PREFEITURA DE
XANXERÊ

Proc. Administrativo 12- 4.266/2026

De: Marcielone B. - ST- CULT

Para: SECUL - Secretaria de Esportes, Cultura e Lazer - A/C Luiz J.

Data: 15/10/2026 às 13:07:19

Setores envolvidos:

ST- CULT, ST- LC- CT, PGM, SECUL, CONSULT-EXTR

PREGÃO ELETRÔNICO 2026 – NATAL

Solicitamos assinatura!

Anexos:
ETP_CORRIGIDO_COM_PARECER_PDF_15_10_2026.pdf

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VICENTE PAGLIA JUNIOR e MARCIELONE BRAZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ - SC

Estudo Técnico Preliminar 226/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade justificar a necessidade da contratação de empresas especializadas para a prestação de serviços de decoração natalina nas principais praças, espaços públicos e fachadas do município (Praça Tiradentes, Centro Administrativo e Casa da Cultura), visando à promoção do espírito natalino, à valorização dos espaços públicos, ao incentivo ao turismo e à convivência comunitária durante o período de festividades de fim de ano de 2026. A demanda inclui o fornecimento, instalação, manutenção, montagem, desmontagem e retirada de materiais decorativos e estruturas ornamentais, observando os princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

2. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

A presente contratação está expressamente prevista e alinhada com o Plano de Contratações Anual (PCA) vigente do Município de Xanxerê, sob o **Item nº 112**, vinculado às dotações e ações orçamentárias planejadas para a Secretaria Municipal de Esportes, Cultura e Lazer, em conformidade com as normas regulamentares de governança das contratações públicas sob a égide da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO (LOTES 01 E 02)

3.1. Parcelamento do Objeto e Justificativa de Agrupamento:

A contratação será dividida em 04 (quatro) lotes independentes, visando à ampliação da competitividade, ao aproveitamento das especialidades do mercado e à economicidade pelo julgamento por lote, conforme previsto no art. 47, II, e art. 40, inciso V, da Lei nº 14.133/2021.

Justificativa para o Agrupamento nos Lotes 01 e 02: O agrupamento dos materiais em lotes (Lote 01 - Material Elétrico Decorativo; Lote 02 - Materiais Elétricos de Infraestrutura) decorre da rigorosa **interdependência operacional, da necessidade de padronização estética** (garantindo a mesma temperatura de cor, densidade e tonalidade dos LEDs em toda a extensão ornamental) e da **compatibilidade técnica das instalações elétricas**. O fracionamento em múltiplos fornecedores por item inviabilizaria a execução homogênea do projeto cenográfico e geraria conflitos de responsabilidade técnica na integração dos circuitos.

3.2. Descrição dos Lotes:

Lote 01: Aquisição de Materiais Elétricos e Iluminação Decorativa.

Lote 02: Materiais Elétricos de Infraestrutura.

Lote 03: Locação de Peças e Ornamentos Natalinos Tridimensionais (3D) Decorativos.

Lote 04: Contratação de Mão de Obra Especializada para Montagem, Instalação, Manutenção Diária Preventiva/Corretiva e Desmontagem.

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VICENTE PAGIOLA JUNIOR e MARCIELONE BRAZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

3.3. Qualificação Técnica e Registro Profissional (Exclusivo para o Lote 04): As exigências de qualificação técnica restringem-se estritamente ao Lote 04 (Mão de Obra Especializada), restando dispensadas para os Lotes 01, 02 e 03 para não restringir a competitividade.

3.4. Exigência de Laudos Técnicos (IP65 / INMETRO): A empresa vencedora deverá apresentar obrigatoriamente no momento da **assinatura do contrato** os respectivos laudos de ensaio de estanqueidade, impermeabilidade e grau de proteção (IP65 e/ou INMETRO), emitidos por laboratório independente certificado pelo INMETRO ou acreditado pelo CGCRE/Inmetro, aplicados estritamente aos seguintes itens sujeitos à exigência: **Item 03** (Mangueira de LED com estrobinhos do Lote 01), **Item 09** (Refletores LED RGB 100W IP65 do Lote 02) e **Item 12** (Espeto de jardim estrela dourada IP65 do Lote 03).

4. PESQUISA DE PREÇOS E ANÁLISE DE MERCADO (LOTES 01 A 04)

4.1. Metodologia e Aproveitamento de Preços Públicos: Em atenção ao art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e ao Decreto Municipal nº 007/2024, a pesquisa de preços foi elaborada mediante cotação direta com fornecedores do ramo e minuciosa análise de parâmetros de contratações públicas similares em municípios da região (COMAJA/RS, Campo Bom/RS, Ibiporã/PR e Tubarão/SC).

