MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS – SC

MEMORIAL DE DECORAÇÃO NATALINA DAS ÁREAS PÚBLICAS DE LACERDÓPOLIS
NATAL LUZ DE LACERDÓPOLIS 2026

LACERDÓPOLIS/SC, OUTUBRO DE 2026

1. INTRODUÇÃO

Este memorial tem por finalidade estabelecer os serviços técnicos necessários à execução da decoração e iluminação natalina do Município de Lacerdópolis/SC para o Natal Luz de Lacerdópolis 2026, compreendendo instalação, manutenção preventiva e corretiva, acompanhamento durante o período de utilização e desinstalação dos elementos luminosos e decorativos.

O Natal Luz de Lacerdópolis constitui um dos principais eventos culturais e turísticos do município, atraindo visitantes da região e fomentando o comércio local. O Natal, período de intensa celebração, união familiar e esperança, é, tradicionalmente, um dos momentos mais esperados e comemorados no calendário anual do município.

É prática consolidada em administrações municipais o investimento estratégico em decoração especial e iluminação festiva para transformar a cidade, tornando-a mais acolhedora. Nos últimos anos, o município tem contratado empresas da área de instalações elétricas para realizar a instalação e desinstalação dos enfeites natalinos, pois esta atividade é extensa e precisa ser realizada por profissionais capacitados, que a realizem em um período curto de tempo.

Diante da necessidade de realizar instalações elétricas para o funcionamento das luzes, faz-se necessário a contratação de empresa especializada na área, visto que a correta execução das instalações é fundamental para garantir beleza estética, segurança pública, eficiência energética e durabilidade das estruturas.

As especificações descritas neste memorial, baseiam-se no documento intitulado “Projeto Ilustrativo – Natal Luz de Lacerdópolis” elaborado pela Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, baseado no projeto do ano de 2025, no qual especifica-se detalhadamente as decorações e enfeites a serem aplicados em cada área.

2. OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de instalação elétrica e instalação, manutenção e desinstalação de decorações e iluminação natalina, conforme os locais, quantitativos, especificações e condições estabelecidos neste Memorial Descritivo bem como demais documentos fornecidos pela contratante e de acordo com a definição da Administração municipal, sem fornecimento dos principais materiais/elementos decorativos pelo contratado, salvo quando expressamente indicado.

O objeto segue o modelo de contratação utilizado em 2025, que previa empresa especializada para instalação elétrica e montagem, manutenção e desinstalação das decorações, sem fornecimento dos materiais principais.

3. DIRETRIZES DA DECORAÇÃO E REAPROVEITAMENTO

As soluções de 2026 priorizam o reaproveitamento e a requalificação de materiais utilizados em 2025, mantendo a identidade visual do Natal Luz de Lacerdópolis e atualizando a distribuição dos elementos luminosos. A medida busca prolongar a vida útil do acervo municipal, reduzir aquisições e descarte, concentrar recursos em manutenção e melhorias de maior impacto visual e preservar a memória afetiva do evento.

O reaproveitamento deverá ocorrer somente após vistoria das condições mecânicas e elétricas das peças. Materiais irrecuperáveis deverão ser substituídos ou descartados de forma adequada. A complementação de materiais deverá ocorrer apenas quando necessária à execução segura e adequada do projeto desde que autorizada pela administração.

3.1 Categorias de serviços

A decoração natalina de Lacerdópolis em 2025 contempla diversos tipos de enfeites e estruturas luminosas, os quais, para melhor organização e orçamentação, foram agrupados em categorias de serviços e elementos decorativos:

Categoria	Aplicação técnica
Cascatas de LED	Aplicadas em beirais, coberturas, guarda-corpos, fachadas e estruturas de acesso, produzindo efeito contínuo de cortina/chuva de luz.
Mangueiras de LED	Aplicadas em contornos arquitetônicos, guarda-corpos, escadarias, árvores, coqueiros, quiosques, portais, caminhos e demais elementos definidos no projeto.
Cordões/pisca-pisca de LED	Aplicados em arbustos, árvores pequenas, postes ornamentais e elementos vegetais de menor porte.
Figuras luminosas 3D	Elementos tridimensionais de pequeno ou grande porte, como Papai Noel, renas, presentes, estrelas e similares, instalados em jardins, canteiros e áreas de destaque.
Adereços luminosos	Snowfall, bolas de LED, estrelas e elementos decorativos destinados à composição de árvores, canteiros e estruturas.
Mantos luminosos	Composições de mangueira/cordão de LED suspensas entre pontos de fixação, com destaque para a Igreja e composição central da praça.
Redes/túneis luminosos	Redes ou cascatas instaladas sobre estruturas previamente existentes para formação de passagens ou superfícies luminosas.

