



# SERGILUZ

SERVIÇOS ELÉTRICOS

## PROPOSTA COMERCIAL REF.: CONCORRÊNCIA 02/2022 - PMS

À Prefeitura Municipal de SCHROEDER/SC

Apresentamos nossa proposta para o objeto da Concorrência nº 02/2022.

**Razão Social: SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA**

**CNPJ: 36.038.066/0001-18**

**Inscrição Estadual: 260.376.671**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA GESTÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO, EXTENSÃO DE REDE, CALL CENTER, INVENTÁRIO DO PARQUE E FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SCHROEDER/SC.**

ITEM	NOME DO PRODUTO/SERVIÇO	QTDE	UNID.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de manutenção corretiva e preventiva do sistema de iluminação pública - referente a equipe de manutenção em campo.	12	Mês	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 22.789,39	R\$ 273.472,68
2	Abertura de cava em terreno normal	50	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 115,35	R\$ 5.767,50
3	Destinação Final de Lâmpadas	800	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 2,64	R\$ 2.112,00
4	Instalação de chave magnética	5	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 36,85	R\$ 184,25

1/10



# SERGILUZ

## SERVIÇOS ELÉTRICOS

5	Lançamento de condutor aéreo, nu, até 2/0 CA ou CAA ou até 1/0 AEG Cu ou condutor isolado, aéreo até 50mm <sup>2</sup> .	2	Km	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 15,80	R\$ 31,60
6	Instalação de condutor isolado multiplexado até 1KV, com bitola de até 75mm <sup>2</sup> , aéreo	3	Km	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 13,16	R\$ 39,48
7	Instalação de conector Perfurante ou tipo cunha em rede aérea	150	Und	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 10,53	R\$ 1.579,50
8	Instalação de conjunto grampo de suspensão de cabo multiplexado de baixa tensão	30	Und	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 18,44	R\$ 553,20
9	Instalação Escora de subsolo dupla	30	Und	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 42,59	R\$ 1.277,70
10	Instalação de estrutura secundária de distribuição	50	und	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 37,90	R\$ 1.895,00
11	Instalação de Fly-tap Secundário, por condutor	10	und	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 31,60	R\$ 316,00
12	Instalação de haste de aterramento	20	und	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 52,65	R\$ 1.053,00
13	Instalação de luminária fechada ou LED, em braços de comprimento até 1,50 metro	400	und	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 75,00	R\$ 30.000,00
14	Instalação de luminária fechada ou LED, em braços de comprimento maior que 1,5 metro	400	und	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 95,00	R\$ 38.000,00



# SERGILUZ

## SERVIÇOS ELÉTRICOS

15	Instalação de olhal para fixação do condutor neutro (MULTIPLEXADO)	150	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 15,80	R\$ 2.370,00
16	Instalação de pára-raios de BT	10	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 15,38	R\$ 153,80
17	Instalação de poste de concreto, de altura de até 12 metros	30	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 340,00	R\$ 10.200,00
18	Instalação de relé fotoelétrico	1200	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 18,43	R\$ 22.116,00
19	Recuperação de calçadas	30	M²	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 170,00	R\$ 5.100,00
20	Remoção de condutor aéreo, nu, até 2/0 CA ou CAA ou até 1/0 AEG Cu ou condutor isolado, aéreo até 50mm².	2	Km	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 8,06	R\$ 16,12
21	Remoção de condutor isolado multiplexado até 1KV, com bitola de até 75mm², aéreo	2	Km	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 7,89	R\$ 15,78
22	Remoção de estrutura secundária de distribuição	20	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 10,53	R\$ 210,60
23	Remoção de luminária aberta ou fechada	700	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 33,60	R\$ 23.520,00
24	Remoção de poste com altura de até 12 metros	10	und	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 153,80	R\$ 1.538,00