Esclarecimento sobre os Lotes 01 e 04: As referências de preços públicos obtidas em contratações similares de municípios vizinhos e consórcios foram utilizadas integralmente como **parâmetro de balizamento, consistência e validação de mercado**, comprovando que os valores obtidos nas propostas comerciais privadas das empresas encontram-se rigorosamente alinhados com a realidade de custos praticada na administração pública. Adotou-se a média aritmética simples das propostas válidas por refletirem a exata especificação técnica, densidade de LEDs e custos logísticos para entrega diretamente em Xanxerê/SC.

4.2. Justificativa quanto ao Número de Orçamentos Obtidos:

Lote 01: Consolidado com base em 04 (quatro) propostas válidas (Minas Light, Lumini Decor, Bella Luz e JPLED).

Lote 02: Consolidado com base em 03 (três) propostas válidas (Martini, Eletrovale e JPLED).

Lote 03: Consolidado com base em 02 (dois) propostas válidas (Art'Cidade e JPLED), restando justificada a inviabilidade do terceiro orçamento devido à reduzida quantidade de fabricantes nacionais especializados na confecção de peças 3D em escala no período de fim de ano.

Lote 04: Consolidado com base em 03 (três) propostas válidas (Martini, Eletrovale e AG Prestadora).

5. ORIGEM, DESTINAÇÃO E RESPONSABILIDADE PATRIMONIAL

a) Lotes 01 e 02: Materiais 100% novos, de primeiro uso, que serão **incorporados definitivamente ao patrimônio do Município de Xanxerê** ao término do evento.

b) Lote 03: Itens ornamentais em regime de **locação temporária**, pertencentes à contratada, com obrigação de retirada ao final.

c) Lote 04 / Acervo Municipal: Elementos pré-existentes no acervo da Cultura (como cordões antigos e snowfalls) passarão por triagem para aproveitamento complementar, sob responsabilidade da contratada do Lote 04.

6. CRONOGRAMA, NÍVEIS DE SERVIÇO (SLA) E INVENTÁRIO BOTÂNICO

6.1. Cronograma de Prazos:

Entrega de materiais (Lotes 01, 02 e 03): Até **05 (cinco) dias úteis**, contados do recebimento formal da Autorização de Fornecimento (AF).

Início da instalação (Lote 04): Em até **02 (dois) dias úteis** da emissão da Ordem de Serviço (OS).

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VICENTE PAGGIA JUNIOR e MARCIELONE BRAZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

Conclusão da instalação e testes: Até **19 de novembro de 2026**.

Período de exibição oficial: De **21 de novembro de 2026 a 30 de dezembro de 2026**.

Desmontagem e limpeza final: Até **05 de janeiro de 2027**.

6.2. SLA de Manutenção (Lote 04): Início do atendimento in loco em até **02 (duas) horas** da notificação via WhatsApp/oficial pelo fiscal, com conclusão do reparo em até **06 (seis) horas**.

6.3. Inventário Botânico e Espacial (Praça Tiradentes):

O projeto contempla a ornamentação de aproximadamente 20 coqueiros/palmeiras de grande porte, 4 araucárias, 40 árvores diversas (totalizando 64 pontos arbóreos vivos), além da instalação do túnel metálico de 80 metros de comprimento, iluminação do palco (portal de 12 metros), Casa do Papai Noel, Presépio e peças tridimensionais.

7. TABELAS DETALHADAS DE COTAÇÃO E PREÇOS REFERENCIAIS POR LOTE

LOTE 01 – MATERIAL ELÉTRICO DECORATIVO

(Empresas de referência na cotação: Minas Light, Lumini Decor, Bella Luz e JPLED + Pesquisa Pública Externa)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MINAS LIGHT (R$)	LUMINI DECOR (R$)	BELLA LUZ (R$)	JPLED (R$)	VALOR REF. MÉDIO (R$)	REFERÊNCIAS PÚBLICAS (MUNICÍPIOS)
01	Cordões LEDs 150 (15m, Branco Quente)	480	un	R$ 75,00	R$ 89,00	R$ 84,00	R$ 67,00	R$ 78,75	COMAJA: R$ 95,37 Campo Bom: R$ 100,00 | Ibiporã: R$ 64,85 | Tubarão: R$ 113,85
02	Cascatas Blindadas 200 LEDs (6m)	10	un	R$ 230,00	R$ 272,00	R$ 258,00	R$ 98,00	R$ 214,50	COMAJA: R$ 145,51 | Campo Bom: R$ 117,25 | Ibiporã: R$ 198,54 | Tubarão: R$ 213,77
03	Mangueira de LED c/ Estrobinhos (100m)	10	rolo	R$ 1.400,00	R$ 1.652,00	R$ 1.568,00	R$ 980,00	R$ 1.400,00	COMAJA: R$ 705,59 | Ibiporã: R$ 797,41

