



L E Z COM E INSTALACOES ELETRICAS LTDA  
 RUA JOAO PESSOA,685 SAO JOSE  
 PINHALZINHO SC CEP:89870000  
 CNPJ: 15345797000136 IE: 256690952  
 (49) 3366-2517  
 Email: instaltec@instaltecinstalacoes.com.br

## ORÇAMENTO DE VENDA

37111

28/04/2026

**Cliente:** 778 PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECO  
**Endereço:** AVENIDA GETULIO DORNELES VARGAS 957S CENTRO  
**Cidade:** CHAPECO - SC CEP:89812-000  
**Fones:** 49 3321-8400

**Email:** ecsedup@chapeco.sc.gov.br

**CNPJ/CPF:** 83.021.808/0001-82

**IE/RG:**

Código	Descrição	Und	Quantidade	Preço	Preço Total
2210	CINTA CIRCULAR 200MM C/02 PAR. E PORCA	UN	22,00	137,95	3.034,90
2858	CINTA CIRCULAR - 230MM - C/2PF M16X70X60MM	UN	6,00	149,95	899,70
1325	OLHAL PARAFUSO 18MM	UN	12,00	41,50	498,00
2158	PARAFUSO MAQ. M16X200MM C/PORCA	UN	28,00	21,75	609,00
1314	ARRUELA QUADRADA 38X03X18MM	UN	28,00	2,40	67,20
2886	PORCA M16 13MM - QUADRADA	UN	28,00	4,25	119,00
2126	ARMAÇAO SECUNDARIA 11 (3/16) C/H 14X150 MM	UN	16,00	49,95	799,20
2132	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76X79MM	UN	16,00	27,15	434,40
218	ALCA PRE FORMADA P/ CABO MULTIPLEX 10MM	UN	28,00	9,55	267,40
217	CONECTOR PERFURANTE10 - 70 - 1,5X10MM	UN	62,00	21,85	1.354,70
194	CABO PP 2 X 1,5M	M	88,00	9,95	875,60
203	CABO MULTIPLEXADO 2 X 10	M	770,00	11,65	8.970,50
756	CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 3 X 10M/M	M	40,00	19,85	794,00
6224	CHAVE COMANDO DE GRUPO 1X50A, NA 220V	PC	1,00	656,00	656,00
2455	CHAVE COMANDO DE GRUPO 2X30A, NA 220V	UN	1,00	365,00	365,00
492	MAO DE OBRA	SR	1,00	8.000,00	8.000,00
1000	SERVICO CAMINHAO MUNCK	SR	1,00	12.000,00	12.000,00

Representante: 0

Vendedor: 0

Total bruto: 39.744,60  
 Desconto: 0,00  
 Acrescimo: 0,00  
**Total Liquido: 39.744,60**

Forma Pagamento: A VISTA

Valor Entrada: 0,00 Condições:

**L E Z COMERCIO  
 E INSTALACOES  
 ELETRICAS  
 LTDA: 1534579700  
 0136**

Assinado digitalmente por L E Z COMERCIO E  
 INSTALACOES ELETRICAS  
 LTDA:15345797000136  
 ND: C=BR, O=CP Brasil, S=SC, L=Pinhalzinho,  
 OU=AC:862171 Multiss s, OU=5567925600136, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PJ A1, CN=L E Z COMERCIO E  
 INSTALACOES ELETRICAS  
 LTDA:15345797000136  
 Razão: Este é o autor deste documento.  
 Localidade:  
 Data: 2026.04.28 11:22:10-0200'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Observações:

Recebi o orçamento acima especificado em:   /  /  

Assinatura comprador

Assinatura vendedor



ELETRO LIGHT PROVENCE LTDA ME  
CNPJ: 12.572.403/0001-94 IE: 256236569  
ENDEREÇO: Rua Joaquim Nabuco, 841, Distrito de Machado  
PINHALZINHO – SC 89870-000  
TEL: (49)3366-2243

