Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, preenchendo os itens necessários e justificando o não preenchimento dos facultativos.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Identificamos a necessidade de aquisição de enfeites e ornamentos natalinos, incluindo presépio, árvore de Natal estrutural, poste colonial de ferro ornamentos decorativos, elementos iluminados e demais itens temáticos, destinados à implantação da decoração natalina na Lagoa Municipal de Capela do Alto, por meio do projeto Natal Luz, sob responsabilidade do Departamento Municipal de Cultura.

A presente demanda decorre da necessidade de proporcionar ao Município uma decoração natalina planejada, atrativa e adequada à realização das festividades de final de ano, transformando a Lagoa Municipal em um espaço temático especialmente preparado para receber moradores e visitantes durante o período natalino.

O projeto Natal Luz tem como objetivo criar um ambiente de encantamento, valorizando o espírito natalino, as tradições culturais e a convivência familiar, por meio da instalação de elementos decorativos que contribuam para a composição de um cenário iluminado e ornamentado, incluindo árvore de Natal, presépio e demais estruturas decorativas que possibilitem a ambientação do espaço público.

Além de proporcionar lazer, entretenimento e momentos de confraternização para a população, a iniciativa busca fortalecer o calendário cultural e turístico do Município, incentivar a visitação à Lagoa Municipal, promover a integração das famílias e contribuir para o desenvolvimento econômico local, especialmente por meio do

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

aumento da circulação de pessoas e da movimentação do comércio durante as festividades.

Ressalta-se que a aquisição dos ornamentos decorativos natalinos permitirá estruturar uma decoração natalina de qualidade, com maior durabilidade e possibilidade de reutilização em futuras edições do evento, representando um investimento no patrimônio público e na valorização dos espaços municipais.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e de relevante interesse público, uma vez que possibilitará a realização do Natal Luz na Lagoa Municipal de Capela do Alto, consolidando o espaço como ponto de referência das comemorações natalinas de Capela do Alto e proporcionando à população uma programação especial, acessível e marcada pela valorização da cultura, do turismo e das tradições natalinas.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição dos itens decorativos destinados à composição da decoração natalina do evento Natal Luz, a ser realizado na Lagoa Municipal de Capela do Alto, contempla árvore de Natal, postes coloniais de ferro, caixas de presentes decorativas, conjuntos de varais de luzes, presépios luminosos e ornamentos para postes, entre outros elementos decorativos.

A referida aquisição encontra-se prevista no Plano Anual de Compras do Município, estando alinhada ao planejamento das contratações da Administração Pública Municipal e às ações programadas pelo Departamento Municipal de Cultura para a realização do evento, visando proporcionar um ambiente temático, iluminado e atrativo à população, valorizando as festividades natalinas e incentivando o turismo e o comércio local.

O Plano de Contratações Anual encontra-se disponível para consulta no seguinte endereço eletrônico:

Consultar Plano de Contratações Anual – Prefeitura Municipal de Capela do Alto
https://capeladoalto.cidadeinteligente.app.br//storage/site/anexo/2h72HWJILfRNw1YMS7ekzuCo0IDnrMancY2jkVYi.pdf

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender integralmente às especificações técnicas e às quantidades estabelecidas no Termo de Referência, garantindo que os itens decorativos natalinos apresentem qualidade, resistência, durabilidade, segurança e adequado acabamento, sendo apropriados para instalação em ambientes externos e sujeitos às condições climáticas.

Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, livres de defeitos e entregues em perfeitas condições de utilização, observando as normas técnicas e de segurança aplicáveis, especialmente no que se refere aos equipamentos elétricos e sistemas de iluminação, quando houver.

A entrega deverá ser realizada no Coreto Municipal, localizado na Rua São Francisco, Lagoa Municipal – Centro Ecológico Luiz Antônio Machado-Brejeiro, Portal da Cidade, em Capela do Alto/SP, em data e horário previamente estabelecidos pelo Departamento Municipal de Cultura, ficando a contratada responsável pelo transporte, acondicionamento, descarga e demais procedimentos necessários à entrega dos materiais, sem custos adicionais para a Administração.

A contratada deverá garantir a qualidade dos produtos fornecidos, responsabilizando-se pela substituição, no prazo estabelecido pela Administração, de quaisquer itens que apresentem defeitos, avarias ou divergências em relação às especificações contratadas.

