

## PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL

### DADOS PROPONENTE:

**Proponente:** ELETROVIP SOLUCOES ELETRICAS LTDA

**CNPJ:** 42.009.231/0001-06

**Endereço:** Est. RS, 522

**Bairro:** Interior

**CEP:** 98700-000

**Cidade:** Ijuí/RS

**Estado:** RS

**Telefone:** (55) 99999-9861

### DADOS DA OBRA:

**Contratante:** Prefeitura Municipal de Sananduva/RS

**CNPJ:** 87.613.543/0001-62

**Local da Obra:** Distrito Industrial de Sananduva

**Detalhes da Obra:** Fornecimento de Materiais para Implantação de Rede Elétrica de Loteamento Industrial

### 1 – OBJETO

1.1 - Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais relacionados à construção de infraestrutura elétrica de loteamentos com rede de distribuição de energia elétrica aérea.

### 2 - DA PADRONIZAÇÃO

2.1 - A contratação se dará após validação dos materiais em relação à homologação junto à concessionária de energia local Rio Grande Energia do Grupo CPFL Energia e também atendimento a todas as normas e padronizações vigentes.

### 3 - DA NATUREZA DO OBJETO

3.1 - O(s) serviço(s) objeto desta contratação é(são) caracterizado(s) como fornecimento de materiais comum(ns).