Categoria	Aplicação técnica
Árvores de Natal luminosas	Estruturas prontas ou elementos luminosos de grande porte instalados em jardins e áreas de destaque.
Cabeamento elétrico	Lançamento, organização, fixação e conexão de cabo PP 2 x 2,5 mm² nas extensões previstas para alimentação dos pontos de iluminação.

Esse agrupamento permite organizar os diferentes serviços de montagem, manutenção e desmontagem em categorias claras, facilitando a estimativa de quantitativos e valores, bem como o acompanhamento e fiscalização da execução contratual. Algumas instalações necessitarão de guindaste para acessar locais altos e de difícil acesso, enquanto que outras, necessitarão de instalações adicionais de Cabo PP 2x2,5mm em grandes extensões.

Os materiais aplicados nas decorações serão fornecidos pelo Município de Lacerdópolis, como por exemplo: fita isolante, abraçadeira, cabo PP 2x2,5mm, conectores, e os elementos de decoração, como cascata de led, mangueira de led, cordão de led, pisca-pisca, adereços para árvores, figuras 3D, entre outros elementos decorativos.

Por outro lado, a necessidade de veículo, guindaste, combustível, EPI's, EPC's, escadas, alicates, entre outros materiais indiretos necessários, serão de responsabilidade da empresa, por estarem vinculados aos serviços prestados.

3.2 Locais de instalação

- Prefeitura Municipal e Terminal ao lado;
- Praça Central e Igreja Matriz;
- Praça da Rodoviária;
- Portais de entrada da cidade – 2 unidades;
- Rua 31 de Março, incluindo pontos específicos definidos no projeto;
- Rua Simão Proner, incluindo a entrada e a área de lazer;
- Subida da Rua da Gruta e área da própria Gruta;
- Praça da Escola de Educação Básica Joaquim D'Agostini / Praça Luiz D'Agostini;
- Escadaria do CEI Anjo Azul;
- Centro Comunitário Municipal;
- Unidade de Saúde;
- Escola CIEL;
- Casa do Papai Noel – Área de Lazer;
- Passarela/rampa de acesso do Terminal Rodoviário;
- 05 postes ornamentais com floreiras na Rua 31 de Março;

- Praça na Rodovia em frente à Praça Luiz D'Agostini.
- Subida da rua Luiz D'Agostini.

4. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E QUANTIFICAÇÃO

As quantidades lineares são consideradas pelo comprimento efetivamente instalado, e não pelo comprimento nominal dos rolos ou peças. Para cascatas de LED, a medição deverá considerar o metro linear de instalação, inclusive quando houver necessidade de completar determinado trecho com parte de outro conjunto. Para mangueiras e cordões, a medição deverá considerar o percurso efetivamente instalado nos elementos previstos.

Os elementos unitários, como figuras 3D, adereços, árvores luminosas, mantos e serviços especiais, serão medidos por unidade ou serviço, conforme indicado na tabela de cada local.

As imagens utilizadas no projeto ilustrativo não integram este documento e não são consideradas descrições técnicas, ou projeto, porém servem de referência ilustrativa, para a execução das decorações. A execução deverá observar as descrições técnicas, quantitativos e orientações da Administração Municipal.

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS

Requisito	Especificação
Cor da iluminação	Predominantemente branco quente/frio, conforme composição de cada local; cores específicas somente quando previstas no cenário.
Tecnologia	LED de alta eficiência energética, próprio para decoração natalina.
Uso externo	Todos os componentes deverão ser próprios para uso externo e adequados à exposição às intempéries.
Proteção	Conexões, tomadas, plugues e pontos de emenda deverão ser protegidos contra umidade e penetração de água.
Fixação	Os elementos deverão ser fixados de forma segura, sem comprometer edificações, estruturas, árvores, mobiliário urbano ou pavimentação.
Cabeamento	Os cabos deverão ser organizados, protegidos e posicionados de modo a não gerar risco de tropeço, choque, obstrução ou interferência na circulação.

Requisito	Especificação
Acabamento	A instalação deverá apresentar alinhamento, uniformidade, simetria e acabamento compatível com a finalidade decorativa.
Equipamentos	A contratada deverá fornecer mão de obra, ferramentas, escadas, plataformas, equipamentos de acesso e demais meios auxiliares necessários.
Manutenção	Durante o período contratado, deverão ser realizados os reparos necessários ao perfeito funcionamento da decoração.
Desmontagem	Ao final do período de utilização, todos os elementos deverão ser retirados, deixando os locais em condições adequadas.