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VICENTE PAGLIATO JUNIOR e ANA CIELO DE BRAZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefeitura.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MINAS LIGHT (R$)	LUMINI DECOR (R$)	BELLA LUZ (R$)	JPLED (R$)	VALOR REF. MÉDIO (R$)	REFERÊNCIAS PÚBLICAS (MUNICÍPIOS)
TOTAL	**SUBTOTAL LOTE 01**			**R$ 52.300,00**	**R$ 61.960,00**	**R$ 58.580,00**	**R$ 42.940,00**	**R$ 53.945,00 (Global)**	*Valores unitários balizados pelo mercado público regional.*

LOTE 02 – MATERIAIS ELÉTRICOS DE INFRAESTRUTURA

(Empresas de referência na cotação: Martini Instalações, Eletrovale e JPLED + Pesquisa Pública Externa)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARTINI (R$)	ELETROVALE (R$)	JPLED (R$)	VALOR REF. MÉDIO (R$)	REFERÊNCIAS PÚBLICAS (MUNICÍPIOS)
04	CABO PP FLEXÍVEL 2 x 2,5 MM²	1000	metro	R$ 11,98	R$ 13,49	R$ 19,90	R$ 15,12	COMAJA: R$ 12,80 | Campo Bom: R$ 14,50 | Tubarão: R$ 16,20
05	CONECTOR FÊMEA REFORÇADO	500	unid	R$ 8,99	R$ 12,78	R$ 9,90	R$ 10,56	COMAJA: R$ 9,50 | Ibiporã: R$ 11,20
06	FITA ISOLANTE PROFISSIONAL	100	unid	R$ 11,98	R$ 14,70	R$ 8,90	R$ 11,86	Campo Bom: R$ 10,90 | Ibiporã: R$ 12,50
07	ABRAÇADEIRA DE NYLON 300 MM	1000	unid	R$ 3,18	R$ 4,10	R$ 24,90	R$ 10,73	COMAJA: R$ 3,50 | Tubarão: R$ 3,90
08	ABRAÇADEIRA DE NYLON 150 MM	1000	unid	R$ 2,98	R$ 3,93	R$ 14,90	R$ 7,27	COMAJA: R$ 2,50 | Campo Bom: R$ 3,20
09	REFLETORES LED RGB 100W (IP65)	20	unid	R$ 149,98	R$ 175,75	R$ 129,00	R$ 151,58	COMAJA: R$ 138,00 | Ibiporã: R$ 165,00 |

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VICENTE PAGLIA JUNIOR e MARCIELLONE BRAZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefeiturxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARTINI (R$)	ELETROVALE (R$)	JPLED (R$)	VALOR REF. MÉDIO (R$)	REFERÊNCIAS PÚBLICAS (MUNICÍPIOS)
								Tubarão: R$ 149,00
TOTAL	**SUBTOTAL LOTE 02**			**R$ 26.832,60**	**R$ 32.895,00**	**R$ 68.120,00**	**R$ 42.615,53 (Global)**	*Valores unitários balizados pelo mercado público regional.*

LOTE 03 – ITENS DECORATIVOS (LOCAÇÃO / ESTRUTURAS 3D)

(Empresas de referência na cotação: Art'Cidade e JPLED + Pesquisa Pública Externa)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	ART'CIDADE (R$)	JPLED (R$)	VALOR REF. MÉDIO (R$)	REFERÊNCIAS PÚBLICAS (MUNICÍPIOS)
10	COMETA ESTRELA DUPLA DOURADO C/ BRANCO	8	unid	R$ 3.555,40	R$ 2.600,00	R$ 3.077,70	Tubarão: R$ 2.950,00 | Campo Bom: R$ 3.120,00
11	PRESÉPIO LUMINOSO COM TELA DE LED	1	unid	R$ 12.817,14	R$ 2.600,00	R$ 7.708,57	Tubarão: R$ 8.309,39 | Ibiporã: R$ 7.450,00
12	ESPETO DE JARDIM ESTRELA DOURADA (IP65)	8	unid	R$ 221,00	R$ 230,00	R$ 225,50	COMAJA: R$ 210,00 | Ibiporã: R$ 235,00
13	ESTRELA CADENTE PARA POSTE	1	unid	R$ 2.430,62	R$ 1.700,00	R$ 2.065,31	Campo Bom: R$ 1.950,00 | Tubarão: R$ 2.180,00
14	CAIXA DE PRESENTE LUMINOSA 3D VERMELHA	1	unid	R$ 5.747,97	R$ 4.800,00	R$ 5.273,98	COMAJA: R$ 5.100,00 | Ibiporã: R$ 5.450,00
15	CAIXA DE PRESENTE LUMINOSA 3D BRANCA	1	unid	R$ 5.747,97	R$ 4.800,00	R$ 5.273,98	COMAJA: R$ 5.100,00 | Ibiporã: R$ 5.450,00