| ITEM                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID | QTDE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|----------------|
| A2                                         | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (ROLO 200M)                                                                                                                                                                      | UND  | 1    | R\$ 215,00     | R\$ 215,00     |
| B- INSTALAÇÃO ELÉTRICA AÉREA DO LOTEAMENTO |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                |                |
| B3                                         | POSTE 12/400DAN CIRCULAR CÔNICO EM CONCRETO PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                                                | UND  | 3    | R\$ 2.700,00   | R\$ 8.100,00   |
| B5                                         | POSTE 12/600DAN CIRCULAR CÔNICO EM CONCRETO PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                                                | UND  | 4    | R\$ 3.300,00   | R\$ 13.200,00  |
| B8                                         | PROTETOR DE BUCHA PARA PARA-RAIOS                                                                                                                                                                                                                            | UND  | 3    | R\$ 270,00     | R\$ 810,00     |
| B9                                         | CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV - 70MM² - PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                                                  | M    | 540  | R\$ 78,50      | R\$ 42.390,00  |
| B11                                        | CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 70MM² - COLORIDO - FASES ISOLADAS E NEUTRO NÚ - PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                | M    | 180  | R\$ 40,00      | R\$ 7.200,00   |
| B12                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE3-2 COMPLETA E COM ANCORAGEM PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                              | UND  | 3    | R\$ 1.600,00   | R\$ 4.800,00   |
| B13                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE2-2P COMPLETA E COM AMARRAÇÃO PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                             | UND  | 1    | R\$ 1.500,00   | R\$ 1.500,00   |
| B14                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE1A-2G COMPLETA E COM AMARRAÇÃO PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                            | UND  | 1    | R\$ 1.150,00   | R\$ 1.150,00   |
| B15                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE1AFTA-2G COMPLETA E COM AMARRAÇÃO PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                         | UND  | 2    | R\$ 1.600,00   | R\$ 3.200,00   |
| B16                                        | ESPAÇADOR LOSANGULAR COM GARRAS PARA REDE COMPACTA (CELOSA) - CLASSE 25KV - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                  | UND  | 17   | R\$ 100,00     | R\$ 1.700,00   |
| B17                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE3 EM POSTE 600DAN                                                                                                                                                                                                                   | UND  | 3    | R\$ 300,00     | R\$ 900,00     |
| B18                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE1AFTA EM POSTE 400DAN                                                                                                                                                                                                               | UND  | 2    | R\$ 375,00     | R\$ 750,00     |
| B19                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE2 EM POSTE 600DAN                                                                                                                                                                                                                   | UND  | 1    | R\$ 280,00     | R\$ 280,00     |
| B20                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE1A EM POSTE 400DAN                                                                                                                                                                                                                  | UND  | 1    | R\$ 380,00     | R\$ 380,00     |
| B21                                        | KIT ESTRUTURA TRANSFORMADORA ETRNsp-2 COMPOSTA POR UMA COM CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM, 3 CHAVES FUSÍVEIS BASE "C" 300A COMPLETAS COM SUPORTE L - CONDUTOR 16MM² COBERTO EM COBRE E CONECTORES GLV - CLASSE 25kv - PADRÃO RGE CPFL- GED 19287 ITEM 6.9.2 | UND  | 1    | R\$ 8.300,00   | R\$ 8.300,00   |
| B22                                        | KIT FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA TRANSFORMADORA ETRNsp EM POSTE 600DAN COM MÃO FRANCESA, CINTAS E PARAFUSOS                                                                                                                                                        | UND  | 1    | R\$ 1.600,00   | R\$ 1.600,00   |
| B23                                        | ATERRAMENTO FINAL DE REDE DE BAIXA TENSÃO E MENSAGEIRO (CONJUNTO COM 3 HASTES EM COBRE-AÇO 1/2" 2400MM, CONDUTOR DE DESCIDA INTERNO AO POSTE, 2,2 METROS DE CABO DE COBRE NÚ E CONECTORES)                                                                   | UND  | 3    | R\$ 1.500,00   | R\$ 4.500,00   |
| B24                                        | ATERRAMENTO PARA EQUIPAMENTO TRANSFORMADOR E MENSAGEIRO (CONJUNTO COM 1 HASTE EM COBRE-AÇO 1/2" 2400MM, CONDUTOR DE DESCIDA INTERNO AO POSTE E CONECTORES)                                                                                                   | UND  | 1    | R\$ 2.000,00   | R\$ 2.000,00   |
| B25                                        | ELO FUSIVEL 5H                                                                                                                                                                                                                                               | UND  | 3    | R\$ 25,00      | R\$ 75,00      |
| B26                                        | AFASTADOR DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 4 FUROS                                                                                                                                                                                                                      | UND  | 2    | R\$ 315,00     | R\$ 630,00     |
| B27                                        | CONECTOR 4 DERIVAÇÕES PARA REDE SECUNDÁRIA QUADRUPLIX 70MM² - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                | UND  | 28   | R\$ 70,00      | R\$ 1.960,00   |
| B28                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA IF - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                    | UND  | 3    | R\$ 520,00     | R\$ 1.560,00   |
| B29                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA IT - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                    | UND  | 3    | R\$ 370,00     | R\$ 1.110,00   |
| B30                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA ITA - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                   | UND  | 1    | R\$ 640,00     | R\$ 640,00     |
| B31                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA S1L - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                   | UND  | 3    | R\$ 355,00     | R\$ 1.065,00   |
| B32                                        | FIXAÇÃO SECUNDÁRIA PARA ESTRUTURA IT/IF/ITA/S1L EM POSTE 400DAN                                                                                                                                                                                              | UND  | 5    | R\$ 130,00     | R\$ 650,00     |
| B33                                        | FIXAÇÃO SECUNDÁRIA PARA ESTRUTURA IT/IF/ITA/S1L EM POSTE 600DAN                                                                                                                                                                                              | UND  | 4    | R\$ 160,00     | R\$ 640,00     |
| B37                                        | KIT PARA FIXAÇÃO DE IP EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 400DAN COMPOSTO DE DUAS UNIDADES DE CINTAS, QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS, DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABaulada 16X70MM        | UND  | 3    | R\$ 130,00     | R\$ 390,00     |
| B38                                        | KIT PARA FIXAÇÃO DE IP EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 600DAN COMPOSTO DE DUAS UNIDADES DE CINTAS, QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS, DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABaulada 16X70MM        | UND  | 4    | R\$ 155,00     | R\$ 620,00     |
| B40                                        | FITA ISOLANTE PRETA 18MM 90°C INMETRO (ROLO 20M)                                                                                                                                                                                                             | UND  | 2    | R\$ 15,50      | R\$ 31,00      |
| VALOR ORÇAMENTO GLOBAL                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                | R\$ 112.131,00 |

O valor total para contratação do objeto é de R\$ 112.131,00 (cento e doze mil e cento e trinta e um reais).

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 30 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação.