Quanto às práticas de sustentabilidade, deverão ser priorizados, sempre que possível, materiais resistentes e de maior vida útil, que permitam sua reutilização em futuras edições do Natal Luz, reduzindo a geração de resíduos e a necessidade de novas aquisições. Para os itens de iluminação, deverão ser priorizadas tecnologias de baixo consumo energético, como lâmpadas LED, contribuindo para a eficiência energética e a redução dos custos de manutenção e consumo de eletricidade.

Também deverão ser observadas práticas de acondicionamento e transporte que reduzam o desperdício de embalagens, dando preferência a materiais recicláveis ou

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

reutilizáveis, bem como à destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados.

Dessa forma, busca-se assegurar uma contratação eficiente, econômica e sustentável, atendendo às necessidades do Departamento Municipal de Cultura e proporcionando uma decoração natalina adequada, segura e atrativa para a população e visitantes da Lagoa Municipal durante a realização do evento Natal Luz.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades dos itens decorativos natalinos a serem adquiridos foi estabelecida com base no planejamento da decoração do evento Natal Luz, que será realizado na Lagoa Municipal – Centro Ecológico Luiz Antônio Machado-Brejeiro, em Capela do Alto/SP.

Foram considerados fatores como a dimensão dos espaços que receberão a decoração, os pontos estratégicos de instalação, a composição visual do ambiente, a necessidade de iluminação temática e a utilização dos elementos decorativos para valorizar o espaço público durante as festividades natalinas.

As quantidades foram definidas de acordo com a necessidade identificada pelo Departamento Municipal de Cultura, visando garantir uma decoração harmoniosa, atrativa e adequada à realização do evento, contemplando os itens previstos na solicitação de aquisição, a qual segue anexa ao presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), contendo a descrição dos materiais e as respectivas quantidades estimadas.

A contratação deverá ser realizada por meio de Pregão, observando as disposições legais aplicáveis, buscando selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, considerando a qualidade dos produtos, a compatibilidade com as especificações exigidas e a economicidade.

A estimativa apresentada busca atender integralmente à necessidade do evento, possibilitando a adequada estruturação da decoração natalina e permitindo, sempre que possível, o reaproveitamento dos materiais em futuras edições do Natal Luz, promovendo maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

ITEM	QTDE.	UNID.	DESCRIÇÃO	Valor estimado unit.	Valor estimado total
1	**1**	CONJ	Arvore estrutural - 7,50 m: Estrutura modular hexagonal cônica, composta por seis painéis triangulares interconectados. Revestida com elementos decorativos como esferas, estrelas e flocos de neve, distribuídos uniformemente para uma estética equilibrada e festiva. As especificações completas constam no Termo de Referência**.**	R$23.589,14	R$ 23.589,14
2	**3**	UN	Caixa de Presente 1: A peça ornamental deverá ser uma grande caixa com quatro laterais e uma tampa. A pintura realista refletirá cores festivas como vermelho, dourado, verde ou azul. As especificações completas constam no Termo de Referência.	R$1.188,00	R$ 3.564,00
3	**1**	CONJ	Conjunto corredor de de luzes 400x1000: Corredor de Luzes interativo para passagem de pedestres, composto por 12 postes estilizados instalados a cada 2 metros, fixados com chumbadores de aço inoxidável para resistência a cargas de vento. As especificações completas constam no Termo de Referência.	R$34.666,67	R$34.666,67
4	**30**	UN	Ornamentos de Postes: Ornamentos bidimensionais projetados para postes em ruas, avenidas, praças e jardins. Incorporam arabescos, elementos decorativos como esferas, flocos de neve, estrelas e laços, visando maximizar visibilidade e criar corredores decorativos. As especificações completas constam no Termo de Referência.	R$811.00	R$24.330,00

