



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Meio Ambiente, 25.064.080/0001-70



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Rênalde Pereira da Silva



Problema Resumido

Prefeitura Municipal de Esperantina enfrenta a necessidade de falta de mão de obra para prestar o serviço de instalação de ornamentação já adquirida, para de forma temporária decorar a Praia de São Francisco local onde ocorrerá os shows da temporada de veraneio, visando promover um melhor acolhimento à população e valorização das atividades culturais municipais.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Esperantina enfrenta um desafio significativo relacionado à falta de mão de obra qualificada para a instalação de ornamentações que já foram adquiridas. Essas ornamentações têm como objetivo a decoração da Praia de São Francisco, local onde ocorrerão os eventos realizados durante a temporada de veraneio. A ausência de profissionais capacitados para essa tarefa compromete não apenas a execução das atividades planejadas, mas também o potencial de valorização das ações culturais e de entretenimento que são fundamentais para a comunidade.

Essa necessidade surge no contexto de eventos que buscam promover o acolhimento adequado dos cidadãos e visitantes, oferecendo um ambiente decorado e atrativo que estimule a participação da população nas atividades propostas. A ornamentação é um elemento essencial para a criação de uma atmosfera festiva e engajadora, refletindo o empenho da administração pública em oferecer experiências culturais enriquecedoras, além de favorecer o turismo local e a geração de renda para comerciantes da região.

É imperativo, portanto, que a administração municipal atenda a essa demanda por mão de obra



especializada, a fim de garantir a implementação eficaz das ornamentações. Essa ação estará alinhada com o interesse público, uma vez que enfatiza a promoção da cultura local, o fortalecimento da identidade comunitária e a melhoria da qualidade de vida dos moradores e visitantes. O atendimento a essa necessidade irá contribuir diretamente para a satisfação da população e para o sucesso das iniciativas de fomento às tradições culturais e ao lazer na cidade.

Por fim, ressalta-se que a solução para essa falta de mão de obra não deve ser vista apenas como uma contratação pontual, mas sim como uma estratégia que interfere positivamente no envolvimento da sociedade em atividades culturais e recreativas, reforçando o compromisso da Prefeitura com o desenvolvimento social e econômico local.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração de um estudo técnico preliminar para a contratação de serviços de mão de obra para a instalação de ornamentação na Praia de São Francisco demanda a definição de requisitos claros e objetivos. Esses requisitos devem atender à necessidade identificada pela Prefeitura Municipal de Esperantina, garantindo que a solução contratada proporcione um serviço de qualidade e adequado ao evento previsto. A seguir, estão os requisitos que a futura contratação deve atender:

1. Disponibilidade de equipe composta por profissionais qualificados e treinados para a instalação de ornamentação.
2. Capacidade técnica comprovada para realização de montagens e desmontagens de estruturas de ornamentação, mantendo a integridade e segurança das instalações.
3. Atuação em conformidade com normas técnicas de segurança e regulamentações locais, incluindo a obtenção de licenças necessárias para execução dos serviços.
4. planos de contingência para eventuais imprevistos durante o período de montagem, visando garantir a continuidade do serviço sem interrupções significativas.
5. Assistência técnica durante todo o período de realização do evento, com disponibilidade de equipe para eventuais ajustes ou manutenções necessárias.
6. Garantia de atendimento a prazos estabelecidos, com penalidades claras em caso de descumprimento, para assegurar a responsabilidade e compromisso da empresa contratada.

Esses requisitos visam assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, promovendo a valorização das atividades culturais e proporcionando um melhor acolhimento à população durante os eventos programados.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para a instalação de ornamentação na Praia de São Francisco:

1. Contratação de empresa especializada em serviços de montagem e decoração

- Vantagens:

- Expertise: Empresas especializadas têm experiência prévia, garantindo eficiência e qualidade no serviço.

- Equipamentos adequados: Possuem ferramentas e equipamentos necessários para a instalação de forma segura e eficaz.