Documento assinado digitalmente  
 **DIANGO DE OLIVEIRA**  
Data: 21/11/2025 15:03:07-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ASSINATURA

Sananduva/RS - 21 de novembro de 2025



## PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL

### DADOS PROPONENTE:

**Proponente:** Sete Construções LTDA

**CNPJ:** 08.533.925/0001-00

**Endereço:** Rua Catuípe, 283

**Bairro:** Distrito Industrial

**CEP:** 98805-520

**Cidade:** Santo Ângelo

**Estado:** RS

**Telefone:** (55) 33134452

### DADOS DA OBRA:

**Contratante:** Prefeitura Municipal de Sananduva/RS

**CNPJ:** 87.613.543/0001-62

**Local da Obra:** Distrito Industrial de Sananduva

**Detalhes da Obra:** Fornecimento de Materiais para Implantação de Rede Elétrica de Loteamento Industrial

### 1 – OBJETO

1.1 - Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais relacionados à construção de infraestrutura elétrica de loteamentos com rede de distribuição de energia elétrica aérea.

### 2 - DA PADRONIZAÇÃO

2.1 - A contratação se dará após validação dos materiais em relação à homologação junto à concessionária de energia local Rio Grande Energia do Grupo CPFL Energia e também atendimento a todas as normas e padronizações vigentes.

### 3 - DA NATUREZA DO OBJETO

3.1 - O(s) serviço(s) objeto desta contratação é(são) caracterizado(s) como fornecimento de materiais comum(ns).



