



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**OBJETO:** *Aquisição de equipamentos, mobiliário, eletrodomésticos, utensílios e paramentos fúnebres destinados à Capela Mortuária do Bairro São Paulo, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhadas neste Estudo Técnico Preliminar.*

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

*O presente Estudo Técnico Preliminar tem como finalidade demonstrar a necessidade de aquisição de equipamentos, mobiliário, eletrodomésticos, utensílios e paramentos fúnebres destinados à Capela Mortuária do Bairro São Paulo, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Serviços Públicos.*

*A capela mortuária desempenha função essencial na prestação de serviços públicos à comunidade, proporcionando um espaço adequado, digno e respeitoso para a realização de velórios e despedidas de entes queridos. Nesse contexto, a adequada estruturação do ambiente é indispensável para garantir condições mínimas de acolhimento aos usuários.*

*Diante disso, verifica-se a necessidade de equipar o referido espaço com mobiliário, eletrodomésticos, utensílios e sistemas de climatização, de forma a assegurar conforto, funcionalidade e condições apropriadas de uso para os familiares.*

*A aquisição dos itens propostos visa melhorar a infraestrutura existente, promovendo um ambiente mais humanizado e condizente com a finalidade do espaço público. Além disso, busca-se garantir melhores condições, ergonomia e eficiência na prestação dos serviços, em consonância com o interesse público.*

### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

*A aquisição está sendo realizada com recursos oriundos do Poder Legislativo de Santa Catarina.*

*O objeto da contratação não estava previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2025, devido à não identificação da necessidade no momento de sua elaboração.*

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

*A licitante deverá atender às exigências estabelecidas na legislação vigente, no edital da licitação e em seus anexos e cumprir todos os requisitos para participar do certame, desde o credenciamento no Portal de Compras do Governo Federal (COMPRASNET), da participação da sessão pública no dia e horário agendado para o envio das propostas de preços e dos documentos de habilitação pertinentes, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.*

*O objeto tem natureza de bem comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.*



O(s) material(is) fornecido(s) deve(em) obedecer à legislação brasileira quanto à produção e comercialização, bem como, no que couber, aos critérios de sustentabilidade contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, e entregue(s) acondicionado(s) adequadamente em sua(s) embalagem(ns) apropriada(s) e lacrada(s), com rótulos contendo informações claras, e atender às especificações do Termo de Referência, e ainda:

#### **ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS**

Sabe-se que “a Administração Pública, ao especificar os objetos das licitações e dos contratos administrativos, deve fazê-lo em consonância com as normas da ABNT. Não há espaço de discricionariedade para recusar as normas da ABNT, ainda que, eventualmente, se entenda que elas são desnecessárias ou restritivas à competição”. Para delas, as normas técnicas de outras entidades também devem ser observadas, conforme dispõe o art. 39, inciso VIII, do Código de Defesa do Consumidor:

Art. 39. É vedado ao fornecedor de produtos ou serviços, dentre outras práticas abusivas:  
[...]

VIII - colocar, no mercado de consumo, qualquer produto ou serviço em desacordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro);

Assim, como requisito para a contratação, o item licitado deve atender às legislações e normas técnicas que estabelecem os requisitos de dimensões, material, uso, manutenção, descarte, entre outros.

#### **TRANSPORTE**

A responsabilidade por pagamento de fretes para entrega dos produtos é única e exclusivamente da contratada, sendo que o transporte deve seguir todas as normas do Código Nacional de Trânsito, do COTRAN e da ANTT.

A validade do item deverá estar em conformidade com o indicado na especificação, ou ao que preceitua o Código de Defesa do Consumidor. E substituir, reparar ou corrigir às suas expensas, situações decorrentes de avarias ou defeitos.

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

Não é possível a subcontratação tendo em vista que a fiscalização e gestão do contrato pode ficar prejudicada.

### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Item	Especificação	Quantidade	Unidade
01	<b>Ar Condicionado Split Inverter 24.000 BTUs Quente e Frio.</b> <b>Marca de referência:</b> Gree G-Top Auto R-32 WI-FI. <b>Características:</b> Cor Branca. Voltagem 220v ou bivolt. Tecnologia do Compressor Inverter. Com controle remoto em português. O aparelho deve apresentar selo do Inmetro e Selo Procel. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. Garantia mínima de 03 anos para no compressor e 01 ano de garantia mínima para os demais componentes.	1	Un



Item	Especificação	Quantidade	Unidade
02	<b>Ar Condicionado Split Inverter 9.000 BTUs Quente e Frio.</b> <b>Marca de referência:</b> Gree G-Top Auto R-32 WI-FI. <b>Características:</b> Cor Branca. Voltagem 220v ou bivolt. Tecnologia do Compressor Inverter. Com controle remoto em português. O aparelho deve apresentar selo do Inmetro e Selo Procel. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. Garantia mínima de 03 anos para o compressor e 01 ano de garantia mínima para os demais componentes.	1	Un
03	<b>Armário Cozinha Compacta Carvalho/Preto.</b> <b>Marca de referência:</b> Carraro Móveis, Modelo Arizona Tiny. <b>Características Mínimas:</b> O produto é composto por um balcão de pia com gacheiro e um armário aéreo de 2 portas com nicho e porta temperos. Medidas totais: Largura: 225 cm, Altura: 182 cm, Profundidade: 44 cm. Medidas do balcão: Largura: 105 cm, Altura: 84,5 cm, Profundidade: 44 cm. Medidas do aéreo: Largura: 105 cm, Altura: 55 cm, Profundidade: 27 cm. Medidas do Nicho: Largura: 60 cm, Altura: 22 cm, Profundidade: 27 cm. Matéria Prima: BP. Acessórios: Pés com regulagem de altura.	1	Un
04	<b>Cadeira de Escritório Diretor Com Base Fixa Preta.</b> <b>Marca de referência:</b> Multflex. <b>Características mínimas:</b> Cadeira de Escritório Diretor Com Base Fixa Reforçada. Modelo: Diretor. Tipo: Com apoio para os braços. Cor: Preta. Costura: Artesanal. Revestimento: Curvim (material sintético e costura no assento e encosto feitos de forma artesanal). Altura do chão à parte superior do encosto: 98 cm. Altura do assento ao chão: 45 cm. Altura do encosto: 55 cm. Peso suportado: mínimo 120 kg. Garantia: Garantia mínima de 12 meses. Conforme Termo de Referência.	10	Un
05	<b>Chaleira Elétrica 1,8 litros.</b> <b>Características Mínimas:</b> Com tampa e trava de segurança. Apresentação: Portátil, com capacidade mínima de 1,8 litros. Desligamento automático e sistema de proteção contra super-aquecimento. Potência mínima de 1100W. Voltagem 220V.	1	Un
06	<b>Copo de Vidro Transparente 300ml, 12 un.</b> <b>Apresentação:</b> Conjunto com 12 unidades. <b>Marca de referência:</b> Nadir, Modelo OCA. <b>Características:</b> Copos de vidro transparente, com capacidade de 300ml.	2	Conjunto
07	<b>Conjunto de Paramentos Para Funerais em Alumínio Polido com 5 Peças.</b> <b>Marca de referência:</b> Ataude. <b>Características Mínimas:</b> Conjunto de Paramentos Para Funerais, confeccionado em alumínio fundido polido em alto brilho, contendo 5 peças: Um Resplendor fundido em peça única. Leve, prático e fácil de transportar. Duas Bancada para urna. Dois Veleiros.	5	Conjunto
08	<b>Conjunto Mesa De Jantar 4 Cadeiras, Cor Freijó, Estilo Clássico.</b> <b>Marca de referência:</b> Móveis Carraro, Modelo Valência. <b>Características mínimas:</b> Especificações Mesa: Medidas: Largura 120 cm, Altura 76,2 cm, Profundidade 80 cm. Estrutura: Tubos de aço. Tampo MDP 25mm. Ponteira: Plástica. Especificações Cadeira: Medidas: Largura 39 cm, Altura: 84,5 cm, Profundidade: 45,5 cm, Altura até o assento 47 cm. Estrutura Tubos de aço. Assento Estofado. Encosto Aramado. Montagem Soldada. Ponteira Plástica. Peso mínimo suportado 100 Kg.	1	Conjunto
09	<b>Espelho para Banheiro 50x60cm Lapidado Com Bisotê.</b> <b>Marca de referência:</b> Woodglass, Modelo lapidado com bisotê nas bordas. <b>Características Mínimas:</b> Espelho de prata com acabamento lapidado e imagem nítida, sem moldura. Com pendurador. <b>Medidas:</b> Largura: 50 cm, Altura: 60 cm. Instalação simples através de parafuso com bucha para pendurar na parede.	3	Un
10	<b>Fraldário Trocador Retrátil de Fixar na Parede, Articulado.</b> <b>Características Mínimas:</b> Cor Branca, Modelo Basculante, Medidas: largura 80cm, altura 53cm fechado, 55cm aberto, profundidade 11,5cm fechado, 53cm aberto. Peso suportado 15 kg, Material do trocador MDF, Material do suporte MDF, 100% MDF antibacteriano.	1	Un