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VICENTE POPPI JUNIOR e MARCIELENE BRAZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	ART'CIDADE (R$)	JPLED (R$)	VALOR REF. MÉDIO (R$)	REFERÊNCIAS PÚBLICAS (MUNICÍPIOS)
16	FELIZ NATAL COM ESTRELAS E TELA DE LED	1	unid	R$ 8.618,44	R$ 10.800,00	R$ 9.709,22	Tubarão: R$ 9.450,00 | Campo Bom: R$ 9.980,00
TOTAL	**SUBTOTAL LOTE 03**			**R$ 65.573,34**	**R$ 47.340,00**	**R$ 56.456,67 (Global)**	*Valores unitários balizados pelo mercado público regional.*

LOTE 04 – INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA (MÃO DE OBRA)

(Empresas de referência na cotação: Martini Instalações, Eletrovale e AG Prestadora + Pesquisa Pública Externa)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARTINI (R$)	ELETROVALE (R$)	AG PRESTADORA (R$)	VALOR REF. MÉDIO (R$)	REFERÊNCIAS PÚBLICAS (MUNICÍPIOS)
17	MÃO DE OBRA TÉCNICA ESPECIALIZADA (Instalação, Manutenção e Retirada)	1	Serv.	R$ 99.989,98	R$ 104.975,89	R$ 150.000,00	R$ 118.321,96	Tubarão: R$ 115.400,00 | Campo Bom: R$ 122.500,00 | COMAJUA: R$ 117.065,89
TOTAL	**SUBTOTAL LOTE 04**			**R$ 99.989,98**	**R$ 104.975,89**	**R$ 150.000,00**	**R$ 118.321,96 (Global)**	*Valores globais balizados pelo mercado público regional.*

8. QUADRO RESUMO GERAL DA CONTRATAÇÃO

LOTE	ESCOPO DOS SERVIÇOS / FORNECEDORES DE APOIO	VALOR ESTIMADO TOTAL (R$)
LOTE 01	Material Elétrico Decorativo *(Minas Light / Lumini Decor / Bella Luz / JPLED)*	**R$ 53.945,00**

Assinado por 2 pessoas: LUIZ ANTONIO PAGLIOSA JUNIOR e MARCIELO ALEXANDRE RAMOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

LOTE	ESCOPO DOS SERVIÇOS / FORNECEDORES DE APOIO	VALOR ESTIMADO TOTAL (R$)
LOTE 02	Materiais Elétricos de Infraestrutura *(Martini / Eletrovale / JPLED)*	**R$ 42.615,53**
LOTE 03	Itens Decorativos / Estruturas 3D *(Art'Cidade / JPLED)*	**R$ 56.456,67**
LOTE 04	Instalação, Manutenção e Retirada - Mão de Obra *(Martini / Eletrovale / AG Prestadora)*	**R$ 118.321,96**
TOTAL	**VALOR MÁXIMO ESTIMADO DA LICITAÇÃO**	**R$ 271.339,16**

9. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Utilização de tecnologia LED de alta eficiência energética. Fica expressamente vedado o uso de grampos metálicos diretos nos troncos das árvores da Praça Tiradentes, exigindo-se o uso de espaçadores protetores da seiva. A contratada responderá pela destinação e reciclagem dos resíduos gerados.

10. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A equipe responsável declara **VIÁVEL** a presente contratação, demonstrando o atendimento ao interesse público, a segurança jurídica do parcelamento em lotes, a razoabilidade da pesquisa de preços conforme a Lei nº 14.133/2021 e a robustez técnica da instrução processual.

Xanxerê/SC, 14 de outubro de 2026.

