

## MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRAS SEI N° 0021538047/2024 - SAMA.UCP.CASERF

### 1-Objeto para a contratação:

Contratação de serviços para construção de Carneiras Mortuárias no Cemitério Municipal Rio Bonito pelo Sistema de Registro de Preços.

### 2-Dados gerais da obra:

2.1 - Construção de carneiras mortuárias (jazigos) em alvenaria de tijolos em formato retangular, sobre piso de concreto executado totalmente sobre o solo, e fechamento superior com pedra impermeável. Deverá abrigar corpo defunto, isolando totalmente sua decomposição de forma ambientalmente correta.

2.1.2 - A descrição detalhada da obra consta nos documentos a seguir relacionados:

- Memorial Descritivo 0021538047;
- Anexo 1 - Prancha carneira Adulta Individual 0021756134;
- Anexo 2 - Prancha carneira Infantil Individual 0021756151.

2.2 - A presente contratação é enquadrada como obra comum de engenharia, de natureza não contínua, cujo prazo de vigência contratual será de 01 (um) ano, vez que a contratação está prevista no Plano Plurianual;

2.3 - A(s) ata(s) de registro de preços poderá(ão) ser(em) prorrogada(s), desde que atendido o previsto no art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

### 3-Equipe técnica:

3.1 - A equipe deverá ser composta por, no mínimo:

- 1 responsável técnico, 1 pedreiro e 1 servente/ajudante.

## 4 - IDENTIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS (ESPECIFICAÇÃO), DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A INCORPORAR A OBRA, EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA:

### 4.1 - Descrição dos Serviços:

Item	Quantidade	Serviço	Unidade de Medida
1	350	Construção de carneira em alvenaria - sepultura individual adulta	Serviço
2	100	Construção de carneira em alvenaria - sepultura individual infantil	Serviço

4.1.1 - O local de execução dos serviços se dará no Cemitério Municipal Rio Bonito, localizado na Rua Quinze de Outubro, s/n - Pirabeiraba, Joinville - SC;

4.1.2 - Os serviços deverão ser executados em até 24 (vinte e quatro) horas, após a solicitação da CONTRATANTE, podendo ocorrer todos os dias da semana, inclusive sábados, domingos,

feriados e pontos facultativos, no horário das 08:00h às 17:00h;

4.1.3 - O serviço contratado será executado em duas etapas, primeiro a construção de carneiras mortuárias e posteriormente o fechamento superior das mesmas, conforme demanda e solicitação da CONTRATANTE;

4.2 - O presente memorial tem por objetivo discriminar os serviços e materiais a empregar, justificando o projeto executado e orientando a execução dos serviços na obra.

4.2.1- A execução da obra, em todos os seus itens, deve obedecer rigorosamente aos projetos, seus respectivos detalhes e as especificações constantes neste memorial.

4.2.3 - Em caso de divergências ou dúvidas, deve ser seguida a hierarquia (em ordem decrescente) conforme segue, devendo entretanto, ser ouvidos os respectivos autores e a fiscalização:

IV.III.I - Projeto Arquitetônico;

IV.III.II - Memorial descritivo;

IV.III.III - Orçamento.

4.3. - Serviços de construção de carneiras mortuárias individuais adultas: Construção em alvenaria de tijolos em formato retangular revestida por argamassa de cimento, cal e areia e tampada por pedra impermeável. **As dimensões internas deverão seguir as seguintes medidas: 2,20m de comprimento, por 0,77m de largura, por 0,60m de altura. O fundo do jazigo será executado em concreto fck 25 mpa, com 7cm de espessura.**

4.3.1 - As paredes serão construídas em alvenaria de tijolos cerâmicos, assentados com argamassa de cimento, cal e areia média (limpa) no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia). A espessura das juntas será de 15mm (quinze milímetros), tanto no sentido vertical quanto horizontal. As fiadas deverão estar perfeitamente travadas, alinhadas, niveladas e apuradas.

