



MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ  
ESTADO DE SANTA CATARINA



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

[Lei Federal nº 14.133/2021](#): [art. 6º, XX](#) c/c [art. 18, §§ 1º e 2º](#)

Órgão: Prefeitura Municipal de Campo Erê - SC	
Setor requisitante: Secretaria de Educação Cultural e Turismo	
Responsável pela demanda: Rozangela A. Ronchi Moccelini	
E-mail: educacao@campoere.sc.gov.br	Telefone: (49) 3655 3030
<b>1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, I c/c § 2º)</b>	
<p>A contratação de uma empresa especializada para a iluminação natalina é uma necessidade estratégica para o município de Campo Erê, visto que:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Promoção da Cultura e Tradição Local:</b> A decoração natalina é uma tradição que contribui para manter vivas as festividades culturais do Natal, proporcionando um ambiente acolhedor e festivo para os cidadãos e visitantes.</li><li>• <b>Estímulo Econômico e Social:</b> A iluminação e decoração natalina atraem turistas e incentivam o aumento do fluxo de pessoas no comércio local, promovendo o desenvolvimento econômico da cidade, especialmente no período de fim de ano.</li><li>• <b>Engajamento Comunitário:</b> O projeto de iluminação natalina gera maior engajamento da comunidade, fortalecendo o sentimento de pertencimento e a participação social em eventos públicos.</li><li>• <b>Atração de Visitantes:</b> Um município bem decorado pode se destacar na região, atraindo turistas de cidades vizinhas, o que beneficia o setor de serviços e comércio em geral.</li><li>• <b>Reaproveitamento de Materiais:</b> A aquisição de novos materiais e adereços, juntamente com o conserto e reaproveitamento dos itens já utilizados, otimiza recursos e reduz custos em eventos futuros, garantindo o uso sustentável e econômico dos bens públicos.</li><li>• <b>Profissionalismo e Segurança:</b> A contratação de uma empresa especializada garante que a instalação e a manutenção dos equipamentos de iluminação sejam realizadas por profissionais capacitados, assegurando que as normas de segurança sejam cumpridas, evitando acidentes e garantindo a integridade dos equipamentos.</li></ul> <p>A ornamentação natalina realizada no município, abrange as rotatórias, praças da matriz e fórum, avenidas, ruas, portal e entradas da cidade e prédio da prefeitura municipal (área externa e interna). Desse modo, a decoração natalina é importante para valorizar o espírito do natal, promovendo um aspecto de beleza e harmonia para a cidade. As praças serão decoradas com iluminação natalina, ambientando o espaço urbano para que as famílias possam contemplar a tradicional decoração de Natal. A iluminação natalina nas praças terá como princípio a integração da população em torno do brilho das luzes e do clima de união e solidariedade que o momento sugere.</p> <p>Portanto, a contratação se mostra essencial para que o município possa atender às expectativas da população, fomentar o comércio e a economia local, além de promover o bem-estar e a segurança pública durante as festividades.</p>	



## 2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado para este objeto considerou considerar os seguintes aspectos:

- **Fornecedores especializados:** Empresas com experiência comprovada em projetos de iluminação natalina para municípios, considerando a qualidade e durabilidade dos materiais fornecidos.
- **Tecnologia de iluminação:** Levantamento das melhores tecnologias de iluminação disponíveis, visando à economia de energia e durabilidade dos itens.
- **Sustentabilidade:** Materiais que possibilitem o reaproveitamento em anos subsequentes e empresas que ofereçam soluções sustentáveis.
- **Manutenção e suporte:** Capacidade das empresas de oferecer serviços de manutenção preventiva e corretiva durante todo o período da instalação.
- **Preços e condições:** Realização de cotações com empresas especializadas para estabelecer uma média de preços, prazos de entrega, condições de pagamento e outros detalhes logísticos.

