



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – OBJETO RESUMIDO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto identificar e analisar a necessidade de contratação de empresa especializada para a confecção e o fornecimento de lápides e floreiras em granito natural Verde Labrador, destinadas à manutenção, conservação e padronização dos túmulos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco, no Município de Chapecó/SC.

A contratação decorre da necessidade de reposição de elementos que integram o padrão existente no cemitério, garantindo a continuidade da padronização visual, a adequada identificação e conservação dos jazigos e a organização do espaço público.

A solução deverá contemplar a confecção e o fornecimento de 150 (cento e cinquenta) lápides, medindo 52 cm x 30 cm, e 150 (cento e cinquenta) floreiras, medindo 50 cm x 20 cm x 16 cm, em granito natural Verde Labrador, observadas as características de qualidade, acabamento, resistência e durabilidade definidas no Termo de Referência.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade de manutenção e padronização da identificação dos túmulos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco, considerando a necessidade de reposição de lápides e floreiras e de continuidade do padrão adotado pelo Município.

A ausência, deterioração ou substituição inadequada desses elementos prejudica a organização, a uniformidade visual, a conservação e a adequada identificação dos jazigos, além de dificultar as atividades de manutenção e gestão do cemitério.

Os elementos permanecem expostos às condições climáticas próprias de ambiente externo, incluindo umidade, radiação solar, variações de temperatura e demais intempéries, razão pela qual se exige material com resistência e durabilidade compatíveis com a utilização pretendida.

A contratação atende ao interesse público ao proporcionar melhores condições de organização e conservação dos cemitérios públicos municipais, contribuindo para a adequada identificação das sepulturas e para a manutenção de ambiente organizado, padronizado e compatível com a finalidade do espaço.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Está previsto no plano anual de contratações, conforme as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 – Descrição do objeto

A contratação consiste na contratação de empresa especializada para a confecção e o fornecimento de lápides e floreiras em granito natural Verde Labrador, destinadas à identificação, conservação, acabamento e ornamentação dos jazigos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	Unid. Medida	Quantidade
1	Lálide em granito natural Verde Labrador, 52 cm x 30 cm, de primeira qualidade, com acabamento polido na face frontal, bordas retas e uniformes, adequada à gravação de informações de identificação e resistente às intempéries.	Und	150
2	Floreira em granito natural Verde Labrador, 50 cm x 20 cm x 16 cm, de primeira qualidade, com faces aparentes polidas, bordas acabadas e fornecida com parafusos e demais elementos necessários à fixação segura.	Und	150

4.2 – Características mínimas do produto

As lápides e floreiras deverão:

- a) serem confeccionados em granito natural Verde Labrador de primeira qualidade, com coloração homogênea e padrão compatível com a pedra natural;
- b) apresentarem resistência mecânica, à umidade, às intempéries e às variações climáticas, compatível com utilização em ambiente externo;
- c) estarem isentos de trincas, fissuras, rachaduras, lascas, manchas, porosidades excessivas ou quaisquer defeitos que comprometam resistência, estética ou funcionalidade;
- d) possuírem acabamento polido nas faces aparentes, com bordas retas, uniformes e devidamente acabadas;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

- e) serem novos, de primeiro uso e entregues em perfeitas condições de conservação e utilização;
- f) as floreiras serem acompanhadas dos parafusos e demais elementos necessários à fixação, compatíveis com o material e adequados à instalação segura.
- g) estar isentas de trincas, fissuras, rachaduras, deformações, manchas, lascas ou quaisquer outras imperfeições que comprometam sua resistência, durabilidade, qualidade, apresentação ou funcionalidade;
- h) apresentar resistência à umidade, à exposição solar, às variações de temperatura e às demais condições climáticas próprias de ambiente externo;
- i) ser fornecidas novas, de primeiro uso e em perfeitas condições de conservação e utilização;
- j) atender integralmente aos padrões de qualidade, dimensões, acabamento e demais especificações estabelecidas no Termo de Referência.

4.3 – Quantitativo

Está prevista a aquisição de 150 (cento e cinquenta) lápides e 150 (cento e cinquenta) floreiras.

Os quantitativos deverão ser justificado mediante levantamento da demanda administrativa efetivamente existente, considerando o número de lápides ou floreiras a serem substituídas e/ou necessárias à manutenção da padronização dos túmulos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco.

4.4 – Garantia

Os materiais fornecidos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, vícios de qualidade, trincas, fissuras, desprendimentos ou quaisquer outros defeitos que comprometam sua resistência, durabilidade, funcionalidade ou acabamento, contados do recebimento definitivo.

Durante o período de garantia, a contratada deverá substituir, às suas expensas, qualquer material que apresente defeito ou desconformidade com as especificações estabelecidas.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

4.5 – Forma de fornecimento

O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração Municipal, mediante emissão de Ordem de Serviço/Fornecimento, Autorização de Fornecimento, empenho ou documento equivalente.