4.3.2 - As paredes terão um revestimento de argamassa, constituídas por uma camada contínua e uniforme de cimento, cal e areia. Com o objetivo de melhorar a aderência, será aplicada sobre a superfície a revestir, uma camada irregular e descontínua de argamassa forte, o chapisco. As superfícies destinadas a receber o chapisco serão limpas, a vassoura e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação deste revestimento. O chapisco será executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

4.3.3 - Após as paredes serem chapiscadas, deverá ser aplicado o emboço. O emboço só será iniciado após completa pega da argamassa das alvenarias e chapiscos. Será executado com argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. O acabamento do revestimento final deverá ficar liso, sem ranhuras e sem grumos e deverá ter uma espessura final de 15 mm.

4.3.4 - Nas paredes já rebocadas, internamente em uma altura mínima de 20cm, e sobre todo o piso acabado, deverá ser aplicada uma camada generosa de impermeabilizante a base de emulsão asfáltica para isolar o fundo e as laterais do jazigo, impedindo a transferência de umidade, tanto externa quanto interna.

4.3.5. Sobre o piso, e transpassando a primeira fiada de tijolos, deverá ser instalado um cano de pvc de 25mm, que servirá para drenagem da água pluvial, enquanto o jazigo não estiver sendo utilizado. Este dreno deverá ser lacrado, tanto internamente como externamente com caps e com argamassa, no ato do sepultamento, ocasião na qual o jazigo deverá ficar estanque com o fechamento superior.

4.3.6 - Para o fechamento superior da carneira serão usadas 04 placas de pedra ardósia nas seguintes dimensões: 0,85m de comprimento, por 0,55m de largura, por 2,5cm de espessura. As

pedras serão rejuntadas com a mesma argamassa de assentamento da alvenaria, devendo-se ter o cuidado do completo fechamento da abertura superior da carneira.

4.4 - Serviços de construção de carneiras mortuárias infantis: Construção em alvenaria de tijolos em formato retangular revestida por argamassa de cimento, cal e areia e tampada por pedra impermeável. As dimensões internas deverão seguir as seguintes medidas: **1,10m (um metro e dez centímetros) de comprimento, por 0,77m (setenta e sete centímetros) de largura, por 0,60m (sessenta centímetros) de altura.** O fundo do jazigo será executado em concreto fck 25 mpa, com 7cm de espessura.

4.4.1 - As paredes serão construídas em alvenaria de tijolos cerâmicos, assentados com argamassa de cimento, cal e areia média (limpa) no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia). A espessura das juntas será de 15mm (quinze milímetros), tanto no sentido vertical quanto horizontal. As fiadas deverão estar perfeitamente travadas, alinhadas, niveladas e aprumadas.

4.4.2 - As paredes terão um revestimento de argamassa, constituídas por uma camada contínua e uniforme de cimento, cal e areia. Com o objetivo de melhorar a aderência, será aplicada sobre a superfície a revestir, uma camada irregular e descontínua de argamassa forte, o chapisco. As superfícies destinadas a receber o chapisco serão limpas, a vassoura e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação deste revestimento. O chapisco será executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

4.4.2 - Após as paredes serem chapiscadas, deverá ser aplicado o emboço. O emboço só será iniciado após completa pega da argamassa das alvenarias e chapiscos. Será executado com argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. O acabamento do revestimento final deverá ficar liso, sem ranhuras e sem grumos e deverá ter uma espessura final de 15 mm.

4.4.3 - Nas paredes já rebocadas, internamente em uma altura mínima de 20cm, e sobre todo o piso acabado, deverá ser aplicada uma camada generosa de impermeabilizante a base de emulsão asfáltica para isolar o fundo e as laterais do jazigo, impedindo a transferência de umidade, tanto externa quanto interna.

4.4.4 - Sobre o piso, e transpassando a primeira fiada de tijolos, deverá ser instalado um cano de pvc de 25mm, que servirá para drenagem da água pluvial, enquanto o jazigo não estiver sendo utilizado. Este dreno deverá ser lacrado, tanto internamente como externamente com caps e com argamassa, no ato do sepultamento, ocasião na qual o jazigo deverá ficar estanque com o fechamento superior.

4.4.5 - Para o fechamento superior da carneira serão usadas 02 placas de pedra ardósia nas seguintes dimensões: 0,85m de comprimento, por 0,55m de largura, por 2,5cm de espessura. As pedras serão rejuntadas com a mesma argamassa de assentamento da alvenaria, devendo-se ter o cuidado do completo fechamento da abertura superior da carneira.

