

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação visa suprir a necessidade de fornecer **URNAS MORTUÁRIAS PET, URNAS PARA CINZAS PET e URNAS PARA EXUMAÇÃO LUXO**, fundamentais para a prestação de serviços fúnebres nos Cemitérios Públicos Municipais de Campinas.

A aquisição de urnas PET justifica-se pela crescente demanda por esses materiais, impulsionada pela recente regulamentação municipal que permite o sepultamento de animais domésticos em áreas específicas dos cemitérios. Tal medida torna imperativa a aquisição dessas urnas para assegurar a prestação de serviços de forma adequada, humanizada e contínua.

Ademais, a aquisição visa atender de forma eficiente as necessidades dos proprietários de animais de estimação, garantindo um serviço fúnebre digno e em conformidade com a legislação vigente.

Quanto às urnas para exumação luxo, a grande procura observada no serviço evidencia a necessidade de aquisição.

A comercialização dessas urnas também trará benefícios econômicos para a autarquia, gerando receita adicional que poderá ser utilizada para a melhoria contínua dos serviços prestados. A venda de urnas PET e de exumação luxo não só atende a uma necessidade social, mas também contribui para a sustentabilidade financeira da SETEC.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição detalhada dos elementos que devem ser produzidos para que a contratação apresente os resultados pretendidos pela administração estão inseridos no Termo de Referência onde consta a descrição detalhada de cada item.

No que diz respeito ao MATERIAL/SERVIÇO, o mesmo enquadra-se como bem comum, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade de pregão eletrônico.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALORES

Para as **URNAS PET**, considerando que se trata de um material novo a ser oferecido, não existe uma estimativa de consumo baseada nos anos anteriores. Para calcular a quantidade de urnas necessárias, foi realizada uma projeção com base em dados preliminares de utilização e na expectativa de crescimento da demanda. Embora não haja dados históricos, a estimativa foi elaborada considerando os seguintes pontos:

Projeção de Demanda: Estimaremos no termo de referência com base em pesquisas em fabricantes especializados.

Ajuste de Estoque: Planejamento de um estoque de segurança para garantir que não haverá falta de urnas durante o período de 12 meses.

Buscou-se reduzir ao máximo a variedade de urnas uma vez que utilizaremos o primeiro período de 12 meses para “sentir” a demanda requerida pelos serviços.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento da presente contratação não é recomendável, e será dividida em lotes 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 autarquia não realizará a publicação da Intenção de Registro de Preços, e justifica-se, conforme SEI SETEC.2024.00001874-13, devido a especificidade dos produtos e serviços demandados voltados para o atendimento das necessidades específicas dos serviços fúnebres nos Cemitérios Públicos Municipais de Campinas, a realização deste procedimento de forma direta e específica se mostra apropriada e eficiente.

Por tratar-se de item exclusivamente de uso da autarquia, também não foram encontrados registro de preços aos quais pudéssemos nos utilizar da “carona”

LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado incluiu a análise de diversos fornecedores especializados na fabricação e comercialização de urnas para exumação luxo, urnas mortuárias PET e urnas para cinzas PET. Foram avaliadas alternativas quanto à qualidade dos materiais, prazos de entrega, capacidade de fornecimento contínuo e condições comerciais oferecidas.

A escolha pelo pregão eletrônico como modalidade de licitação se justifica pela competitividade e transparência que este processo proporciona, além de permitir a seleção do fornecedor que oferecer o menor preço, desde que atenda às especificações técnicas exigidas. Agrupar os materiais em lotes também se mostrou uma solução técnica e economicamente viável, promovendo maior atratividade para os licitantes e eficiência nas entregas.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação não está prevista no Plano de Contratações Anual por se tratar de uma demanda nova. No que diz respeito às urnas pet, decorrente da recente regulamentação municipal que permite o sepultamento de animais domésticos em locais específicos dos cemitérios públicos de Campinas.

E no que diz respeito as urnas de exumação luxo, decorrente da demanda que se originou nos últimos meses.

Apesar de não prevista inicialmente, a contratação está alinhada com o planejamento da Administração, visando garantir a prestação de serviços públicos de qualidade, humanizados e em conformidade com a legislação vigente, além de gerar benefícios econômicos para a autarquia.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As urnas devem atender às especificações técnicas detalhadas no edital, garantindo durabilidade e adequação ao uso previsto. Devem ser fabricadas com materiais de alta qualidade, resistentes e ambientalmente adequados, sendo permitida a variação nas medidas das urnas em até 5% para mais ou para menos, desde que não comprometa a qualidade e finalidade das urnas.