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

5	**8**	UN	Poste colonial de ferro: Estrutura principal em ferro ou alumínio, durável e resistente às intempéries. Design clássico com elementos ornamentais coloniais, oferecendo elegância. Altura adequada para presença discreta e base ampla para estabilidade. As especificações completas constam no Termo de Referência.	R$ 208,83	R$ 1.670,64
6		CONJ	Presépio Luminoso: Objeto decorativo temático, composto por 9 elementos figurativos, incluindo manjedoura, representações de Maria, José, ovelhas, Rei Mago, anjo e estrela. O estábulo tridimensional proporciona volume e profundidade à composição. As especificações completas constam no Termo de Referência.	R$21.757,08	R$ 21.757.08
7		DIA (SERV)	Prestação de serviço de manutenção corretiva de elementos decorativos durante o período de exibição e projeto de rede secundária para interligação na rede energizada existente. Deverá ser disponibilizada equipe com pelo menos 1 eletricista e 1 ajudante de eletricista, com ferramental adequado para manutenção da decoração e iluminação dos enfeites do evento. Incluso todo o material necessário para a plena realização do serviço, bem como 1 engenheiro eletricista responsável pelo projeto e execução de rede secundária para alimentação elétrica dos enfeites e interligação em rede existente.	R$ 10.350,80	R$ 10.350,80
				TOTAL:	**R$119.928,33**

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

A opção por realizar um pregão eletrônico para a aquisição de Ornamentos Natalinos é respaldada pela busca de propostas competitivas que visam garantir a obtenção do melhor custo-benefício. Tal medida está alinhada com a premissa de promover a economia nos gastos públicos e garantir a transparência no processo de contratação, desta forma a celebração de contrato, após procedimento licitatório, mediante Pregão Eletrônico, representa a melhor maneira de adquirir os produtos necessários para manutenção das necessidades do Departamento de Cultura, considerando os princípios estabelecidos pela Lei 14.133/2021. Esta abordagem visa garantir eficiência, economia e conformidade com as normativas em vigor.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Realizamos pesquisas na internet e consultas a fornecedores para obter uma visão abrangente do mercado e identificar valores praticados para a aquisição de Ornamentos decorativos para o Natal Luz ou produtos similares. Essas informações foram coletadas de fontes confiáveis e representativas do setor, contribuindo para uma estimativa mais precisa. seguem em documento anexo essas análises e pesquisas.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de locação de ornamentos natalinos é essencial para a realização do evento Natal Luz, promovido pelo Departamento Municipal de Cultura da Prefeitura Municipal de Capela do Alto, a ser realizado na Lagoa Municipal – Centro Ecológico Luiz Antônio Machado-Brejeiro e demais pontos da cidade, coreto e portal.

A solução consiste na aquisição de itens decorativos natalinos, incluindo árvore de Natal, postes coloniais de ferro, caixas de presentes decorativas, conjuntos de varais de luzes, presépios luminosos, ornamentos para postes e demais elementos previstos na solicitação, com a finalidade de compor uma decoração temática, iluminada e atrativa nos espaços públicos, proporcionando à população e aos visitantes um ambiente acolhedor e característico das festividades natalinas.

Os produtos deverão atender às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, garantindo qualidade, resistência, durabilidade, segurança e adequação

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

para utilização em ambientes externos. Deverão ser observadas as normas técnicas e regulamentares aplicáveis, especialmente quanto aos materiais elétricos e sistemas de iluminação, assegurando condições adequadas de instalação e utilização.

A solução também busca proporcionar melhor aproveitamento dos recursos públicos, priorizando a aquisição de materiais resistentes e reutilizáveis em futuras edições do evento, reduzindo a necessidade de novas aquisições e contribuindo para a economicidade e sustentabilidade da Administração Municipal.

Propõe-se a realização de processo licitatório na modalidade Pregão, conforme as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, visando selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, considerando os critérios de preço, qualidade dos produtos, atendimento às especificações e condições de fornecimento.

Dessa forma, a contratação permitirá ao Departamento Municipal de Cultura estruturar adequadamente a decoração natalina da Lagoa Municipal, fortalecendo as ações culturais, incentivando a participação da comunidade e valorizando o turismo, o lazer e o comércio local durante o período das festividades de Natal.

8 JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando que o objeto da contratação consiste na aquisição de diversos itens decorativos natalinos, tais como árvore de Natal, postes coloniais de ferro, caixas de presentes decorativas, conjuntos de varais de luzes, presépios luminosos e ornamentos para postes, verifica-se que os materiais possuem características distintas e podem ser comercializados de forma independente.

