

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A SETEC – Serviços Técnicos Gerais, Autarquia da Prefeitura Municipal de Campinas, identificou a necessidade de aquisição de urnas mortuárias para atendimento às demandas do Serviço Funerário Municipal. A contratação visa suprir, de forma contínua e adequada, as exigências relacionadas aos serviços funerários prestados à população, especialmente nos casos de inumações, traslados e nas exumações realizadas nos cemitérios públicos do município. A aquisição das urnas é essencial para garantir a qualidade e a dignidade no atendimento às famílias enlutadas, respeitando os padrões técnicos estabelecidos e assegurando o funcionamento ininterrupto dos serviços funerários. A decisão pela contratação decorre da necessidade de manter um nível adequado de estoque, evitando tanto o desabastecimento quanto o armazenamento excessivo, o que também está alinhado aos princípios da economicidade e da eficiência. O interesse público será diretamente atendido, uma vez que se trata de serviço essencial e sensível à população, cabendo à Administração garantir sua execução com respeito, agilidade e qualidade.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação, via registro de preços, de diversos modelos de urnas mortuárias, agrupados em lotes conforme características técnicas e padrões de uso. Cada lote corresponde a um modelo específico de urna, garantindo a padronização do mostruário utilizado nos atendimentos. A contratação envolverá o fornecimento parcelado, conforme necessidade da Autarquia, respeitando as especificações detalhadas no Termo de Referência. O material a ser adquirido é classificado como bem comum, conforme definido pela Lei 14.133/21, pois apresenta padrões de desempenho e características amplamente disponíveis no mercado. Dessa forma, é possível utilizar a modalidade de pregão eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço. A escolha pela divisão em lotes únicos por modelo justifica-se do ponto de vista técnico e operacional, evitando divergências nas características das urnas que poderiam comprometer o padrão dos serviços e causar transtornos aos usuários. A SETEC avaliou as alternativas disponíveis no mercado e optou pela solução mais eficiente e economicamente viável, compatível com as exigências legais, operacionais e administrativas.

Autarquia da Prefeitura Municipal de Campinas
CNPJ 49.413.600/0001-23

Item	Descrição / Especificação	Quantidade (unidade)
01	urna sextavada –04 urna modelo sextavado caixa confeccionada em mdf de 15 mm com angulo de 90° laterais com vincos, fundo mdf de 6mm, com duas alças varões fixados por 4 suporte metalizadas em cada lado com no minimo 3 parafusos por suporte. tampa confeccionadas em mdf de 09 mm liso (com laterais pirogravadas em baixo relevo) e quadro em mdf 15 mm, fixadas a caixa por 4 chavetas metalizadas formato gotico, tampo em chapa de madeira prensada de 3mm com visor de ¼ em acrilico, com dois sobretampos em chapa de madeira prensada de 6mm, com silk screen fixados por 3 chavetas formato gotico cada e uma cruz em mdf com cristo metalizado. acabamento interno forrada em papel branco nevado, babado e renda com 25cm em material biodegradavel branco, travesseiro preso. acabamento externo primer uv na cor mogno e verniz uv alto brilho de alta resistencia contra arranhoe. medidas internas: 1,93 x 0, 58 x 0,34. metros medidas externas: 1,99 x 0,64 x 0,35. Metros	130 (cento e trinta)
02	urna sextavada/me –04 urna modelo sextavado caixa confeccionada em mdf de 15 mm com angulo de 90° laterais com vincos, fundo mdf de 6mm, com duas alças varões fixados por 4 suporte metalizadas em cada lado com no minimo 3 parafusos por suporte. tampa confeccionadas em mdf de 09 mm liso (com laterais pirogravadas em baixo relevo) e quadro em mdf 15 mm, fixadas a caixa por 4 chavetas metalizadas formato gotico, tampo em chapa de madeira prensada de 3mm com visor de ¼ em acrilico, com dois sobretampos em chapa de madeira prensada de 6mm, com silk screen fixados por 3 chavetas formato gotico cada e uma cruz em mdf com cristo metalizado. acabamento interno forrada em papel branco nevado, babado e renda com 25cm em material biodegradavel branco, travesseiro preso. acabamento externo primer uv na cor mogno e verniz uv alto brilho de alta resistencia contra arranhoe. medidas internas: 1,93 x 0, 63 x 0,35. metros medidas externas: 1,99 x 0,67 x 0,38. metros	20 (vinte)
03	urna sextavada / comprida –04 urna modelo sextavado caixa confeccionada em mdf de 15 mm com angulo de 90° laterais com vincos, fundo mdf de 6mm, com duas alças varões fixados por 4 suporte metalizadas em cada lado com no minimo 3 parafusos por suporte. tampa confeccionadas em mdf de 09 mm liso (com laterais pirogravadas em baixo relevo) e quadro em mdf 15 mm, fixadas a caixa por 4 chavetas metalizadas formato gotico, tampo em chapa de madeira prensada de 3mm com visor de ¼ em acrilico, com dois sobretampos em chapa de madeira prensada de 6mm, com silk screen fixados por 3 chavetas formato gotico cada e uma cruz em mdf com cristo metalizado. acabamento interno forrada em papel branco nevado, babado e renda com 25cm em material biodegradavel branco, travesseiro preso. acabamento externo primer uv na cor mogno e verniz uv alto brilho de alta resistencia contra arranhoe. medidas internas: 2,06 x 0, 58 x 0,32. metros medidas externas: 2,10 x 0,64 x 0,35. Metros	10 (dez)
04	urna sextavada / zincada –04 urna modelo sextavado	3 (três)