Os principais materiais e elementos decorativos pertencentes ao acervo municipal serão fornecidos pelo Município, incluindo, conforme disponibilidade: mangueiras de LED, cascatas, cordões/pisca-pisca, adereços, figuras 3D, árvores luminosas, redes luminosas, cabos PP, conectores, abraçadeiras e materiais de fixação.

A contratada será responsável pela mão de obra, equipamentos, veículo, guindaste quando previsto ou necessário, combustível, EPIs, EPCs, escadas, ferramentas e demais materiais indiretos necessários à execução dos serviços, bem como materiais expressamente indicados neste documento.

6. NORMAS TÉCNICAS E SEGURANÇA

Todos os serviços deverão observar as normas técnicas e de segurança aplicáveis: ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão; ABNT NBR 5419 – Proteção contra Descargas Atmosféricas; Normas Regulamentadoras do MTE, em especial NR-10 (Segurança em Instalações Elétricas) e NR-35 (Trabalho em Altura).

A necessidade de emendas com cabos elétricos novos deverá ser realizada pela empresa contratada e deverão ser executadas com materiais apropriados e devidamente isoladas. Tomadas, conectores e plugues instalados em áreas externas deverão receber proteção adequada contra penetração de água. Quando forem necessárias emendas ou extensões adicionais de cabos elétricos, estas deverão ser executadas pela contratada conforme orientação técnica.

Para trabalhos em altura, a empresa deverá disponibilizar profissionais capacitados, EPIs e EPCs adequados e equipamentos compatíveis com o serviço. Para locais de difícil acesso, deverá ser utilizado caminhão/guindaste com cesto aéreo, conforme necessidade do ponto de instalação.

Os pontos de energia devem ser ligados a partir dos pontos indicados por funcionário da Prefeitura Municipal

7. SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

A tabela a seguir indica os itens e quantidades a serem fornecidos pela empresa contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
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.	188,50	m
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.	446,88	m
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.	535,14	m
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.	520,00	m
1.5	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em coqueiros, arvores e similares, distribuída nos troncos e ramificações, conectando as mangueiras entre si, e realizando a ligação ao quadro de energia - posicionamento, fixação e ligação elétrica.	2626,28	m

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
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.	389,00	m
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.	53,00	un
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.	41,00	un
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 túnel iluminado - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	2,00	serv.
1.10	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de rede/cascata de LED de área aproximada de 7,5 m² sobre pórtico de concreto - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	4,00	serv.
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.	530,00	m
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	609,00	un

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
	definida pela Administração - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.		
1.13	Instalação, manutenção e desmontagem de iluminação LED na cruz localizada na parte superior da Igreja - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	15,00	m
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.	1,00	serv.
1.15	Instalação, manutenção e desmontagem de estrela luminosa de LED no topo da árvore de Natal - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	1,00	un
1.16	Instalação, manutenção e desmontagem de cabo PP 2 x 2,5 mm² - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	385,00	m
1.17	Instalação, manutenção e desmontagem de iluminação em LED em meio-fio/contorno dos canteiros - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	480,00	m
1.18	Instalação, manutenção e desmontagem de árvore de Natal pronta de grande porte - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	1,00	serv.
1.19	Instalação, manutenção e desmontagem de cercado baixo luminoso com aproximadamente 18,00 m - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	1,00	serv.
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 -	5,00	un

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
	incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.		
1.21	Instalação, manutenção e desmontagem de arcos luminosos natalinos sobre a via pública - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	8,00	un
1.22	Instalação, manutenção e desmontagem de conexões e extensões elétricas necessárias à alimentação dos arcos - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	1,00	serv.
1.23	Fornecimento, instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED, 13mm, cor Branco, 220v, em local a definir - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	1000,00	m
1.24	Fornecimento, instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED, 13mm, cor Amarelo Quente, 220v, em local a definir - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	1000,00	m
1.25	Fornecimento, instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED, 13mm, cor Verde, 220v, em local a definir - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	1000,00	m
1.26	Fornecimento, instalação, manutenção e desinstalação de cabo PP 2 x 2,5 mm² para alimentação elétrica de enfeites luminosos, em local a definir - incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	400,00	m
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.	280,00	m
1.28	Instalação, manutenção e desmontagem de árvores de Natal luminosas no jardim -	2,00	serv.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
	incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.		
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.	1,00	un

8. DESCRITIVOS E QUANTITATIVOS A SEREM EXECUTADOS EM CADA LOCAL

As tabelas a seguir constituem o quadro técnico de execução do Natal Luz de Lacerdópolis 2026, com descrições mais claras acerca de cada serviço/fornecimento. As quantidades são as constantes do Projeto Ilustrativo 2026, fornecido para elaboração deste memorial.