## 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação da empresa, os seguintes requisitos devem ser atendidos:

1. **Empresa especializada:** A empresa contratada deve possuir experiência comprovada na execução de serviços de iluminação e decoração natalina, preferencialmente para órgãos públicos.
2. **Qualificação técnica:** A empresa deve apresentar atestados de capacidade técnica que comprovem a execução de serviços semelhantes, incluindo a instalação e manutenção de sistemas de iluminação decorativa.
3. **Segurança e normas:** Todos os serviços e materiais fornecidos devem atender às normas técnicas de segurança vigentes (ABNT, NR-10, NR-35, entre outras aplicáveis).
4. **Garantia de materiais:** Os materiais decorativos e as luzes devem ser de qualidade, com certificação de segurança e resistência para suportar condições climáticas diversas (chuva, vento, etc.), com garantia mínima de um ano contra defeitos de fabricação.
5. **Equipe qualificada:** A empresa deverá dispor de equipe capacitada para realizar a montagem, manutenção e desmontagem da decoração, com treinamento para trabalhos em altura, eletricidade e demais exigências legais.
6. **Manutenção corretiva:** Durante o período de vigência da iluminação natalina, a empresa deverá garantir a realização de manutenções corretivas em até 4 horas após notificação, a fim de corrigir falhas e garantir a continuidade da decoração.




## 4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O município de Campo Erê-SC, até a presente data, ainda não possui o plano de contratações anual. O plano de contratações está em processo de elaboração para o exercício do ano de 2025, de acordo com as diretrizes estabelecidas na Lei nº 14.133/2021.



**5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO**

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:


Item	Quant.	Und.	Discriminação
01	01	Und	<p><b>PORTAL PRAÇA FÓRUM</b></p>  <p>Portal vazado 2025 dimensão número 2,80x1,40x0,35; portal 3,50x5,00x0,05 (somente número 5) cor branca e amarela (instalado) número 5 confeccionado em ferro mec 3/8 e ferro 5/16; pintura esmalte sintético; arco contorno mangueira led cor branco quente e preenchimento de cordão de led branco quente com strobos, números contorno mangueira de led na cor branco frio e preenchimento com cordão led branco frio com strobos.</p>
02	20	und	<p><b>TUNEL LED ATRÁS PORTAL PRAÇA FORUM</b></p>  <p>Túnel de led atrás do portal 2025 túnel com arcos (município já dispõe) com pisca led fio verde – 100m –1.000 leds – branco quente – bivolt – com estrobo.</p>
03	01	und	<p><b>PRAÇA DO FÓRUM</b></p>  <p>Presépio 2d vazado dimensão: 2,00x4,00x0,05 cor branca (instalado) confeccionado ferro mec 3/8 e ferro mec 5/16 e ferro</p>



			¼; contorno: mangueira de led 13mm, voltagem 220v, 36 lâmpadas alternadas por metro, cor amarela, a cada 6 leds azuis fixos, 1 deve ser branco frio e ter o efeito strobo, possibilidade de corte a cada metro de mangueira, cabo cristal na cor amarela potência de 2,8 watts por metro;
04	10	und	Araucária com bolas de led 50cm branco quente- 220v
05	10	und	<p>FRENTE AO PAÇO MUNICIPAL</p>  <p>Decoração em todo beiral da prefeitura com cascata 400 led 10mt branco quente 220v</p>
06	20	und	<p>FRENTE AO PAÇO MUNICIPAL</p>  <p>Decoração frente prefeitura com espeto de jardim estrela dourada 2d vazado, ,50x0,40, produzida em estrutura metálica galvanizada, luminoso em forma de espeto contornado com mangueira luminosa led 13mm com 36 lâmpadas por metro.</p>
07	01	und	<p>ENTRADA PAÇO MUNICIPAL</p>  <p>Luminoso em forma de pedestal de arabescos com estrela 5 pontas medindo 4,18x1,72x0,30, produzidos em estrutura metálica galvanizada tubos de ferro 1,5 polegadas galvanizado, estrela de</p>