MARCIELONE BRAZ

Diretor do Departamento de Cultura

LUIZ VICENTE PAGLIA JUNIOR

Secretário Municipal de Esportes, Cultura e Lazer

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VICENTE PAGLIA JUNIOR e MARCIELONE BRAZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

2. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

LUIZ VICENTE PAGLIA JUNIOR

Responsável pela contratação direta

MARCIELONE BRAZ

Diretor Departamento Cultura

SILVIA SIQUEIRA

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 23/09/2026 às 16:32:54.

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VICENTE PAGLIA JUNIOR e MARCIELONE BRAZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - - ORÇAMENTO PROJETO NATAL XANXERE 2026_ELETRO VALE LOTE 02 E LOTE 04.pdf (14.9 MB)
- Anexo II - ArtCidade - Orçamento Nº 3289 --LOTE-03.pdf (194.66 KB)
- Anexo III - JPLED-ORÇAMENTO PROJETO NATAL XANXERE 2026.pdf (2.08 MB)
- Anexo IV - Microsoft Word - ORÇAMENTO PROJETO NATAL XANXERE 2026_ELETROVALE- LOTE02 E LOTE 04.pdf (15.79 MB)
- Anexo V - Orçamento - Projeto Natal de Xanxerê_SC (Prazo_ Hoje, até as 12h)-MINAS LIGHT.pdf (150.77 KB)
- Anexo VI - ORÇAMENTO MINAS LIGHT PROPOSTA XANXERE - SC.pdf (329.31 KB)
- Anexo VII - ORÇAMENTO PROJETO NATAL XANXERE 2026_MARTINI INSTAL. LOTE 02 E LOTE 04.pdf (14.9 MB)
- Anexo VIII - PRINT EMAIL - Zimbra_ A_C ELETROVALE.pdf (89.69 KB)
- Anexo IX - PRINT EMAIL Zimbra_ ORÇAMENTO ART'CIDADE.pdf (91.53 KB)
- Anexo X - PRINT-Zimbra_ Orçamento de Natal-MATINE INSTALAÇÕES.pdf (105.44 KB)
- Anexo XI - SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO NATAL XANXERÊ MARTINI.pdf (16.14 MB)
- Anexo XII - Zimbra_ cotação de preços_orçamento referente aos itens ornamentais e decorativos para a programação do Natal 2026_NÃO ATENDEU.pdf (130.17 KB)
- Anexo XIII - Zimbra_ RE_ Solicitação de Orçamento - Projeto de Decoração de Natal - Xanxerê_SC.pdf (191.21 KB)
- Anexo XIV - Zimbra_ Retificação de resposta à Solicitação de Orçamento - Projeto de Decoração de Natal - Xanxerê_SC-NÃO ATENDEU A SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.pdf (92.66 KB)
- Anexo XV - Zimbra_ Solicitação de Orçamento – Projeto Natal Xanxerê 2026 – Prefeitura Municipal de Xanxerê_SC-NAÃO ATENDERAM A SOLICIAÇÃO.pdf (165.54 KB)
- Anexo XVI - Zimbra_ Solicitação de Orçamento – Projeto Natal Xanxerê 2026 – Prefeitura Municipal de Xanxerê_SC NÃO ATENDERAM A SOLICITAÇÃO.pdf (166.17 KB)
- Anexo XVII - Zimbra_ Solicitação de Orçamento – Projeto Natal Xanxerê 2026-NÃO RESPONDEU A SOLICITAÇAÕ. pdf (163.95 KB)

ANEXO DE REFERÊNCIA VISUAL DOS ELEMENTOS DECORATIVOS.

LOTE 3 - ITENS DECORATIVOS






LOTE 4 – INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO E RETIRADA

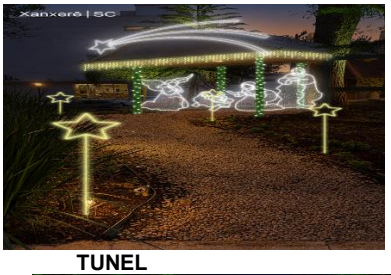
CORAÇÃO PRAÇA TIRADENTES



CASA PAPAI NOEL



PRESÉPIO



PALCO DA PRAÇA



LOCOMOTIVA



TUNEL



BOLA



CAIXA



COMETAS



Assinado por 2 pessoas: LUIZ VICENTE PAGLIA JUNIOR e MARCIELONE BRAZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767 e informe o código EC90-2E3C-EE71-2767

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: EC90-2E3C-EE71-2767

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- LUIZ VICENTE PAGLIA JUNIOR (CPF 004.XXX.XXX-52) em 15/10/2026 13:31:54 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- MARCIELONE BRAZ (CPF 989.XXX.XXX-68) em 15/10/2026 14:12:48 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/EC90-2E3C-EE71-2767