Item	Especificação	Quantidade	Unidade
11	<b>Lixeira Inox com Pedal e Balde Removível 20L.</b> <b>Marca de referência:</b> Tramontina. <b>Características Mínimas:</b> Em aço inoxidável, com acabamento polido. Com pedal. Balde interno removível, tamanho 20 Litros. Dimensões do produto 29,5 x 29,5 x 46cm.	2	Un
12	<b>Lixeira Inox com Pedal e Balde Removível 30L.</b> <b>Marca de referência:</b> Tramontina. <b>Características Mínimas:</b> Em aço inoxidável, com acabamento polido. Com pedal. Balde interno removível, tamanho 30 Litros, Dimensões do produto 32 x 32 x 68 cm.	4	Un
13	<b>Micro-ondas 20L 1300w Branco.</b> <b>Marca de referência:</b> Electrolux (MTO30). <b>Características:</b> Cor Branca. Com função Tira Odor e Descongela. Voltagem 220v ou bivolt. Capacidade 20 litros. Potência mínima de 1300W. Com Manual de Instruções.	5	Un
14	<b>Película jateada fosca translúcida para aplicação em vidro.</b> <b>Características Mínimas:</b> com acabamento uniforme e aplicação interna, garantindo privacidade sem bloqueio da luz natural. Incluindo 03 (três) janelas com dimensões de 1,00 x 2,25m e 01 (uma) janela com dimensão de 1,20 x 2,25m.	4	Un
15	<b>Persiana Romana Translúcida Branca (Dimensões 1,20x2,45m).</b> <b>Marca de referência:</b> Vogaflex. <b>Características Mínimas:</b> Dimensões 1,20 x 2,45m, Cor Branca, Composição Tecido 100% Poliéster, Acionamento Manual com corrente bola 10 de altíssima resistência, Acompanha Persiana, Manual de instalação, Suportes, Buchas e Parafusos.	3	Un
16	<b>Persiana Romana Translúcida Branca (Dimensões 1,30x1,40m).</b> <b>Marca de referência:</b> Vogaflex. <b>Características Mínimas:</b> Dimensões 1,30 x 1,40m, Cor Branca, Composição Tecido 100% Poliéster, Acionamento Manual com corrente bola 10 de altíssima resistência, Acompanha Persiana, Manual de instalação, Suportes, Buchas e Parafusos.	1	Un
17	<b>Persiana Romana Translúcida Branca (Dimensões 1,40x2,45m).</b> <b>Marca de referência:</b> Vogaflex. <b>Características Mínimas:</b> Dimensões 1,40 x 2,45m, Cor Branca, Composição Tecido 100% Poliéster, Acionamento Manual com corrente bola 10 de altíssima resistência, Acompanha Persiana, Manual de instalação, Suportes, Buchas e Parafusos.	1	Un
18	<b>Placa de Sinalização Copa Café (Branco com Preto).</b> <b>Marca de referência:</b> Pi Comunicação Visual. <b>Características Mínimas:</b> Cor Branca, Material Acrílico Fosco. Pictograma e Texto: Impressão UV na cor Preto. Medidas: 13 x 13cm x 3mm de espessura. Fixação: Acompanha fita VHB dupla face da 3M.	1	Un
19	<b>Placa Masculino e Feminino Acessível Braille (Branco com Preto).</b> <b>Marca de referência:</b> Pi Comunicação Visual. <b>Características Mínimas:</b> Kit com 2 Placas de Banheiro com Braille, Cor Branca, Material Acrílico Fosco. Pictograma e Texto: Impressão UV na cor Preto. Medidas: 15 x 13 cm x 3mm de espessura. Fixação: Acompanha fita VHB dupla face da 3M.	1	Un
20	<b>Purificador de Água Branco Bivolt.</b> <b>Marca de referência:</b> Electrolux, modelo PE11B. <b>Características Mínimas:</b> Cor Branca, Voltagem 220v ou bivolt. Tipo Purificador de água e Bebedouro. Tipo de filtro PP+CA, P3C1. Temperatura média da água gelada 10°C. Opções de temperatura Natural e Gelada. Itens PURIFICADOR +FILTRO +ACESSÓRIOS. Garantia mínima de 01 ano.	5	Un
21	<b>Refrigerador Duplex Defrost 260L Branco.</b> <b>Marca de referência:</b> Electrolux, modelo DC35A. <b>Características:</b> Cor Branca, Voltagem 220v ou bivolt. Capacidade 260 Litros. Eficiência A. Descongelação automática. Temperatura mínima do freezer 18°C. Garantia mínima de 01 ano.	5	Un