## ORÇAMENTO

QNTD.	Descrição	Valor	Valor Total
22	CINTA CIRCULAR 200MM C/PORCA	R\$ 172,50	R\$ 3.795,00
6	CINTA CIRCULAR 230MM C/PORCA	R\$ 186,50	R\$ 1.119,00
12	OLHAL 18MM	R\$ 60,45	R\$ 725,40
28	PARAFUSO MÁQ. 16-200MM C/PORCA	R\$ 29,15	R\$ 816,20
56	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	R\$ 4,15	R\$ 232,40
28	PORCA M16 – 13MM QUADRADA	R\$ 6,25	R\$ 175,00
16	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	R\$ 72,60	R\$ 1.161,60
16	ISOLADOR PORCELANA 76X79MM	R\$ 43,65	R\$ 698,40
28	ALÇA 10MM PRÉ-FORMADA	R\$ 14,15	R\$ 396,20
62	CONECTOR CDP 10-70MM	R\$ 28,45	R\$ 1.763,90
88	CABO PP FLEX 2X1,5MM	R\$ 11,05	R\$ 972,40
770	CABO MULTIPLEX AL. 2X10MM	R\$ 14,20	R\$ 10.934,00
40	CABO MULTIPLEX AL. 3X10MM	R\$ 24,05	R\$ 962,00
1	CHAVE COMANDO ILUMINAÇÃO 1X50A	R\$ 798,88	R\$ 798,88
1	CHAVE COMANDO ILUMINAÇÃO 2X30A	R\$ 479,49	R\$ 479,49
1	MÃO DE OBRA	R\$ 9.700,00	R\$ 9.700,00
1	SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00
	<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 49.229,87</b>

Pinhalzinho 29 de Abril de 2026.

FABIO  
PROVENCE:  
02028201908

Assinado digitalmente por FABIO PROVENCE  
02028201908  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AAC SOLUTI Multipla v5,  
OU=14299548000102, OU=Presencial, OU=Certificado  
PF\_A3, CN=FABIO PROVENCE.02028201908  
Razão: Eu sou o autor deste documento.  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2026-04-29 11:19:01  
Formato: Versão\_10.0.0