			ferros chato 3/8x1/8 galvanizada chapa 3mm perfuradas na base de fixação no solo, estrela medindo 1,60mt de diâmetro por 0,30 de profundidade, com aplicação de tela metálica e coberta com micro lâmpadas blindadas de led 220 v na cor warm ( branco quente) fio dourado translucido, lâmpadas de 7mm e tomada macho e femea com 10 mt de comp. estrutura com pintura na cor dourado metálico.
08	300	Mts	Mangueira led em torno dos ciprestes arbustos da avenida Getúlio Vargas, mangueira de led 13mm 220v 36 leds na cor branco frio, possibilidade de corte a cada metro 2,8w por mt
09	01	und	Praça matriz : arvore iluminada com 10 metros de altura com estrela 5 pontas de 3 metros, altura total arvore +estrela 13 metros
10	01	und	Praça da matriz: arvore iluminada com 10 metros de altura e estrela 5 pontas, arvore com mangueira led e estrela revestida de pisca, decoração da arvore com flor estrelada 8 pétalas 1,20x1,20
11	30	und	Praça da matriz: decoração das arvores com pisca rede - 3m x 3m - 240 led 220v cores a definir
12	1	und	<p><b>PRAÇA DA MATRIZ:</b></p>  <p>Praça matriz: portal cometa com estrela dupla 6,00x5,00x0,05 na cor branco quente</p>
13	14	und	<p><b>ROTATÓRIAS:</b></p>  <p>Decoração rotatórias: bengala dupla 2,50x0,65x0,10 e 1,50x0,40x0,10-decoradas com cordão de led vermelho e branco</p>
14	01	und	ARAUCARIA TREVO ACESSO PARANA

				<p>Araucária trevo: decoração com mangueira de led no tronco, cascatas nos galhos e snow fall 1,35mt</p>
15	100	und		Snowfall - 135cm - branco frio - 220v - uso externo
16	01	und		<p>PRESÉPIO MARIA</p> <p>Presépio maria, escultura em forma de maria (altura 1,20m x largura 0,55m x profundidade 0,90m), ela está ajoelhada sobre uma estrutura que representa uma pedra, suas mãos estão unidas como se ela estivesse rezando, ela está usando um vestido comprido de manga longa, sobre o vestido tem a representação de um manto e sobre sua cabeça tem a representação de um véu, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão</p>
17	01	und		<p>PRESÉPIO JESUS</p>

			<p>Presépio Jesus escultura em forma de Jesus (altura 0,60m x largura 0,55m x profundidade 0,80m), ele está deitado do de braços abertos, está trajando uma túnica manga longa que deixa suas mãos e pernas à mostra, abaixo de sua cabeça tem um apoio redondo entalhado com figuras geométricas e abaixo do menino tem uma estrutura com entalhes, relevos e texturas que simulam uma manjedoura de madeira cheia de palha, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.</p>
18	01	und	<p><b>PRESÉPIO JESUS</b></p>  <p>Presépio José escultura em forma de José (altura 1,40m x largura 0,65m x profundidade 1,10m), ele está de joelhos sobre uma estrutura que representa uma pedra, uma de suas mãos está sobre seu peito e a outra está segurando uma representação de cajado com entalhes e relevos que remetem à madeira, ele está trajando uma túnica comprida de manga longa que vai até a pedra deixando os dedos de um de seus pés à mostra, sobre a túnica tem a representação de um manto que desce de seus ombros e dá a volta por sua cintura até o chão, seu cabelo é comprido e sua barba é longa escondendo seu pescoço, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.</p>
19	01	und	<p><b>PRESÉPIO BALTAZAR</b></p>

				 <p>Presépio Baltazar escultura em forma de Baltazar (altura 1,30m x largura 0,70m x profundidade 1,00m), ele está ajoelhado sobre uma estrutura que representa uma pedra, suas mão estão sobrepostas sobre seu peito, está trajando uma túnica comprida de manga longa, a túnica tem entalhes e relevos com figuras geométricas, de seu pescoço desce um capuz que cobre seus braços e costas, seu cabelo é curto, sua barba volumosa e em sua cabeça tem a representação de uma coroa, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.</p>
20	01	und	PRESEPIO GASPAR	 <p>Presépio Gaspar escultura em forma de Gaspar (altura 1,90m x largura 0,60m x profundidade 0,90m), ele está em pé sobre uma estrutura que representa uma pedra, suas mão estão em frente a seu corpo segurando a representação de uma almofada, está trajando uma túnica comprida de manga curta deixando um de seus sapatos á mostra, na borda de sua tú nica tem entalhes de formas geométricas, em sua cintura tem a representação de um cordão amarra do, em torno de seu pescoço tem uma estrutura que representa um colar com pingente, de seus ombros desce uma capa que vai até o chão, sua barba e cabelos são compridos e em sua</p>