	caixa confeccionada em mdf de 15 mm com angulo de 90° laterais com vincos, fundo mdf de 6mm, com duas alças varões fixados por 4 suporte metalizadas em cada lado com no minimo 3 parafusos por suporte. revestida internamente em chapa galvanizada solta e visor de acrilico de ¼ fixado na chapa tampa confeccionadas em mdf de 09 mm liso (com laterais pirogravadas em baixo relevo) e quadro em mdf 15 mm, fixadas a caixa por 4 chavetas metalizadas formato gotico, tampo em chapa de madeira prensada de 3mm com visor de ¼ em acrilico, com dois sobretampos em chapa de madeira prensada de 6mm, com silk screen fixados por 3 chavetas formato gotico cada e uma cruz em mdf com cristo metalizado. acabamento interno forrada em papel branco nevado, babado e renda com 25cm em material biodegradavel branco, travesseiro preso. acabamento externo primer uv na cor mogno e verniz uv alto brilho de alta resistencia contra arranhoeis. medidas internas: 1,93 x 0,58 x 0,34. metros medidas externas: 1,99 x 0,64 x 0,35. Metros	
05	urna sextavada –06 urna com visor 2/4, fundo em madeira ou, mdf ou, chapa de madeira prensada de eucalipto ou, misto, caixa e laterais da tampa confeccionadas em madeira (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho), tampo inteiriço em madeira ou, mdf ou, fibra (com gravação e/ou entalhe e/ou desenho em formato de escamas), com duas alças varão inteiriço em aço e suporte do mesmo material (douradas), forrada internamente em tecido de fibra natural e babado e sobre babado em renda de luxo de material biodegradável branco, travesseiro solto, acabamento externo em verniz de alto brilho na cor castanho. medidas internas: 1,93 x 0,58 x 0,34 metros medidas externas: 1,99 x 0,64 x 0,38 metros	70 (setenta)
06	urna oval –09 urna com visor ¾, fundo em madeira ou, mdf ou, chapa de madeira prensada de eucalipto ou, misto, caixa, tampa, tampo em madeira ou, mdf ou chapa de madeira prensada de eucalipto liso (sem gravação, entalhe ou, desenho), sobre tampo inteiriço em madeira ou, mdf (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho), quadro da caixa e tampa em madeira ou, mdf, com duas alças varão inteiriço em aço e suporte do mesmo material (douradas), forrada internamente em tecido de fibra natural e babado e sobre babado em renda de luxo de material biodegradável branco, travesseiro solto, acabamento externo em verniz de alto brilho na cor mogno. medidas internas: 1,93 x 0,58 x 0,34 metros medidas externas: 1,99 x 0,64 x 0,38 metros	30 (trinta)
07	urna reta –14 urna reta com visor de vidro inteiriço, fundo em madeira ou, mdf ou, chapa de madeira prensada de eucalipto ou, misto, caixa e laterais da tampa confeccionadas em madeira (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho), tampo em madeira ou, mdf, sobre tampo inteiriço em madeira ou, mdf (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho nas bordas), com duas alças varão confeccionadas em madeira nas laterais da caixa e duas alças varãozinho confeccionadas em madeira, sendo uma no pé e a outra na cabeceira da urna, forrada internamente em tecido de fibra natural e babado e sobre babado em renda larga de luxo de material biodegradável branco, travesseiro solto, acabamento externo em verniz alto brilho na cor mogno, com a medida mínima de 1,90 m. (fundo interno da caixa);	02 (dois)
08	urna egípcia –15 urna, com visor de vidro de inteiriço fundo em madeira ou, mdf ou, chapa de madeira prensada de eucalipto ou, misto, caixa e rodapé, quadro e laterais da tampa confeccionadas em madeira torneadas e/ou emolduradas lisas (sem gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho), tampo em madeira ou, mdf, sobre tampo inteiriço em madeira ou, mdf torneado e/ou emoldurado (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho nas bordas), com seis alças de alumínio (douradas), forrada internamente em tecido de fibra natural e babado e sobre babado em renda larga de luxo de material biodegradável branco, travesseiro solto, acabamento externo em verniz de alto brilho na cor nogueira escura, com a medida mínima de 1,90 m. (fundo interno da caixa);	02 (dois)

