ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de caminhão munck equipado com cesto aéreo, com capacidade mínima de 20 t.m. (tonelada-metro) e alcance mínimo da lança articulada de 15 metros, com fornecimento de operador habilitado, combustível, manutenção e demais encargos necessários à execução dos serviços, mediante remuneração por hora trabalhada, para atender às necessidades da Administração Municipal, **especialmente para instalação e retirada da decoração natalina**, bem como para eventuais serviços de movimentação, carga, descarga, transporte e içamento de materiais, equipamentos e estruturas da Secretaria Municipal de Infraestrutura, conforme demanda.

2 ÓRGÃO REQUISITANTE

Fundo Municipal da Cultura

3 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Administração Municipal necessita contratar serviços de caminhão munck para viabilizar a instalação e posterior retirada da decoração natalina em espaços públicos, abrangendo o içamento e posicionamento de estruturas decorativas, luminárias, ornamentos e demais equipamentos utilizados nas festividades de final de ano.

A execução das atividades relacionadas à decoração natalina exige a realização de trabalhos em altura, razão pela qual se faz necessária a disponibilização de caminhão munck equipado com cesto aéreo, permitindo a instalação e retirada dos elementos decorativos e de iluminação com segurança e eficiência

Além dessa demanda inicial, o Município possui necessidades recorrentes de utilização desse tipo de equipamento para execução de serviços diversos, tais como movimentação e instalação de materiais, transporte e posicionamento de equipamentos

pesados, estruturas metálicas, módulos, reservatórios, tubos, postes, máquinas e outros bens utilizados pelas diversas secretarias.

Considerando que a Administração não dispõe de equipamento próprio capaz de atender todas as demandas existentes, tampouco se mostra economicamente viável a aquisição de caminhão munck para utilização eventual, a contratação por horas trabalhadas apresenta-se como a alternativa mais eficiente e econômica.

4 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação será incluída no Plano de Contratações Anual quando de sua atualização, considerando a necessidade superveniente identificada pela Administração Municipal. Não obstante, a iniciativa encontra-se alinhada ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento, visando garantir a adequada execução dos serviços necessários ao atendimento das demandas municipais.

5 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A futura contratada deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Disponibilizar caminhão munck equipado com cesto aéreo, devidamente certificado e em conformidade com as normas de segurança aplicáveis aos trabalhos em altura, em perfeitas condições de uso e operação;
- Fornecer operador devidamente habilitado e qualificado para execução dos serviços;
- Manter todas as licenças, registros e documentações obrigatórias do veículo e do operador;
- Responsabilizar-se pelos custos de combustível, manutenção, seguros, tributos e demais despesas operacionais;
- Atender às normas de segurança do trabalho e legislação de trânsito aplicáveis;
- Disponibilizar caminhão munck equipado com cesto aéreo, com capacidade mínima de 20 t.m. (tonelada-metro) e alcance mínimo da lança articulada de 15 (quinze) metros, apto a atender os serviços de instalação e retirada da decoração natalina, bem como as demais demandas de içamento, movimentação, carga, descarga e posicionamento de materiais, equipamentos e estruturas da Administração Municipal;

- Executar os serviços mediante solicitação da Administração, conforme cronograma e demanda apresentados.

6 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi definida mediante pesquisa de preços, observando os parâmetros estabelecidos pela legislação vigente.

Para fins de planejamento, foi considerado o quantitativo estimado de horas necessárias para a instalação da decoração natalina, sua posterior retirada e o atendimento de demandas eventuais das secretarias municipais durante a vigência contratual.

6.1 Fontes De Consulta

Para a composição dos valores de referência, foram consideradas contratações similares constantes no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e consultas a preços públicos registrados no sistema Farol do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina (Farol-TCE/SC).

A pesquisa buscou identificar valores compatíveis com os praticados pela Administração Pública para a prestação de serviços de caminhão munck com cesto aéreo, incluindo operador habilitado e demais custos inerentes à execução do objeto, observando as especificações técnicas do equipamento e as condições necessárias à prestação dos serviços, de forma a assegurar maior aderência aos preços de mercado e atendimento aos princípios da economicidade e da vantajosidade para a Administração Pública.

6.1.1 Contratações Utilizadas como Referência

Nº	Município	Modalidade	Valor/Hora
1	Vargeão-SC	Pregão Eletrônico	R$ 180,00
2	Chapecó-SC	Pregão Eletrônico	R$ 248,00
3	Ouro-SC	Pregão Eletrônico	R$ 288,00

Links Consultados:

Vargeão-SC: https://pncp.gov.br/app/atas/83009928000164/2026/55/1

Chapecó-SC: https://pncp.gov.br/app/contratos/83021808000182/2026/274

Ouro-SC: Consulta realizada por meio do sistema Farol-TCE/SC

6.2 Metodologia de Cálculo

Para definição do valor estimado da contratação, foi adotada a média aritmética dos valores obtidos nas contratações utilizadas como referência, considerando objetos compatíveis com os serviços de instalação, manutenção e retirada de decoração natalina, bem como demais atividades que demandem a utilização de caminhão munck com cesto aéreo.

A média dos valores pesquisados resultou em R$ 238,67 por hora, conforme demonstrado abaixo:

Item	Quantidade	Un. de medida	Descrição
1	100	H	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de caminhão munck equipado com cesto aéreo, com capacidade mínima de 20 t.m. (tonelada-metro) e alcance mínimo da lança articulada de 15 metros, com fornecimento de operador habilitado, combustível, manutenção e demais encargos necessários à execução dos serviços, mediante remuneração por hora trabalhada, para atender às necessidades da Administração Municipal, **especialmente para instalação e retirada da decoração natalina**, bem como para eventuais serviços de movimentação, carga, descarga, transporte e içamento de materiais, equipamentos e estruturas da Secretaria Municipal de Infraestrutura, conforme demanda.