4.4.6 - Deverá ser obedecida a norma pertinente ao assunto, em particular a NBR7200:1998 da ABNT.

4.7 - A execução dos serviços de construção obedecerá rigorosamente ao projeto e materiais especificados. Detalhes construtivos e esclarecimentos adicionais deverão ser solicitados à CONTRATANTE. Nenhuma modificação poderá ser feita no projeto sem consentimento por escrito, da CONTRATANTE e do autor do projeto.

4.7.1 - Os materiais e serviços somente poderão ser alterados mediante consulta prévia aos autores do projeto, da fiscalização e autorização dos mesmos por escrito, devido as seguintes causas: falta dos materiais no mercado ou retirada de linha pelo fabricante.

#### 4.8 - LIMPEZA

4.8.1 - Ao término da obra, toda a estrutura deverá ser vistoriada e limpa. Todo o entulho deverá

ser retirado e descartado adequadamente, assim como o entorno da obra deverá ser limpo e desobstruído de qualquer material que possa impedir a livre e segura circulação pelo local.

**4.9 - RELAÇÃO DAS PRANCHAS:** Prancha carneira Adulta Individual 0021756134; Prancha carneira Infantil Individual 0021756151.

**4.9.1 - Conteúdo:** Planta Baixas, cortes AA/BB e vistas superiores.

**4.10 - Referente a execução dos serviços, a CONTRATADA, após a solicitação da Central de Atendimento do Serviço Funerário - CASERF, terá um prazo de 24 horas para construção da(s) carneira(s). A CONTRATADA deverá atender a construção de 20 carneiras adultas e 5 carneiras infantis, em média, por mês. Podendo este quantitativo ser alterado conforme necessidade da administração. A CONTRATADA deverá estar disponível, todos os dias da semana, inclusive sábados, domingos, pontos facultativos e feriados, no horário das 08:00h às 17:00h.**

## **5-Condições gerais:**

### **5.1 - MODELO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DA CONTRATAÇÃO:**

**5.1.1 - A gestão do contrato será realizada pela Secretaria de Meio Ambiente por meio da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização ou Comissão de Recebimento, conforme Instrução Normativa nº 04/2022 da Secretaria de Administração e Planejamento, Capítulo VI, Seção IV, V e VI, restando como atores os servidores nomeados para compor a Comissão;**

**5.1.1.1 - Caberá a Comissão de Acompanhamento e Fiscalização designada verificar o cumprimento pela contratada de todas as condições contratuais;**

**5.1.1.2 - A Comissão de Acompanhamento e Fiscalização ou Comissão de Recebimento, será nomeada em até 5 (cinco) dias úteis, contados da publicação do Contrato e/ou Ata de Registro de Preços;**

**5.1.2 - Prazo para início dos serviços - O serviço deverá ser iniciado em até 10 dias corridos após emissão da Ordem de Serviço;**

**5.1.3 - As condicionantes, procedimentos, detalhes dos serviços a serem apresentados, bem como rotinas de execução deverão ser realizadas conforme o previsto nos memoriais descritivos e demais peças técnicas;**

**5.1.4 - Frequência:** as obras deverão ser realizadas todos os dias, inclusive nos feriados e ponto facultativos e aos finais de semana, caso em que deverá ser solicitada autorização especial;

**5.1.5 - Horário:** as obras deverão ocorrer das 08:00h às 17:00h;

**5.1.6 - Locais de prestação dos serviços – conforme indicado no item 4.1.1 do Memorial Descritivo.**

### **5.1.8 - Obrigações da Contratada específicas do objeto:**

**5.1.8.1 - Fornecer mão-de-obra especializada, mantendo quadro de pessoal técnico qualificado para realização dos serviços, devidamente uniformizados com a identificação da empresa;**

**5.1.8.2 - A obra só poderá ser iniciada no canteiro após aprovação dos projetos e liberação da construção por parte da comissão FISCALIZADORA, sendo registrado o início da obra no Diário de Obra com as devidas assinaturas;**