Salienta-se que as quantidades definidas abaixo para cada local, são uma estimativa e poderão ser realocadas de um local para outro, de acordo com a definição da administração.

8.1 Prefeitura Municipal e Terminal ao lado

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.2	Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED, aproximadamente 2,5 m x 1,8 m, no beiral do pavimento superior da Prefeitura, conectando as cascatas entre si e realizando a ligação ao quadro de energia. A instalação deverá proporcionar efeito contínuo de cortina/chuva de luz, conforme composição visual de referência.	37,80	m
1.1	Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED, aproximadamente 10,0 m x 0,5 m, no guarda-corpo da escada, proporcionando acabamento luminoso contínuo e uniforme.	20,00	m
1.3	Instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED na parte superior e inferior do guarda-corpo da sacada da Prefeitura e nos pilares do	195,00	m

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
	térreo, acompanhando os contornos arquitetônicos da edificação.		
1.2	Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED, aproximadamente 10,0 m x 0,5 m, no beiral do Terminal Escolar, formando efeito de cortina luminosa contínua.	12,00	m
1.7	Instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas tridimensionais de grande porte no jardim da Prefeitura, posicionadas de acordo com a composição decorativa definida pela Administração Municipal.	2,00	un.
1.11	Instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca/cordão de LED em arbustos e árvores pequenas existentes no jardim da Prefeitura e Terminal Escolar, proporcionando iluminação decorativa uniforme.	200,00	m

8.2 Igreja Matriz São Francisco das Chagas

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.4	Manto luminoso central: instalação, manutenção e desmontagem de cordões/mangueiras de LED partindo da região da cruz superior da Igreja em direção à área frontal, formando um grande manto luminoso sobre a fachada e o acesso principal, incluindo conexões, ligação elétrica e equipamentos necessários para execução em altura.	380,00	m
1.2	Mini cascata de LED nos cobertos e beirais: instalação, manutenção e desmontagem de cascatas de LED ao longo dos cobertos e beirais da Igreja, proporcionando efeito de chuva de luz. Não contempla contorno das janelas.	120,00	m
1.9	Túnel luminoso de acesso: instalação, manutenção e desmontagem de rede/cascata de LED sobre estrutura previamente instalada, formando túnel	2,00	serviço

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
	luminoso no acesso principal da Igreja, com aproximadamente 120 m².		
1.7	Figuras luminosas 3D grandes: instalação, manutenção e desmontagem de figuras luminosas tridimensionais de grande porte nos jardins da Igreja, incluindo posicionamento, fixação e ligação elétrica.	4,00	un.
1.11	Iluminação de arbustos e árvores pequenas: instalação, manutenção e desmontagem de cordão/pisca-pisca de LED nos arbustos e pequenas árvores existentes nos jardins da Igreja.	80,00	m
1.13	Iluminação da cruz: instalação, manutenção e desmontagem de iluminação LED na cruz localizada na parte superior da Igreja, incluindo conexões e ligação elétrica.	15,00	m

8.3 Praça da Igreja

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.3	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED no piso, acompanhando o círculo no entorno da praça e os limites do canteiro central, formando contorno luminoso contínuo, incluindo conexões e ligação ao quadro de energia.	43,98	m
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira/cordão de LED nas 4 árvores existentes na praça, distribuída nos troncos e ramificações, proporcionando iluminação decorativa uniforme.	60,00	m
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.	28,00	un.
1.14	Instalação, manutenção e desmontagem de manto luminoso decorativo no poste central, adaptado à nova composição da praça, formando efeito de iluminação	1,00	serv.

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
	radial e integrado à árvore de Natal central, incluindo conexões, ligação elétrica e equipamentos adequados para trabalho em altura.		
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED em 2 coqueiros e no arco metálico, acompanhando os elementos existentes e integrando-os à composição luminosa da praça.	46,28	m
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, criando efeito de árvore natalina iluminada.	280,00	m
1.15	Instalação, manutenção e desmontagem de estrela luminosa de LED no topo da árvore de Natal central, proporcionando acabamento e destaque ao elemento principal da decoração.	1,00	un.
1.8	Instalação, manutenção e desmontagem de esferas luminosas tridimensionais de LED distribuídas nos canteiros da praça, conforme composição visual da decoração.	4,00	un.
1.8	Instalação, manutenção e desmontagem de árvores cônicas luminosas de pequeno porte, distribuídas nos canteiros da praça para complementar a composição da árvore central.	4,00	un.

