**Prefeitura Municipal de Lacerdópolis - SC**
**Orcamento de obra - ILUMINAÇÃO NATALINA**
**Data:** **26/10/2026** 26/10/2026

| Item | Fonte | Código | Descrição dos itens | U.M. | Qtde. | Custo Unitário (sem BDI) R$ | %BDI | Preço Unitário (com BDI) R$ | Material R$ | Serviço R$ | Total Material R$ | Total Serviço R$ | Preço Total R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **ILUMINAÇÃO NATALINA** | | | | | | | | **15.790,00** | **65.774,08** | **81.564,08** |
| 1.1 | Cotação | I-001 | Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED em locais baixos (Ex.: guarda-corpo), conectando as cascatas entre si, e realizando a ligação ao quadro de energia - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 188,5000 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 1.196,98 | 1.196,98 |
| 1.2 | Cotação | I-002 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED em locais altos (Ex.: beiral de edificações), conectando as cascatas entre si, e realizando a ligação ao quadro de energia - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 446,8800 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 2.837,69 | 2.837,69 |
| 1.3 | Cotação | I-003 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em locais baixos (Ex.: guarda-corpo), conectando as mangueiras entre si, e realizando a ligação ao quadro de energia - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 535,1400 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 3.398,14 | 3.398,14 |
| 1.4 | Cotação | I-004 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED formando manto luminoso, conectando as mangueiras entre si, e realizando a ligação ao quadro de energia - posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 520,0000 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 3.302,00 | 3.302,00 |
| 1.5 | Cotação | I-005 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em coqueiros, arvores e similares, distribuida nos troncos e ramificações, conectando as mangueiras entre si, e realizando a ligação ao quadro de energia - posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 2.626,2800 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 16.676,88 | 16.676,88 |
| 1.6 | Cotação | I-006 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em locais altos (Ex.: beiral de edificações, telhados), conectando as mangueiras entre si, e realizando a ligação ao quadro de energia - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 389,0000 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 2.470,15 | 2.470,15 |

**Prefeitura Municipal de Lacerdópolis - SC**
**Orcamento de obra - ILUMINAÇÃO NATALINA**
**Data:** **26/10/2026** 26/10/2026

| Item | Fonte | Código | Descrição dos itens | U.M. | Qtde. | Custo Unitário (sem BDI) R$ | %BDI | Preço Unitário (com BDI) R$ | Material R$ | Serviço R$ | Total Material R$ | Total Serviço R$ | Preço Total R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.7 | Cotação | I-007 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D grandes, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | un | 53,0000 | 37,7400 | 23,54 | 46,62 | | 46,62 | 0,00 | 2.470,86 | 2.470,86 |
| 1.8 | Cotação | I-008 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D pequenas, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | un | 41,0000 | 48,7805 | 23,54 | 60,26 | | 60,26 | 0,00 | 2.470,66 | 2.470,66 |
| 1.9 | Cotação | I-009 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de rede/cascata de LED de área aproximada de 120 m² sobre armação previamente instalada para formar um tunel iluminado - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | serv. | 2,0000 | 1.000,0000 | 23,54 | 1.235,40 | | 1.235,40 | 0,00 | 2.470,80 | 2.470,80 |
| 1.10 | Cotação | I-010 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de rede/cascata de LED de área aproximada de 7,5 m² sobrepórtico de concreto - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | serv. | 4,0000 | 500,0000 | 23,54 | 617,70 | | 617,70 | 0,00 | 2.470,80 | 2.470,80 |
| 1.11 | Cotação | I-011 | Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca/cordão de LED em arbustos e árvores pequenas - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 530,0000 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 3.365,50 | 3.365,50 |
| 1.12 | Cotação | I-012 | Instalação, manutenção e desmontagem de adereços luminosos em árvores e canteiros, incluindo estrelas, bolas de LED, elementos tipo snowfall e similares, conforme composição definida pela Administração - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | un | 609,0000 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 3.867,15 | 3.867,15 |
| 1.13 | Cotação | I-013 | Instalação, manutenção e desmontagem de iluminação LED na cruz localizada na parte superior da Igreja - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 15,0000 | 133,3300 | 23,54 | 164,72 | | 164,72 | 0,00 | 2.470,80 | 2.470,80 |
| 1.14 | Cotação | I-014 | Instalação, manutenção e desmontagem de manto luminoso decorativo am poste, formando efeito de iluminação radial e integrado à árvore de Natal central - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | serv. | 1,0000 | 2.000,0000 | 23,54 | 2.470,80 | | 2.470,80 | 0,00 | 2.470,80 | 2.470,80 |