# SERGILUZ

## SERVIÇOS ELÉTRICOS

25	Serviço Técnico - Cadastramento de Ponto de Iluminação Pública	500	Ponto	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 41,85	R\$ 20.925,00
26	Serviço Técnico - Elaboração de Projetos e Croquis	1500	Poste	SERGILUZ MANUTEN ÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 180,00	R\$ 270.000,00
27	Abraçadeira Nylon	500,00	pç	DECORLU X / AP1027	R\$ 0,59	R\$ 295,00
28	Alça pré-formada de distribuição para cabo de alumínio CA/CAA 1/0 AWG, padrão CELESC	10	pç	SULMINAS / 228890	R\$ 13,95	R\$ 139,50
29	Alça pré-formada de distribuição para cabo de alumínio CA/CAA 2 AWG, padrão CELESC	10	pç	SULMINAS / 228924	R\$ 9,16	R\$ 91,60
30	Alça pré-formada de distribuição para cabo de alumínio CA/CAA 4 AWG, padrão CELESC	10	pç	SULMINAS / DG-4541- H12	R\$ 7,91	R\$ 79,10
31	Armação secundária de 1 estribo, dimensões 110x 125x5mm, padrão CELESC	10	pç	OLIVO / ASP01	R\$ 26,65	R\$ 266,50
32	Armação secundária de 2 estribo, dimensões 310x32x55mm, padrão CELESC	10	pç	OLIVO / ASP02	R\$ 56,16	R\$ 561,60
33	Arruela quadrada, 38x3mm, para parafuso m16, padrão CELESC	1000	pç	OLIVO / AQ038/18/ 3	R\$ 0,97	R\$ 970,00
34	Base para relé fotoelétrico 220V, 10A, com suporte em aço galvanizado à fogo, padrão Celesc	200	pç	TECNOLIN SA / BASERL	R\$ 8,41	R\$ 1.682,00
35	Bocal E-27	50	pç	DECORLU X / MT2303	R\$ 2,75	R\$ 137,50
36	Bocal E-40	50	pç	DECORLU X / MT2403	R\$ 14,57	R\$ 728,50
37	Braço especial de IP, em aço galvanizado à fogo, diâmetro 49x3000mm, Com Sapata, padrão Celesc	500	pç	OLIVO / OCE48/300	R\$ 215,07	R\$ 107.535,00
38	Braço comum de IP, em aço galvanizado à fogo, diâmetro 49x1500mm, Com Sapata, padrão CELESC	600	pç	OLIVO / OCE48/150	R\$ 129,86	R\$ 77.916,00



# SERGILUZ

## SERVIÇOS ELÉTRICOS

39	Cabo cobre nú, meio duro, 25,0mm <sup>2</sup> , 7 fios, padrão CELESC	200	kg	COBREFL EX / NBR 6524	R\$ 109,10	R\$ 21.820,00
40	Cabo de alumínio multiplexado, isolado 0,6/1KV, 1x1x10+10mm <sup>2</sup>	3000	m	INTELLI / CA/XLPE/H -19	R\$ 3,31	R\$ 9.930,00
41	Cabo de alumínio multiplexado, isolado 0,6/1KV, 3x1x35+35mm <sup>2</sup>	500	m	INTELLI / CA/XLPE/H -20	R\$ 20,16	R\$ 10.080,00
42	Cabo de alumínio multiplexado, isolado 0,6/1KV, 3x1x70+50mm <sup>2</sup>	500	m	INTELLI / CA/XLPE/C AL	R\$ 34,51	R\$ 17.255,00
43	Cabo de alumínio multiplexado, isolado 0,6/1KV, 3x1x50+35mm <sup>2</sup>	500	m	INTELLI / CA/XLPE/C ALL	R\$ 26,83	R\$ 13.415,00
44	Cabo de alumino nú CA/CAA 1/0 AWG, 7 fios	50	kg	INTELLI / ICAL-1/0-CA	R\$ 44,47	R\$ 2.223,50
45	Cabo de alumino nú CA/CAA 2 AWG, 7 fios,	50	kg	INTELLI / ICAL-2-CA	R\$ 45,56	R\$ 2.278,00
46	Cabo de alumino nú CA/CAA 4 AWG, 7 fios,	50	kg	INTELLI / ICAL-4-CA	R\$ 44,78	R\$ 2.239,00
47	Cabo de cobre isolado em PVC, seção 1,5 mm <sup>2</sup>	2000	m	RCM / #37	R\$ 1,13	R\$ 2.260,00
48	Cabo de cobre isolado em PVC, seção 2,5 mm <sup>2</sup>	2000	m	RCM / #45	R\$ 1,81	R\$ 3.620,00
49	Cabo de cobre isolado em PVC, seção 4,5 mm <sup>2</sup>	2000	m	RCM / #52	R\$ 2,93	R\$ 5.860,00
50	Cabo de cobre flexível, tipo "PP", 450/750, 2x2,5mm <sup>2</sup>	500	m	RCM / # 516	R\$ 5,05	R\$ 2.525,00
51	Caixa de Passagem em Concreto, com dimensões internas de 30x30x40mm, com Tampa	5	Pç	STAMPLA C / IP-54	R\$ 50,06	R\$ 250,30
52	Cartucho Metálico KF 001 - Vermelho	15	Pç	INTELLI / 12102	R\$ 0,85	R\$ 12,75
53	Chave para comando de IP, 160/240V, 1x50A relê NA padrão CELESC	5	pç	EXATRON / BSC2SA	R\$ 287,49	R\$ 1.437,45
54	Chave para comando de IP, 160/240V, 2x30A, relê NA padrão CELESC	5	pç	EXATRON / BDT2SA	R\$ 266,37	R\$ 1.331,85
55	Cinta para poste circular, diâmetro 150mm a 200mm, Padrão Celesc	150	pç	OLIVO / CC150	R\$ 43,94	R\$ 6.591,00
56	Cinta para poste circular, diâmetro 210mm a 250mm, Padrão Celesc	150	pç	OLIVO / CC210	R\$ 47,01	R\$ 7.051,50