8.4 Praça da Rodoviária e Terminal Rodoviário

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.2	Instalação, manutenção e desmontagem de cascatas de LED de aproximadamente 10,00 m x 0,50 m no beiral da Rodoviária, conectadas entre si e ligadas ao quadro de energia.	146,08	m
1.18	Instalação, manutenção e desmontagem de árvore de Natal pronta de grande porte, a ser instalada no jardim, incluindo montagem, posicionamento,	1,00	serv.

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
	fixação, instalação e distribuição de adereços e elementos decorativos natalinos, conexões elétricas e ligação ao quadro de energia por meio de cabo PP.		
1.12	Instalação, manutenção e desmontagem de adereços e elementos decorativos luminosos, tais como estrelas, bolas de LED, snowfall e similares, distribuídos em 13 árvores existentes na área da Rodoviária, incluindo posicionamento, fixação, conexões elétricas e ligação ao quadro de energia.	325,00	un.
1.11	Instalação, manutenção e desmontagem de pisca-pisca/cordão de LED em árvores pequenas e arbustos, realizando conexões e ligação ao quadro de energia.	100,00	m
1.3	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED na rampa de acesso, instalada horizontalmente e acompanhando o percurso existente.	36,33	m
1.8	Instalação, manutenção e desmontagem de figuras luminosas 3D pequenas distribuídas nos jardins e canteiros.	18,00	un.
1.7	Instalação, manutenção e desmontagem de figuras luminosas 3D grandes distribuídas nos jardins e áreas de destaque.	18,00	un.
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED em 13 coqueiros, aplicada de forma circular/espiral nos troncos, incluindo conexões e ligação ao quadro de energia. Estimativa de 20 m por coqueiro.	260,00	m
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED em 14 árvores existentes, distribuídas pelo jardim, aplicada nos troncos e galhos de forma circular/espiral, valorizando a vegetação. Estimativa de 40 m por árvore.	560,00	m
1.12	Instalação, manutenção e desmontagem de adereços luminosos adicionais nas árvores, tais como estrelas, bolas, snowfall e elementos decorativos,	14,00	un.

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
	distribuídos entre as 14 árvores para complementar a decoração.		
1.17	Instalação, manutenção e desmontagem de iluminação em LED no meio-fio/contorno dos canteiros, acompanhando o desenho do jardim e criando uma linha contínua de destaque junto à via.	480	m

8.5 Quiosques da Praça da Rodoviária – 02 unidades

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.6	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED na cobertura dos quiosques, acompanhando o contorno das coberturas e realizando as conexões e ligação ao quadro de energia.	80,00	m
1.2	Instalação, manutenção e desmontagem de cascata de LED de aproximadamente 2,50 m x 1,80 m nos beirais dos quiosques, conectando os elementos entre si e realizando a ligação ao quadro de energia.	18,00	m
1.2	Instalação, manutenção e desmontagem de cascata de LED de aproximadamente 10,00 m x 0,50 m nos beirais dos quiosques, conectando os elementos entre si e realizando a ligação ao quadro de energia.	20,00	m
1.3	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED nos troncos centrais de sustentação dos quiosques, aplicada de forma circular/espiral ao longo dos troncos, incluindo conexões e ligação ao quadro de energia.	40,00	m

8.6 Portais de entrada da cidade – 02 unidades

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.6	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED na estrutura metálica dos portais	100,00	m

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
	de entrada, instaladas de forma reta e acompanhando o contorno da estrutura, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e utilização de cabos PP, com fornecimento de guindaste com cesto com alcance mínimo de 24 metros, sem fornecimento dos demais materiais.		
1.7	Instalação, manutenção e desmontagem de figuras luminosas tridimensionais de grande porte nos portais, incluindo posicionamento, fixação, conexões e ligação ao quadro de energia por cabo PP, sem fornecimento de material.	2,00	un.
1.12	Instalação, manutenção e desmontagem de adereços luminosos, tais como snowfall, bolas de LED, estrelas e elementos decorativos similares, incluindo posicionamento, fixação, conexões e ligação ao quadro de energia por cabos PP, sem fornecimento de material.	2,00	un.

8.7 Gruta de Nossa Senhora de Lourdes

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.4	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED formando manto luminoso, partindo da base da imagem localizada no alto da gruta e distribuindo-se pela extensão das escadas laterais até a área inferior, com fixação ao longo das laterais das escadas, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	140,00	m
1.2	Instalação, manutenção e desmontagem de cascatas de LED de aproximadamente 10,00 m x 0,50 m, instaladas na estrutura/beiral existente, conectadas entre si e ligadas ao quadro de energia.	60,00	m
1.6	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED próxima à imagem, para destaque	3,00	m

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
	da imagem e composição luminosa da gruta, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.		
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED em árvores de grande porte, aplicadas de forma circular/espiral nos troncos e galhos, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	60,00	m

Observação técnica: o manto deverá sair do ponto onde está a imagem e ser distribuído em toda a extensão das escadas, acompanhando e sendo fixado nas laterais dos degraus, criando efeito contínuo desde a imagem até a parte inferior.

8.8 Área de Lazer – Rua Simão Proner

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.19	Instalação, manutenção e desmontagem de cercado baixo luminoso no jardim, com aproximadamente 18,00 m, incluindo conexões e ligação ao quadro de energia com cabo PP.	1,00	serv.
1.28	Instalação, manutenção e desmontagem de árvores de Natal luminosas no jardim, incluindo conexões e ligação ao quadro de energia com cabo PP.	2,00	serv.
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED em coqueiros e árvores, aplicadas de forma circular/espiral nos troncos, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	880,00	m
1.1	Instalação, manutenção e desmontagem de cascatas de LED de aproximadamente 10,00 m x 0,50 m, conectadas entre si e ligadas ao quadro de energia.	67,00	m
1.3	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED nos pilares dos 2 quiosques e na frente do palco, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	38,00	m
1.6	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED no telhado dos 2 quiosques e na	28,00	m

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
	frente do palco, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.		
1.12	Instalação, manutenção e desmontagem de adereços luminosos, como snowfall, bolas de LED, estrelas e elementos decorativos similares, distribuídos nas árvores, incluindo conexões e ligação ao quadro de energia com cabos PP.	80,00	un.
1.16	Instalação, manutenção e desmontagem adicional de cabo PP 2 x 2,5 mm² em grandes extensões, para ligação entre a Secretaria de Obras e os espaços decorados.	205,00	m
1.10	Instalação, manutenção e desmontagem de rede de LED sobre os pórticos de concreto, com aproximadamente 7,50 m² por pórtico, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	3,00	serv.

8.9 Iluminação natalina de 05 postes ornamentais com floreiras – Rua 31 de Março

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
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 conexões necessárias, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	5,00	un.

8.10 Passarela e/ou rampa de acesso no Terminal Rodoviário

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.3	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED na rampa de acesso, na horizontal, conectando as mangueiras entre si e realizando a ligação ao quadro de energia.	36,33	m

8.11 Casa do Papai Noel – Área de Lazer

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.3	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED no contorno da Casa do Papai Noel, acompanhando o contorno da cobertura, fachada, pilares e elementos estruturais da edificação, incluindo conexões necessárias, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	120	m
1.1	Instalação, manutenção e desmontagem de cascatas de LED de aproximadamente 10,00 m x 0,50 m no beiral da Casa do Papai Noel, conectando as cascatas entre si e realizando a ligação ao quadro de energia.	16,00	m

8.12 Árvores da Praça – em frente ao SICOOB – 02 unidades

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED em árvores de grande porte, aplicada de forma circular/espiral no tronco e principais galhos, acompanhando a ramificação das árvores, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	80,00	m
1.12	Instalação, manutenção e desmontagem de adereços luminosos natalinos, tais como estrelas, bolas de LED e elementos decorativos similares, distribuídos entre os galhos e copa das árvores, incluindo conexões e ligação ao quadro de energia.	40,00	un.
1.12	Instalação, manutenção e desmontagem de tubos snowfall (efeito chuva de meteoros) em LED, pendurados nos galhos e copa das árvores, incluindo conexões e ligação ao quadro de energia.	20,00	un.

8.13 Coqueiros – Rua Simão Proner

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED em coqueiros, aplicada de forma circular/espiral ao redor dos troncos, acompanhando sua extensão, incluindo conexões necessárias, ligação ao quadro de energia e cabos PP, sem fornecimento de material. Cálculo: 13 coqueiros x 20 m.	260,00	m

8.14 Centro Comunitário Municipal

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.1	Instalação, manutenção e desmontagem de cascatas de LED de aproximadamente 10,00 m x 0,50 m no guarda-corpo da escada e sacada, conectando as cascatas entre si e realizando a ligação ao quadro de energia.	65,50	m
1.2	Instalação, manutenção e desmontagem de cascatas de LED de aproximadamente 10,00 m x 0,50 m no beiral do prédio, conectando as cascatas entre si e realizando a ligação ao quadro de energia.	10,00	m
1.3	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED no guarda-corpo da rampa, aplicada de forma horizontal, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	25,50	m

8.15 Unidade Básica de Saúde

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.2	Instalação, manutenção e desmontagem de cascatas de LED de aproximadamente 2,50 m x 1,80 m no beiral do pavimento superior da Unidade Básica de Saúde, conectando as cascatas entre si e realizando a ligação ao quadro de energia.	23,00	m

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
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 suporte, fixação, conexões e ligação ao quadro de energia.	1,00	un.

8.16 Praça Luiz D'Agostini

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.12	Instalação, manutenção e desmontagem de adereços luminosos, como snowfall, bolas de LED, estrelas e elementos similares, distribuídos nas árvores, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	100,00	un.
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED em árvores grandes, aplicadas de forma circular/espiral no tronco e galhos, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	250,00	m
1.11	Instalação, manutenção e desmontagem de pisca-pisca/cordão de LED em árvores pequenas e arbustos, incluindo ligação ao quadro de energia com cabo PP.	150,00	m
1.6	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED nos pórticos de concreto, acompanhando sua estrutura, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	30,00	m
1.10	Instalação, manutenção e desmontagem de rede de LED sobre os pórticos de concreto, com aproximadamente 7,50 m² por pórtico, incluindo conexões e ligação ao quadro de energia com cabos PP.	1,00	serv.
1.8	Instalação, manutenção e desmontagem de figuras luminosas 3D pequenas no jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP.	15,00	un.

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.7	Instalação, manutenção e desmontagem de figuras luminosas 3D grandes no jardim e nos pórticos da Travessa Armando Formigueri, incluindo ligação ao quadro de energia com cabo PP.	20,00	un.

8.17 Praça na Rodovia em frente à Praça Luiz D'Agostini

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED em árvores de grande porte, aplicada de forma circular/espiral nos troncos e principais galhos, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	100,00	m
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED em coqueiros/palmeiras, aplicada de forma circular/espiral nos troncos, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.	50,00	m
1.7	Instalação, manutenção e desmontagem de adereços luminosos natalinos de grande porte, tais como estrelas, bolas, presentes, renas e elementos decorativos similares, distribuídos na área gramada, incluindo fixação, conexões e ligação elétrica.	3,00	un.
1.16	Instalação, manutenção e desmontagem de cabo PP 2 x 2,5 mm² para alimentação elétrica dos pontos de iluminação natalina, destinado à extensão da rede elétrica até os elementos decorativos, incluindo lançamento, fixação, conexões, organização e ligação ao ponto/quadro de energia existente.	100,00	m

8.18 CEI Anjo Azul

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.6	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueira de LED no contorno do beiral/cobertura da	148,00	m

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
	edificação e no guarda-corpo da escadaria de acesso, acompanhando horizontalmente as estruturas, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP.		
1.7	Instalação, manutenção e desmontagem de figuras luminosas 3D de grande porte, distribuídas na área gramada/jardim do CEI, incluindo fixação, conexões e ligação ao quadro de energia com cabo PP.	4,00	un.

8.19 Escola CIEL

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.1	Instalação, manutenção e desmontagem de cascatas de LED de aproximadamente 10,00 m x 0,50 m no guarda-corpo da escada, conectando as cascatas entre si e realizando a ligação ao quadro de energia, sem fornecimento de material.	20,00	m
1.5	Instalação, manutenção e desmontagem de mangueiras de LED em coqueiros, aplicadas de forma circular/espiral, incluindo conexões, ligação ao quadro de energia e cabos PP, sem fornecimento de material.	20,00	m

8.20 Subida da Rua Luiz D'Agostini

Item	Descrição técnica do serviço	Quantidade	Unidade
1.21	Instalação, manutenção e desmontagem de arcos luminosos natalinos sobre a via pública, incluindo posicionamento, fixação, nivelamento, interligação dos elementos e organização dos cabos, proporcionando passagem iluminada contínua ao longo da Rua D'Agostini.	8	un.
1.16	Instalação, manutenção e desmontagem de cabo PP 2 x 2,5 mm² para alimentação elétrica dos arcos	80	m

	luminosos, incluindo lançamento, fixação, conexões, organização e ligação ao ponto/quadro de energia existente.		
1.22	Instalação, manutenção e desmontagem de conexões e extensões elétricas necessárias à alimentação dos arcos, garantindo a continuidade e segurança do circuito de iluminação natalina.	1,00	serv.

8.21 Materiais para uso geral

Os materiais relatados deverão ser fornecidos e instalados. Tais materiais serão distribuídos nos locais acima indicados de acordo com orientações da administração.

Item	Descrição do serviço	Quantidade	Unidade
1.23	Fornecimento de mangueiras de LED, 13mm, cor Branco, 220v.	500,00	m
1.24	Fornecimento de mangueiras de LED, 13mm, cor Amarelo Quente, 220v.	500,00	m
1.25	Fornecimento de mangueiras de LED, 13mm, cor Verde, 220v.	500,00	m
1.26	Fornecimento de cabo PP 2 x 2,5 mm² para alimentação elétrica de enfeites luminosos.	400,00	m

9. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

- Antes da montagem, a contratada deverá realizar vistoria dos locais, identificar pontos de energia, conferir condições de fixação e verificar o estado dos elementos que serão reaproveitados.
- Os elementos luminosos deverão ser instalados conforme os percursos e pontos definidos neste memorial, bem como nas orientações repassadas pela administração, evitando improvisações que comprometam segurança ou acabamento.
- Quando houver necessidade de trabalho em altura, a área deverá ser devidamente isolada e sinalizada, com utilização de equipamentos e procedimentos compatíveis. Todo equipamento e/ou insumo necessário para execução de serviços em altura, é de responsabilidade da contratado, incluindo guindaste, EPI’s, sinalização e demais itens que se fação necessários, não sendo considerados

serviços a parte, devendo a empresa fornecer tais serviços/insumos quando necessário para a execução dos serviços contratados.

- Após a montagem, deverão ser realizados testes de funcionamento, verificando continuidade dos circuitos, conexões, fixações e funcionamento dos elementos.
- Durante o período de utilização, a contratada deverá atender às ocorrências e efetuar os reparos necessários.
- Na desmontagem, deverão ser preservadas as peças e estruturas do Município, organizando-as para armazenamento e posterior reaproveitamento.

10. PRAZOS

A montagem deverá estar finalizada até dia 04/12/2026, e a desmontagem deverá ocorrer do dia 07/01/2027 até o dia 20/01/2027. O cronograma definitivo de montagem, manutenção e desmontagem poderá ser alterado pela Administração Municipal no instrumento contratual, considerando a data oficial de abertura e encerramento do Natal Luz de Lacerdópolis 2026.

A contratada deverá manter as instalações em perfeito funcionamento durante todo o período de utilização e realizar a desmontagem após o encerramento do evento, observando o cronograma determinado pela Administração.

As datas de montagem e desmontagem deverão ser ajustadas conforme cronograma contratual, a ser disponibilizado pela administração. A manutenção dos sistemas deverá ocorrer em todo o período entre a montagem e a desmontagem.

11. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- Executar todos os serviços conforme este Memorial Descritivo e orientações da fiscalização municipal, conforme cronograma estabelecido.
- Garantir a integridade física dos trabalhadores, usuários dos espaços públicos, moradores, visitantes e transeuntes.
- Adotar medidas de isolamento e sinalização das áreas de trabalho quando necessário.
- Disponibilizar equipamentos para trabalho em altura, quando necessário.
- Profissionais com curso NR-10 atualizado; e NR-35 (Trabalho em Altura) para os profissionais que trabalharem em altura.
- Disponibilizar EPIs, EPCs, ferramentas, equipamentos e meios de acesso necessários.
- Reparar eventuais danos causados aos bens públicos ou privados em decorrência da execução dos serviços.
- Realizar manutenção e correção de falhas durante o período de utilização.
- Retirar integralmente os elementos instalados ao término do período, deixando os locais limpos e em condições adequadas.

- Emissão de ART para os serviços executados.

12. FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

A execução será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pelo Município, que poderão orientar a distribuição dos elementos, verificar quantitativos executados, acompanhar testes, solicitar correções e registrar ocorrências. A fiscalização não afasta a responsabilidade da contratada pela segurança e pela qualidade dos serviços.

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente Memorial Descritivo integra o Projeto Natal Luz de Lacerdópolis 2026 e deverá servir de base para orçamento, contratação, execução e fiscalização dos serviços de fornecimento, instalação, manutenção e desinstalação da decoração natalina.

A proposta mantém a estrutura técnica do projeto de 2025, porém atualiza os locais, quantitativos e soluções de 2026, priorizando o reaproveitamento e a requalificação do acervo existente, a economia de recursos públicos, a sustentabilidade, a segurança das instalações e a continuidade da identidade visual do Natal Luz de Lacerdópolis.

Lacerdópolis/SC, 27 de outubro de 2026.

SUYANE APARECIDA ANTUNES DE TOMIN:07455428910

Assinado de forma digital por SUYANE APARECIDA ANTUNES DE TOMIN:07455428910
Dados: 2026.10.27 14:52:34 -03'00'

Suyane Ap. Antunes de Tomin
Engenheira Civil – CREA/SC 198775-0
Município de Lacerdópolis