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALORES

As quantidades previstas foram definidas com base no consumo médio dos últimos dois anos, considerando também a expectativa de crescimento demográfico e a ampliação dos atendimentos prestados pelo Serviço Funerário Municipal. A previsão é de fornecimento para o período de 12 (doze) meses, com entregas fracionadas conforme requisição da Autarquia.

A estimativa de valores será consolidada por meio de pesquisa de mercado conduzida pelo setor competente da SETEC, em momento anterior à publicação do edital, conforme determina o art. 23 da Lei nº 14.133/21. Essa estimativa levará em consideração os preços praticados no mercado, os valores de contratos anteriores e as práticas de consumo da Autarquia.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento da presente contratação é recomendável, e será dividida em itens unitários com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final de cada um, garantindo assim a ampla concorrência.

A contratação será parcelada em lotes, conforme descrito no Termo de Referência. A adoção dos lotes foi definida com base em critérios técnicos, sendo cada lote composto por itens de mesma natureza e especificações semelhantes. Tal medida busca assegurar a padronização dos modelos disponíveis para escolha pelos usuários, além de otimizar a logística de armazenamento, entrega e controle de qualidade.

Devido a imprevisibilidade da quantidade de diárias a serem utilizadas, recomenda-se a adoção do sistema de registro de preços, dispensando-se a IRP por se tratar de material a ser adquirido exclusivamente para a SETEC.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento técnico e de mercado com base em contratações anteriores, consultas a fornecedores do setor funerário, sites especializados e práticas de outros municípios. As especificações técnicas dos produtos foram definidas com base nos modelos mais utilizados e aprovados pela experiência operacional da Autarquia, com ênfase na resistência dos materiais, acabamento, padrões de medidas e aspectos de sustentabilidade.

A análise permitiu identificar os padrões de urna disponíveis no mercado e avaliar a capacidade técnica dos fornecedores em atender às exigências descritas no Termo de Referência. Não foram encontradas vantagens em outras opções, sendo a compra a alternativa mais vantajosa sob o ponto de vista econômico e logístico.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) da SETEC, em conformidade com os instrumentos de planejamento da Autarquia. Sua inclusão no PCA demonstra o alinhamento com as diretrizes estratégicas da Administração Pública Municipal, assegurando a legalidade e a previsibilidade da despesa pública.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar requisitos técnicos e operacionais rigorosos, estabelecidos no Termo de Referência, a fim de assegurar a qualidade, a padronização e a eficiência no fornecimento das urnas mortuárias ao Serviço Funerário Municipal de Campinas.

As urnas deverão ser entregues em modelos padronizados, com medidas internas e externas claramente definidas por item, conforme especificações descritas em cada lote. As dimensões mínimas, tipos de material (como MDF de diferentes espessuras, madeira prensada de eucalipto, fibra natural, chapa galvanizada, entre outros), tipos de acabamento (como primer UV na cor mogno, verniz de alto brilho, detalhes pirografados ou entalhados, rendas biodegradáveis e traveseiros soltos ou presos) são requisitos obrigatórios.

A entrega das urnas deverá ocorrer **em até 15 (quinze) dias corridos** após a formalização de cada pedido de compra, sendo o atendimento feito de forma fracionada, conforme demanda da Autarquia. As entregas deverão ocorrer de segunda a sexta-feira, das 09h às 12h e das 13h às 16h, diretamente no almoxarifado da SETEC, localizado na Praça Voluntários de 32, s/n.º, Bairro Ponte Preta, Campinas/SP.