Desse modo, o valor estimado da contratação corresponde a R$ 23.867,00 (vinte e três mil oitocentos e sessenta e sete reais), considerando o quantitativo estimado de 100 (cem) horas e o valor médio de R$ 238,67 por hora.

7 LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão executados conforme necessidade da administração municipal, em todo o território do Município, abrangendo vias públicas, praças, prédios públicos, parques, unidades administrativas e demais locais indicados pelas secretarias requisitantes.

8 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização de caminhão munck equipado com cesto aéreo, com capacidade mínima de 20 t.m. (tonelada-metro) e alcance mínimo da lança articulada de 15 (quinze) metros, acompanhado de operador habilitado, sob demanda e remunerado por hora efetivamente trabalhada. O equipamento será destinado inicialmente à instalação e posterior retirada da decoração natalina do Município, bem como ao atendimento das necessidades das secretarias municipais que envolvam serviços de içamento, movimentação, carga, descarga, transporte e posicionamento de materiais, equipamentos e estruturas.

A contratação permitirá que o Município disponha de equipamento adequado para a execução desses serviços sem a necessidade de aquisição de veículo próprio, evitando despesas relacionadas à compra, manutenção, armazenamento, seguros, licenciamento e disponibilização de operador especializado.

Além de viabilizar a execução das atividades relacionadas à decoração natalina com segurança e eficiência, a contratação atenderá demandas eventuais da Administração Municipal ao longo da vigência contratual, garantindo maior flexibilidade operacional.

Dessa forma, a Administração utilizará o serviço apenas quando necessário, promovendo a continuidade dos serviços públicos, a otimização dos recursos disponíveis e a economicidade na aplicação dos recursos públicos.

9 JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO

O objeto não comporta parcelamento, pois a execução dos serviços depende da disponibilização conjunta do caminhão munck e de operador habilitado, constituindo solução integrada e indivisível para atendimento das necessidades da Administração.

A eventual divisão da contratação poderia comprometer a qualidade da execução, gerar dificuldades operacionais, aumentar os custos administrativos de fiscalização e reduzir a eficiência dos serviços prestados.

Além disso, trata-se de serviço comum, amplamente ofertado no mercado por empresas especializadas.

10 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação visa garantir a adequada execução dos serviços que demandem içamento, movimentação e posicionamento de cargas, possibilitando, em especial, a instalação e posterior retirada da decoração natalina dentro dos prazos estabelecidos pela Administração Municipal. Busca-se, ainda, disponibilizar equipamento apropriado para atender às demandas operacionais das diversas secretarias, assegurando maior agilidade, segurança e eficiência na execução dos serviços.

Pretende-se também reduzir os custos que seriam decorrentes da aquisição, manutenção, armazenamento e operação de equipamento próprio, adotando uma solução mais econômica e compatível com a utilização eventual do serviço. Como resultado, espera-se promover maior eficiência administrativa, otimizar a aplicação dos recursos públicos e garantir a continuidade das atividades e serviços prestados pelo Município sempre que houver necessidade de utilização de caminhão munck.

11 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO PROCESSO LICITATÓRIO

Antes da formalização processual deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Reserva de recursos orçamentários;
- Definição dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato;
- Planejamento das atividades relacionadas à instalação da decoração natalina.

Não se vislumbra necessidade de adaptações físicas ou estruturais para a execução do objeto.

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A presente contratação possui relação com a contratação dos serviços e materiais necessários à decoração natalina, especialmente a aquisição ou locação de enfeites, estruturas metálicas, iluminação decorativa e demais componentes empregados nas festividades. De igual forma, mostra-se correlata à eventual contratação de serviços de eletricista para instalação, ligação, manutenção e retirada dos elementos de iluminação natalina.

Todavia, tais contratações não possuem caráter interdependente em relação ao presente objeto, uma vez que o caminhão munck poderá ser utilizado de forma autônoma em diversas demandas da Administração Municipal durante a vigência contratual, atendendo às necessidades das secretarias que demandem serviços de içamento, movimentação, transporte e posicionamento de materiais, equipamentos e estruturas.

13 IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados de baixo potencial, estando relacionados principalmente ao consumo de combustível e à emissão de gases provenientes da operação do veículo.

Como medidas mitigadoras, deverá ser exigido que a contratada:

- Mantenha o equipamento em adequadas condições de manutenção;
- Observe a legislação ambiental vigente;
- Promova o correto acondicionamento e descarte de resíduos eventualmente gerados durante a execução dos serviços;
- Adote boas práticas operacionais para redução de consumo de combustível e emissões atmosféricas.

14 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade apresentada pela Administração Municipal, as características dos serviços a serem executados e os benefícios esperados, conclui-se que a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de caminhão munck com operador e cesto aéreo é técnica e economicamente viável.

A solução proposta mostra-se adequada para atender à instalação e retirada da decoração natalina, garantindo condições seguras para a realização de trabalhos em altura, bem como para suprir demandas eventuais de içamento, movimentação e posicionamento de cargas das diversas secretarias municipais. Além disso, a contratação por horas efetivamente utilizadas revela-se mais vantajosa do que a aquisição e manutenção de equipamento próprio, em razão do uso eventual do serviço e dos custos associados à operação, manutenção e gestão do equipamento.

Dessa forma, verifica-se que a contratação atende ao interesse público, aos princípios da eficiência e da economicidade, bem como às necessidades operacionais da Administração Municipal, recomendando-se o prosseguimento do processo, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Faxinal dos Guedes-SC, 15de outubo de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
GRAZIELA SPASSINI
Data: 15/10/2026 15:08:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Graziela Spassini
Diretora Municipal de Cultura