



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### SETOR REQUISITANTE:

Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica para a aquisição de materiais de decoração para os festejos natalinos do Município de São Sebastião do Caí, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de aquisição.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de materiais de decoração visa atender as demandas operacionais da administração pública municipal, garantindo a continuidade e eficiência dos serviços públicos essenciais culturais. A medida se faz necessária em virtude da reposição de itens desgastados, da necessidade de decoração durante festejos natalinos promovidos pelo poder público municipal.

### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações do Município, sob a dotação orçamentária da secretaria, alinhada às ações planejadas e metas da Administração Pública.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Dentre os requisitos necessários ao atendimento da necessidade, podemos considerar:

- Garantia conforme o edital, ou ainda, conforme oferecido pelo fabricante, prevalecendo o maior prazo;
- Atendimento às normas de segurança e de eficiência vigentes;
- Atendimento às especificações mínimas definidas no Termo de Referência.

### 4. QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

A estimativa de contratação contempla os seguintes quantitativos:

| Item | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant. | Unid.   | Valor Unit. Referencial |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------|
| 1    | FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 220 GALHOS COM 5 CM, medindo 2,7 metros com 30 cm de diâmetro.                                                                                                                                                                                                                       | 500    | Unidade | R\$ 61,33               |
| 2    | ESTRELA NEON DUPLA CONTENDO 50 CM, ARMAÇÃO DA ESTRUTURA EM PLÁSTICO, sendo as duas estrelas da mesma cor, sendo a estrela maior de 55 cm e a menor contendo 30cm. Com iluminação vibrante em ambos os lados, garante visibilidade total em 360°. Uso externo IP 44, contendo 8 funções. 220v. Nas cores BRANCO | 34     | Unidade | R\$ 284,08              |