Dessa forma, entende-se que o objeto é tecnicamente divisível, sendo recomendável que a licitação seja realizada por item, permitindo que diferentes fornecedores possam participar do certame, ampliando a competitividade e possibilitando à Administração Pública obter propostas mais vantajosas.

O parcelamento não deverá comprometer a qualidade, a funcionalidade ou a compatibilidade dos produtos, tampouco prejudicar a execução da solução como um

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

todo, uma vez que os itens possuem finalidades decorativas próprias e podem ser adquiridos separadamente.

A adoção do critério de julgamento por menor preço por item, desde que atendidas todas as especificações técnicas estabelecidas, visa ampliar a participação de fornecedores, evitar a concentração do fornecimento em uma única empresa e promover maior economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Assim, justifica-se o parcelamento da contratação, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente o artigo 18, § 1º, inciso VIII, e o princípio da ampliação da competitividade, buscando assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Municipal.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

São resultados pretendidos com a aquisição:

Em relação à **eficácia:** atendimento de todas as demandas da aquisição, no suporte à atividade finalística do órgão;

Quanto à **eficiência:** assegurar a continuidade e a manutenção dos materiais em tela, neste Departamento, bem como o uso racional dos recursos financeiros;

Buscam-se também, atender ao **princípio da economicidade,** cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível na aquisição de Ornamentos Natalinos em recursos financeiros, econômicos e administrativos que possa alcançar, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável (inciso IX do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A aquisição de Ornamentos Decorativos Natalinos é uma atividade rotineira e de natureza simples, que não demanda ações complexas ou significativas de

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

adaptação do ambiente organizacional. O produto em questão, por ser amplamente utilizado, não exige modificações significativas nas estruturas físicas ou procedimentais da organização, dispensando providências prévias à celebração do contrato, como capacitação específica ou adaptações significativas no ambiente organizacional (inciso X do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso XI da IN 40/2020).

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

No tocante a aquisição de Ornamentos Decorativos Natalinos, não existem contratações correlatas/interdependentes, conforme disposto no Artigo 18, Inciso XI, § 1° da Lei 14.133/21. Tendo em vista simplicidade e natureza específica desse tipo de aquisição que contribuem para a inexistência de correlações ou dependências significativas com outras contratações. Cada contrato para a aquisição de Ornamentos Decorativos Natalinos um ato isolado e autônomo, não gerando obrigações ou compromissos que interfiram diretamente em outros contratos. A relação contratual é restrita à transação específica de compra e fornecimento, sem implicações significativas em contratações subsequentes ou anteriores (inciso XI do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso VIII da IN 40/2020).

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

O Departamento de Cultura se dispõe a tomar as medidas de prevenção impostas por lei no intuito de reduzir os impactos ambientais, como o descarte adequado para os resíduos, incentivar a logística reversa, exigindo que os fornecedores tenham sistemas eficazes para o recolhimento. desfazimento e reciclagem ao final de sua vida útil.

Diante do exposto, desejamos reafirmar o compromisso do Departamento de Cultura com práticas sustentáveis, incluindo critérios ambientais nos processos de aquisição, promove a responsabilidade socioambiental da instituição, alinhando-se

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

às diretrizes da legislação vigente. Conforme; (inciso XII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a evidente necessidade da aquisição de Ornamentos Decorativos Natalinos para o Evento Natal Luz, considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente aquisição, e de disponibilidade de empresas consolidadas no ramo da venda de insumos e equipamentos para a Administração Pública Municipal, visando a garantia do fornecimento e eventual e futura aquisição dos itens relacionados. Conclui-se pela total viabilidade da aquisição pretendida.

Capela do Alto, 09 de novembro de 2026

.....
Juliana Aparecida Mota Cardoso
Diretor de Departamento de Cultura

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO
PRACA SÃO FRANCISCO, Nº 26 - CENTRO - CNPJ: 46.634.077/0001-14
CAPELA DO ALTO/SP - CEP 18.195-000
FONE: (15) 3267-8800

CÓDIGO DE ACESSO
4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Assinante: JULIANA APARECIDA MOTA CARDOSO em 16/11/2026 09:51:14
CPF:***.***-.038-39
Certificadora: MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo
https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4816BDA2E66443CFAE8372CA2C241E3E