**Prefeitura Municipal de Lacerdópolis - SC**
**Orcamento de obra - ILUMINAÇÃO NATALINA**
**Data:** **26/10/2026** 26/10/2026

| Item | Fonte | Código | Descrição dos itens | U.M. | Qtde. | Custo Unitário (sem BDI) R$ | %BDI | Preço Unitário (com BDI) R$ | Material R$ | Serviço R$ | Total Material R$ | Total Serviço R$ | Preço Total R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.15 | Cotação | I-015 | Instalação, manutenção e desmontagem de estrela luminosa de LED no topo da árvore de Natal - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | un | 1,0000 | 800,0000 | 23,54 | 988,32 | | 988,32 | 0,00 | 988,32 | 988,32 |
| 1.16 | Cotação | I-016 | Instalação, manutenção e desmontagem de cabo PP 2 x 2,5 mm² - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 385,0000 | 3,1500 | 23,54 | 3,89 | | 3,89 | 0,00 | 1.497,65 | 1.497,65 |
| 1.17 | Cotação | I-017 | Instalação, manutenção e desmontagem de iluminação em LED em meio-fio/contorno dos canteiros - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 480,0000 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 3.048,00 | 3.048,00 |
| 1.18 | Cotação | I-018 | Instalação, manutenção e desmontagem de árvore de Natal pronta de grande porte - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | serv. | 1,0000 | 896,0000 | 23,54 | 1.106,92 | | 1.106,92 | 0,00 | 1.106,92 | 1.106,92 |
| 1.19 | Cotação | I-019 | Instalação, manutenção e desmontagem de cercado baixo luminoso com aproximadamente 18,00 m - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | serv. | 1,0000 | 459,0000 | 23,54 | 567,05 | | 567,05 | 0,00 | 567,05 | 567,05 |
| 1.20 | Cotação | I-020 | Instalação, manutenção e desmontagem de pisca-pisca/cordão de LED em postes ornamentais com floreiras, aplicado de forma uniforme nos postes e elementos ornamentais - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | un | 5,0000 | 45,0000 | 23,54 | 55,59 | | 55,59 | 0,00 | 277,95 | 277,95 |
| 1.21 | Cotação | I-021 | Instalação, manutenção e desmontagem de arcos luminosos natalinos sobre a via pública - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | un | 8,0000 | 250,0000 | 23,54 | 308,85 | | 308,85 | 0,00 | 2.470,80 | 2.470,80 |
| 1.22 | Cotação | I-022 | Instalação, manutenção e desmontagem de conexões e extensões elétricas necessárias à alimentação dos arcos - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | serv. | 1,0000 | 400,0000 | 23,54 | 494,16 | | 494,16 | 0,00 | 494,16 | 494,16 |
| 1.23 | Cotação | I-023 | Fornecimento de mangueiras de LED, 13mm, cor Branco, 220v. | m | 500,0000 | 6,7200 | 23,54 | 8,30 | 8,3000 | 0,00 | 4.150,00 | 0,00 | 4.150,00 |
| 1.24 | Cotação | I-024 | Fornecimento de mangueiras de LED, 13mm, cor Amarelo Quente, 220v. | m | 500,0000 | 6,7200 | 23,54 | 8,30 | 8,3000 | 0,00 | 4.150,00 | 0,00 | 4.150,00 |
| 1.25 | Cotação | I-025 | Fornecimento de mangueiras de LED, 13mm, cor Verde, 220v. | m | 500,0000 | 6,7200 | 23,54 | 8,30 | 8,3000 | 0,00 | 4.150,00 | 0,00 | 4.150,00 |
| 1.26 | Cotação | I-026 | Fornecimento de cabo PP 2 x 2,5 mm² para alimentação elétrica de enfeites luminosos. | m | 400,0000 | 6,7600 | 23,54 | 8,35 | 8,3500 | 0,00 | 3.340,00 | 0,00 | 3.340,00 |

**Prefeitura Municipal de Lacerdópolis - SC**
**Orcamento de obra - ILUMINAÇÃO NATALINA**
**Data:** **26/10/2026** 26/10/2026

| Item | Fonte | Código | Descrição dos itens | U.M. | Qtde. | Custo Unitário (sem BDI) R$ | %BDI | Preço Unitário (com BDI) R$ | Material R$ | Serviço R$ | Total Material R$ | Total Serviço R$ | Preço Total R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.27 | Cotação | I-027 | Instalação, manutenção e desmontagem de cordão de LED na árvore de Natal central, formando linhas luminosas verticais/radiais do topo até a base da árvore - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | m | 280,0000 | 5,1400 | 23,54 | 6,35 | | 6,35 | 0,00 | 1.778,00 | 1.778,00 |
| 1.28 | Cotação | I-028 | Instalação, manutenção e desmontagem de árvores de Natal luminosas no jardim - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica. | serv. | 2,0000 | 400,0000 | 23,54 | 494,16 | | 494,16 | 0,00 | 988,32 | 988,32 |
| 1.29 | Cotação | I-029 | Instalação, manutenção e desmontagem de adereço luminoso natalino de parede, em estrutura metálica e iluminação LED, fixado na parte superior da fachada da Unidade de Saúde - incluindo posicionamento, fixação/ suporte e ligação elétrica. | un | 1,0000 | 500,0000 | 23,54 | 617,70 | | 617,70 | 0,00 | 617,70 | 617,70 |
| | | | | | | | | | | **Valor total R$** | **15.790,00** | **65.774,08** | **81.564,08** |

SUYANE APARECIDA ANTUNES DE TOMIN:07455428910
Assinado de forma digital por SUYANE APARECIDA ANTUNES DE TOMIN:07455428910
Dados: 2026.10.26 15:41:31 -03'00'

Suyane Aparecida Antunes de Tomin
Eng. Civil CREA-SC 198775-0
Município de Lacerdópolis