| ITEM                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID | QTDE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|----------------|
| A2                                         | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (ROLO 200M)                                                                                                                                                                       | UND  | 1    | R\$ 200,00     | R\$ 200,00     |
| B- INSTALAÇÃO ELÉTRICA AÉREA DO LOTEAMENTO |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |                |                |
| B3                                         | POSTE 12/400DAN CIRCULAR CÔNICO EM CONCRETO PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                                                 | UND  | 3    | R\$ 2.490,00   | R\$ 7.470,00   |
| B5                                         | POSTE 12/600DAN CIRCULAR CÔNICO EM CONCRETO PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                                                 | UND  | 4    | R\$ 3.037,50   | R\$ 12.150,00  |
| B8                                         | PROTETOR DE BUCHA PARA PARA-RAIOS                                                                                                                                                                                                                             | UND  | 3    | R\$ 250,00     | R\$ 750,00     |
| B9                                         | CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV - 70MM² - PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                                                   | M    | 540  | R\$ 72,90      | R\$ 39.366,00  |
| B11                                        | CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 70MM² - COLORIDO - FASES ISOLADAS E NEUTRO NÚ - PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                 | M    | 180  | R\$ 37,80      | R\$ 6.804,00   |
| B12                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE3-2 COMPLETA E COM ANCORAGEM PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                               | UND  | 3    | R\$ 1.500,00   | R\$ 4.500,00   |
| B13                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE2-2P COMPLETA E COM AMARRAÇÃO PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                              | UND  | 1    | R\$ 1.400,00   | R\$ 1.400,00   |
| B14                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE1A-2G COMPLETA E COM AMARRAÇÃO PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                             | UND  | 1    | R\$ 1.050,00   | R\$ 1.050,00   |
| B15                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE1AFTA-2G COMPLETA E COM AMARRAÇÃO PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                          | UND  | 2    | R\$ 1.500,00   | R\$ 3.000,00   |
| B16                                        | ESPAÇADOR LOSANGULAR COM GARRAS PARA REDE COMPACTA (CELOSA) - CLASSE 25KV - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                   | UND  | 17   | R\$ 85,00      | R\$ 1.445,00   |
| B17                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE3 EM POSTE 600DAN                                                                                                                                                                                                                    | UND  | 3    | R\$ 250,00     | R\$ 750,00     |
| B18                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE1AFTA EM POSTE 400DAN                                                                                                                                                                                                                | UND  | 2    | R\$ 350,00     | R\$ 700,00     |
| B19                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE2 EM POSTE 600DAN                                                                                                                                                                                                                    | UND  | 1    | R\$ 250,00     | R\$ 250,00     |
| B20                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE1A EM POSTE 400DAN                                                                                                                                                                                                                   | UND  | 1    | R\$ 350,00     | R\$ 350,00     |
| B21                                        | KIT ESTRUTURA TRANSFORMADORA ETRNsp-2 COMPOSTA POR UMA COM CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM, 3 CHAVES FUSÍVEIS BASE "C" 300A COMPLETAS COM SUPORTE L - CONDUTOR 16MM² COBERTO EM COBRE E CONECTORES GLV - CLASSE 25kv - PADRÃO RGE CPFL - GED 19287 ITEM 6.9.2 | UND  | 1    | R\$ 8.000,00   | R\$ 8.000,00   |
| B22                                        | KIT FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA TRANSFORMADORA ETRNsp EM POSTE 600DAN COM MÃO FRANCESA, CINTAS E PARAFUSOS                                                                                                                                                         | UND  | 1    | R\$ 1.500,00   | R\$ 1.500,00   |
| B23                                        | ATERRAMENTO FINAL DE REDE DE BAIXA TENSÃO E MENSAGEIRO (CONJUNTO COM 3 HASTES EM COBRE-AÇO 1/2" 2400MM, CONDUTOR DE DESCIDA INTERNO AO POSTE, 2,2 METROS DE CABO DE COBRE NÚ E CONECTORES)                                                                    | UND  | 3    | R\$ 1.500,00   | R\$ 4.500,00   |
| B24                                        | ATERRAMENTO PARA EQUIPAMENTO TRANSFORMADOR E MENSAGEIRO (CONJUNTO COM 1 HASTE EM COBRE-AÇO 1/2" 2400MM, CONDUTOR DE DESCIDA INTERNO AO POSTE E CONECTORES)                                                                                                    | UND  | 1    | R\$ 2.000,00   | R\$ 2.000,00   |
| B25                                        | ELO FUSIVEL 5H                                                                                                                                                                                                                                                | UND  | 3    | R\$ 25,00      | R\$ 75,00      |
| B26                                        | AFASTADOR DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 4 FUROS                                                                                                                                                                                                                       | UND  | 2    | R\$ 300,00     | R\$ 600,00     |
| B27                                        | CONECTOR 4 DERIVAÇÕES PARA REDE SECUNDÁRIA QUADRUPLIX 70MM² - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                 | UND  | 28   | R\$ 60,00      | R\$ 1.680,00   |
| B28                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA IF - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                     | UND  | 3    | R\$ 500,00     | R\$ 1.500,00   |
| B29                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA IT - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                     | UND  | 3    | R\$ 350,00     | R\$ 1.050,00   |
| B30                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA ITA - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                    | UND  | 1    | R\$ 600,00     | R\$ 600,00     |
| B31                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA S1L - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                    | UND  | 3    | R\$ 350,00     | R\$ 1.050,00   |
| B32                                        | FIXAÇÃO SECUNDÁRIA PARA ESTRUTURA IT/IF/ITA/S1L EM POSTE 400DAN                                                                                                                                                                                               | UND  | 5    | R\$ 125,00     | R\$ 625,00     |
| B33                                        | FIXAÇÃO SECUNDÁRIA PARA ESTRUTURA IT/IF/ITA/S1L EM POSTE 600DAN                                                                                                                                                                                               | UND  | 4    | R\$ 150,00     | R\$ 600,00     |
| B37                                        | KIT PARA FIXAÇÃO DE IP EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 400DAN COMPOSTO DE DUAS UNIDADES DE CINTAS, QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS, DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA 16X70MM         | UND  | 3    | R\$ 120,00     | R\$ 360,00     |
| B38                                        | KIT PARA FIXAÇÃO DE IP EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 600DAN COMPOSTO DE DUAS UNIDADES DE CINTAS, QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS, DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA 16X70MM         | UND  | 4    | R\$ 150,00     | R\$ 600,00     |
| B40                                        | FITA ISOLANTE PRETA 18MM 90°C INMETRO (ROLO 20M)                                                                                                                                                                                                              | UND  | 2    | R\$ 15,00      | R\$ 30,00      |
| VALOR ORÇAMENTO GLOBAL                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |                | R\$ 104.955,00 |

O valor total para contratação do objeto é de R\$ 104.955,00 (cento e quatro mil e novecentos e cinquenta e cinco reais).

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 30 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação.