- Prazo de implementação: Geralmente, podem iniciar o trabalho rapidamente, cumprindo prazos estabelecidos.

- Desvantagens:

- Custo elevado: Esse tipo de contratação pode ter um custo superior devido à especialização.

- Dependência: A administração do serviço dependerá de terceiros, reduzindo a flexibilidade da Prefeitura em ajustamentos rápidos.

2. Mobilização de prestadores de serviços locais (mão de obra avulsa)

- Vantagens:

- Custo reduzido: O uso de mão de obra local pode ser mais econômico, especialmente se houver negociação direta.

- Flexibilidade: É possível ajustar a quantidade de trabalhadores de acordo com a necessidade da Prefeitura.

- Valorização da comunidade: Gera emprego temporário e promove a participação dos moradores nas atividades culturais.

- Desvantagens:

- Variedade de habilidades: A falta de especialização pode impactar a qualidade da instalação das ornamentações.

- Menores garantias: Em caso de problemas, será difícil assegurar entrega e qualidade sem contratos sólidos.

3. Parcerias com instituições locais ou ONGs

- Vantagens:

- Custos baixos: Muitas vezes, essas instituições estão dispostas a colaborar em busca de benefícios sociais.

- Envolvimento comunitário: Promove a colaboração entre a Prefeitura e a sociedade civil, gerando maior engajamento.

- Desvantagens:

- Limitação de recursos: Instituições podem não ter os mesmos recursos ou expertise que empresas especializadas.

- Tempo de implementação: Pode ser variável, dependendo da disponibilidade das organizações para mobilizar sua equipe.



4. Formação de brigadas de voluntários

- Vantagens:

- Sem custo financeiro: Dependendo da mobilização, pode resultar em uma solução sem custos diretos.

- Espírito comunitário: Fomenta a união e o envolvimento da população nas festividades locais.

- Desvantagens:

- Qualidade incerta: Voluntários podem não ter experiência ou treinamento específico, comprometendo a qualidade da instalação.

- Gerenciamento complexo: A coordenação de um grupo grande de voluntários pode ser desafiadora e demandar tempo excessivo.

Análise comparativa das soluções

- Custo:

- Mão de obra avulsa tende a ser a opção mais econômica, seguida por parcerias com instituições.

- Empresa especializada representa o maior investimento.

- Brigadas de voluntários podem não gerar custo direto, mas exigem gestão eficiente.

- Qualidade:

- Empresas especializadas oferecem maior garantia de qualidade.

- A qualidade da mão de obra local pode variar.

- Instâncias como ONGs e voluntários apresentam riscos consideráveis na entrega dos serviços.

- Flexibilidade:

- Mobilização de prestadores locais oferece boa flexibilidade.

- Empresas especializadas dependem de cronograma fixo.

- Brigadas de voluntários podem ser ajustadas, mas demandam mais planejamento.

- Tempo de implementação:

- Empresas especializadas e mão de obra local apresentam prazos menores devido à possibilidade imediata de mobilização.

- Parcerias podem anunciar prazos mais longos.

- Brigadas de voluntários dependem da disposição e disponibilidade da população.

Em resumo, a escolha da solução ideal deve considerar o equilíbrio entre custo, qualidade e agilidade, visando atender aos objetivos da Prefeitura em acolher a população e valorizar as atividades culturais, bem como a viabilidade técnica das opções diante da realidade local.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da solução de contratação de uma empresa especializada em serviços de montagem e decoração para a instalação da ornamentação na Praia de São Francisco é fundamentada em aspectos técnicos e operacionais que garantem a eficiência e a qualidade necessária para atender à demanda



da

prefeitura.

