contratações correlatas ou interdependentes associadas no âmbito desta Administração.

Ressalta-se que este objeto é específico e independente, não demandando a realização conjunta ou vinculada de outras contratações para a sua execução. Portanto, não há impacto ou condicionamento em relação a outros processos licitatórios ou contratos vigentes.

Adicionalmente, não existem contratações correlatas ou interdependentes relacionadas a esta aquisição, pois a fixação das placas será realizada pelos próprios pedreiros da Prefeitura, utilizando mão de obra interna, sem necessidade de contratação adicional.

2

3



13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A aquisição das placas em ACM apresenta impactos ambientais mínimos, pois o material é reciclável e o processo gera poucos resíduos não tóxicos. A durabilidade das placas reduz a necessidade de substituições frequentes, minimizando descartes. Recomenda-se que se houver a necessidade de as placas serem substituídas, as mesmas sejam encaminhadas para reciclagem, garantindo descarte adequado e sustentável.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em análise a todo o Estudo Preliminar que foi realizado, para aquisição deste objeto, entende-se que **SERÁ VIÁVEL**, demonstrando viabilidade, técnica, operacional e orçamentária.

Ribeirão Claro/PR, 30 de julho de 2025.

ORIVALDO MARQUES
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

C

C