Conforme justificativa de quantidade em anexo.

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

*A fim de encontrar a melhor solução para atender à necessidade da Administração, buscou-se no mercado contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, em especial, por outros municípios, levando em conta os aspectos de eficácia, eficiência e economicidade.*

*Em consultas no Portal Nacional de Contratações Públicas e no Site de Buscas do Google, convém destacar as seguintes contratações similares:*

- Do Município de São João - PR, Processo Administrativo nº 328/2025, Pregão Eletrônico nº 90039/2025, tendo como objeto aquisição de móveis, eletrodomésticos e equipamentos, destinados à capela mortuária municipal, conforme especificações detalhadas no Termo de Referência (Anexo I) e demais disposições deste edital.*
- Do Município De Foz do Jordão - PR, Processo nº 149/2024, Pregão Eletrônico nº 63/2024, tendo como objeto Registro de Preços para “Aquisição de Móveis Sob Medida Para Suprir as Necessidades da Capela Mortuária Municipal de Foz do Jordão/PR”.*
- Do Município de Santo Antonio do Sudoeste - PR, Processo Licitatório nº 526/2023, Pregão Eletrônico nº 48/2023, tendo como objeto Aquisição de móveis, eletrodomésticos, utensílios e paramentos fúnebres para mobiliar a Capela Mortuária Municipal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.*

*Essa pesquisa demonstra que os objetos são bens comuns, padronizados no mercado, permitindo descrição objetiva e julgamento por menor preço, em conformidade com a legislação.*

### **Identificação De Possíveis Soluções:**

*Depois de analisar eventuais soluções para atender à demanda acima definida, reduzimos a duas possibilidades:*

**a) Adesão à Ata de Registro de Preços:** *Embora possa representar solução mais célere e de menor risco, não foram identificadas atas capazes de atender integralmente às necessidades da Secretaria, considerando quantitativos e especificações técnicas. Assim, a adesão tornou-se inviável;*

**Considerando que o artigo 113, do Decreto Municipal nº 20.682/2023, diz que “O processo administrativo de contratação se inicia no setor requisitante, o qual verificará, antes de encaminhar a demanda, a existência de contratação pelo Município, bem como consórcios ou atas de registro de preço disponíveis para adesão, vigente para o item ou serviço”.**