**5.1.8.3 - Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados nos locais de execução dos serviços, bem como àqueles provocados em virtude dos serviços executados e da inadequação de materiais e equipamentos empregados;**

**5.1.8.4 - Será de responsabilidade da CONTRATADA todas as despesas necessárias para a execução da obra;**

**5.1.8.5 - Obedecer as normas de segurança e medicina do trabalho para esse tipo de atividade, ficando por sua conta o fornecimento, antes do início da execução dos serviços, dos Equipamentos de Proteção Individual- EPI e coletiva EPC, caso necessário a seus funcionários;**

5.1.8.6 - Transportar, sempre que necessário, as suas expensas, seus funcionários, peças, ferramentas e equipamentos até a obra, além de manter limpos e inalterados os locais onde atuar, deixando livre de restos/entulhos os locais ao final da obra;

5.1.8.7 - Caso a CONTRATANTE constate qualquer negligência ou irregularidade na execução dos serviços por parte da CONTRATADA, cuja solução demande materiais e/ou mão de obra, estas serão fornecidas pela CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE;

5.1.8.8 - A CONTRATADA deverá isolar as áreas onde serão realizados os trabalhos, proibindo a entrada e passagem de pessoas não autorizadas;

5.1.8.9 - Identificar seus funcionários, ou terceiros, responsáveis pela prestação do serviço;

5.1.8.10 - Comunicar ao CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade encontrada para o cumprimento do contrato;

5.1.8.11 - Assumir integral responsabilidade pelos danos decorrentes desta prestação de serviços, inclusive perante terceiros.

#### **5.1.9 - Obrigações da Contratante específicas do objeto:**

5.1.9.1 - Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA às dependências para realização da obra;

5.1.9.2 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA, quando necessários ao fornecimento;

5.1.9.3 - Comunicar formalmente a CONTRATADA qualquer falha e/ou irregularidade na realização dos serviços, determinando o que for necessário à sua regularização;

5.1.9.4 - Acompanhar, fiscalizar e avaliar o cumprimento deste Memorial Descritivo;

5.1.9.5 - Rejeitar em todo ou em parte, o(s) produto(s) e serviço(s) que estiver(em) em desacordo com este Memorial Descritivo e demais documentos do processo, ou que fora constatado qualquer irregularidade;

5.1.9.6 - Define-se como forma de comunicação com a CONTRATADA a formal, nos termos do artigo 49, inc. VII, da Instrução Normativa nº 04/2022 da Secretaria de Administração e Planejamento;

5.1.9.7 - Da garantia dos serviços e Materiais Empregados: Garantia pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, devendo o contratado ser responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

5.1.10 - O(s) serviço(s) será(ão) recebido(s):

a) Provisoriamente, no ato (dia) da prestação do(s) serviço(s);

b) Definitivamente, após 15 (quinze) dias corridos do recebimento provisório, após observação e/ou vistoria do atendimento das especificações e requisitos da contratação;

c) Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem 5.1.12, "b" não ser procedida dentro do fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia previsto no subitem subitem 5.1.12, "b";

d) O recebimento provisório ou definitivo do(s) serviço(s) não exclui(em) a responsabilidade da(s) CONTRATADA(S) pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do Contrato;

e) Se a CONTRATANTE constatar, tanto no recebimento provisório como no definitivo, que o(s) serviço(s) prestado(s) não corresponde(m) ao exigido nos Memoriais, pranchas e demais documentos que compõe o processo, a(s) CONTRATADA(S) deverá(ão) realizar no ato, o(s) ajustes(s)/refazer o(s) serviço(s) visando ao atendimento total das especificações, sem prejuízo da incidência das sanções previstas no Contrato, no Edital, da Lei nº. 14.133/2021 e alterações posteriores e no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº. 8.078/90).

5.1.11 - O pagamento será efetuado após o recebimento definitivo do(s) serviço(s).

## 5.2 - CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

5.2.1 - O pagamento será conforme as medições realizadas de acordo com os prazos/cronograma propostos, e após recebimento provisório e definitivo do atendimento das especificações do Memorial Descritivo e demais condições;

5.2.2 - Para fins de pagamento, a CONTRATADA deverá apresentar a comprovação da regularidade trabalhista, previdenciária e FGTS, além de outros documentos que comprovem a regularidade da contratada nos termos do art. 92, inciso XVI da Lei nº 14.133/2021.

