



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Cultura e Esporte
Av. Pedro Pinto de Souza nº 100
(54) 3520-7006

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

FEIRA DO LIVRO 2024

Serviços de instalação, manutenção e retirada de decoração urbana

INTRODUÇÃO

O presente documento se caracteriza como a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de serviços de instalação, manutenção e retirada de decoração para o evento da 25ª Feira do Livro Erechim 2024.

O objetivo principal é estudar detalhadamente esta necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Erechim, em consonância com a comunidade, iniciativa privada e associações, têm obtido pleno êxito em suas ações e projetos, contribuindo decisivamente para o crescimento sustentável das nossas empresas e na manutenção desse crescimento. Diante disso, a realização de eventos, feiras, festivais, comemoração de Natal e Páscoa, entre outros eventos, contribui para o aumento da arrecadação, traz a diversidade e oportunidades de lazer para o cidadão erechinense, sempre com o apoio do Poder Público.

O evento da Feira do Livro já é tradicional na cidade, estando em sua 25ª edição é de grande estima por parte da população erechinense e da região, uma vez que estimula à leitura e às artes integradas de maneira acessível e pública a todos. Para a ambientação do evento, contribuindo para ampliar o imaginário e a criação de um ambiente lúdico e convidativo, solicita-se a contratação de empresa especializada para a instalação, manutenção e retirada de decoração para a Praça Prefeito Jaime Lago, mais especificamente elementos a serem instalados nas estruturas das tendas que serão montadas para a ambientação da feira.

Esta municipalidade possui diversos materiais de decoração urbana adquiridas e já utilizadas para os eventos do natal, tais como cordão (pisca) de cores variadas, refletores, bolas iluminadas, cabos de aço, dentre outros. Entretanto, não dispõe de equipe para realizar tal instalação, manutenção e retirada.

Como a decoração foi pensada não apenas para ornar as estruturas da Feira, mas também desempenha um papel fundamental na promoção do envolvimento do público, estímulo sensorial, expressão artística e na criação de uma atmosfera positiva e festiva no local. Dessa maneira, além dos materiais já existentes e à disposição para instalar, foi projetado, aos moldes do corredor de guarda-chuvas do ano anterior, um corredor com bolas coloridas e luzes, trazendo a surpresa e inovação de uma decoração colorida e artística, sem perder o charme de sucesso que foi a decoração do ano anterior.

Nesse sentido, identificou-se como opção mais viável a contratação de serviço de instalação, manutenção e retirada dos itens de posse desta municipalidade, bem como da compra das bolas vinílicas coloridas para serem instaladas com os demais elementos projetados, conforme especificado em termo de referência.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Cultura e Esporte
Av. Pedro Pinto de Souza nº 100
(54) 3520-7006

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos necessários aos interessados:

Possuir em seu quadro profissional ou, manter vínculo de contrato de trabalho com profissional devidamente habilitado junto ao CREA ou CAU;

Os Responsáveis Técnicos deverão ser Engenheiro Civil, Engenheiro Eletricista ou Arquiteto e Urbanista. Deverão estar credenciados e em situação regular junto ao Conselho Competente de sua categoria, sendo comprovado através de Certidão emitida pelo conselho;

A empresa contratada para instalação deverá apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART ou RRT, de acordo com o conselho competente) de execução da obra;

Possuir os Certificados de NR10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) para os funcionários habilitados que lidarão com parte elétrica;

As montagens e desmontagens deverão ser realizadas por equipe especializada, bem orientada, utilizando equipamento de segurança adequado (EPI) conforme as normas vigentes. Caberá ao executante o fornecimento de todas as máquinas e equipamentos necessários para as montagens e desmontagens, tais como escadas, serras, caminhões, etc., necessários à boa execução dos serviços, bem como equipamentos relacionados à segurança (botas, capacetes, cintos, óculos, extintores, etc.) e exigidos pela Legislação vigente. Do fornecimento e uso de qualquer máquina pelo executante, não advirá qualquer ônus extra ao município.

Nas montagens só poderão ser empregados materiais reconhecidamente de primeira qualidade e que estejam rigorosamente de acordo com as normas técnicas vigentes. A mão de obra deverá ser especializada e atender as determinações trabalhistas vigentes.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas foram definidas baseadas nas experiências anteriores de descritivo de materiais similares para eventos como Natal (licitação nº 694/2023), Páscoa (licitação nº 47/2023) e Feira do Livro (licitação nº 264/2023).

Reforça-se que a estimativa de itens refere-se a itens de consumo para instalação, tais como abraçadeiras, fica e cabos, e, em sua maior parte, em mão de obra, considerando a equipe de trabalho necessária para o período de tempo disponível. Neste caso, almeja-se a instalação em até 2 (dois) dias, com equipes compostas de eletricitas, auxiliares de eletricitas e de serviços gerais.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Sobre a contratação de tais itens, realizando pesquisa no portal Licitacon RS, percebe-se que municípios de porte similar realizam contratação do serviço de maneiras distintas, sendo em sua maioria por processo de dispensa e pregão (eletrônico e presencial), a depender do montante de itens e área para realização da decoração.

