

Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

Composição Própria-07/2026 Composição Própria-06/2026

EMPREENDIMENTO	DATA DA CRIAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SI/ M.O.
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA RUA 1589 - LUIZ GADOTTI - EXTENSÃO DE REDE	Data: 12-08-26	98.38 % (HORA)
Município de Jaraguá do Sul - SC	BDI - FATOR K BDI: 29.350000000% / Fator K: 2.6239 / TRDE: 1.1200	58.22 % (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
1.1	Banner para identificação da obra, custo por m²	M2	2,80	70,00	RDE-0599-I
	Fornecedor:	Gráfica Ideal Print			
	Valor Cotado:	R\$ 70,00			
	URL:	https://www.graficaidealprint.com.br/produto/banner-lona-440g-fosco-faixa-com-tubete-nas-laterais-4x0			

	Fornecedor:	Imprima Aqui			
	Valor Cotado:	R\$ 54,29			
	URL:	https://imprimaaqui.com.br/produto/comprar/12/banner-440g			

	Fornecedor:	Gráfica Sul Digital			
	Valor Cotado:	R\$ 79,90			
	URL:	https://www.graficasuldigital.com.br/faixa-fosca-m-bastao-laterais-w1853			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.5	Cabo multiplex al isolado XLPE 1x1x10+10mm2 0,6/1kV - Cód. Celesc 34171	M	1,00	3,48	493823003384
	Fornecedor:	Giga Max Condutores Eletricos LTDA			
	Valor Cotado:	R\$ 3,48			
	URL:	https://gigamaxcondutores.com.br/loja/fios-e-cabos/eletrica/aluminio/duplex-isolado/cabo-de-aluminio-duplex-10mm-neutro-isolado/			

	Fornecedor:	JR Comércio de Cimento e Concreto Ltda CNPJ: 00.965.861/0001-04			
	Valor Cotado:	R\$ 3,49			
	URL:	https://www.jrcimento.com.br/cabo-multiplex-aluminio-xlpe-1x1x10mm2-10mm2?parceiro=7&srsId=AfmBOorOI5tasngnPG49RS7XG8aFsRx-i0ugfpu7pLVmcdwDSdF-AjoYkr8			

Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

Composição Própria-07/2026 Composição Própria-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.6	Cabo multiplex al isolado XLPE 2x1x10+10mm2 0,6/1kV - Cód. Celesc 34173	M	1,00	5,08	RDE-0058-I
Fornecedor:		Casa do Eletricista LTDA			
Valor Cotado:		R\$ 4,39			
URL:		https://www.casadoeletricistasc.com.br/cabo-aluminio-multiplex-2x10mm2-neutro-isolado-metro/p/1337			

Fornecedor:		Brascopper CBC Brasileira de Condutores LTDA			
Valor Cotado:		R\$ 4,44			
URL:		PE 25/00184 (INCC 8,01% 04/25-06/26)			

Fornecedor:		ELETROCEL COM. DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA			
Valor Cotado:		R\$ 5,05			
URL:		PE 25/00184 CELESC (INCC 8,01% 04/25-06/26)			

Fornecedor:		Loja Elétrica			
Valor Cotado:		R\$ 5,55			
URL:		https://www.lojaeletrica.com.br/cabo-1kv-triplex-2x10-10mm-pe-neutro-isolado-abnt-vendido-no-metro.html?mp_feed=MT0zOk5adDIRSDBjNFY4TG9qVm9ETWxjRUUrVnYxME9PaWNWaXZjQlJhZz0=&gad_source=1&gad_campaignid=2238pJ6yitZ4UIM3ndUY61ldcjQVrFkiWHwRkyZoSFYenCDYpQILxoCug4QAvD_BwE			

