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

Item	Etapa	Total R$	% Mês 1	R$ Mês 1	% Mês 2	R$ Mês 2	% Mês 3	R$ Mês 3	% Total	R$ Total
1	**ILUMINAÇÃO NATALINA**									
1.1	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.	**1.196,98**	40,00	**478,79**	40,00	**478,79**	20,00	**239,40**	**100,00**	**1.196,98**
1.2	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.	**2.837,69**	40,00	**1.135,08**	40,00	**1.135,08**	20,00	**567,54**	**100,00**	**2.837,69**
1.3	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.	**3.398,14**	40,00	**1.359,26**	40,00	**1.359,26**	20,00	**679,63**	**100,00**	**3.398,14**
1.4	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.	**3.302,00**	40,00	**1.320,80**	40,00	**1.320,80**	20,00	**660,40**	**100,00**	**3.302,00**
1.5	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.	**16.676,88**	40,00	**6.670,75**	40,00	**6.670,75**	20,00	**3.335,38**	**100,00**	**16.676,88**
1.6	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.	**2.470,15**	40,00	**988,06**	40,00	**988,06**	20,00	**494,03**	**100,00**	**2.470,15**
1.7	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.	**2.470,86**	40,00	**988,34**	40,00	**988,34**	20,00	**494,17**	**100,00**	**2.470,86**
1.8	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.	**2.470,66**	40,00	**988,26**	40,00	**988,26**	20,00	**494,13**	**100,00**	**2.470,66**
1.9	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.	**2.470,80**	40,00	**988,32**	40,00	**988,32**	20,00	**494,16**	**100,00**	**2.470,80**
1.10	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.	**2.470,80**	40,00	**988,32**	40,00	**988,32**	20,00	**494,16**	**100,00**	**2.470,80**
1.11	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca/cordão de LED em arbustos e árvores pequenas - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**3.365,50**	40,00	**1.346,20**	40,00	**1.346,20**	20,00	**673,10**	**100,00**	**3.365,50**
1.12	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.	**3.867,15**	40,00	**1.546,86**	40,00	**1.546,86**	20,00	**773,43**	**100,00**	**3.867,15**
1.13	Instalação, manutenção e desmontagem de iluminação LED na cruz localizada na parte superior da Igreja - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**2.470,80**	40,00	**988,32**	40,00	**988,32**	20,00	**494,16**	**100,00**	**2.470,80**
1.14	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.	**2.470,80**	40,00	**988,32**	40,00	**988,32**	20,00	**494,16**	**100,00**	**2.470,80**
1.15	Instalação, manutenção e desmontagem de estrela luminosa de LED no topo da árvore de Natal - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**988,32**	40,00	**395,33**	40,00	**395,33**	20,00	**197,66**	**100,00**	**988,32**
1.16	Instalação, manutenção e desmontagem de cabo PP 2 x 2,5 mm² - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**1.497,65**	40,00	**599,06**	40,00	**599,06**	20,00	**299,53**	**100,00**	**1.497,65**
1.17	Instalação, manutenção e desmontagem de iluminação em LED em meio-fio/contorno dos canteiros - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**3.048,00**	40,00	**1.219,20**	40,00	**1.219,20**	20,00	**609,60**	**100,00**	**3.048,00**
1.18	Instalação, manutenção e desmontagem de árvore de Natal pronta de grande porte - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**1.106,92**	40,00	**442,77**	40,00	**442,77**	20,00	**221,38**	**100,00**	**1.106,92**
1.19	Instalação, manutenção e desmontagem de cercado baixo luminoso com aproximadamente 18,00 m - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**567,05**	40,00	**226,82**	40,00	**226,82**	20,00	**113,41**	**100,00**	**567,05**
1.20	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.	**277,95**	40,00	**111,18**	40,00	**111,18**	20,00	**55,59**	**100,00**	**277,95**
1.21	Instalação, manutenção e desmontagem de arcos luminosos natalinos sobre a via pública - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**2.470,80**	40,00	**988,32**	40,00	**988,32**	20,00	**494,16**	**100,00**	**2.470,80**
1.22	Instalação, manutenção e desmontagem de conexões e extensões elétricas necessárias à alimentação dos arcos - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**494,16**	40,00	**197,66**	40,00	**197,66**	20,00	**98,83**	**100,00**	**494,16**
1.23	Fornecimento de mangueiras de LED, 13mm, cor Branco, 220v.	**4.150,00**	40,00	**1.660,00**	40,00	**1.660,00**	20,00	**830,00**	**100,00**	**4.150,00**
1.24	Fornecimento de mangueiras de LED, 13mm, cor Amarelo Quente, 220v.	**4.150,00**	40,00	**1.660,00**	40,00	**1.660,00**	20,00	**830,00**	**100,00**	**4.150,00**
1.25	Fornecimento de mangueiras de LED, 13mm, cor Verde, 220v.	**4.150,00**	40,00	**1.660,00**	40,00	**1.660,00**	20,00	**830,00**	**100,00**	**4.150,00**
1.26	Fornecimento de cabo PP 2 x 2,5 mm² para alimentação elétrica de enfeites luminosos.	**3.340,00**	40,00	**1.336,00**	40,00	**1.336,00**	20,00	**668,00**	**100,00**	**3.340,00**
1.27	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.	**1.778,00**	40,00	**711,20**	40,00	**711,20**	20,00	**355,60**	**100,00**	**1.778,00**
1.28	Instalação, manutenção e desmontagem de árvores de Natal luminosas no jardim - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	**988,32**	40,00	**395,33**	40,00	**395,33**	20,00	**197,66**	**100,00**	**988,32**
1.29	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.	**617,70**	40,00	**247,08**	40,00	**247,08**	20,00	**123,54**	**100,00**	**617,70**
Totais cronograma		**81.564,08**		**32.625,63**		**32.625,63**		**16.312,82**	**100,00**	**81.564,08**

SUYANE APARECIDA ANTUNES DE TOMIN:07455428910

Assinado de forma digital por SUYANE APARECIDA ANTUNES DE TOMIN:07455428910
Dados: 2026.10.26 15:44:03 -03'00'

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