



Estado de Santa Catarina
Município de Herval d'Oeste

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Constitui objeto desse Estudo Técnico Preliminar, para eventual e futura contratação de empresa para a prestação de serviços de Sonorização. É de conhecimento que o Município de Herval D'Oeste realiza e/ou apoia anualmente eventos predefinidos no Calendário Oficial de Eventos. Nesse sentido, busca-se contratar empresa(s) especializada(s) para a prestação de serviços de sonorização e iluminação em eventos e demais atividades promovidas e/ou apoiadas pela Secretaria Municipal de Educação Cultura e Esportes

Tal contratação se justifica pela demanda existente da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, tendo em vista que não há, na estrutura interna da Administração Municipal de Herval D'Oeste, equipamentos e pessoal especializado para desenvolver determinadas atividades correlatas à sonorização e iluminação de eventos, sobretudo por não guardarem correspondência com as atividades regularmente executadas pelo Município.

Por outro lado, a promoção e/ou apoio de eventos é imprescindível para o desenvolvimento dos processos de trabalho e fortalecimento da imagem do Município de Herval D'Oeste perante a sociedade. Pelas razões expostas, faz-se necessária contratação de empresa especializada que fornecerá, sob demanda, apenas o indispensável a cada evento.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL

O município não possui plano de contratação anual.

3. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes

Função: Secretário Municipal de Educação

Responsável: Leonardo Mascarello

4. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

A realização do serviço de sonorização será mediante a realização de Processo Licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços. Os serviços deverão estar em acordo com a Legislação vigente, com as Normas de Segurança do trabalho e Prevenção de acidentes e dentro dos Padrões de qualidade e Normas Técnicas previstos pela ABNT ou outros órgãos que fiscalizem a atividade



Estado de Santa Catarina
Município de Herval d'Oeste

A empresa declarada vencedora do certame, deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, e deverá ainda:

✓ Atender os requisitos de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, econômica e financeira dispostos em edital;

✓ Atender aos requisitos de qualificação técnica, comprovando a capacidade para a execução do objeto mediante apresentação de documento emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, no qual se ateste que a empresa executou a qualquer tempo, fornecimento igual ou semelhante ao que está sendo licitado (Atestado de Capacidade Técnica);

✓ Prestar os serviços de forma parcelada, nos eventos promovidos e/ou apoiados pelo Município de Herval D'Oeste, de acordo com a demanda da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, devendo a proponente vencedora proceder à prestação do serviço de locação, montagem e desmontagem dos equipamentos nas datas da solicitação, sem a exigência de valor mínimo, na quantidade e no local determinado pelo setor municipal requisitante, sem custos adicionais;

5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

A previsão da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes para contratação do objeto, durante o período de 12 (doze) meses, é a que segue:

	Descrição do produto	QNTD TOTAL	Preço Médio	Preço Total
1.	Serviços de Sonorização para pequenos eventos da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, não superior a 04(quatro) horas. O serviço deve ser composto por 04 caixas de som, sistema tripé, 02 retornos, mesa de som analógica, microfones compatíveis para o evento, amplificadores, cabeamento e microfone sem fio – Marca própria e um técnico para operar o sistema	10	R\$ 2.433,33	R\$ 24.333,33
2	Sonorização da Desfile Cívico contendo 10 pontos de som de 20 em 20 metros, amplificação (cabeamento, retornos e periféricos, mesa de som digital e microfones para o coral e microfones sem fio para mestre de cerimônia e autoridades); 05 pontos de caixas amplificadas para Rua Nereu Ramos, em sistema de transmissão via rádio.	1	R\$ 16.366,67	R\$ 16.366,67



Estado de Santa Catarina
Município de Herval d'Oeste

3	Serviço de Sonorização para pequenos eventos da Secretaria de Educação Cultura e Esportes, não superior a quatro (4) horas de duração. O serviço deve ser composto no mínimo dos seguintes itens: 02 - Monitores para retorno; 02 - microfones sem fio; 04 - microfones com fio; 08 - caixas som no sistema slim, 01 mesa de som de 08 canais e técnico de som no evento - Potencias e cabeamento; 10 canhões de luz 5w. – Público aproximado de 300 a 500 pessoas.	10	R\$ 4.200,00	R\$ 42.000,00
4	Serviço de sonorização grande porte: sonorização e operação de som para aproximadamente 5 mil pessoas, 02 processador digital, 01 equalizador de 31 bandas, 01 analisador de espectro digital, 01 cd player, 02 cx de comunicação entre mesas de p.a e monitor, mesa digital 32 canais, c/ 6 grupos vca, 01 mesa digital 32 canais c/ 16 vias de monitor p.a., 16 cx line array contendo no mínimo 01 alto falante de 08 e 01 driver titanium de 01 polegada, 08 amplificadores digitais compatíveis c/ sistema , 24cx subgrave contendo no minimo 01 alto falante de 18 polegadas, 04 amplificadores digitais compatíveis c/ o sistema, side 08 cx line contendo no minimo 01 alto falante de 08 e 01 driver titanium de 01 polegada, 02 amplificadores digitais compatíveis c/ o sistema, 04 cx subgrave contendo no minimo 01 alto falante de 18 polegadas, 01 amplificador digital compatível c/ o sistema. monitor - 01 cd player, 01 multicabo 32 vias - 60 metros, 08 garras clamp, 20 pedestais girafa, 06 pedestais pequenos, 05 sub snak no mínimo 06 vias 20metros, 05 régua de ac em ferro, 08 monitores contendo no mínimo 01 alto falante de 12 polegadas e 01 Ti	4	R\$ 11.000,00	R\$ 44.000,00
5	Serviço de iluminação 10 BIN 200 W, 20 canhões de LED RGBWA ,04 Mini BRUTH , 01 máquina de fumaça 5 mil W. 12 canhões PAR 64, 1 MAIN Power de luz aterrado-	4	R\$ 3.600,00	R\$ 14.400,00
6	Divulgação com carro de som, das atividades da Secretaria de Educação Cultura e Esportes, percorrendo o espaço urbano do município e o espaço rural em dias e horários a serem definidos.	80	R\$ 180,00	R\$ 14.400,00
7	Locação de tendas 10x10 Chapéu de bruxa com lona anti chamas e fechamento – marca Própria	2	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00
8	Locação de tendas 5x5-Chapéu de bruxa com lona anti chamas e fechamento – Marca própria	5	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00