Fornecedor:		Ccabos			
Valor Cotado:		R\$ 5,97			
URL:		https://loja.ccabos.com.br/produtos/cabo-aluminio-triplex-10mm-2x10mm1x10mm-preto-cinza-azul/?srsltid=AfmBOopXcyAvFe28lhZzia1JiXkJgbzG10YP_oaROxJiQbwdJ0aTgfp4			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.7	Cabo multiplex al isolado XLPE 3x1x10+10mm2 0,6/1kV - Cód. Celesc 34176	M	1,00	6,43	RDE-0057-I
Fornecedor:		Giga Max Condutores Eletricos LTDA			
Valor Cotado:		R\$ 5,95			
URL:		https://gigamaxcondutores.com.br/loja/fios-e-cabos/eletrica/aluminio/quadruplex-isolado/cabo-de-aluminio-quadruplex-10mm-neutro-isolado/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwna6_BhCbARIsALId2Z2n1UyXZ4jPn-iosMPE0kxpcG_WHQ0uPV0ku1CZef6L86hVJhWeZycaAuPuEALw_wcB			

Fornecedor:		Eletro Energia - Materiais Eletricos LTDA			
Valor Cotado:		R\$ 8,50			
URL:		https://eletroenergia.com.br/produto/cabo-aluminio-multiplex-quadruplex-10mm/			

Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

Composição Própria-07/2026 Composição Própria-06/2026

Fornecedor:	Brascooper CBC Brasileira de Condutores LTDA
Valor Cotado:	R\$ 5,92
URL:	PE 25/00184 Celesc (INCC 8,01% 04/25-06/26)

Fornecedor:	Plenobrás
Valor Cotado:	R\$ 9,22
URL:	https://www.plenobras.com.br/646a5a25d496504d21deb918/cabo-aluminio-isolado-xlpe-90g-061-kv-3x-10+1000-mm-multiplex-neutro-isolado-pretocinzavermelhoazul-nbr-8182-classe-2?srsId=AfmBOorCefQf14M6nIPV7hXfemnVLIZDeKv-2cbpd7Brc7zn1DCxnE3U

Fornecedor:	Eletrosul
Valor Cotado:	R\$ 6,43
URL:	https://www.eletrosul.com.br/materiais-eletricos/cabos-eletricos/cabo-aluminio-multiplexado-triplex-3x16mm-neutro-isolado?srsId=AfmBOoo0AKFj0h8ASu-JMfpEQPnSxNKQlrbtLY6LNJgbPIthd7YmdPOF

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.8	Cabo multiplex al 3x1x50+35mm² - Cód. Celesc 34254	M	1,00	19,60	RDE-0302-I
Fornecedor:	VGA Construções LTDA - CE252/25 JGS				
Valor Cotado:	R\$ 16,58				
URL:	CE 252/2025 PMJS - FEV/2026 (Incc 3,05% Jun/26)				

Fornecedor:	Brascooper CBC Brasileira de Condutores
Valor Cotado:	R\$ 20,45
URL:	PE 25/00184 Celesc Abr/25 (INCC 8,01% Jun/26)

Fornecedor:	Loja Ccabos Condutores Elétricos
Valor Cotado:	R\$ 31,56
URL:	https://loja.ccabos.com.br/produtos/cabo-aluminio-quadruplex-50mm-3x50mm35mm-preto-cinza-vermelho-neutro-nu/?srsId=AfmBOopyd8f1mnD9xpjfc01j6x0yI9ezrBf-_eeF0elg4nGvhGNWjH4M

Fornecedor:	Celesc - Nota PS 400824919 05/06/26
Valor Cotado:	R\$ 19,60
URL:	Não informada (cadastrar URL)

Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

Composição Própria-07/2026 Composição Própria-06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.16	Conector aterramento CUI/AL 25/35mm² x d13mm - Cód. Celesc 21755	UN	1,00	17,01	RDE-0339-I
	Fornecedor:	Eletrica Serpal LTDA			
	Valor Cotado:	R\$ 25,92			
	URL:	https://eletricaserpal.com.br/produto/15276-conector-cunha-para-aterramento?srsId=AfmBOoo-VsCkFNtmTgrmjJSR6z116V_QB8sORUhL4NN4mo4cSdu7NJRg			