Cada urna deverá ser entregue **em perfeitas condições de uso**, sem riscos, avarias ou defeitos. Caso ocorra a entrega de itens com qualquer não conformidade, a empresa contratada será obrigada a realizar a substituição do material no prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos**, sem qualquer ônus para a Administração. Além disso, as urnas deverão conter etiquetas de identificação tanto na parte inferior da caixa quanto na embalagem externa, contendo nome do fabricante, item conforme edital, nome da urna, data de entrega e medidas externas completas.

As empresas participantes do certame deverão possuir **logística de entrega no município de Campinas** e garantir capacidade de atendimento durante toda a vigência do contrato, mantendo estoque e estrutura operacional suficientes. Será permitida uma variação de até **5% nas medidas** especificadas para mais ou para menos, desde que não comprometa a finalidade e a qualidade da urna mortuária. Ainda, as empresas vencedoras deverão entregar amostras dos modelos para composição do mostruário da Autarquia, que servirá como referência de padrão para as entregas posteriores.

A vigência contratual será de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogada, nos termos da legislação vigente, especialmente da Lei nº 14.133/21. Os preços poderão ser **reajustados anualmente**, de acordo com o índice oficial estabelecido no contrato.

Todos esses requisitos visam garantir a segurança jurídica, a padronização do atendimento ao cidadão e a adequada prestação do serviço funerário, cuja continuidade e qualidade são de extrema importância para o município.

BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Pretende-se contratar os itens descritos no Edital pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência visando atender às necessidades da SETEC e garantir a não interrupção do fornecimento destes materiais imprescindíveis para o bom funcionamento da Autarquia.

Com a contratação, a SETEC garantirá a continuidade dos serviços funerários de forma segura, eficiente e digna, minimizando os riscos de desabastecimento e otimizando o atendimento à população. A adoção do sistema de registro de preços e da contratação por lote contribui para a economicidade, a padronização dos modelos utilizados e a efetividade no controle de qualidade das entregas.

A medida também resulta em melhor aproveitamento dos recursos materiais, financeiros e humanos, assegurando a prestação de um serviço público sensível com responsabilidade e respeito às famílias enlutadas.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente da SETEC, será realizada a Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Sistema de Registro de Preço. A licitação estando homologada e as Atas de Registro de Preços assinadas poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens licitados.

A infraestrutura física e logística da Autarquia já está preparada para armazenamento e recebimento dos itens licitados.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Atualmente, existem outros contratos vigentes relacionados ao fornecimento de urnas mortuárias no âmbito da SETEC. No entanto, a presente licitação foi motivada pela necessidade de substituição de um desses contratos, uma vez que a empresa anteriormente contratada manifestou desinteresse em realizar o aditamento contratual, inviabilizando a continuidade do fornecimento por meio da prorrogação.

Dessa forma, a nova contratação é essencial para garantir a manutenção do serviço, sem descontinuidade no fornecimento de urnas, o que comprometeria significativamente a execução das atividades do Serviço Funerário Municipal. Ainda que existam contratos correlatos em execução, eles não suprem integralmente a demanda atual da Autarquia, sendo esta licitação necessária e complementar à estrutura já existente.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores.

Além disso, a SETEC prioriza que toda tramitação logística do processo, bem como as tratativas com a contratada deverão ocorrer, preferencialmente, por meio eletrônico.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

A presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.

Assim, este gestor, declara, considerando as informações do presente ETP, que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

MAPA DE PREÇOS - URNAS FUNERÁRIAS

[illegible]

[illegible]