Sugere-se, estudo para adoção de dispensa de licitação, em detrimento do baixo valor, serviço reduzido e simples e maior agilidade.

A



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Cultura e Esporte
Av. Pedro Pinto de Souza nº 100
(54) 3520-7006

5. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

As estimativas de valores para a contratação foram compostas a partir de planilha SINAPI desonerada, aplicando BDI e Encargos conforme parâmetros orçamentários de obras públicas. Além disso, também solicitou-se cotação de preço com empresas do mercado. A tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) é uma ferramenta importante utilizada no Brasil para compor e referenciar custos relacionados à construção civil. Mantida pela Caixa Econômica Federal em parceria com o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), a SINAPI desempenha um papel crucial em diversos aspectos do setor e fornece uma base padronizada de custos para uma ampla gama de insumos e serviços relacionados à construção civil, ajudando a estabelecer uma referência nacional e a evitar discrepâncias significativas nos valores praticados no mercado.

No caso da presente composição orçamentária, a planilha base (em anexo) foi composta por itens presentes nos referenciais SINAPI e por um item feito através de pesquisa de mercado, devido às suas especificidades não serem encontradas nas tabelas.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Levando em consideração os dados expostos, no que tange à agilidade, especificidade do serviço e qualificação necessária, optou-se pela contratação de empresa para a prestação do serviço de instalação, manutenção e retirada da decoração.

Sabe-se que há, nesta municipalidade, técnicos relacionados à área de instalações elétricas e pequenos serviços de reparos, alguns inclusive dotados na presente secretaria. Tais servidores, entretanto, desempenham funções prioritárias, como a manutenção dos prédios públicos e outras demandas. Ainda, sabe-se que há dificuldade na obtenção de materiais básicos para tal instalação, como abraçadeiras e cabeamento, cuja demanda é sempre para compra nestes casos. Entende-se, portanto, que tal contratação é otimizada e benéfica para a municipalidade, uma vez que não sobrecarrega pessoal e obtém-se o resultado de forma mais ágil.

Com relação às escolhas para a decoração, também se desenvolve práticas financeiras e ambientais positivas, uma vez que trabalha-se com a reutilização de itens já adquiridos. Detalhamento dos itens e condições de contratação estão descritos no Termo de Referência.

7. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Como mencionado anteriormente, tal solução envolvendo a contratação de empresa para instalação, manutenção e retirada, apresenta-se como melhor solução, em observância aos recursos humanos disponíveis, agilidade e facilidade de logística, garantindo um resultado de qualidade e, em caso de necessidade, uma manutenção efetiva.

8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Sobre as responsabilidades técnicas da contratada, destaca-se que deverá possuir em seu quadro profissional devidamente habilitado junto ao CREA/CAU, sendo este Engenheiro Civil, Engenheiro Eletricista ou Arquiteto e Urbanista. Todos os serviços deverão ser administrados por profissional legalmente



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Cultura e Esporte
Av. Pedro Pinto de Souza nº 100
(54) 3520-7006

habilitado, que deverá estar presente em todas as fases de execução dos serviços, mantendo ainda um encarregado geral presente em tempo integral para prestar quaisquer esclarecimentos necessários ao Gestor Técnico do Contrato. Após o contrato se fará a exigência de demais itens, tais como ART/RRT e comprovação de treinamento NR10.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Com relação a contratações correlatas, não existe nenhuma ativa. As últimas contratações de objeto similar foram Natal (licitação nº 694/2023), Páscoa (licitação nº 47/2023) e Feira do Livro (licitação nº 264/2023).

Não há contratações interdependentes a essa, relacionada à decoração urbana. Neste ano não está se realizando recuperação, locação ou aquisição de itens. Para o evento da Feira do Livro em si, contrata-se estruturas de som e luz (SD 665/2024), estruturas de apoio (SD 810/2024), aquisição de letreiro luminoso (881/2024) e contratações de animação, shows e espetáculos diversos, que são serviços de natureza distinta desta solicitação.

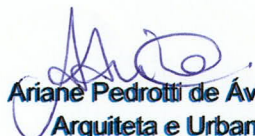
10. IMPACTOS AMBIENTAIS

Uma vez que se trata da instalação de itens de reuso e aquisição de material que será posteriormente reaproveitado em sua totalidade, tal ação representa baixíssimo impacto ambiental, gerando somente descarte de materiais menores, como abraçadeiras de nylon, restos de cabos e fita isolante, que deverão sempre ser descartado de maneira correta.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Tendo em vista o exposto, conclui-se que a contratação é viável, tecnicamente e financeiramente, caracterizando-se como a melhor solução disponível para o desenvolvimento da ação.

Erechim, março de 2024


Ariane Pedrotti de Ávila Dias
Arquiteta e Urbanista
CAU A6822-9