	Fornecedor:	Ccs Ind. e Com. de Conectores LTDA CNPJ 06.284.674/0001-41			
	Valor Cotado:	R\$ 9,29			
	URL:	PE 25/00303 CELESC (INCC 7,73% 05/25-06/26)			

	Fornecedor:	Simecol Materiais Eletricos LTDA CNPJ: 78.650.330/0001-10			
	Valor Cotado:	R\$ 21,87			
	URL:	https://www.simecol.com.br/conector-cunha-para-aterramento-condutor-10-35mm-haste-5-8-cca-58-35-3762-intelli?srsId=AfmBOoqa9eVafuEnMpB4aWvV1XmJEI5waviTb-iIV0z0akZT_eM-idUWC			

	Fornecedor:	Celesc - Nota PS 400818884			
	Valor Cotado:	R\$ 10,96			
	URL:	Não informada (cadastrar URL)			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.17	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO 2 x 2 VM (6468)	UN	1,00	4,59	RDE-0348-I
	Fornecedor:	CCS IND. E COM. DE CONECTORES LTDA			
	Valor Cotado:	R\$ 4,68			
	URL:	Pregão Celesc 24/01175 (9,62% INCC 01/25 a 06/26)			

	Fornecedor:	Eletseg Mat.Elétricos e de Seg. do Trabalho - 49.573.498/0001-70			
	Valor Cotado:	R\$ 4,50			
	URL:	https://www.eletseg.com.br/produtos/conector-cunha-2x2-awg-1-0x4-awg-cn13-ca-cao/?srsId=AfmBOooYOHrro8VVqYJydmjb_AGxtwi0O6CYJFw6G05PtTgIPSECGYO5			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.18	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO 2 x 4 VM (6469)	UN	1,00	4,49	RDE-0349-I
	Fornecedor:	CCS IND. E COM. DE CONECTORES LTDA			
	Valor Cotado:	R\$ 4,49			
	URL:	Pregão Celesc 24/01175 (9,62% INCC 01/25 a 06/26)			

Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

Composição Própria-07/2026 Composição Própria-06/2026

Fornecedor:	Eletseg Mat. Elétricos e de Seg. do Trabalho - 49.573.498/0001-70
Valor Cotado:	R\$ 4,50
URL:	https://www.eletseg.com.br/produtos/conector-cunha-2x4-awg-1-0x6-awg-102-cn14-ca-caa/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.19	Conector cunha Cu Cb 25mm² x 25mm² - Celesc 6786	UN	1,00	18,10	RDE-0613-I
Fornecedor:	Padilha Pára-Raios				
Valor Cotado:	R\$ 18,10				
URL:	https://padilhapararaiois.com.br/produto/conector-de-compressao-de-cobre-25-25mm-cabo-cabo-intelli/				

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.20	CONECTOR CUNHA CU-SN CB 35MM²X35MM² VM (6787)	UN	1,00	31,77	RDE-0363-I
Fornecedor:	Intelli Industria de Terminais Eletricos Ltda				
Valor Cotado:	R\$ 31,77				
URL:	Pregão 23/01034 Celesc (INCC 17,39% 12/23-06/26)				

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.21	CONECTOR CUNHA CU-SN CB 50MM²X16MM² VM (6806)	UN	1,00	31,73	RDE-0364-I
Fornecedor:	Intelli Industria de Terminais Eletricos Ltda				
Valor Cotado:	R\$ 31,73				
URL:	Pregão 23/01034 Celesc (INCC 17,39% 12/23-06/26)				

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.22	Conector cunha Cu Cb 70mm² x 35mm² - Celesc 6791	UN	1,00	24,32	RDE-0615-I
Fornecedor:	Dimensional				
Valor Cotado:	R\$ 24,32				
URL:	https://www.dimensional.com.br/conector-compressao-35-a-70-mm2---sacc7070---intelli/p?idsku=224064&srsId=AfmBOorrdV6w-r5mcZnqTPlEuoStGVzWEJuKrt35Di2FxFWznTrGYMOlikg				