## 5.3 - FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

5.3.1 - Elencamos como critério de aceitabilidade o menor preço global, observados os demais requisitos dispostos no Edital;

5.3.1.1 - A execução do presente contrato será pelo regime de **execução indireta de empreitada por preço unitário**;

5.3.2 A proponente deverá demonstrar a capacidade técnico-profissional e a capacidade técnico-operacional e que tenham executado obras de construção em alvenaria;

5.3.3 Fica estabelecida a garantia no valor de 5% do valor do contrato, de forma a garantir a segurança da execução contratual, considerando o disposto nos art. 97 e 98 da Lei 14.133/2021;

5.3.4 Capital social ou patrimônio líquido mínimo, no percentual de 10%, conforme o art. 69, § 4º da Lei nº 14.133/2021.

## 5.4 - SUBCONTRATAÇÃO E CONSÓRCIO:

5.4.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto do presente memorial;

5.4.3 - Será admitida a participação de empresas em consórcio, observados os requisitos legais e regras previstas no Edital.

## 5.5 - DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

5.5.1 O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso na fase preparatória, com vistas a garantia a lisura da pesquisa de mercado e será tornado público apenas quando da fase externa do procedimento.

## 5.6 - DA ADEQUAÇÃO/DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA:

5.6.1 - Os valores para a presente contratação estão em conformidade com a previsão orçamentária desta Secretaria;

5.6.2 - Estão previstos recursos orçamentários para a presente contratação, que estão discriminados junto ao documento "Requisição de Compras" que fará parte do presente processo e estarão dispostos posteriormente no Edital.

## 5.7 - DA MELHOR SOLUÇÃO ENCONTRADA:

5.7.1 - Conforme Estudo Técnico Preliminar a melhor solução encontrada de momento para atendimento ao interesse público envolvido é a contratação de empresa(s) especializada(s), devidamente habilitadas, com capacidade técnica suficiente, que tenham executado obras de construção em alvenaria.

## 5.8 - DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

5.8.1 - A presente contratação possui como fundamentação o Estudo Técnico Preliminar correspondente, que compõe o bojo dos documentos do presente processo de Requisição de Compras.

## 5.9 - CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE:

5.9.1 - No relatório deve constar planilha de destinação dos resíduos gerados pela obra, indicando o tipo de resíduo, a quantidade, o local de destino e o respectivo número da licença, data do transporte e o número do Manifesto de Transporte e, quando obrigatório, o número do certificado de destinação final.

## 5.10 - PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE/DESEMPENHO:

5.10.1 - Deverão ser atendidos, neste sentido os seguintes padrões mínimos:

5.10.1.1 - Referente a execução dos serviços, a CONTRATADA, após a solicitação da Central de Atendimento do Serviço Funerário - CASERF, terá um prazo de 24 horas para construção da(s) carneira(s);

5.10.1.2 - A CONTRATADA deverá atender a construção de 20 carneiras adultas e 5 carneiras infantis em média por mês, podendo variar conforme a demanda;

5.10.1.3 - A CONTRATADA deverá estar disponível, todos os dias da semana, inclusive sábados, domingos e feriados, no horário das 08:00h às 17:00h;

5.10.2 - Em caso de suspeita ou dúvida pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização poderá solicitar a realização de ensaios, testes e demais provas para aferição da boa execução do objeto, cujos custos deverão ser arcados exclusivamente pela contratada, nos termos do Art. 140, §4º da Lei 14.133/2021.



Documento assinado eletronicamente por **Samara Regina Fuck, Coordenador(a)**, em 24/06/2024, às 16:18, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Dayane Candido Bento, Gerente**, em 24/06/2024, às 16:24, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Juliano Martins, Servidor(a) Público(a)**, em 25/06/2024, às 12:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Esthefani Cristine Lopes da Silva, Servidor(a) Público(a)**, em 25/06/2024, às 12:36, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Joao Jovita, Secretário (a)**, em 25/06/2024, às 18:19, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0021538047** e o código CRC **5A1FFC34**.

Rua Dr. João Colin, 2.719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)