			<p>cabeça tem a representação de uma coroa, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.</p>
21	01	und	<p><b>PRESEPIO MELCHIOR</b></p>  <p>Presépio Melchior escultura em forma de Melchior (altura 1,35m x largura 0,65m x profundidade 1,10m), ele está de joelhos sobre uma pedra, em suas mãos tem a representação de um vaso com tampa, está trajando uma túnica longa de manga curta que desce até a pedra deixando aparecer a ponta de seu sapato, de seus ombros desce um manto que dá a volt a em sua cintura, sua barba é longa e em sua cabeça tem a representação de um turbante e uma coroa, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recorte de cores feito à mão.</p>
22	01	und	<p><b>Portal de entrada SC 160</b></p>  <p>decorado com barrado de estrela nos pilares de fora dimensões de 1,30x3,00 produzida em estrutura metálica galvanizada, contornado com mangueira luminosa led 13mm com 36 lâmpadas por metro e 6 estrelas na fachada de 1,00x1,00, produzida em estrutura metálica e contornada com mangueira led cor branco frio, contorno de toda estrutura com mangueira 36 leds branco frio e cascata 400led 10mt branco frio na parte de baixo do beiral</p>



**MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**



23	01	SVC	<p>Mão de obra:</p> <p>Para manutenção/reforma da decoração natalina usada em 2023 com substituição de materiais necessários para o perfeito funcionamento, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Decoração de 1 pinheiro araucária trevo saída marmeleiro</li><li>• Decoração das tuias em frente da prefeitura;</li><li>• Decoração dos postes de iluminação com arabescos nas avenidas Getúlio Vargas, maranhão, Astor Schoeninger e parte Coronel Bertaso.</li><li>• Decoração de arbustos nas avenidas Getúlio Vargas e Astor Schoeninger;</li><li>• Decoração com mangueira de led nos entornos das muretas e caminhos da praça central e da praça do fórum;</li><li>• Montagem das pétalas de led nos postes de iluminação da praça central;</li><li>• Decoração das arvores e arbustos da praça central;</li><li>• decoração pinheiro interno prefeitura;</li></ul> <p>Decoração da portal entrada SC 160 com avenida bandeirantes;</p> <p>Colocação de todos os anjos e outros adereços município já possui *Instalação, manutenção e retirada de todos os itens*</p>
----	----	-----	---

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida é a seguinte:

Item	Quant.	Und	Discriminação	Valor Unit.	Valor Total
01	01	01	Portal vazado 2025 dimensão número 2,80x1,40x0,35; portal ,50x5,00x0,05 (somente número 5) cor branca e amarela (instalado) número 5 confeccionado em ferro mec 3/8 e ferro 5/16; pintura esmalte sintético; arco contorno mangueira led cor branco quente e preenchimento de cordão de led branco quente com strobos, números contorno mangueira de led na cor branco frio e preenchimento com cordão led branco frio com strobos.	8.733,33	8.733,33
02	20	und	Túnel de led atrás do portal 2025 túnel com arcos (município já dispõe) com pisca led fio verde – 100m –1.000 leds – branco quente – bivolt – com estrobo.	415,23	8.304,60



**MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**



03	01	und	Presépio 2d vazado dimensão: 2,00x4,00x0,05 cor branca (instalado) confeccionado ferro mec 3/8 e ferro mec 5/16 e ferro ¼; contorno: mangueira de led 13mm, voltagem 220v, 36 lâmpadas alternadas por metro, cor amarela, a cada 6 leds azuis fixos, 1 deve ser branco frio e ter o efeito strobo, possibilidade de corte a cada metro de mangueira, cabo cristal na cor amarela potência de 2,8 watts por metro;	4.790,00	4.790,00
04	10	und	Araucária com bolas de led 50cm branco quente- 220v	213,56	2.135,60
05	10	und	Decoração em todo beiral da prefeitura com cascata 400 led 10mt branco quente 220v	173,12	1.732,20
06	20	und	Decoração frente prefeitura com espeto de jardim estrela dourada 2d vazado, ,50x0,40, produzida em extrutura metálica galvanizada, luminoso em forma de espeto contornado com mangueira luminosa led 13mm com 36 lampadas por metro.	379,93	7.598,60
07	01	und	Luminoso em forma de pedestal de arabescos com estrela 5 pontas medindo 4,18x1,72x0,30, produzidos em estrutura metálica galvanizada tubos de ferro 1,5 polegadas galvanizado, estrela de ferros chato 3/8x1/8 galvanizada chapa 3mm perfuradas na base de fixação no solo, estrela medindo 1,60mt de diametro por 0,30 de profundidade, com aplicação de tela metalica e coberta com microlampadas blindadas de led 220 v na cor warm ( branco quente) fio dourado translucido, lampadas de 7mm e tomada macho e femea com 10 mt de comp. extrutura com pintura na cor dourado metálico.	10.983,33	10.983,33
08	300	mts	Mangueira led em torno dos ciprestes arbustos da avenida Getúlio Vargas, mangueira de led 13mm 220v 36 leds na cor branco frio, possibilidade de corte a cada metro 2,8w por mt	19,56	5.868,00
09	01	und	Praça matriz : arvore iluminada com 10 metros de altura com estrela 5 pontas de 3 metros, altura total arvore +estrela 13 metros	12.760,00	12.760,00
10	01	und	Praça da matriz: arvore iluminada com 10 metros de altura e estrela 5 pontas, arvore com mangueira led e estrela revestida de pisca, decoração da arvore com flor estrelada 8 pétalas 1,20x1,20	11.033,33	11.033,33
11	30	und	Praça da matriz: decoração das arvores com pisca rede - 3m x 3m - 240 led 220v cores a definir	149,90	4.497,00
12	1	und	Praça matriz: portal cometa com estrela dupla 6,00x5,00x0,05 na cor branco quente	16.926,66	12.926,66
13	14	und	Decoração rotatórias: bengala dupla 2,50x0,65x0,10 e 1,50x0,40x0,10-decoradas com cordão de led vermelho e branco	2.143,33	30.066,62



**MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**



14	01	und	Araucária trevo: decoração com mangueira de led no tronco, cascatas nos galhos e snowfall 1,35mt	10.463,33	10.463,33
15	100	und	Snowfall - 135cm - branco frio - 220v - uso externo	100,23	10.023,00
16	01	und	Presépio maria, escultura em forma de maria (altura 1,20m x largura 0,55m x profundidade 0,90m), ela está ajoelhada sobre uma estrutura que representa uma pedra, suas mãos estão unidas como se ela estivesse rezando, ela está usando um vestido comprido de manga longa, sobre o vestido tem a representação de um manto e sobre sua cabeça tem a representação de um véu, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.		
17	01	und	Presépio Jesus escultura em forma de Jesus (altura 0,60m x largura 0,55m x profundidade 0,80m), ele está deitado com os braços abertos, está trajando uma túnica de manga longa que deixa suas mãos e pernas à mostra, abaixo de sua cabeça tem um apoio redondo entalhado com figuras geométricas e abaixo do menino tem uma estrutura com entalhes, relevos e texturas que simulam uma manjedoura de madeira cheia de palha, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.	5.040,59	5.040,59
18	01	und	Presépio José escultura em forma de José (altura 1,40m x largura 0,65m x profundidade 1,10m), ele está de joelhos sobre uma estrutura que representa uma pedra, uma de suas mãos está sobre seu peito e a outra está segurando uma representação de cajado com entalhes e relevos que remetem à madeira, ele está trajando uma túnica comprida de manga longa que vai até a pedra deixando os dedos de um de seus pés à mostra, sobre a túnica tem a representação de um manto que desce de seus ombros e dá a volta por sua cintura até o chão, seu cabelo é comprido e sua barba é longa escondendo seu pescoço, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.	6.010,55	6.010,55
19	01	und	Presépio Baltazar escultura em forma de Baltazar (altura 1,30m x largura 0,70m x profundidade 1,00m), ele está ajoelhado sobre uma estrutura que representa uma pedra, suas mãos estão sobrepostas sobre seu peito, está trajando uma túnica comprida de manga longa, a túnica tem entalhes e relevos com figuras geométricas, de seu pescoço desce um capuz que cobre seus braços e costas, seu	5.954,39	5.954,39



**MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**



				cabelo é curto, sua barba volumosa e em sua cabeça tem a representação de uma coroa, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.		
20	01	und	Presépio Gaspar escultura em forma de Gaspar (altura 1,90m x largura 0,60m x profundidade 0,90m), ele está em pé sobre uma estrutura que representa uma pedra, suas mão estão em frente a seu corpo segurando a representação de uma almofada, está trajando uma túnica comprida de manga curta deixando um de seus sapatos á mostra, na borda de sua tú nica tem entalhes de formas geométricas, em sua cintura tem a representação de um cordão amarra do, em torno de seu pescoço tem uma estrutura que representa um colar com pingente, de seus ombros desce uma capa que vai até o chão, sua barba e cabelos são compridos e em sua cabeça tem a representação de uma coroa, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recortes de cores feitos a mão.	6.010,55	6.010,55	
21	01	und	Presépio Melchior escultura em forma de Melchior (altura 1,35m x largura 0,65m x profundidade 1,10m), ele está de joelhos sobre uma pedra, em suas mãos tem a representação de um vaso com tampa, está trajando uma túnica longa de manga curta que desce até a pedra deixando aparecer a ponta de seu sapato, de seus ombros desce um manto que dá a volt a em sua cintura, sua barba é longa e em sua cabeça tem a representação de um turbante e uma coroa, escultura produzida em fibra de vidro, recoberta por pintura em esmalte sintético automotivo semi-brilho de secagem rápida e recorte de cores feito à mão.	6.048,71	6.048,71	
22	01	und	Portal de entrada SC 160  decorado com barrado de estrela nos pilares de fora dimensões de 1,30x3,00produzida em estrutura metálica galvanizada, contornado com mangueira luminosa led 13mm com 36 lâmpadas por metro e 6 estrelas na fachada de 1,00x1,00,produzida em estrutura metálica e contornada com mangueira led cor branco frio, contorno de toda estrutura com mangueira 36 leds branco frio e cascata 400led 10mt branco frio na parte de baixo do beiral	11.926,66	11.926,66	





**MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**



23			Mão de obra:  Para manutenção/reforma da decoração natalina usada em 2023 com substituição de materiais necessários para o perfeito funcionamento, incluindo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Decoração de 1 pinheiro araucária trevo saída marmeleiro</li><li>• Decoração das tuias em frente da prefeitura;</li><li>• Decoração dos postes de iluminação com arabescos nas avenidas Getúlio Vargas, maranhão, Astor Schoeninger e parte Coronel Bertaso.</li><li>• Decoração de arbustos nas avenidas Getúlio Vargas e Astor Schoeninger;</li><li>• Decoração com mangueira de led nos entornos das muretas e caminhos da praça central e da praça do fórum;</li><li>• Montagem das pétalas de led nos postes de iluminação da praça central;</li><li>• Decoração das arvores e arbustos da praça central;</li><li>• decoração pinheiro interno prefeitura;</li></ul> Decoração da portal entrada SC 160 com avenida bandeirantes;  Colocação de todos os anjos e outros adereços município já possui *Instalação, manutenção e retirada de todos os itens*	138.000,00	138.000,00
			<b>Valor total</b>		<b>329.823,04</b>
<b>7.</b>	<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO</b>  A presente contratação visa atender à necessidade do município de Campo Erê em promover a decoração natalina com iluminação adequada e criativa, valorizando espaços públicos e proporcionando um ambiente acolhedor e festivo para a comunidade. O projeto inclui a compra de materiais decorativos e iluminação temática, com o objetivo de ornamentar ruas, praças e outros pontos estratégicos da cidade.  A solução abrange não apenas a aquisição de materiais, mas também a prestação de serviços que assegurem a correta instalação e funcionamento da decoração, garantindo que todas as intervenções sejam feitas de forma segura e eficiente. A empresa contratada será responsável pela instalação das luzes e adereços, manutenção corretiva durante o período em que a iluminação estará ativa, desmontagem dos itens ao término das festividades, bem como a execução de consertos e reaproveitamento dos materiais para futuras utilizações.				
<b>8.</b>	<b>JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.</b>				



MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ  
ESTADO DE SANTA CATARINA