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.23	CONECTOR CUNHA TIPO II (6382)	UN	1,00	3,97	RDE-0379-I
Fornecedor:	Ccs Indústria e Comércio de Conectores Ltda				
Valor Cotado:	R\$ 4,80				
URL:	PE 25/00303 Celesc Abr/2025 (INCC 4,8% INCC Jun/26)				

Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

Composição Própria-07/2026 Composição Própria-06/2026

Fornecedor:	INCESA INDÚSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA.
Valor Cotado:	R\$ 3,97
URL:	PE 25/00305 CELESC ABR/25 (INCC 8,01% jun/26)

Fornecedor:	WORK ELETRO SISTEMAS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
Valor Cotado:	R\$ 3,97
URL:	PE 25/00305 CELESC MAI/25 (INCC 8,01% jun/26)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.24	CONECTOR CUNHA TIPO B (6386)	UN	1,00	5,77	RDE-0372-I
Fornecedor:	Incesa Industria de Componentes Eletricos LTDA				
Valor Cotado:	R\$ 4,54				
URL:	Pregão 23 /01034 Celesc Dez/23 (INCC 17,39%)				

Fornecedor:	Celesc - Nota PS 400824919
Valor Cotado:	R\$ 7,00
URL:	Jun/26

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.25	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 16-70x6-35MM² (18531)	UN	1,00	14,47	RDE-0392-I
Fornecedor:	Incesa Industria de Componentes Eletricos LTDA				
Valor Cotado:	R\$ 16,77				
URL:	Pregão 23/01035 Celesc (INCC 17,12% 01/24-06/26)				

Fornecedor:	Intelli – Industria de Terminais Elétricos Ltda 46.754.545/0001-94
Valor Cotado:	R\$ 12,16
URL:	PE 25/00305 - CELESC (INCC 7,73% 05/25-06/26)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.26	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 50-120x50-120MM² (18534)	UN	1,00	20,86	RDE-0394-I
Fornecedor:	Intelli – Industria de Terminais Elétricos Ltda 46.754.545/0001-94				
Valor Cotado:	R\$ 19,61				
URL:	PE 25/00305 - CELESC (INCC 7,73% 05/25-06/26)				

Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

Composição Própria-07/2026 Composição Própria-06/2026

Fornecedor:	NEON COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
Valor Cotado:	R\$ 22,10
URL:	PE 25/00305 - CELESC (INCC 7,73% 05/25-06/26)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.27	Conj grampo suspensão 7,5 a 10,5 rede BT - Cód. Celesc 18274	UN	1,00	51,36	RDE-0403-I
Fornecedor:	Cooperativa Pioneira de Geracao e Desenvolvimento - Coopera Gd				
Valor Cotado:	R\$ 51,20				
URL:	https://www.cooperasolucoes.com.br/distribuicao-eletrica-baixa-e-media-tensao/eletroferragens/conjunto-braco-grampo-de-suspensao-ancoragem-9-5-1000kg-c-pinca-em-nylon-50?srsltid=AfmBOoprslhCl_bMiNP4JfsD7RwB1woHR3lpVpm6eriqWT_XtIszgxwT				

Fornecedor:	ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA. - CNPJ 80.224.785/0001-15
Valor Cotado:	R\$ 64,89
URL:	https://www.eleetrotrafo.com.br/braco-e-grampo-de-suspensao-cb-ntc-8140014-70002643/p?srsltid=AfmBOoq8BNukHh2QZ5GQftBzNteACGqDj-RYRVcQIVaNIFXQIZ162zBw

Fornecedor:	Celesc - Nota PS 400814290
Valor Cotado:	R\$ 38,00
URL:	Não informada (cadastrar URL)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.28	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO-COBRE 2,4M ALTA CAMADA (2167)	UN	1,00	104,40	RDE-0440-I
Fornecedor:	Eletroluz Distribuidora de Materiais Eletricos Ltda				
Valor Cotado:	R\$ 104,95				
URL:	https://www.eletroluz.net/haste-terra-alta-camada-58-x-2-40m-sconector?srsltid=AfmBOoqeV18qafYmwnK6lrj0RD0CREI9R5xJDOYUj9LZbVz1ZtMeNclh				