Estado de Santa Catarina
Município de Herval d'Oeste

9	Locação de Backdrope 3,00x2,00 em estrutura de alumínio para eventos da Secretaria de Educação Cultura e Esportes - Marca Própria.	6	R\$ 1.633,33	R\$ 9.800,00
TOTAL			178.000,00	

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das necessidades apontadas neste estudo e conforme análise de pregões com objetos similares, o mercado apresenta uma gama diversificada de empresas que atuam com serviços de sonorização e iluminação em eventos. Em virtude de os eventos culturais serem realizados anualmente e conforme demanda da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, não gera a necessidade de ter profissionais efetivos no quadro de servidores do Município de Herval D' Oeste. Logo, a referida contratação insere-se e respeita os preceitos constitucionais da economicidade, entre outros. Soma-se a isso o fato de que a contratação de empresa especializada na prestação deste serviço agregará uma boa imagem ao Município de Herval D' Oeste, tendo em vista que a contratada, ao atender os requisitos editalícios, se obrigará a prestar seus trabalhos com os padrões de qualidade adequados.

7. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado da contratação é de R\$ 178.000,00 conforme total de custos unitários apresentados. Salienta-se que o valor estimado é de acordo com a média dos três orçamentos repassados por três fornecedores, multiplicados pela quantidade a ser licitada de cada item.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução apresentada envolve a contratação de empresa especializada em sonorização para fins de atendimento a eventos culturais, esportivos a serem realizados anualmente e conforme demanda da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, não gera a necessidade de ter profissionais efetivos no quadro de servidores do Município de Herval D' Oeste. Logo, a referida contratação insere-se e respeita os preceitos constitucionais da economicidade, entre outros. Soma-se a isso o fato de que a contratação de empresa especializada na prestação deste serviço agregará uma boa imagem ao Município de Herval D' Oeste, tendo em vista que a contratada, ao atender os requisitos editalícios, se obrigará a prestar seus trabalhos com os padrões de qualidade adequados.



Estado de Santa Catarina
Município de Herval d'Oeste

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A execução do objeto será realizada de forma parcelada, ou seja, conforme calendário oficial, e demanda da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes. Outrossim, devido à natureza divisível do objeto, a licitação será por itens, permitindo assim a ampla participação de licitantes e maximização da concorrência, objetivando maior economia às contratações que se originarem da licitação e melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com esta contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- a) uniformização de procedimentos para a realização de eventos;
- b) racionalização de procedimentos burocráticos inerentes às contratações de empresas especializadas na promoção de eventos – sonorização e iluminação;
- c) otimização na elaboração e projeção de eventos a serem realizados;
- d) qualidade e melhores custos para a promoção de eventos – sonorização e iluminação;
- e) melhoria contínua na abordagem e na sistematização de eventos, com vistas ao alcance de maior eficiência e eficácia.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS

Por se tratar de serviço comum, de atividades rotineiras e conhecidas pelas empresas do ramo, não se identifica a necessidade de providências complementares. Da mesma forma, não há necessidade de transição contratual, especialmente pelo fato de que não há contratos vigentes para este objeto.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade desta demanda

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há previsão de impacto ambiental resultante desta contratação. Todavia, caberá a futura contratada ações a serem adotadas como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais:



Estado de Santa Catarina
Município de Herval d'Oeste

- a) Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos no ambiente onde se prestará o serviço;
- b) Utilizar equipamentos de menor impacto ambiental;
- c) Observar a Resolução CONAMA n. 20/1994, utilizando equipamentos que gerem menos ruído em seu funcionamento;
- d) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços e fiscalizar o uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora nº 6 do MTE;
- e) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados na prestação de serviços;

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, verifica-se que os estudos preliminares evidenciaram que a contratação é tecnicamente possível e adequada às necessidades desta Administração. Entendendo-se, assim, e havendo a previsão e viabilidade financeira, como viável e razoável a contratação por meio de processo licitatório, mediante o levantamento da necessidade da administração descrita neste ETP, para atender o interesse público.

DATA: 12/03/2025

LEONARDO MASCARELLO
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES
RESPONSÁVEL