

MUNICÍPIO DE LACERDÓPOLIS-SC

PLANILHA RESUMIDA

Serviço: Iluminação Natalina de Espaços Públicos

BDI: 21,25%

Data: 17/10/2025

Ref.	Serviço (Descrição Geral)	Quant.	Unid.	Custo Unit. de Ref.ª (R\$) (sem BDI)	Preço Unit. (R\$) (com BDI)	Preço Total do Item (R\$)
L001	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED em locais altos (Ex.: beiral de edificações), conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	248,88	M	7,00	8,49	2.112,99
L002	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED em locais baixos (Ex.: guarda-corpo), conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	217,50	M	7,00	8,49	1.846,58
L003	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em locais baixos (Ex.: guarda-corpo), conectando as mangueiras entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	930,81	M	5,50	6,67	6.208,50
L004	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D grandes, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	52,00	Unid.	5,50	6,67	346,84
L005	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca/cordão de led em arbustos e árvores pequenas, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	788,00	M	5,00	6,06	4.775,28
L006	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em locais com necessidade de guindaste, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP, com fornecimento de guindaste com cesto com distância de no mínimo 24 metros - Sem fornecimento dos demais materiais	436,40	M	16,00	19,40	8.466,16
L007	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, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	1,00	Serv.	580,00	703,25	703,25
L008	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em locais altos (Ex.: coqueiros), realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	2.224,28	M	2,00	2,43	5.405,00
L009	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de adereços (snowfall, bolas de led, estrelas, etc) em árvores, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	164,00	Unid.	6,00	7,28	1.193,92
L010	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de "manto grande" entre poste de luz e árvore e "manto pequeno" entre árvore e jardim da igreja, e estrela de led no topo do poste de luz realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP, com fornecimento de guindaste com cesto com distância de no mínimo 24 metros - Sem fornecimento dos demais materiais	1,00	Serv.	10.600,00	12852,50	12.852,50
L011	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D pequenas em jardins, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	33,00	Unid.	6,00	7,28	240,24
L012	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de árvore de natal pronta de grande porte em jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	1,00	Serv.	1.420,00	1721,75	1.721,75
L013	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de rede de LED sobre pórticos de concreto, com aproximadamente 7,5m² cada, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	5,00	Serv.	6,00	7,28	36,40
L014	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de cercado baixo luminoso em jardim (com aproximadamente 18,0 metros), com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	1,00	Serv.	750,00	909,38	909,38
L015	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de árvores de natal luminosas em jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	2,00	Serv.	1.420,00	1721,75	3.443,50
L016	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação adicional de cabo PP 2x2,5mm em grandes extensões - Sem fornecimento de material	460,00	M	6,00	7,28	3.348,80

VALOR TOTAL R\$ 53.611,09

Arredondamento: 2 casas decimais

Sergio Luiz Dallagnol
Engenheiro Civil
CREA SC 181497-1
Prefeitura de Lacerdópolis

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

Serviço: Iluminação Natalina de Espaços Públicos

BDI: 21,25%
Data: 08/10/2025

Item	Ref.	Local	Serviço (Descrição Específica)	Quant.	Unid	Custo Unit. de Ref.* (R\$) (sem BDI)	Preço Unit. (R\$) (com BDI)	Preço Total do Item (R\$)
1 Prefeitura e Terminal de ônibus escolar								
1.1	L001	Beiral do Pavimento Superior da Prefeitura	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 2,5m x 1,8m no beiral do pavimento superior da prefeitura, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	37,80	M	7,00	8,49	320,92
1.2	L002	Guarda-corpo da escada da Prefeitura	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m no guarda-corpo da escada, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	20,00	M	7,00	8,49	169,80
1.3	L003	Guarda-corpo da sacada da Prefeitura	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de manguieras de LED na parte superior e inferior do guarda-corpo da sacada da prefeitura, na horizontal, e nos pilares do térreo da prefeitura, na vertical, conectando as manguieras entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	195,00	M	5,50	6,67	1.300,65
1.5	L001	Beiral do Terminal escolar	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m no beiral do terminal escolar, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	12,00	M	7,00	8,49	101,88
1.6	L004	Jardim da Prefeitura	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D grandes no jardim da prefeitura, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	2,00	Unid.	5,50	6,67	13,34
1.7	L005	Jardim da Prefeitura e do Terminal Escolar	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca em arbustos e árvores pequenas no jardim da prefeitura e do terminal de ônibus, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	200,00	M	5,00	6,06	1.212,00
SUBTOTAL								3.118,59