Em termos técnicos, a expertise das empresas especializadas é um dos principais fatores que justificam essa escolha. Essas empresas possuem conhecimentos aprofundados na execução de projetos de decoração, o que resulta em um desempenho superior na montagem das estruturas necessárias. A experiência prévia garante não apenas a estética desejada, mas também a segurança dos elementos decorativos, minimizando riscos de falhas durante os eventos. Além disso, a compatibilidade entre os materiais utilizados na ornamentação já adquirida e as técnicas de instalação da empresa contratada é frequentemente assegurada, assegurando uma integração harmoniosa de todos os componentes decorativos.

No âmbito operacional, existem diversos benefícios que reforçam a viabilidade dessa escolha. As empresas especializadas dispõem de ferramentas e equipamentos adequados para a realização do trabalho, o que permite a execução de serviços complexos de forma segura e eficaz. A capacidade de iniciar os trabalhos rapidamente é outro aspecto positivo, considerando que a temporada de veraneio se aproxima e requer agilidade nas intervenções. A manutenção e o suporte técnico são, igualmente, garantidos por essas empresas, que costumam oferecer assessoria pós-instalação, assegurando que a ornamentação permaneça em condições ideais ao longo de todo o período de uso.

Além dos benefícios técnicos e operacionais, a análise econômica também evidencia a escolha da contratação de uma empresa especializada como sendo a mais vantajosa. Embora o custo desse tipo de serviço possa ser elevado, é fundamental considerar o retorno esperado sobre o investimento. A valorização da cultura local e o acolhimento da população, promovidos através de uma ornamentação bem executada, podem resultar em aumento no turismo e na participação da comunidade nos eventos culturais. Esse impacto econômico pode superar os custos iniciais com a contratação, gerando um ciclo positivo de geração de receita e fortalecimento da imagem da prefeitura.

Por último, a dependência da administração do serviço em relação a terceiros deve ser compreendida no contexto de eficácia e especialização. Apesar da redução na flexibilidade para ajustes imediatos, a dragagem de forças externas promove um foco mais dedicado na gestão da operação, permitindo que os gestores municipais direcionem suas energias para outras demandas emergenciais. Assim, a escolha pela contratação de uma empresa especializada não apenas atende a uma necessidade urgente, mas também alinha-se aos objetivos estratégicos da gestão pública, viabilizando um evento cultural de alta qualidade e relevância.



QUANTITATIVOS E VALORES

Após pesquisa de mercado, o menor valor obtido para o(s) item(ns) pretendido(s), foi(ram) esse(s) da planilha abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



1	prestação de serviços de decoração, compreendendo, montagem, manutenção e desmontagem, visando a temporada de praia	Serviço	1,00	R\$ 45.940,00	R\$ 45.940,00
Valor Total				R\$ 45.940,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação dos serviços de montagem e decoração não será parcelada devido à natureza única e temporária do evento em questão. A ornamentação da Praia de São Francisco é um serviço que deve ser realizado integralmente antes do início da temporada de veraneio, a fim de garantir o acolhimento adequado da população e a valorização das atividades culturais. O parcelamento poderia gerar atrasos na implementação desse serviço, comprometendo a qualidade e a eficiência na entrega do projeto no período apropriado.

Além disso, a complexidade e a interdependência das atividades envolvidas na instalação da ornamentação exigem uma execução contínua e coordenada. Dividir o serviço em partes distintas poderia resultar em desarticulação entre as etapas e dificultar a supervisão e o gerenciamento por parte da Prefeitura. A contratação de uma empresa especializada, com experiência na montagem de estruturas temporárias, é crucial para assegurar a aplicação de técnicas adequadas e o uso correto dos equipamentos necessários, algo que pode ser prejudicado em um modelo fragmentado de contratação.