SETE  
CONSTRUÇOES  
LTDA:0853392500  
0100

Assinado de forma digital  
por SETE CONSTRUÇOES  
LTDA:08533925000100  
Dados: 2025.11.21  
15:45:22 -03'00'

ASSINATURA

Sananduva/RS - 21 de novembro de 2025

## PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL

### DADOS PROPONENTE:

**Proponente:** Lora e Silva Ltda

**CNPJ:** 18.084.536/0001-06

**Endereço:** R. Dr. Jorge Moojen, 980

**Bairro:** Colina da Lagoa

**CEP:** 95300-000

**Cidade:** Lagoa Vermelha

**Estado:** RS

**Telefone:** (54) 99672-6233

### DADOS DA OBRA:

**Contratante:** Prefeitura Municipal de Sananduva/RS

**CNPJ:** 87.613.543/0001-62

**Local da Obra:** Distrito Industrial de Sananduva

**Detalhes da Obra:** Fornecimento de Materiais para Implantação de Rede Elétrica de Loteamento Industrial

### 1 – OBJETO

1.1 - Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais relacionados à construção de infraestrutura elétrica de loteamentos com rede de distribuição de energia elétrica aérea.

### 2 - DA PADRONIZAÇÃO

2.1 - A contratação se dará após validação dos materiais em relação à homologação junto à concessionária de energia local Rio Grande Energia do Grupo CPFL Energia e também atendimento a todas as normas e padronizações vigentes.

### 3 - DA NATUREZA DO OBJETO

3.1 - O(s) serviço(s) objeto desta contratação é(são) caracterizado(s) como fornecimento de materiais comum(ns).