2 Igreja								
2.1	L006	Manto em frente a igreja	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de manguieras de LED entre a cruz localizada acima da igreja e um arco instalado na calçada em frente a Igreja, formando um "manto", com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP, com fornecimento de guindaste com cesto com distância de no mínimo 24 metros - Sem fornecimento dos demais materiais	280,00	M	16,00	19,40	5.432,00
2.2	L007	Tunel iluminado	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, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	1,00	Serv.	580,00	703,25	703,25
2.3	L004	Jardim da Igreja	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D grandes no jardim da prefeitura, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	4,00	Unid.	5,50	6,67	26,68
2.4	L005	Jardim da Igreja	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca em arbustos e árvores pequenas no jardim da prefeitura e do terminal de ônibus, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	20,00	M	5,00	6,06	121,20
2.5	L006	Fachada da igreja	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de manguieras de LED no entorno de duas janelas circulares, beirais do telhado e cruz do telhado, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP, com fornecimento de guindaste com cesto com distância de no mínimo 24 metros - Sem fornecimento dos demais materiais	56,40	M	16,00	19,40	1.094,16
2.6	L008	Fachada e jardim	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de manguieras de LED no entorno de quatro janelas da fachada, e cruz do jardim, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	34,00	M	2,00	2,43	82,62
2.7	L005	Árvores em frente	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca/cordão de led em ciprestes baixos em frente a igreja, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	190,00	M	5,00	6,06	1.151,40
SUBTOTAL								8.611,31

3 Praça da igreja e jardim lateral								
3.1	L003	Praça da igreja	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de manguieras de LED no piso, no círculo no entorno da praça, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	43,98	M	5,50	6,67	293,35
3.2	L008	Praça da igreja	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de manguieras de LED em 4 árvores da praça, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	60,00	M	2,00	2,43	145,80
3.3	L009	Praça da igreja	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de adereços (snowfall, bolas de led, estrelas, etc) em 4 árvores no entorno da praça, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	28,00	Unid.	6,00	7,28	203,84
3.4	L010	Praça da igreja	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de "manto grande" entre poste de luz e árvore e "manto pequeno" entre árvore e jardim, e estrela de led no topo do poste de luz realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP, com fornecimento de guindaste com cesto com distância de no mínimo 24 metros - Sem fornecimento dos demais materiais	1,00	Serv.	10600,00	12852,50	12.852,50
3.5	L008	Jardim lateral	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de manguieras de LED em 2 coqueiros e em arco metálico, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	46,28	M	2,00	2,43	112,46
SUBTOTAL								13.607,95

4 Praça Idelvina Viel								
4.1	L008	Quiosques	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de manguieras de LED na cobertura dos quiosques, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	40,00	M	2,00	2,43	97,20
4.2	L002	Quiosques	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 2,5m x 1,8m no beiral do quiosque, conectando as cascatas entre si, ligação com cabos PP, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	9,00	M	7,00	8,49	76,41
4.3	L002	Quiosques	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m no beiral do quiosque, conectando as cascatas entre si, ligação com cabos PP e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	10,00	M	7,00	8,49	84,90
4.4	L003	Calçadas	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de manguieras de LED no meio fio, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	100,00	M	5,50	6,67	667,00

4.5	L003	Deck	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED no guarda corpo do deck, na parte inferior e superior, de forma horizontal, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	120,00	M	5,50	6,67	800,40
4.6	L008	Coqueiros	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em coqueiros, de forma circular/espiral, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	210,00	M	2,00	2,43	510,30
4.7	L004	Jardim	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D grandes no jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	8,00	Unid.	5,50	6,67	53,36
4.8	L009	Árvores	Serviço de instalação e desinstalação de adereços (snowfall, bolas de led, estrelas,etc) em árvores, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	12,00	Unid.	6,00	7,28	87,36
4.9	L008	Árvores	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em árvores grandes, de forma circular/espiral, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	180,00	M	2,00	2,43	437,40
4.10	L005	Arbustos/Árvores pequenas	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca/cordão de led em árvores pequenas e arbustos com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	110,00	M	5,00	6,06	666,60
4.11	L002	Casa do Papai Noel	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m no beiral da casa do Papai Noel, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	16,00	M	7,00	8,49	135,84
4.12	L003	Portais de madeira	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED nos portais de madeira, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	165,00	M	5,50	6,67	1.100,55
SUBTOTAL								4.717,32