**b) Licitação para futura contratação:** *A realização de licitação própria apresenta as seguintes vantagens: Atendimento direto às necessidades da Capela Mortuária; Possibilidade de prever quantitativos e especificações detalhadas; Garantia de economicidade e eficiência; Flexibilidade para ajustar condições contratuais específicas. Diante disso, a realização de Pregão Eletrônico próprio é a alternativa recomendada.*

*O presente processo administrativo tem respaldo na Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública. Considerando que o objeto da contratação se caracteriza como bem comum, nos termos do Art. 6º, inciso XLI, é adequada a utilização da modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento por menor preço, conforme Art. 17, §2º, e Art. 34 da referida lei.*





## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a formação do preço estimado da contratação foram priorizados os parâmetros previstos no art. 31 do Decreto Municipal nº 20.682/2023, os quais orientam a realização de pesquisa de preços no âmbito da Administração Pública.

Nesse sentido, foram utilizadas, sempre que disponíveis, as seguintes fontes de referência: contratações similares realizadas por outros entes públicos, pesquisas publicadas em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, bem como consultas diretas com fornecedores do ramo, conforme discriminado na Planilha Descritiva.

A contratação está orçada em R\$ 64.058,88, na tabela abaixo, apresenta-se o valor unitário referencial e o valor total estimado:

Item	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01	<b>Ar Condicionado Split Inverter 24.000 BTUs Quente e Frio.</b> <b>Marca de referência:</b> Gree G-Top Auto R-32 WI-FI. <b>Características:</b> Cor Branca. Voltagem 220v ou bivolt. Tecnologia do Compressor Inverter. Com controle remoto em português. O aparelho deve apresentar selo do Inmetro e Selo Procel. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. Garantia mínima de 03 anos para o compressor e 01 ano de garantia mínima para os demais componentes.	1	Un	6.151,76	6.151,76
02	<b>Ar Condicionado Split Inverter 9.000 BTUs Quente e Frio.</b> <b>Marca de referência:</b> Gree G-Top Auto R-32 WI-FI. <b>Características:</b> Cor Branca. Voltagem 220v ou bivolt. Tecnologia do Compressor Inverter. Com controle remoto em português. O aparelho deve apresentar selo do Inmetro e Selo Procel. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. Garantia mínima de 03 anos para o compressor e 01 ano de garantia mínima para os demais componentes.	1	Un	2.833,17	2.833,17
03	<b>Armário Cozinha Compacta Carvalho/Preto.</b> <b>Marca de referência:</b> Carraro Móveis, Modelo Arizona Tiny. <b>Características Mínimas:</b> O produto é composto por um balcão de pia com gaveteiro e um armário aéreo de 2 portas com nicho e porta temperos. Medidas totais: Largura: 225 cm, Altura: 182 cm, Profundidade: 44 cm. Medidas do balcão: Largura: 105 cm, Altura: 84,5 cm, Profundidade: 44 cm. Medidas do aéreo: Largura: 105 cm, Altura: 55 cm, Profundidade: 27 cm. Medidas do Nicho: Largura: 60 cm, Altura: 22 cm, Profundidade: 27 cm. Matéria Prima: BP. Acessórios: Pés com regulagem de altura.	1	Un	653,75	653,75
04	<b>Cadeira de Escritório Diretor Com Base Fixa Preta.</b> <b>Marca de referência:</b> Multflex. <b>Características mínimas:</b> Cadeira de Escritório Diretor Com Base Fixa Reforçada. Modelo: Diretor. Tipo: Com apoio para os braços. Cor: Preta. Costura: Artesanal. Revestimento: Curvim (material sintético e costura no assento e encosto feitos de forma artesanal). Altura do chão à parte superior do encosto: 98 cm. Altura do assento ao chão: 45 cm. Altura do encosto: 55 cm. Peso suportado: mínimo 120 kg. Garantia: Garantia mínima de 12 meses. Conforme Termo de Referência.	10	Un	662,89	6.628,90