| ITEM                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID | QTDE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|----------------|
| A2                                         | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (ROLO 200M)                                                                                                                                                                                   | UND  | 1    | R\$ 250,00     | R\$ 250,00     |
| B- INSTALAÇÃO ELÉTRICA AÉREA DO LOTEAMENTO |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |                |                |
| B3                                         | POSTE 12/400DAN CIRCULAR CÔNICO EM CONCRETO PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                                                             | UND  | 3    | R\$ 2.550,00   | R\$ 7.650,00   |
| B5                                         | POSTE 12/600DAN CIRCULAR CÔNICO EM CONCRETO PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                                                             | UND  | 4    | R\$ 3.100,00   | R\$ 12.400,00  |
| B8                                         | PROTETOR DE BUCHA PARA PARA-RAIOS                                                                                                                                                                                                                                         | UND  | 3    | R\$ 255,00     | R\$ 765,00     |
| B9                                         | CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV - 70MM <sup>2</sup> - PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                                                   | M    | 540  | R\$ 74,00      | R\$ 39.960,00  |
| B11                                        | CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 70MM <sup>2</sup> - COLORIDO - FASES ISOLADAS E NEUTRO NÚ - PADRÃO E HOMOLOGADO PARA RGE CPFL                                                                                                                                                 | M    | 180  | R\$ 39,00      | R\$ 7.020,00   |
| B12                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE3-2 COMPLETA E COM ANCORAGEM PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                           | UND  | 3    | R\$ 1.520,00   | R\$ 4.560,00   |
| B13                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE2-2P COMPLETA E COM AMARRAÇÃO PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                          | UND  | 1    | R\$ 1.470,00   | R\$ 1.470,00   |
| B14                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE1A-2G COMPLETA E COM AMARRAÇÃO PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                         | UND  | 1    | R\$ 1.110,00   | R\$ 1.110,00   |
| B15                                        | ESTRUTURA PRIMÁRIA CE1AFTA-2G COMPLETA E COM AMARRAÇÃO PARA 3E70-2 - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                      | UND  | 2    | R\$ 1.670,00   | R\$ 3.340,00   |
| B16                                        | ESPAÇADOR LOSANGULAR COM GARRAS PARA REDE COMPACTA (CELOSA) - CLASSE 25KV - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                               | UND  | 17   | R\$ 88,00      | R\$ 1.496,00   |
| B17                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE3 EM POSTE 600DAN                                                                                                                                                                                                                                | UND  | 3    | R\$ 271,00     | R\$ 813,00     |
| B18                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE1AFTA EM POSTE 400DAN                                                                                                                                                                                                                            | UND  | 2    | R\$ 360,00     | R\$ 720,00     |
| B19                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE2 EM POSTE 600DAN                                                                                                                                                                                                                                | UND  | 1    | R\$ 275,00     | R\$ 275,00     |
| B20                                        | FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA CE1A EM POSTE 400DAN                                                                                                                                                                                                                               | UND  | 1    | R\$ 355,00     | R\$ 355,00     |
| B21                                        | KIT ESTRUTURA TRANSFORMADORA ETRNsp-2 COMPOSTA POR UMA COM CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM, 3 CHAVES FUSÍVEIS BASE "C" 300A COMPLETAS COM SUPORTE L - CONDUTOR 16MM <sup>2</sup> COBERTO EM COBRE E CONECTORES GLV - CLASSE 25KV - PADRÃO RGE CPFL - GED 19287 ITEM 6.9.2 | UND  | 1    | R\$ 8.200,00   | R\$ 8.200,00   |
| B22                                        | KIT FIXAÇÃO PARA ESTRUTURA TRANSFORMADORA ETRNsp EM POSTE 600DAN COM MÃO FRANCESA, CINTAS E PARAFUSOS                                                                                                                                                                     | UND  | 1    | R\$ 1.510,00   | R\$ 1.510,00   |
| B23                                        | ATERRAMENTO FINAL DE REDE DE BAIXA TENSÃO E MENSAGEIRO (CONJUNTO COM 3 HASTES EM COBRE-AÇO 1/2" 2400MM, CONDUTOR DE DESCIDA INTERNO AO POSTE, 2,2 METROS DE CABO DE COBRE NÚ E CONECTORES)                                                                                | UND  | 3    | R\$ 1.500,00   | R\$ 4.500,00   |
| B24                                        | ATERRAMENTO PARA EQUIPAMENTO TRANSFORMADOR E MENSAGEIRO (CONJUNTO COM 1 HASTE EM COBRE-AÇO 1/2" 2400MM, CONDUTOR DE DESCIDA INTERNO AO POSTE E CONECTORES)                                                                                                                | UND  | 1    | R\$ 2.000,00   | R\$ 2.000,00   |
| B25                                        | ELO FUSIVEL 5H                                                                                                                                                                                                                                                            | UND  | 3    | R\$ 25,00      | R\$ 75,00      |
| B26                                        | AFASTADOR DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 4 FUROS                                                                                                                                                                                                                                   | UND  | 2    | R\$ 315,00     | R\$ 630,00     |
| B27                                        | CONECTOR 4 DERIVAÇÕES PARA REDE SECUNDÁRIA QUADRUPLIX 70MM <sup>2</sup> - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                 | UND  | 28   | R\$ 62,50      | R\$ 1.750,00   |
| B28                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA IF - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                                 | UND  | 3    | R\$ 550,00     | R\$ 1.650,00   |
| B29                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA IT - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                                 | UND  | 3    | R\$ 370,00     | R\$ 1.110,00   |
| B30                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA ITA - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                                | UND  | 1    | R\$ 610,00     | R\$ 610,00     |
| B31                                        | ESTRUTURA SECUNDÁRIA S1L - PADRÃO RGE CPFL                                                                                                                                                                                                                                | UND  | 3    | R\$ 375,00     | R\$ 1.125,00   |
| B32                                        | FIXAÇÃO SECUNDÁRIA PARA ESTRUTURA IT/IF/ITA/S1L EM POSTE 400DAN                                                                                                                                                                                                           | UND  | 5    | R\$ 132,00     | R\$ 660,00     |
| B33                                        | FIXAÇÃO SECUNDÁRIA PARA ESTRUTURA IT/IF/ITA/S1L EM POSTE 600DAN                                                                                                                                                                                                           | UND  | 4    | R\$ 160,00     | R\$ 640,00     |
| B37                                        | KIT PARA FIXAÇÃO DE IP EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 400DAN COMPOSTO DE DUAS UNIDADES DE CINTAS, QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS, DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA 16X70MM                     | UND  | 3    | R\$ 128,00     | R\$ 384,00     |
| B38                                        | KIT PARA FIXAÇÃO DE IP EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 600DAN COMPOSTO DE DUAS UNIDADES DE CINTAS, QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS, DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA 16X70MM                     | UND  | 4    | R\$ 165,00     | R\$ 660,00     |
| B40                                        | FITA ISOLANTE PRETA 18MM 90°C INMETRO (ROLO 20M)                                                                                                                                                                                                                          | UND  | 2    | R\$ 15,00      | R\$ 30,00      |
| VALOR ORÇAMENTO GLOBAL                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |                | R\$ 107.718,00 |

O valor total para contratação do objeto é de R\$ 107.718,00 (cento e sete mil e setecentos e dezoito reais).

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 30 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação.



Documento assinado digitalmente  
**ANDRE JUNIOR DA SILVA**  
Data: 21/11/2025 14:13:08-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

---

ASSINATURA

**Sananduva/RS - 21 de novembro de 2025**