5			Rodoviária					
5.1	L001	Cascata	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m no beiral da rodoviária, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	146,08	M	7,00	8,49	1.240,22
5.2	L012	Jardim frontal	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de árvore de natal pronta de grande porte no jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	1,00	Serv.	1420,00	1721,75	1.721,75
5.3	L009	Jardim lateral	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de adereços (snowfall, bolas de led, estrelas,etc) em árvores, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	12,00	Unid.	6,00	7,28	87,36
5.4	L005	Jardim lateral	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca/cordão de led em árvores pequenas e arbustos com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	100,00	M	5,00	6,06	606,00
5.5	L003	Rampa de acesso	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED na rampa de acesso, na horizontal, conectando as mangueiras entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	36,33	M	5,50	6,67	242,32
5.6	L011	Jardim	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D pequenas no jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	18,00	Unid.	6,00	7,28	131,04
5.7	L004	Jardim	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D grandes no jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	12,00	Unid.	5,50	6,67	80,04
SUBTOTAL								4.108,73

6			Gruta					
6.1	L008	Gruta	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED entre a santa localizada na gruta e um arco instalado na calçada, formando um "manto", com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	96,00	M	2,00	2,43	233,28
6.2	L002	Muro lateral	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m no beiral da rodoviária, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	30,00	M	7,00	8,49	254,70
6.3	L003	Gruta	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED próxima a santa, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	3,00	M	5,50	6,67	20,01
6.4	L008	Árvores	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em árvores grandes, de forma circular/espiral, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	60,00	M	2,00	2,43	145,80
SUBTOTAL								653,79

7			Praça Luiz D'Agostini					
7.1	L009	Árvores	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de adereços (snowfall, bolas de led, estrelas,etc) em árvores, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	30,00	Unid.	6,00	7,28	218,40
7.2	L008	Árvores	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em árvores grandes, de forma circular/espiral, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	250,00	M	2,00	2,43	607,50
7.3	L005	Árvores pequenas/arbustos	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca/cordão de led em árvores pequenas e arbustos com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	150,00	M	5,00	6,06	909,00
7.4	L003	Pórticos de concreto	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED nos pórticos de concreto, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	56,00	M	5,50	6,67	373,52
7.5	L013	Pórticos de concreto	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de rede de LED sobre os pórticos de concreto, com aproximadamente 7,5m² cada, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	2,00	Serv.	6,00	7,28	14,56
7.6	L011	Jardim/ Tv. Armando Formigueri	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D pequenas no jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	15,00	Unid.	6,00	7,28	109,20
7.7	L004	Jardim/ Tv. Armando Formigueri	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D grandes no jardim e pórticos na Travessa Armando Formigueri, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	20,00	Unid.	5,50	6,67	133,40
SUBTOTAL								2.365,58

8			Rua 31 de Março					
----------	--	--	------------------------	--	--	--	--	--

8.1	L008	Árvores	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em árvores grandes, de forma circular/espiral, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	120,00	M	2,00	2,43	291,60
8.2	L009	Árvores	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de adereços (snowfall, bolas de led, estrelas,etc) em árvores, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	30,00	Unid.	6,00	7,28	218,40
8.3	L005	Postes ornamentais	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de pisca-pisca/cordão de led em postes ornamentais com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	18,00	M	5,00	6,06	109,08
SUBTOTAL								619,08

9			Escola CIEL					
9.1	L001	Hall externo	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m no guarda-corpo da escada, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	20,00	M	7,00	8,49	169,80
9.2	L008	Coqueiro	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em coqueiros, de forma circular/espiral, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação em cabos PP - Sem fornecimento de material	20,00	M	2,00	2,43	48,60
SUBTOTAL								218,40