Item	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
05	<b>Chaleira Elétrica 1,8 litros.</b> <b>Características Mínimas:</b> Com tampa e trava de segurança. Apresentação: Portátil, com capacidade mínima de 1,8 litros. Desligamento automático e sistema de proteção contra super-aquecimento. Potência mínima de 1100W. Voltagem 220V.	1	Un	167,67	167,67
06	<b>Copo de Vidro Transparente 300ml, 12 un.</b> <b>Apresentação:</b> Conjunto com 12 unidades. <b>Marca de referência:</b> Nadir, Modelo OCA. <b>Características:</b> Copos de vidro transparente, com capacidade de 300ml.	2	Conjunto	71,36	142,72
07	<b>Conjunto de Paramentos Para Funerais em Alumínio Polido com 5 Peças.</b> <b>Marca de referência:</b> Ataude. <b>Características Mínimas:</b> Conjunto de Paramentos Para Funerais, confeccionado em alumínio fundido polido em alto brilho, contendo 5 peças: Um Resplendor fundido em peça única. Leve, prático e fácil de transportar. Duas Bancada para urna. Dois Veleiros.	5	Conjunto	3.885,67	19.428,35
08	<b>Conjunto Mesa De Jantar 4 Cadeiras, Cor Freijó, Estilo Clássico.</b> <b>Marca de referência:</b> Móveis Carraro, Modelo Valência. <b>Características mínimas:</b> Especificações Mesa: Medidas: Largura 120 cm, Altura 76,2 cm, Profundidade 80 cm. Estrutura: Tubos de aço. Tampo MDP 25mm. Ponteira: Plástica. Especificações Cadeira: Medidas: Largura 39 cm, Altura: 84,5 cm, Profundidade: 45,5 cm, Altura até o assento 47 cm. Estrutura Tubos de aço. Assento Estofado. Encosto Aramado. Montagem Soldada. Ponteira Plástica. Peso mínimo suportado 100 Kg.	1	Conjunto	812,99	812,99
09	<b>Espelho para Banheiro 50x60cm Lapidado Com Bisotê.</b> <b>Marca de referência:</b> Woodglass, Modelo lapidado com bisotê nas bordas. <b>Características Mínimas:</b> Espelho de prata com acabamento lapidado e imagem nítida, sem moldura. Com pendurador. <b>Medidas:</b> Largura: 50 cm, Altura: 60 cm. Instalação simples através de parafuso com bucha para pendurar na parede.	3	Un	192,00	576,00
10	<b>Fraldário Trocador Retrátil De Fixar Na Parede, Articulado.</b> <b>Características Mínimas:</b> Cor Branca, Modelo Basculante, Medidas: largura 80cm, altura 53cm fechado, 55cm aberto, profundidade 11,5cm fechado, 53cm aberto. Peso suportado 15 kg, Material do trocador MDF, Material do suporte MDF, 100% MDF antibacteriano.	1	Un	449,97	449,97
11	<b>Lixeira Inox com Pedal e Balde Removível 20L.</b> <b>Marca de referência:</b> Tramontina. <b>Características Mínimas:</b> Em aço inoxidável, com acabamento polido. Com pedal. Balde interno removível, tamanho 20 Litros. Dimensões do produto 29,5 x 29,5 x 46cm.	2	Un	218,05	436,10
12	<b>Lixeira Inox com Pedal e Balde Removível 30L.</b> <b>Marca de referência:</b> Tramontina. <b>Características Mínimas:</b> Em aço inoxidável, com acabamento polido. Com pedal. Balde interno removível, tamanho 30 Litros, Dimensões do produto 32 x 32 x 68 cm.	4	Un	284,66	1.138,64



Item	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
13	<b>Micro-ondas 20L 1300w Branco.</b> <b>Marca de referência:</b> Electrolux (MTO30). <b>Características:</b> Cor Branca. Com função Tira Odor e Descongelar. Voltagem 220v ou bivolt. Capacidade 20 litros. Potência mínima de 1300W. Com Manual de Instruções.	5	Un	655,74	3.278,70
14	<b>Película jateada fosca translúcida para aplicação em vidro.</b> <b>Características Mínimas:</b> com acabamento uniforme e aplicação interna, garantindo privacidade sem bloqueio da luz natural. Incluindo 03 (três) janelas com dimensões de 1,00 x 2,25m e 01 (uma) janela com dimensão de 1,20 x 2,25m.	4	Un	561,73	2.246,92
15	<b>Persiana Romana Translúcida Branca (Dimensões 1,20x2,45m).</b> <b>Marca de referência:</b> Vogaflex. <b>Características Mínimas:</b> Dimensões 1,20 x 2,45m, Cor Branca, Composição Tecido 100% Poliéster, Acionamento Manual com corrente bola 10 de altíssima resistência, Acompanha Persiana, Manual de instalação, Suportes, Buchas e Parafusos.	3	Un	729,10	2.187,30
16	<b>Persiana Romana Translúcida Branca (Dimensões 1,30x1,40m).</b> <b>Marca de referência:</b> Vogaflex. <b>Características Mínimas:</b> Dimensões 1,30 x 1,40m, Cor Branca, Composição Tecido 100% Poliéster, Acionamento Manual com corrente bola 10 de altíssima resistência, Acompanha Persiana, Manual de instalação, Suportes, Buchas e Parafusos.	1	Un	643,37	643,37
17	<b>Persiana Romana Translúcida Branca (Dimensões 1,40x2,45m).</b> <b>Marca de referência:</b> Vogaflex. <b>Características Mínimas:</b> Dimensões 1,40 x 2,45m, Cor Branca, Composição Tecido 100% Poliéster, Acionamento Manual com corrente bola 10 de altíssima resistência, Acompanha Persiana, Manual de instalação, Suportes, Buchas e Parafusos.	1	Un	774,00	774,00
18	<b>Placa de Sinalização Copa Café (Branco com Preto).</b> <b>Marca de referência:</b> Pi Comunicação Visual. <b>Características Mínimas:</b> Cor Branca, Material Acrílico Fosco. Pictograma e Texto: Impressão UV na cor Preto. Medidas: 13 x 13cm x 3mm de espessura. Fixação: Acompanha fita VHB dupla face da 3M.	1	Un	48,27	48,27
19	<b>Placa Masculino e Feminino Acessível Braille (Branco com Preto).</b> <b>Marca de referência:</b> Pi Comunicação Visual. <b>Características Mínimas:</b> Kit com 2 Placas de Banheiro com Braille, Cor Branca, Material Acrílico Fosco. Pictograma e Texto: Impressão UV na cor Preto. Medidas: 15 x 13 cm x 3mm de espessura. Fixação: Acompanha fita VHB dupla face da 3M.	1	Un	173,55	173,55
20	<b>Purificador de Água Branco Bivolt.</b> <b>Marca de referência:</b> Electrolux, modelo PE11B. <b>Características Mínimas:</b> Cor Branca, Voltagem 220v ou bivolt. Tipo Purificador de água e Bebedouro. Tipo de filtro PP+CA, P3C1. Temperatura média da água gelada 10°C. Opções de temperatura Natural e Gelada. Itens PURIFICADOR +FILTRO +ACESSÓRIOS. Garantia mínima de 01 ano.	5	Un	590,05	2.950,25





Item	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
21	<b>Refrigerador Duplex Defrost 260L Branco.</b> <b>Marca de referência:</b> Electrolux, modelo DC35A. <b>Características:</b> Cor Branca, Voltagem 220v ou bivolt. Capacidade 260 Litros. Eficiência A. Descongelação automática. Temperatura mínima do freezer 18°C. Garantia mínima de 01 ano.	5	Un	2.467,30	12.336,50
<b>TOTAL GERAL R\$</b>					<b>64.058,88</b>

**Observação:** As citações de marcas são para melhor compreensão, servem como referência de qualidade, e não restringem a competição, com fundamentação no Acórdão 113/2016 TCU, Plenário, Relator Bruno Dantas, Data da sessão 27/01/2016.

Convém ressaltar que a indicação das marcas de referência tem por objetivo tornar mais clara a descrição dos objetos da contratação, bem como facilitar a compreensão por parte das empresas concorrentes.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

### Solução Técnica Escolhida:

Para a contratação em questão, foram analisados processos similares realizados por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa em pregões eletrônicos, com o objetivo de identificar metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem atender de forma mais eficiente às necessidades da Administração.

Após análise criteriosa, considerando o interesse público, os objetivos estratégicos da Secretaria Municipal de Serviços Públicos e as opções disponíveis no mercado, concluiu-se que a solução mais adequada consiste na aquisição de bens comuns, mediante pregão eletrônico na modalidade Menor Preço.

Dessa forma, a contratação atenderá às necessidades de Climatização do ambiente, Mobiliário, eletrodomésticos e utensílios para a Capela Mortuária do Bairro São Paulo.

A efetivação do objeto se dará por meio da contratação da(s) empresa(s) vencedora(s) do certame, contemplando fornecimento, a entrega dos itens será realizada em até 15 dias a partir da solicitação, nos locais indicados na(s) solicitação(ões), restritos ao perímetro urbano de Lages, SC.

Com esta solução, garante-se atendimento eficiente às demandas da Capela Mortuária, em conformidade com normas vigentes e com critérios de qualidade, segurança e funcionalidade.

## 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do artigo 40, § 2º, da Lei Federal 14.133/2021, o parcelamento do objeto mostra-se viável técnica e economicamente na medida em que é composto de itens de natureza divisível, dado que cada item possui aplicação individual, sendo que tanto aquisição quanto a utilização independem dos demais.

Ressalta-se que, conforme entendimento sumulado do Tribunal de Contas da União e manifestado na atual legislação licitatória, o parcelamento configura-se como regra, sendo uma exceção o agrupamento em lotes, dispensando maiores digressões acerca de sua adoção:

*Súmula TCU n. 247: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.*

*Considerando a possibilidade do objeto ser fornecido por empresas distintas pode trazer várias vantagens, em especial à ampliação da competição e à redução da concentração de mercado, existe alta possibilidade de redução dos preços ofertados, conforme comumente se observa em certames desta natureza, por este motivo devem ser licitados por item.*

**Observação (2): Não há impedimento à aplicação do benefício de exclusividade, ou Cota de 25% do objeto para as Microempresas (ME) e as Empresas de Pequeno Porte (EPP) no processo de licitação.**

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

*A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:*

*- Pretende-se contratar o objeto supracitado ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades da contratação, de forma eficaz e eficiente, sempre embasados nos princípios de eficiência e economicidade.*

## **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

*Dar conhecimento aos servidores que atuarão como Gestor e Fiscal acerca de suas atribuições, coletando suas assinaturas no Documento de Formalização da Demanda. Não se vislumbra necessidade de outras providências, nem necessidade de adequações nesta secretaria para aquisição a ser adquirida. A demanda será acompanhada pelo responsável devidamente capacitado para tomar as providências necessárias e possíveis para o sucesso da aquisição, incluindo o recebimento dos itens e eventuais diligências no intuito de garantir a qualidade da compra.*

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

*Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.*

## **12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

*Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verificam impactos ambientais, todavia a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e infralegais aplicáveis. Devendo a Secretaria proceder à utilização dos materiais de forma responsável, com a adequada separação e descarte de eventuais resíduos, bem como promover a reciclagem e reutilização de materiais, quando possível.*



### 13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

*Após análise com base no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a aquisição dos produtos pretendidos se torna viável em termos de disponibilidade de mercado e necessidade da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, não sendo encontrados impedimentos ao prosseguimento do presente pedido.*

### 14. RESPONSÁVEIS

*Esse documento foi elaborado por:*

*Lages, 10 de junho de 2026.*

---

**Juarez Brás de Oliveira**  
**Responsável pela Elaboração**  
Matrícula 11627/01  
E-mail: [juarez.semmap@lages.sc.gov.br](mailto:juarez.semmap@lages.sc.gov.br)

---

**Responsável pela Solicitação**  
**Cesar Assis Arruda Gevaerd**  
Diretor de Administração, Finanças e Controle  
E-mail: [compras.semmap@lages.sc.gov.br](mailto:compras.semmap@lages.sc.gov.br)