Por fim, manter a contratação como um todo possibilita maior controle sobre o cumprimento dos prazos e garante que a entrega final atenda às expectativas da administração e da comunidade. Um processo não parcelado promove a eficiência na execução, atendendo ao interesse público de forma mais eficaz, pois evita o risco de falhas e atrasos que poderiam prejudicar a experiência do público durante a temporada de veraneio.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada em serviços de montagem e decoração para a instalação da ornamentação na Praia de São Francisco traz resultados positivos significativos em termos de economicidade e otimização dos recursos disponíveis. Primeiramente, ao optar por profissionais com expertise no ramo, o município garante um serviço de qualidade superior, o que minimiza retrabalhos e custos adicionais que poderiam surgir de erros ou inadequações na execução do projeto. Essa eficiência se traduz diretamente em um melhor custo-benefício, pois o investimento inicial pode ser compensado pela redução de gastos imprevistos.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada permite um aproveitamento mais eficiente dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis na Prefeitura Municipal de Esperantina. Com



a mão de obra terceirizada, os servidores municipais podem concentrar suas atividades em outras áreas prioritárias, onde suas competências são mais necessárias, evitando a sobrecarga de trabalho e promovendo uma gestão mais eficaz do tempo e das tarefas. Isso garante que os recursos humanos sejam utilizados de forma estratégica.

Os recursos materiais também são otimizados, já que as empresas especializadas dispõem dos equipamentos apropriados e das técnicas adequadas para a instalação da ornamentação. Assim, não há necessidade de aquisição ou locação de ferramentas que poderiam ser subutilizadas posteriormente. Finalmente, em termos financeiros, embora o custo inicial da contratação possa parecer elevado, a perspectiva de entrega rápida e de alta qualidade proporciona um retorno positivo sobre o investimento, refletindo-se na valorização das atividades culturais municipais e no bem-estar da população durante a temporada de veraneio.

Em resumo, essa solução escolhida maximiza a economicidade e promove um uso eficiente dos recursos disponíveis através do emprego de mão de obra qualificada, utilização adequada de materiais e uma gestão financeira mais equilibrada.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a contratação de empresa especializada em serviços de montagem e decoração para a ornamentação da Praia de São Francisco, é fundamental a adoção de algumas providências operacionais e estruturais que assegurem a implementação eficaz da solução escolhida.

Primeiramente, é necessário realizar um mapeamento detalhado das necessidades específicas para a instalação da ornamentação já adquirida. Isso envolve definir claramente as características dos serviços que a empresa contratada deverá fornecer, como tipos de decoração, dimensões, locais de instalação e tempos de montagem. Com base nessa análise, será possível elaborar um Termo de Referência que contemple todas as exigências e expectativas da Prefeitura.

Além disso, a Prefeitura deve estabelecer critérios rigorosos para a seleção da empresa a ser contratada, incluindo a verificação da capacitação técnica e experiência prévia em projetos semelhantes. A realização de visita técnica ao local com as empresas licitantes também deve ser considerada, permitindo que os concorrentes compreendam o espaço e as especificidades do serviço a ser prestado.

Em relação à fiscalização do contrato, deve-se prever a designação de servidores capacitados para a gestão e acompanhamento da execução do serviço. Caso haja uma escassez de conhecimentos técnicos entre os servidores municipais para fiscalizar este tipo específico de contrato, pode ser necessária a realização de capacitações direcionadas para assegurar que os profissionais envolvidos possuam compreensões adequadas sobre práticas de montagem e segurança no trabalho. Essa formação não apenas capacitará a equipe, mas também garantirá uma fiscalização mais eficiente e alinhada às exigências do projeto.



Outro aspecto importante diz respeito à elaboração de um cronograma detalhado de atividades, que inclua prazos para cada fase da montagem e pontos de controle durante a execução. Isso facilitará o acompanhamento do progresso da obra e permitirá ajustes conforme necessário, garantindo a flexibilidade e eficiência requeridas.

Por fim, é prudente considerar a possibilidade de firmar parceria com entidades ou grupos comunitários locais que possam colaborar na execução das atividades. Isso não só reforçaria a valorização da cultura local, mas também possibilitaria um melhor acolhimento da população durante a temporada de veraneio.