Cada solicitação deverá ser atendida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da respectiva ordem ou documento equivalente.

O fornecimento da totalidade do quantitativo contratado, correspondente a 150 (cento e cinquenta) unidades de lápides e 150 (cento e cinquenta) unidades de floreiras, deverá ser concluído no prazo máximo de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, observadas as necessidades e solicitações da Administração.

4.6 – Vigência da contratação

O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/2021.

4.7 – Subcontratação

Não será permitida a subcontratação do objeto, ressalvada eventual hipótese expressamente admitida pela legislação e autorizada pela Administração, sem prejuízo da responsabilidade integral da contratada pela execução do objeto.

4.8 – Matriz de riscos

A contratação não apresenta, em princípio, riscos extraordinários capazes de justificar a adoção de matriz de riscos contratual específica, considerando a natureza comum do objeto, suas características padronizadas e a forma de fornecimento prevista.

O gerenciamento dos riscos da contratação deverá observar o documento próprio constante dos autos, quando existente, bem como as responsabilidades atribuídas às partes no Termo de Referência e no contrato.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de lápides em granito Verde Labrador, medindo 52 cm x 30 cm, e floreiras em granito Verde Labrador, medindo 50 cm x 20 cm x 16 cm,



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

com sistema de fixação, destinadas à identificação, ornamentação e manutenção da padronização dos túmulos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco.

A definição dos quantitativos deverá estar fundamentada em levantamento da demanda existente no cemitério, contemplando, sempre que possível, a quantidade de lápides e floreiras atualmente danificadas, ausentes, deterioradas ou que necessitem de substituição ou instalação, de modo a demonstrar objetivamente a necessidade dos quantitativos estimados para cada item.

O valor estimado da contratação é de **R\$ 76.495,50** (setenta e seis mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e cinquenta centavos), **correspondente ao fornecimento estimado de 150 (cento e cinquenta) lápides em granito Verde Labrador e 150 (cento e cinquenta) floreiras em granito Verde Labrador**, com respectivos sistemas de fixação, conforme especificações técnicas estabelecidas no processo.

O valor estimado da contratação deverá ser obtido mediante pesquisa de preços, considerando as características, dimensões, material, acabamento e sistema de fixações especificadas para cada item, conforme pesquisa de preços e memória de cálculos integrantes do processo.

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Valor médio unitário	Valor total estimado
1	Confecção de lápide em granito Verde Labrador, medindo 52 cm x 30 cm, padrão, destinada à identificação e à manutenção da padronização dos túmulos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco. A lápide deverá ser confeccionada em granito Verde Labrador de primeira qualidade, próprio para uso externo e adequado para exposição permanente às intempéries, apresentando acabamento polido, superfície lisa, uniforme e resistente, sem trincas, fissuras, rachaduras, deformações, manchas ou quaisquer outras imperfeições que comprometam sua qualidade, resistência, durabilidade ou apresentação. A lápide deverá apresentar corte e acabamento de alta qualidade, com bordas devidamente acabadas e superfície preparada para receber os elementos de identificação conforme padrão estabelecido pelo Município. Deverá ser resistente à umidade, à exposição solar, às variações de temperatura e às demais condições climáticas, mantendo suas características de cor, brilho, acabamento e integridade pelo maior período possível. As dimensões deverão ser de 52 cm x 30 cm, observando rigorosamente o padrão definido pelo Município, de forma a assegurar a uniformidade visual e a padronização dos túmulos no	Unid.	150	R\$ 257,30	R\$ 38.595,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco.				
	Confecção de floreira em granito Verde Labrador, medindo 50 cm x 20 cm x 16 cm, padrão, destinada à utilização e à manutenção da padronização dos túmulos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco. A floreira deverá ser confeccionada em granito Verde Labrador de primeira qualidade, próprio para uso externo e adequado para exposição permanente às intempéries, apresentando acabamento de alta qualidade, superfície lisa, uniforme e resistente, sem trincas, fissuras, rachaduras, deformações, manchas ou quaisquer outras imperfeições que comprometam sua qualidade, resistência, durabilidade ou apresentação. A floreira deverá possuir dimensões de 50 cm de comprimento, 20 cm de largura e 16 cm de altura, com acabamento adequado em todas as suas faces e bordas, proporcionando segurança, estabilidade e boa apresentação estética. Deverá ser resistente à umidade, à exposição solar, às variações de temperatura e às demais condições climáticas, mantendo suas características de cor, acabamento e integridade pelo maior período possível. A floreira deverá ser fornecida com sistema de fixação adequado, resistente e seguro, compatível com a instalação no túmulo, garantindo sua correta fixação e estabilidade, de modo a evitar deslocamentos ou desprendimentos durante sua utilização e exposição às intempéries. As dimensões, o material, o acabamento e o sistema de fixação deverão observar rigorosamente o padrão definido pelo Município, de forma a assegurar a uniformidade visual, a durabilidade e a padronização dos túmulos no Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco.	Unid.	150	R\$ 252,67	R\$ 37.900,50

5.1 O valor estimado para esta contratação é de **R\$ 76.495,50** (setenta e seis mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e cinquenta centavos).