# SERGILUZ

## SERVIÇOS ELÉTRICOS

57	Cinta para poste circular, diâmetro 260mm a 300mm, Padrão Celesc	100	pç	OLIVO / CC260	R\$ 53,64	R\$ 5.364,00
58	Conector cunha de BT, tipo A, padrão CELESC	300	pç	INTELLI / CDC-A-Vi	R\$ 7,44	R\$ 2.232,00
59	Conector cunha de BT, tipo B, padrão CELESC	300	pç	INTELLI / CDC-B-La	R\$ 7,65	R\$ 2.295,00
60	Conector cunha de BT, tipo I (cinza), padrão CELESC	300	pç	INTELLI / CDCR-I-Ci	R\$ 9,52	R\$ 2.856,00
61	Conector cunha de BT, tipo II (verde), padrão CELESC	300	pç	INTELLI / CDCR-II-Vd	R\$ 5,96	R\$ 1.788,00
62	Conector cunha de BT, tipo III (vermelho), padrão CELESC	300	pç	INTELLI / CDCR-III-Vm	R\$ 2,58	R\$ 774,00
63	Conector Cunha AI Cb 1/0 x 4 - 2 x 2 AWG	200	pç	JOARP / 101003	R\$ 8,68	R\$ 1.736,00
64	Conector de derivação perfurante até 35x70mm <sup>2</sup>	300	pç	INTELLI / CDP-240-240	R\$ 16,03	R\$ 4.809,00
65	Conector Cunha Cb 25x35mm Aterramento	50	pç	JOARP / CCAH-13	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
66	Conjunto Grampo Suspensão Multiplexado	10	pç	VICENTIN O / 70002643	R\$ 67,15	R\$ 671,50
67	Fio de alumínio nú, 4AWG, para amarração	50	kg	INTELLI / 71967	R\$ 43,42	R\$ 2.171,00
68	Fita de alumínio, dimensões 10x1mm, para proteção cabo de alumínio	5	kg	SULMINAS / 357341	R\$ 112,50	R\$ 562,50
69	Fita de autofusão, rolo de 10 metros.	10	pç	DECORLU X / FI1105	R\$ 23,85	R\$ 238,50
70	Fita isolante, rolo de 20 metros	100	pç	DECORLU X / FI0205	R\$ 6,81	R\$ 681,00
71	Haste de aterramento tipo cobreada, diâmetro 5/8" x 2,4 m, padrão CELESC.	20	pç	OLIVO / OLA1224	R\$ 108,09	R\$ 2.161,80
72	Isolador roldana, dimensões 45x76mm, 1,3kV, padrão CELESC	60	pç	TIPOR / C/2	R\$ 14,70	R\$ 882,00
73	Lâmpada vapor de sódio em alta pressão 70W, base E27	500,00	pç	GOODLUX / SO70E27-T	R\$ 16,52	R\$ 8.260,00
74	Lâmpada vapor de sódio em alta pressão 150W base E40	20	pç	GOODLUX / SO150E40-T	R\$ 18,06	R\$ 361,20
75	Lâmpada vapor de sódio em alta pressão 250W base E40	50	pç	GOODLUX /	R\$ 22,26	R\$ 1.113,00