Essas providências visam promover uma gestão pública eficiente e garantir que a ornamentação da Praia de São Francisco atenda às expectativas da população e valorize as atividades culturais do município.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e interdependentes para a solução proposta, que é a contratação de empresa especializada em serviços de montagem e decoração para a ornamentação da Praia de São Francisco, indica que não há outras contratações necessárias que impliquem na execução ou complemento diretamente o serviço a ser prestado.

A solução escolhida abrange de forma abrangente todas as atividades relacionadas à instalação da ornamentação, uma vez que a empresa selecionada possui a expertise, os equipamentos adequados e a capacidade logística para realizar o trabalho conforme os prazos estipulados. Portanto, a contratação dessa empresa é suficiente para atender à demanda sem a necessidade de complementos.

Embora existam possíveis serviços correlatos, como manutenções das estruturas existentes que possam ser utilizados para a decoração, esses serviços não são essenciais para a realização da instalação da ornamentação já adquirida. A empresa responsável pela montagem tem autonomia para executar sua tarefa sem depender de ajustes ou adaptações de estruturas pré-existentes. Além disso, não se configuram outras contratações que precisem ser realizadas antes ou paralelamente ao serviço principal, pois cada um dos aspectos necessários para o cumprimento da atividade está coberto pelo escopo da empresa contratada.

Assim sendo, considera-se que para a contratação de serviços de montagem e decoração referente à ornamentação da Praia de São Francisco, não há contratações correlatas e/ou interdependentes que devam ser realizadas antes da solução escolhida. A plena execução do serviço depende exclusivamente da empresa contratada, sem a necessidade de outros atores ou serviços intervenientes que comprometam a eficiência e a organização do evento.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de uma empresa especializada em serviços de montagem e decoração para a ornamentação da Praia de São Francisco traz consigo uma série de impactos ambientais que precisam ser considerados. Entre os principais impactos estão: geração de resíduos, consumo de energia durante a montagem e descarte dos materiais utilizados, além do impacto visual na paisagem local.

Para mitigar esses impactos, é essencial implementar medidas práticas e aplicáveis. Primeiramente, é fundamental escolher empresas que utilizem materiais sustentáveis e que priorizem o uso de itens recicláveis ou biodegradáveis na decoração. Isso ajuda a reduzir a quantidade de resíduos gerados e impacta positivamente no ambiente ao redor. Além disso, deve-se garantir que todos os materiais sejam armazenados e transportados de maneira adequada, evitando danos que possam resultar em desperdício.

Em relação à eficiência energética, a utilização de iluminação LED na decoração pode ser uma alternativa eficaz. Essa tecnologia consome menos energia e tem uma vida útil mais longa, contribuindo para a redução do consumo de eletricidade durante os eventos. A empresa contratada deve também ser incentivada a planejar o uso de equipamentos que minimizem o consumo de energia e a emissão de poluentes.

A logística reversa se torna relevante ao considerar o desfazimento e a reciclagem dos bens e refugos resultantes da instalação e desmontagem da ornamentação. É importante estabelecer um plano claro para a destinação adequada dos materiais após o término do evento, seja por meio da reciclagem ou da reutilização em outras decorações futuras. Isso não só ajuda a diminuir a quantidade de resíduos enviados a aterros sanitários, como também promove uma consciência ambiental entre os participantes e a comunidade local.

Por fim, ações de conscientização podem ser promovidas junto à população sobre a importância da preservação ambiental e do uso responsável dos recursos. Isso contribuirá para engajar a comunidade nas boas práticas e na valorização das iniciativas sustentáveis adotadas pela Prefeitura Municipal de Esperantina. Com essas medidas, os impactos ambientais associados à solução escolhida podem ser significativamente reduzidos, promovendo um evento cultural mais sustentável e responsável.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



Esperantina - TO, 28 de Julho de 2025

Rênalde Pereira da Silva
Secretária Municipal de Meio Ambiente
Decreto Nº 005/2025