5.2 A estimativa das quantidades e do valor da contratação foi definida com base na necessidade

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO E COMPARATIVO DAS SOLUÇÕES

Durante o levantamento de mercado foram consideradas alternativas capazes de atender à necessidade de identificação e padronização dos túmulos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

6.1 – Manutenção das lápides e floreiras existentes

A manutenção individual dos itens atualmente existentes poderia atender parcialmente à demanda, porém não se mostra suficiente quando houver lápides e floreiras quebradas, deterioradas, ausentes ou que não apresentem condições adequadas de recuperação.

Além disso, a recuperação individual pode não assegurar uniformidade de dimensões, acabamento, qualidade da fotografia e padrão visual dos túmulos.

6.2 – Utilização de outros materiais

Também poderia ser considerada a utilização de outros materiais. Entretanto, essa alternativa não necessariamente atende ao padrão atualmente adotado pelo Município nem oferece as mesmas características de durabilidade, acabamento e uniformidade pretendidas.

6.3 – Aquisição de novas lápides e floreiras em granito Verde Labrador

A contratação de empresa especializada para a confecção e fornecimento de novas lápides e floreiras em granito natural Verde Labrador mostra-se a alternativa mais adequada, pois permite manter o padrão existente, assegurar uniformidade e possibilitar a reposição dos elementos de forma planejada.

A solução possibilita o fornecimento parcelado conforme a necessidade da Administração, evitando a aquisição imediata de todo o quantitativo e permitindo maior adequação entre a demanda efetiva e o fornecimento.

Dessa forma, considerando as alternativas analisadas, conclui-se que a contratação de empresa especializada para a confecção e fornecimento dos materiais constitui a solução mais adequada para atendimento da necessidade pública identificada.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para a confecção e o fornecimento de lápides e floreiras em granito natural Verde Labrador, destinadas à manutenção da padronização dos túmulos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco.

Os objetos compreendem a confecção de lápides e floreiras em granito natural Verde Labrador, a produção deverá ocorrer conforme padrão estabelecido pelo Município, o adequado acabamento do



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

produto, seu acondicionamento e transporte, bem como a substituição de eventuais unidades que apresentem defeitos ou desconformidades durante o período de garantia.

O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração Municipal, mediante solicitação formal, observado o prazo estabelecido no Termo de Referência.

A solução deverá assegurar que os produtos fornecidos sejam novos, de primeiro uso, confeccionados com material adequado para utilização em ambiente externo e em conformidade com todas as especificações técnicas estabelecidas.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Dada a natureza do objeto, a contratação será realizada por meio de **LICITAÇÃO**, na modalidade de **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, tendo como critério de julgamento o **MENOR VALOR GLOBAL**.

Ressalta-se que as **lápides e floreiras objetos da contratação possuem as mesmas características técnicas, dimensões, material, padrão de acabamento e demais especificações**, tratando-se, portanto, de itens de natureza e padrão uniformes.

Portanto, **todas serão confeccionadas sob o mesmo padrão, medidas e material**, não havendo diferenciação quanto à sua natureza ou características físicas.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretende-se:

- a) assegurar a adequada organização e padronização dos túmulos do Cemitério Municipal Jardim do Éden Papa Francisco;
- b) manter a padronização visual dos túmulos, com lápides e floreiras que possibilitem a fixação das placas de identificação;
- c) substituir lápides e floreiras danificadas, deterioradas ou ausentes;
- d) garantir maior organização e conservação dos espaços do cemitério;
- e) disponibilizar lápides e floreiras com dimensões, acabamento e características uniformes;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

- f) atender à demanda administrativa de forma planejada e conforme a necessidade efetiva;
- g) promover eficiência, economicidade e adequada aplicação dos recursos públicos;
- h) proporcionar condições mais adequadas para manutenção e organização dos cemitérios públicos municipais.

10 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Em razão da natureza do objeto não se vislumbra a necessidade de nenhuma providência a ser tomada antes da contratação.

11 – IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Nesta contratação não existe necessidade de contratações correlatas para execução do serviço do presente ETP, visto que na fase de planejamento esta única contratação se mostrou suficiente e resolutive.

12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica visto que o objeto contratado não trará nenhum impacto ambiental.

13 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento considera viável a contratação.

Chapecó, 18 de setembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br ISABELA VITORINO RAMOS
Data: 18/09/2026 09:52:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ISABELA VITORINO RAMOS
Auxiliar de Administração