	<p>A licitação será de lote único, para melhor execução dos serviços, controle e fiscalização dos serviços de acordo com as características de cada produto. Prazo de Execução de Contratação em dias consecutivos com data de 23/11/2024 para o acendimento das luzes de Natal e funcionamento do serviço.</p>
9.	<p><b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b></p> <p>Pretende-se, com o processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Com a aquisição deste serviço, esperamos manter as atividades relacionadas a Cultura local.</p> <p>O Natal é um dos momentos mais simbólicos da humanidade, sendo celebrado em diversas partes do mundo há milhares de anos. Realizar a decoração natalina nos espaços públicos é uma maneira do município de Campo Erê participar ativamente do cotidiano da comunidade. Através dessa ação pretende-se incentivar a interação da comunidade com os espaços públicos, tornando a cidade mais acolhedora e humanizada, favorecer a convivência social, valorizar as tradições e a cultura e, ainda, fortalecer as atividades culturais, oferecendo mais atrativos a população e pessoas visitantes. Nesse sentido, as decoração e iluminação natalina proporciona pontos de encontro para famílias, amigos, crianças, despertando nas pessoas os sentimentos de fraternidade, união, amor e solidariedade, tão evidenciados neste período do ano.</p>
10.	<p><b>PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO</b></p> <p>Antes de firmar o contrato, a administração deverá adotar as seguintes providências:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Levantamento e definição dos locais de instalação:</b> Definir os pontos estratégicos da cidade que receberão a decoração natalina.</li><li>• <b>Orçamento prévio:</b> Elaboração de um orçamento estimativo para a contratação, com base em pesquisas de mercado.</li><li>• <b>Análise técnica das propostas:</b> Realizar análise técnica detalhada das propostas, verificando a compatibilidade dos materiais com as necessidades do município.</li><li>• <b>Planejamento logístico:</b> Coordenar com as empresas a logística de instalação e desmontagem, assegurando o menor impacto no trânsito e na rotina dos moradores.</li><li>• <b>Análise contratual e de responsabilidade:</b> Definir claramente no contrato as responsabilidades da empresa contratada em relação à instalação, manutenção e desmontagem.</li></ul>
11.	<p><b>CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.</b></p> <p>O Município não possui contratos vigentes ou licitações em andamento que apresentam relação com o objeto deste ETP.</p>
12.	<p><b>DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS</b></p> <p>Embora o objeto em si não apresente grandes impactos ambientais diretos, alguns pontos devem ser considerados:</p>



**MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Consumo de energia:</b> Para mitigar o impacto do consumo energético, recomenda-se o uso de lâmpadas LED, que são mais eficientes e têm menor impacto ambiental.</li><li>• <b>Materiais:</b> A escolha de materiais recicláveis e reutilizáveis deve ser priorizada, para reduzir a produção de resíduos ao final do evento.</li><li>• <b>Descarte de resíduos:</b> Qualquer resíduo gerado pela montagem, manutenção ou desmontagem deverá ser descartado de acordo com as normas ambientais, preferencialmente buscando a reciclagem dos materiais.</li></ul> <p>Medidas mitigadoras incluem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Planejamento adequado para evitar o desperdício de materiais.</li><li>• Adoção de práticas sustentáveis.</li><li>• Adoção de cronograma eficiente para montagem e desmontagem, minimizando impactos no ambiente e na rotina urbana.</li></ul>
<b>13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE</b>	<p>O projeto é tecnicamente viável, considerando que:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Há empresas especializadas no mercado que oferecem soluções completas, incluindo fornecimento de materiais e prestação de serviços.</li><li>• O uso de tecnologias modernas como o LED permitirá uma economia significativa de energia elétrica.</li><li>• A reutilização de materiais e a possibilidade de consertos garantem a longevidade dos itens, tornando o investimento economicamente viável a médio e longo prazo.</li><li>• A instalação dos adereços de forma organizada e com planejamento logístico reduzirá possíveis transtornos no município.</li></ul>
<b>14. ANEXOS</b>	<p>São anexo do presente ETP os seguintes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Orçamentos;</li><li>- Parecer contábil;</li></ul>
<b>15. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP</b>	<p>Campo Erê-SC, 16 de outubro de 2024.</p> <p style="text-align: center;">_____ <b>Elenice Aparecida Guzatti</b> <b>Administrador Escolar</b> <b>Matrícula 12405</b></p>



**MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**



**Rozangela Aparecida Ronchi Vitorino Moccelini**  
**Secretaria Municipal de Educação Cultura e Turismo**