Fornecedor:	GLOBAL DRIVES SOLUTION IMPORTS LTDA
Valor Cotado:	R\$ 82,06
URL:	PE 24/01175 Celesc (INCC 9,06% 02/25-06/26)

Fornecedor:	Dimensional Brasil Soluções Ltda. - CNPJ: 06.913.480/0026-16
Valor Cotado:	R\$ 143,99
URL:	https://www.dimensional.com.br/haste-aterramento-ponta-lisa-5-8-2438-mm-alta-camada-ih858ac-intelli/p

Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

Composição Própria-07/2026 Composição Própria-06/2026

Fornecedor:	ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA. - CNPJ 80.224.785/0001-15
Valor Cotado:	R\$ 118,99
URL:	https://www.eleetrotrafo.com.br/haste-cobreada-5-8-x-2-40m-254-microns-alta-camada-intelli-02420006/p?srsId=AfmBOoo6ss5ionDIzhARO6gD_sraDkzvuh0oB4SBSULR8uBc1D0XQ9_q

Fornecedor:	Celesc - Nota PS 400814290
Valor Cotado:	R\$ 72,00
URL:	Não informada (cadastrar URL)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.30	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN - CELESC 2242	UN	1,00	13,54	RDE-0475-I
Fornecedor:	Cooperativa Pioneira de Geracao e Desenvolvimento - Coopera Gd				
Valor Cotado:	R\$ 14,62				
URL:	https://www.cooperasolucoes.com.br/distribuicao-eletrica-baixa-e-media-tensao/eletoferragens/olhal-p-parafuso-fundido-5000-dan-galvanizado-a-fogo-romagnole?srsId=AfmBOopcwRzP69KCMkgM4NZ1In7OsoNj5oRn_G7HotNVYLBSH1pS2nrF				

Fornecedor:	CELESC - Orçamento de Conexão - Nota PS: 400818884
Valor Cotado:	R\$ 15,65
URL:	WALTER MARQUARDT jgs

Fornecedor:	IBF Transporte de Cargas LTDA - ME
Valor Cotado:	R\$ 10,62
URL:	PE 24/0001 CELESC (INCC 17,12% 01/24-06/26)

Fornecedor:	TK COMERCIAL LTDA - CNPJ 37.062.394/0001-12
Valor Cotado:	R\$ 13,28
URL:	PE 24/0001 CELESC (INCC 17,12% 01/24-06/26)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO REFERÊNCIA	COM desoneração
3.31	PÁRA-RAIOS BT ÓXIDO ZN 280V 10KA RD ISOLADA - TERM. L (13525)	UN	1,00	60,53	RDE-0494-I
Fornecedor:	Disblu Comércio e Distribuidora EIRELI				
Valor Cotado:	R\$ 69,70				
URL:	PE 24/00535 Celesc (INCC 12,88% 08/24-06/26)				

Planilha Orçamentária para Serviços de Engenharia

Composição Própria-07/2026 Composição Própria-06/2026

Fornecedor:	Loja Clamper / Clamper Indústria e Comércio S.A
Valor Cotado:	R\$ 61,99
URL:	https://www.lojaclamper.com.br/dps-clamper-prbt-s-rds-440v-10ka---terminal-l-isolado---protecao-para-redes-de-distribuicao-secundaria/p?idsku=824&srsId=AfmBOorQEW8QcYSOcSGZAfvemFBxzhxgxYWKgMOnMkXPYKYxfahTYfXQ8khttps://www.lojaclamper.com.br/grid-s-rds-280v-10ka/p

Fornecedor:	Eletro Paulo
Valor Cotado:	R\$ 49,90
URL:	https://lojaeletropaulo.com.br/para-raios/3059-para-raio-baixa-tensao-rede-isolada-280v-10ka--7908004700113.html



Documento assinado digitalmente
MARCELO ELIAS DA SILVEIRA
 Data: 12/08/2026 16:51:46-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCELO ELIAS DA SILVEIRA
 Engenheiro(a) Eletricista
 CREA 124826-3
 ART: 10632699-1