FABIO PROVENCE  
CPF: 020.282.019-08  
3.437.391 SSP/SC

# MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Avenida Getúlio Vargas, nº 957S - Centro, Chapecó – SC

## ORÇAMENTO PADRÃO

IT.	DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOT.
1	Cinta metálica para poste circular 200 mm	Cinta metálica (abraçadeira) para poste circular; Diâmetro 200 mm; Em aço carbono COPANT 1010 a 1020 galvanizado; Unidade montada com parafusos e porcas conforme Especificação F-10 da CELESC E-313.0007	UN	22	176,00	3.872,00
2	Cinta metálica para poste circular 230 mm	Cinta metálica (abraçadeira) para poste circular; Diâmetro 230mm; Em aço carbono COPANT 1010 a 1020 galvanizado; Unidade montada com parafusos e porcas conforme Especificação F-10 da CELESC E-313.0007	UN	6	190,00	1.140,00
3	Olhal para parafuso furo 18 mm	Olhal para parafuso em aço-carbono COPANT 1010 ou 1020 com galvanização por imersão; Furo 18mm; Conforme especificação F-25 da E-313.0007 Celesc	Und	12	62,00	744,00
4	Parafuso cabeça abaulada, galvanizado, M16x45 mm	Parafuso cabeça abaulada (francês); Rosca parcial M16x2 mm; Comprimento 45 mm; Fabricado em aço carbono COPANT 1010 a 1020 com galvanização por imersão em zinco fundido; Conforme F-31 da E-313.0007 Celesc	UN	28	32,00	896,00
5	Arruela quadrada furo 18 mm	Arruela quadrada furo 18 mm; Fabricada em aço-carbono COPANT 1010 a 1020 laminado galvanizada por imersão em zinco fundido; Conforme A-02 da E-313.0007 Celesc	UN	28	5,00	140,00
6	Porca quadrada M16	Porca quadrada M16; Fabricada em aço-carbono MR250 laminado ou trefilado com galvanização por imersão em zinco fundido; Conforme E-313.0007 Celesc	UN	28	7,20	201,60
7	Kit armação secundária completo	Kit armação secundária completa com 1 estribo e isolador porcelana tipo roldana com pino e cupilha; Armação em aço-carbono COPANT 1010 ou 1020, laminado ou trefilado com galvanização por imersão em zinco fundido conforme especificação F-03 da E-313.0007 Celesc e isolador em porcelana de 1 leito para 1kV conforme especificação I-03 da E-313.0011 Celesc	UN	16	125,00	2.000,00
8	Alça pré-formada 10 mm <sup>2</sup>	Alça pré-formada para cabo isolado multiplexado 10mm <sup>2</sup> ; Construída por meio de fios de aço carbono COPANT 1050 ou 1070 laminado e trefilado, revestido de zinco classe 2 ou B, conforme Especificação 16 da N-321.0001 e NBR 6756	UN	28	16,00	448,00
9	Conector perfurante (piercing) 10-70/1,5-10 mm <sup>2</sup>	Conector de derivação perfurante (piercing) isolado; Para cabo AMX isolado 1 kV; Tronco 10-70mm <sup>2</sup> e derivação de 1,5-10mm <sup>2</sup> ; Conforme E-313.0059 Celesc	UN	62	34,00	2.108,00
10	Cabo multipolar 2x1,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	Cabo multipolar flexível 2x1,5mm <sup>2</sup> ; Classe de encordoamento 4 ou 5; Isolação HEPR 0,6/1 kV 90°C; Cobertura PVC tipo ST2; Conforme NBR 6251, NBR 7286 e NBR NM 280	M	88	13,50	1.188,00
11	Cabo multiplexado 2x10mm <sup>2</sup>	Cabo multiplexado autossustentado 2x10mm <sup>2</sup> ; Condutor em alumínio; Neutro isolado; Isolação XLPE 0,6/1kV 90°C; Encordoamento Classe 2; Conforme NBR 8182 e NBR NM 280	m	770	17,80	13.706,00
12	Cabo multiplexado 3x10mm <sup>2</sup>	Cabo multiplexado autossustentado 3x10mm <sup>2</sup> ; Condutor em alumínio; Neutro isolado; Isolação XLPE 0,6/1kV 90°C; Encordoamento Classe 2; Conforme NBR 8182 e NBR NM 280	m	40	29,00	1.160,00
13	Chave de IP 1x50 A	Chave para Iluminação pública 1x50A AC-3; Corpo em alumínio; Com disjuntor e chave externa para acionamento; Com alça para fixação em poste; 220V 60Hz; Liga a noite; Com tomada para relé fotocontrolador conforme NBR 5123	UN	1	925,00	925,00
14	Chave de IP 2x30 A	Chave para Iluminação pública 2x30A AC-3; Corpo em alumínio; Com disjuntor e chave externa para acionamento; Com alça para fixação em poste; 220V 60Hz; Liga a noite; Com tomada para relé fotocontrolador conforme NBR 5123	UN	2	690,00	1.380,00
15	Mão de Obra	Mão de obra electricista e ajudante	H	1	9.800,00	9.800,00
16	Munck 18 m de lança	Caminhão Munck com cerca de 18 m de lança e cesto aéreo isolado	H	1	13.700,00	13.700,00

**53.408,60**

 MARCIO TADEU  
 KNORST:02314718909

 Assinado de forma digital por  
 MARCIO TADEU  
 KNORST:02314718909  
 Dados: 2026.05.04 11:26:20 -03'00'

Departamento de Energia

Saudades, 04 de maio de 2026.