|    |                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|
|    | QUENTE e BRANCO FRIO.                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |
| 3  | BOLA DE NATAL LISA PARA PENDURAR EM DIÂMETRO DE 15 CM. Separadas unitariamente em embalagens plásticas. Nas cores VERMELHO                                                                                                   | 100 | Unidade | R\$ 37,81  |
| 4  | BOLA DE NATAL LISA PARA PENDURAR EM DIÂMETRO DE 15 CM. Separadas unitariamente em embalagens plásticas. Nas cores DOURADO.                                                                                                   | 100 | Unidade | R\$ 37,28  |
| 5  | BOLA DE NATAL LISA PARA PENDURAR EM DIÂMETRO DE 20 CM. Separadas unitariamente em embalagens plásticas. Nas cores VERMELHO                                                                                                   | 100 | Unidade | R\$ 72,65  |
| 6  | BOLA DE NATAL LISA PARA PENDURAR EM DIÂMETRO DE 20 CM. Separadas unitariamente em embalagens plásticas. Nas cores DOURADO.                                                                                                   | 100 | Unidade | R\$ 67,68  |
| 7  | BOLA DE NATAL LISA PARA PENDURAR EM DIÂMETRO DE 30 CM. Separadas unitariamente em embalagens plásticas. Nas cores VERMELHO                                                                                                   | 100 | Unidade | R\$ 152,97 |
| 8  | BOLA DE NATAL LISA PARA PENDURAR EM DIÂMETRO DE 30 CM. Separadas unitariamente em embalagens plásticas. Nas cores DOURADO.                                                                                                   | 100 | Unidade | R\$ 150,63 |
| 9  | Arranjos de flores artificiais natalinas , do tipo poinsetia de cor vermelha, aveludada, sem glitter e medindo 13cm de diâmetro cada flor, com 5 flores . O arranjo deve possuir caule e folhas na cor verde                 | 30  | Unidade | R\$ 37,98  |
| 10 | Ramos de pinho - ornamento - Galho de pinho para arranjo, verde com detalhes vermelhos, com pinhas e frutas decorativas (romã, cereja, berry), modelo picks natalinos, aproximadamente 40cm em material plástico resistente. | 200 | unidade | R\$ 33,98  |
| 11 | Chapa compensado naval, medidas aproximadas de espessura de 15mm e dimensões de 1,60x2,50 metros                                                                                                                             | 10  | Unidade |            |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         | R\$ 321,67 |
| 12 | <p>Tecido - Tipo de Tecido: Veludo molhado</p> <p>Composição Mínima: 95% Poliéster e 5% Elastano (Lycra) — nota: o elastano garante a elasticidade necessária.</p> <p>Cor: Vermelho</p> <p>Gramatura Mínima: Entre 200g/m<sup>2</sup> e 250g/m<sup>2</sup></p> <p>Largura Mínima: 1,40 metros a 1,50 metros</p> <p>Elasticidade: Quadridirecional</p> <p>Acabamento: Face externa com toque macio, pelos curtos e brilho característico do veludo; face interna lisa e confortável ao toque.</p> <p>Unidade de Medida: Metro linear.</p> | 100 | mt      | R\$ 56,30  |
| 13 | <p>Refletor de LED Potência: 1000 Watts</p> <p>Fluxo Luminoso: Entre 80.000 e 100.000 lúmens</p> <p>Temperatura de Cor: Branco Frio (5500K a 6500K)</p> <p>Ângulo de Abertura: 120°</p> <p>Grau de Proteção: IP65 ou IP66/IP67 (resistente à água e poeira para uso externo)</p> <p>Tensão: Bivolt automático (100V a 240V)</p> <p>Vida Útil Estimada: 25.000 a 50.000 horas</p>                                                                                                                                                         | 10  | Unidade | R\$ 330,84 |
| 14 | <p>Tinta spray cor dourada - Acabamento: Metálico com alto brilho e efeito sofisticado de 350ml</p> <p>Secagem: Rápida, geralmente em cerca de 15 minutos ao toque e cura total entre 12 a 24 horas.</p> <p>Indicação de Uso: Ambientes internos e externos (dependendo da formulação específica do fabricante).</p> <p>Superfícies Compatíveis: Metal, madeira, gesso, cerâmica, papel, vidro e alguns tipos de plástico.</p>                                                                                                           | 15  | Unidade | R\$ 33,17  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |              |
| 15 | <p>Tinta spray cor vermelha - Aerosol à base de resina acrílica de secagem rápida, ideal para pinturas, reparos e decorações em superfícies como metal, madeira, gesso, cerâmica e alvenaria.</p> <p>Acabamento: Brilhante</p> <p>Secagem: Ao toque em aproximadamente 15 minutos, com cura total entre 12 e 24 horas.</p> <p>Rendimento: 400 ml.</p> <p>Aplicação: Indicada para ambientes internos e externos, exigindo uma distância de cerca de 25 cm da peça durante o uso</p>        | 15 | Unidade | R\$ 35,83    |
| 16 | <p>Tinta spray cor preta brilhante - Aerosol à base de resina acrílica de secagem rápida, ideal para pinturas, reparos e decorações em superfícies como metal, madeira, gesso, cerâmica e alvenaria.</p> <p>Acabamento: Brilhante</p> <p>Secagem: Ao toque em aproximadamente 15 minutos, com cura total entre 12 e 24 horas.</p> <p>Rendimento: 400 ml.</p> <p>Aplicação: Indicada para ambientes internos e externos, exigindo uma distância de cerca de 25 cm da peça durante o uso</p> | 10 | Unidade | R\$ 37,00    |
| 17 | <p>MANGUEIRA LUMINOSA COM 40 LEDS A CADA METRO, 12 mm de diâmetro, com corte a cada metro. De uso interno e externo. Rolo com 100 metros. Contendo 04 cabos de força, 4 emendas (conectores de interconexão) e 4 capas de terminação de 12 mm. Mangueira transparente com 02 fios, leds deitados para uma visão de 360°. IP a prova de água. 220V. Na cor BRANCO QUENTE</p>                                                                                                                | 10 | rolos   | R\$ 1.168,02 |
| 18 | <p>MANGUEIRA LUMINOSA COM 42 LEDS A CADA METRO, 12 mm de diâmetro, com corte a cada metro. De uso interno e</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2  | rolos   | R\$ 1.168,02 |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | externo. Rolo com 100 metros. Contendo 04 cabos de força, 4 emendas (conectores de interconexão) e 4 capas de terminação de 12 mm. Mangueira transparente com 02 fios, leds deitados para uma visão de 360°. IP a prova de água. 220V. Na cor VERDE. |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentre as soluções disponíveis no mercado, consideradas contratações similares feitas por outros órgãos, verificou-se como alternativa viável o pregão eletrônico para a aquisição dos itens, sendo esta a solução apta a atender a demanda.

Tais itens são encontrados no mercado, de modo que existem empresas solidificadas no ramo de venda deste objeto, conforme levantamento prévio de preços e valores praticados no mercado.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os valores estimados para o certame foram calculados considerando cotações de mercado e compõem o limite de referência da Administração:

Valor total estimado: R\$ 127.736,60.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição, por meio de Pregão Eletrônico com critério de menor preço por item, de materiais de decoração natalina. A modalidade adotada visa assegurar competitividade, economicidade, transparência e legalidade ao processo.

## 8. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por item, considerando a divisibilidade do objeto, de modo a maximizar a competitividade e possibilitar a participação de diferentes fornecedores.

A adjudicação por itens resulta, por regra, em melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, a preservação da economia de escala, a ampla participação de licitantes e maior disputa de preços.

Portanto, a licitação será realizada por item.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes e a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível.



A contratação também busca assegurar o fornecimento de materiais dentro de um padrão mínimo de qualidade, para o correto funcionamento do objeto deste estudo e melhoria da qualidade dos serviços oferecidos à sociedade.

#### **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

#### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos itens podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

#### **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

#### **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, conclui-se pela viabilidade da contratação para o fim de atender a necessidade pretendida.

São Sebastião do Caí, 27 de outubro de 2026.