A entrega deve ser realizada de forma parcelada ao longo dos 12 meses, conforme a demanda, para evitar a manutenção de estoques elevados. Poderá ser solicitada a apresentação de amostras dos produtos para verificação de conformidade com as especificações. O critério de julgamento será o menor preço, desde que atendidas todas as especificações técnicas e requisitos do edital.

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.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), será elaborado o Termo de Referência, respeitando todas as normas e etapas da fase interna. Caso aprovado pela Autoridade Competente da SETEC, será realizada a Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Sistema de Registro de Preços.

Uma vez homologada a licitação e assinadas as Atas de Registro de Preços, poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens licitados. A autoridade competente deverá designar formalmente o gestor e o fiscal do contrato antes da celebração do mesmo. Não há necessidade de alterar o ambiente de trabalho para a contratação solicitada.

Adequação de espaço específico para venda dos produtos “pet” no serviço funerário.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Existem contratos firmados de compra de outros modelos de urnas mas que ainda estão vigentes.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os possíveis impactos ambientais relacionados à contratação incluem o uso de materiais não biodegradáveis e as medidas mitigadoras propostas são:

- **Materiais Sustentáveis:** Priorizar a aquisição de urnas fabricadas com materiais biodegradáveis ou recicláveis para minimizar o impacto ambiental.
- **Redução de Emissões:** Incentivar os fornecedores a utilizarem processos produtivos que reduzam a emissão de poluentes e gases de efeito estufa.

Essas medidas visam garantir que a prestação de serviços fúnebres pet ocorra de maneira sustentável e ambientalmente responsável, alinhando-se às políticas de preservação ambiental e sustentabilidade do município de Campinas.

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, declaro, considerando as informações do presente ETP, que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.



MAPA DE PREÇOS - URNAS PET

Item	Descrição / Especificação	CÓDIGO S.I.M.	Qtde.	A		B#		C		D		E*	
				\$ Unitário	\$ Total	\$ Unitário	\$ Total						
1	URNA MORTUÁRIA PET P	166844	40	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00	R\$ 361,00	R\$ 14.440,00	R\$ 300,00	R\$ 12.000,00	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00		
2	URNA MORTUÁRIA PET M	166845	30	R\$ 230,00	R\$ 6.900,00	R\$ 420,00	R\$ 12.600,00	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00		
3	URNA MORTUÁRIA PET G	166846	20	R\$ 265,00	R\$ 5.300,00	R\$ 480,00	R\$ 9.600,00	R\$ 366,00	R\$ 7.320,00	R\$ 315,00	R\$ 6.300,00		
4	URNA PARA CINZAS PET - modelo cúbico	166847	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 216,00	R\$ 2.160,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 96,00	R\$ 960,00
5	URNA EXUMAÇÃO LUXO - reta (lisa ou moldurada)	166849	80	R\$ 620,00	R\$ 49.600,00	R\$ 207,00	R\$ 16.560,00	R\$ 738,00	R\$ 59.040,00	R\$ 700,00	R\$ 56.000,00		
TOTAL GLOBAL				R\$ 71.800,00		R\$ 55.360,00		R\$ 91.860,00		R\$ 83.200,00		R\$ 960,00	

MÉDIA		MEDIANA	
\$ Unitário	\$ Total	\$ Unitário	\$ Total
R\$ 277,75	R\$ 11.110,00	R\$ 275,00	R\$ 11.000,00
R\$ 320,00	R\$ 9.600,00	R\$ 315,00	R\$ 9.450,00
R\$ 356,50	R\$ 7.130,00	R\$ 340,50	R\$ 6.810,00
R\$ 212,40	R\$ 2.124,00	R\$ 216,00	R\$ 2.160,00
R\$ 566,25	R\$ 45.300,00	R\$ 660,00	R\$ 52.800,00
R\$ 75.264,00		R\$ 82.220,00	

	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	DATA
A	SH MACIEL LOPES LTDA	05.944.156/0001-44	20/03/2025
B	BRUSCHETTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE URNAS LTDA	45.349.545/0001-46	25/03/2025
C	46.584.293 ANA KARINA DE OLIVEIRA TEIXEIRA	46.584.293/0001-00	28/03/2025
D	SUDOESTE INDÚSTRIA	39.450.480/0001-28	28/03/2025
E	DICIOOTTO LTDA	24.727.119/0001-29	28/03/2025

#	MEDIDAS SIMILARES (VIDE DESCRIÇÃO DA PROPOSTA)
*	MEDIDAS DA URNA: 23,5cm x 16cm x 12cm