5	urna com visor 2/4, fundo em madeira ou, mdf ou, chapa de madeira prensada de eucalipto ou, misto, caixa e laterais da tampa confeccionadas em madeira (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho), tampo inteiriço em madeira ou, mdf ou, fibra (com gravação e/ou entalhe e/ou desenho em formato de escamas), com duas alças varão inteiriço em aço e suporte do mesmo material (douradas), forrada internamente em tecido de fibra natural e babado e sobre babado em renda de luxo de material biodegradável branco, travesseiro solto, acabamento externo em verniz de alto brilho na cor castanho. medidas internas: 1,93 x 0, 58 x 0,34 metros medidas externas: 1,99 x 0,64 x 0,38 metros	70	R\$ 1.500,00	R\$ 890,00	R\$ 1.437,00	R\$ 1.150,00	R\$ 739,00	R\$ 1.143,20	R\$ 80.024,00	R\$ 1.150,00	R\$ 80.500,00	R\$ 1.143,20	R\$ 80.024,00
TOTAL - URNA SEXTAVADA –06		-	R\$ 105.000,00	R\$ 62.300,00	R\$ 100.590,00	R\$ 80.500,00	R\$ -	R\$ 51.730,00					
6	URNA OVAL –09 urna com visor ¾, fundo em madeira ou, mdf ou, chapa de madeira prensada de eucalipto ou, misto, caixa, tampa, tampo em madeira ou, mdf ou chapa de madeira prensada de eucalipto liso (sem gravação, entalhe ou, desenho), sobre tampo inteiriço em madeira ou, mdf (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho), quadro da caixa e tampa em madeira ou, mdf, com duas alças varão inteiriço em aço e suporte do mesmo material (douradas), forrada internamente em tecido de fibra natural e babado e sobre babado em renda de luxo de material biodegradável branco, travesseiro solto, acabamento externo em verniz de alto brilho na cor mogno. medidas internas: 1,93 x 0, 58 x 0,34 metros medidas externas: 1,99 x 0,64 x 0,38 metros	30	R\$ 1.500,00	R\$ 740,00	R\$ 3.286,00	R\$ 2.390,00	R\$ 1.794,00	R\$ 1.942,00	R\$ 58.260,00	R\$ 1.794,00	R\$ 53.820,00	R\$ 1.794,00	R\$ 53.820,00
TOTAL - URNA OVAL –09		-	R\$ 45.000,00	R\$ 22.200,00	R\$ 98.580,00	R\$ 71.700,00	R\$ -	R\$ 53.820,00					
7	URNA RETA –14 urna reta com visor de vidro inteiriço, fundo em madeira ou, mdf ou, chapa de madeira prensada de eucalipto ou, misto, caixa e laterais da tampa confeccionadas em madeira (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho), tampo em madeira ou, mdf, sobre tampo inteiriço em madeira ou, mdf (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho nas bordas), com duas alças varão confeccionadas em madeira nas laterais da caixa e duas alças varãozinho confeccionadas em madeira, sendo uma no pé e a outra na cabeceira da urna, forrada internamente em tecido de fibra natural e babado e sobre babado em renda larga de luxo de material biodegradável branco, travesseiro solto, acabamento externo em verniz alto brilho na cor mogno, com a medida mínima de 1,90 m. (fundo interno da caixa);	2	R\$ 1.500,00	R\$ 550,00	R\$ 4.378,00			R\$ 2.142,67	R\$ 4.285,33	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
TOTAL - URNA RETA –14		-	R\$ 3.000,00	R\$ 1.100,00	R\$ 8.756,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -					
URNA EGÍPCIA –15													

8	urna, com visor de vidro de inteiriço fundo em madeira ou, MDF ou, chapa de madeira prensada de eucalipto ou, misto, caixa e rodapé, quadro e laterais da tampa confeccionadas em madeira torneadas e/ou emolduradas lisas (sem gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho), tampo em madeira ou, MDF, sobre tampo inteiriço em madeira ou, MDF torneado e/ou emoldurado (com gravação e/ou, entalhe e/ou, desenho nas bordas), com seis alças de alumínio (douradas), forrada internamente em tecido de fibra natural e babado e sobre babado em renda larga de luxo de material biodegradável branco, travesseiro solto, acabamento externo em verniz de alto brilho na cor nogueira escurecida, com a medida mínima de 1,90 m. (fundo interno da caixa);	2	R\$ 8.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 6.113,00	R\$ 3.950,00			R\$ 5.265,75	R\$ 10.531,50	R\$ 6.113,00	R\$ 12.226,00	R\$ 5.265,75	R\$ 10.531,50
	TOTAL - URNA EGÍPCIA –15	-	R\$ 16.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.226,00	R\$ 7.900,00	R\$ -	R\$ -						
	TOTAL - URNAS FUNERÁRIAS		R\$ 268.100,00	R\$ 223.935,00	R\$ 377.476,00	R\$ 253.346,50	R\$ 101.000,00	R\$ 230.870,00		R\$ 271.788,38		R\$ 261.956,00		R\$ 259.685,30

	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	DATA DA PROPOSTA
A	BERSEBA REPRESENTAÇÃO	46.584.293/0001-00	10/07/2025
B	BIGNOTTO INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA	51.049.401/0001-77	18/07/2025
C	GODOY SANTOS INDUSTRIA LTDA	47.572.847/0001-04	22/07/2025
D	L.C. KLIEMANN	07.174.707/0001-63	21/07/2025
E	SUDOESTE INDÚSTRIA, COM E TRANSP DE EMB LTDA	39.450.480/0001-28	15/07/2025
F	INDUSTRIA E OMERCIO DE MADEIRA JR EIRELI	51.786.390/0001-08	22/07/2025