# SERGILUZ

## SERVIÇOS ELÉTRICOS

				SO250E40-T		
76	Lâmpada vapor de sódio em alta pressão 400W, base E40	10	pç	KIAN / 6067	R\$ 24,93	R\$ 249,30
77	Luminária para iluminação pública, bocal E-27, para lâmpada até 80 W padrão CELESC	20	pç	OLIVO / LPB300	R\$ 76,50	R\$ 1.530,00
78	Luminária para iluminação pública, fechada, bocal E-40, para lâmpada de até 400W, tipo padrão CELESC	20	pç	OLIVO / 405/48	R\$ 165,10	R\$ 3.302,00
79	Olhal para parafuso, em aço galvanizado a fogo, 5000daN - padrão CELESC	30	pç	OLIVO / OP/01	R\$ 16,90	R\$ 507,00
80	Parafuso cabeça abaulada 16x45x35mm, com porca	500	pç	OLIVO / PF03/003	R\$ 4,82	R\$ 2.410,00
81	Parafuso cabeça abaulada 16x70x60mm, com porca	500	pç	OLIVO / PF03/005	R\$ 5,95	R\$ 2.975,00
82	Parafuso cabeça quadrada 16x200x120mm, com porca	100	pç	OLIVO / PM03/012	R\$ 10,27	R\$ 1.027,00
83	Parafuso cabeça quadrada 16x250x170mm, com porca	100	pç	OLIVO / PM03/015	R\$ 12,60	R\$ 1.260,00
84	Parafuso cabeça quadrada 16x300x200mm, com porca	100	pç	OLIVO / PM03/018	R\$ 14,49	R\$ 1.449,00
85	Para Raio Baixa Tensão Distribuição 500	5	pç	PARATEC / PR-500	R\$ 75,00	R\$ 375,00
86	Plaqueta de acrílico para identificação dos pontos de iluminação pública - dimensões ( AxLxP) 40x100x1 mm	1000	pç	ACRIL ACRÍLICO S	R\$ 17,00	R\$ 17.000,00
87	Poste de concreto, circular, 11m/300daN, padrão CELESC	5	pç	GOMES / MAITU	R\$ 2.340,90	R\$ 11.704,50
88	Poste de concreto, circular, 11m/600daN, padrão CELESC	5	pç	GOMES / MAITU	R\$ 4.010,85	R\$ 20.054,25
89	Poste de concreto, DT, 10m/300daN, padrão CELESC	5	pç	GOMES / MAITU	R\$ 1.517,40	R\$ 7.587,00
90	Poste de concreto, DT, 10m/600daN, padrão CELESC	5	pç	GOMES / MAITU	R\$ 2.481,30	R\$ 12.406,50
91	Poste de concreto, DT, 11m/300daN, padrão CELESC	5	pç	GOMES / MAITU	R\$ 2.019,60	R\$ 10.098,00
92	Poste de concreto, DT, 11m/600daN, padrão CELESC	5	pç	GOMES / MAITU	R\$ 2.220,00	R\$ 11.100,00



# SERGILUZ

## SERVIÇOS ELÉTRICOS

93	Reator para uso externo, baixas perdas, para lâmpada de vapor de sódio, 70W, em aço galvanizado a fogo, padrão CELESC	100	pç	GOODLUX / SO70EAP26	R\$ 63,29	R\$ 6.329,00
94	Reator para uso externo, baixas perdas, para lâmpada de vapor de sódio, 150W, em aço galvanizado a fogo, padrão CELESC	30	pç	GOODLUX / SO150EAP27	R\$ 66,92	R\$ 2.007,60
95	Reator para uso externo, baixas perdas, para lâmpada de vapor de sódio, 250W, em aço galvanizado a fogo, padrão CELESC	80	pç	GOODLUX / SO250EAP28	R\$ 85,04	R\$ 6.803,20
96	Reator para uso externo, baixas perdas, para lâmpada de vapor de sódio, 400W, em aço galvanizado a fogo, padrão CELESC	5	pç	GOODLUX / SO400EAP29	R\$ 114,97	R\$ 574,85
97	Relé fotoelétrico eletromagnético, NF	2000	pç	TECNOLIN SA / RELEFT	R\$ 18,13	R\$ 36.260,00
98	Sapatilha para cabo de aço de até 8,5mm padrão CELESC	10	pç	OLIVO / SC/01	R\$ 3,44	R\$ 34,40
99	Tora de madeira, para morto ,padrão CELESC	20	pç	J A MADEIREIRA / EUCALIPTO	R\$ 27,64	R\$ 552,80
100	Serviços de Call Center com disponibilização de software e toda estrutura/equipamentos necessários.	12	mês	SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA:</b>						R\$ 1.234.682,76

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 1.234.682,76 (Hum Milhão Duzentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Oitenta e Dois Reais e Setenta e Seis Centavos).**

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no mesmo na modalidade Concorrência nº 02/2022-PMS, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo





# SERGILUZ

## SERVIÇOS ELÉTRICOS

com o edital.

Os Serviços serão entregues com todas as especificações contidas nos Anexos do Edital.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias correntes da data de apresentação da proposta.**

**Prazo de vigência do contrato: 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado conforme previsto na Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.**

**FORMA DE PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado em até 15(quinze) dias corridos da data de aceitação doserviço/bem, acompanhado dos documentos fiscais.

**PRAZO DO INÍCIO DOS SERVIÇOS:** em no máximo até **03 dias** após de ordem de compra/serviço.

**Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, manutenção, reposição de peças, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado, constantes da proposta.**

Declaro que no preço final do SERVIÇO NA AREA ELÉTRICA propostos estão inclusos todos os impostos taxas e fretes e que também estão deduzidos os abatimentos eventualmente concedidos.

Declaro que desde já a empresa SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA compromete-se a cumprir o prazo de entrega rigorosamente em dia, sob pena de sofrer penalidades aplicadas por esta Administração.

Declaramos que iremos manter um Engenheiro Eletricista à disposição da Prefeitura Municipal.

**PROPONENTE: SERGILUZ MANUTENÇÃO DE REDES LTDA**

**ENDEREÇO: RUA 13 DE MAIO, Nº 1581 – BAIRRO PRADO CIDADE: BIGUAÇU/SC**

**FONE: (48) 98409-4569**

**EMAIL: [sergiluzlicitacao@outlook.com](mailto:sergiluzlicitacao@outlook.com)**

**CEP: 88165-120 CNPJ: 36.038.066/0001-18**

**REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:**

**NOME: TATIANI ISABEL GONÇALVES DE CAMPOS – SÓCIA ADMINISTRADORA**

**RG: 2955859 SSP/SC**

**CPF: 905.154.719-68**

**PREPOSTO QUE REPRESENTARÁ A CONTRATADA DURANTE A VIGÊNCIA:**

**NOME: TATIANI ISABEL GONÇALVES DE CAMPOS – SÓCIA ADMINISTRADORA**

**RG: 2955859 SSP/SC**

**CPF: 905.154.719-68**

**DADOS PARA PAGAMENTO:**



# SERGILUZ

SERVIÇOS ELÉTRICOS

BANCO: SANTANDER.  
AGÊNCIA: 2029  
PIX: CNPJ – 36.038.066/0001-18

CONTA CORRENTE: 130002470

Datado aos 06 dias de Setembro de 2022.

---

**TATIANI ISABEL GONÇALVES DE CAMPOS**  
**SÓCIA ADMINISTRADORA**  
**CPF: 905.154.719-68**