10			Área de Lazer - Rua Simão Proner					
10.1	L014	Jardim	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de cercado baixo luminoso no jardim (com aproximadamente 18,0 metros), com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	1,00	Serv.	750,00	909,38	909,38
10.2	L015	Jardim	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de árvores de natal luminosas no jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	2,00	Serv.	1420,00	1721,75	3.443,50
10.3	L008	Coqueiros e árvores	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em coqueiros e árvores, de forma circular/espiral, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação em cabos PP - Sem fornecimento de material	880,00	M	2,00	2,43	2.138,40
10.4	L002	Quiosques e banheiro	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	67,00	M	7,00	8,49	568,83
10.5	L003	Quiosques, palco e pórticos	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em pilares de 2 quiosques, e na frente do palco, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação em cabos PP - Sem fornecimento de material	38,00	M	5,50	6,67	253,46
10.6	L008	Quiosques	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED no telhado de 2 quiosques, na frente do palco, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação em cabos PP - Sem fornecimento de material	28,00	M	2,00	2,43	68,04
10.7	L009	Árvores	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de adereços (snowfall, bolas de led, estrelas,etc) em árvores, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação em cabos PP - Sem fornecimento de material	50,00	Unid.	6,00	7,28	364,00
10.8	L016	Coqueiros	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação adicional de cabo PP 2x2,5mm em grandes extensões, para ligação entre a Secretaria de Obras e os espaço decorados - Sem fornecimento de material	205,00	M	6,00	7,28	1.492,40
10.9	L013	Pórticos de concreto	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de rede de LED sobre os pórticos de concreto, com aproximadamente 7,5m² cada, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação em cabos PP - Sem fornecimento de material	3,00	Serv.	6,00	7,28	21,84
SUBTOTAL								9.259,85

11			Creche Anjo Azul					
11.1	L003	Creche/Escada	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em placas, no beiral de telhado, e guarda corpo, de forma horizontal, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	148,00	M	5,50	6,67	987,16
11.2	L004	Jardim	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D grandes no jardim, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	4,00	Unid.	5,50	6,67	26,68
SUBTOTAL								1.013,84

12			Centro Comunitário					
12.1	L002	Guarda-corpo da escada e sacada	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m no guarda-corpo da escada e sacada, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	65,50	M	7,00	8,49	556,10
12.2	L008	Coqueiros	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED em coqueiros, de forma circular/espiral, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação em cabos PP - Sem fornecimento de material	200,00	M	2,00	2,43	486,00
12.3	L001	Beiral da edificação	Serviço de Instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 10,0m x 0,5m no beiral do prédio, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	10,00	M	7,00	8,49	84,90
12.4	L003	Guarda-corpo da rampa	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED no guarda-corpo da rampa, de forma horizontal, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	25,50	M	5,50	6,67	170,09
12.5	L016	Coqueiros	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação adicional de cabo PP 2x2,5mm em grandes extensões, para ligação aos coqueiros em frente à delegacia - Sem fornecimento de material	255,00	M	6,00	7,28	1.856,40
SUBTOTAL								3.153,49

13			Unidade Básica de Saúde					
13.1	L001	Unidade Básica de Saúde	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de cascatas de LED de aprox. 2,5m x 1,8m no beiral do pavimento superior, conectando as cascatas entre si, e realizar a ligação ao quadro de energia - Sem fornecimento de material	23,00	M	7,00	8,49	195,27
SUBTOTAL								195,27

14			Portais de entrada					
14.1	L006	Estrutura metálica	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de mangueiras de LED na estrutura metálica, de forma reta, realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP com fornecimento de guindaste com cesto com distância de no mínimo 24 metros - Sem fornecimento dos demais materiais	100,00	M	16,00	19,40	1.940,00
14.2	L004	Jardim	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de figuras luminosas em 3D grandes, com ligação ao quadro de energia realizada com cabo PP - Sem fornecimento de material	2,00	Unid.	5,50	6,67	13,34

14.3	L009	Estrutura metálica	Serviço de instalação, manutenção e desinstalação de adereços (snowfall, bolas de led, estrelas,etc), realizando as conexões necessárias, a ligação ao quadro de energia e ligação com cabos PP - Sem fornecimento de material	2,00	Unid.	6,00	7,28	14,56
SUBTOTAL								1.967,90

Preço global de referência								R\$ 53.611,10
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------

Arredondamento: 2 casas decimais

Sergio Luiz Dallagnol
Engenheiro Civil
CREA SC 181497-1
Prefeitura de Lacerdópolis

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº TC/CR	PROPONENTE / TOMADOR
	Prefeitura Municipal de Lacerdópolis

OBJETO
Instalações de Natal

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,25%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Local

Data

Responsável Técnico

Nome:

Título:

CREA/CAU:

ART/RRT:

Responsável Tomador

Nome:

Cargo: