

| AUDAX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES - CNPJ 21.244.866/0001-18                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   | UTPR |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------------|------|
| ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| Obra: Adequação das Instalações Elétricas - Blocos C e G - UTPPR/Campo Mourão |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Endereço: Via Rosalina Maria dos Santos, 1233 |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| BDI: 21,77%                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Município: Base Campo Mourão/PR               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 90 dias                                                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | de preços: SINAPI SET 2025 - Não desonerada   |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| Prazo de execução (dias):                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Data: 11/11/2025                              |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| Item                                                                          | Código do serviço | Especificações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantidade                                    | Unidade de medida | Material | Mão de Obra | Custo Unitário | Custo unitário Total com BDI (R\$) | Custo final (R\$) |      |
| 1 ADMINISTRAÇÃO                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| Total do 41.240,12                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 1.1                                                                           | UTF 10000         | Taxa de Emissão Art Faixa 2 - Crea Pr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00                                          | UN                | 0,00     | 201,57      | 201,57         | 245,45                             | 245,45            |      |
| 1.2                                                                           | UTF 10001         | Engenheiro Eletricista (Representativo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 132,00                                        | H                 | 0,00     | 97,31       | 97,31          | 118,50                             | 15641,99          |      |
| 1.3                                                                           | 100309            | Técnico Em Segurança Do Trabalho Com Encargos Complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 132,00                                        | H                 | 0,00     | 31,00       | 31,00          | 37,25                              | 4982,73           |      |
| 1.4                                                                           | 88265             | Eletrônico Com Encargos Complementares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 528,00                                        | H                 | 0,00     | 34,79       | 34,79          | 42,37                              | 22370,36          |      |
| 2 CANTO DE OBRAS                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| Total do 2.463,58                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 2.1 MOBILIZAÇÃO DA OBRA / INSTALAÇÃO DO CANTO                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 2.1.1                                                                         | 103689            | Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00                                          | M2                | 309,41   | 42,39       | 351,80         | 428,39                             | 428,39            |      |
| 2.1.2                                                                         | UTF 10003         | Locação De Container 2,3X6,00, Altura 2,5M, Com 1 Sanitário, Para Escritório, Completo, Sem Divisórias Internas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00                                          | MES               | 519,75   | 0,00        | 519,75         | 632,90                             | 1898,70           |      |
| 2.1.3                                                                         | 105115            | Instalação E Desinstalação Mecanizada De Contêiner Ou Módulo Habitável De Usos Diversos. Af_03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00                                          | UN                | 44,28    | 67,81       | 112,09         | 136,49                             | 136,49            |      |
| 3 REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| Total do 4.708,77                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 3.1                                                                           | UTF 10018         | Remoção De Instalações Elétricas Existentes, Incluindo Quadros De Distribuição, Barramentos, Disjuntores E Fiação De Diversas Bitolas Dispostas Em Conduítes, Eletrodutos E Eletrocalhas, Com Resorovetamento. Por                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,00                                        | M                 | 0,52     | 38,15       | 38,67          | 47,09                              | 4708,77           |      |
| 4 INFRAESTRUTURA EXTERNA                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| Total do 53.471,18                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 4.1 INFRA SUBTERRÂNEA - NOVA                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 4.1.1                                                                         | 97890             | Caixa Energética Reta, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 1X1X0,6 M. Af_12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,00                                         | UN                | 243,64   | 423,87      | 667,51         | 812,83                             | 8128,33           |      |
| 4.1.2                                                                         | 97670             | Eletroduto Flexível Corrugado, Psad, Dn 100 (4"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 130,00                                        | M                 | 13,68    | 9,15        | 22,82          | 27,79                              | 3613,13           |      |
| 4.1.3                                                                         | 93358             | Escavação Manual De Vão. Af_09/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 84,80                                         | M3                | 0,00     | 88,34       | 88,34          | 107,57                             | 8018,30           |      |
| 4.1.4                                                                         | 93382             | Reaterro Manual De Vãos, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 84,80                                         | M3                | 2,48     | 23,10       | 25,58          | 31,13                              | 1385,42           |      |
| 4.1.5                                                                         | 103491            | Concretagem Como Proteção Mecânica Adicional No Reaterro Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,40                                          | M3                | 218,81   | 280,41      | 499,22         | 607,90                             | 3890,56           |      |
| 4.1.6                                                                         | UTF 10004         | Eletroduto De Aço Galvanizado A Fogo, Tipo Médio - 4", Incluindo Abraçadeira Metálica E Parafusos. Fornecimento E Instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,00                                         | M                 | 94,50    | 13,31       | 107,80         | 131,27                             | 2100,36           |      |
| 4.1.7                                                                         | UTF 10005         | Caixa De Passagem Em Alumínio 40X40X20cm, Com Tampa E Vedação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,00                                          | UN                | 327,07   | 61,83       | 388,90         | 473,56                             | 3788,50           |      |
| 4.2 QGBT 03                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 4.2.1                                                                         | UTF 10006         | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmalçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,40                                          | M²                | 1114,53  | 212,83      | 1327,36        | 1616,33                            | 3972,18           |      |
| 4.2.2                                                                         | 101899            | Disjuntor Termomagnético Tripolar, Corrente Nominal De 600A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00                                          | UN                | 1266,51  | 65,02       | 1331,53        | 1630,26                            | 2230,26           |      |
| 4.2.3                                                                         | 93669             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00                                          | UN                | 55,90    | 7,47        | 63,36          | 77,16                              | 77,16             |      |
| 4.2.4                                                                         | 101895            | Disjuntor Termomagnético Tripolar, Corrente Nominal De 125A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00                                          | UN                | 300,04   | 65,04       | 365,07         | 445,64                             | 1782,57           |      |
| 4.2.5                                                                         | 101897            | Disjuntor Termomagnético Tripolar, Corrente Nominal De 250A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00                                          | UN                | 796,01   | 65,01       | 861,02         | 1048,46                            | 3145,38           |      |
| 4.2.6                                                                         | 101896            | Disjuntor Termomagnético Tripolar, Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00                                          | UN                | 478,99   | 65,05       | 543,44         | 661,24                             | 161,78            |      |
| 4.2.7                                                                         | 93653             | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00                                          | UN                | 8,31     | 1,88        | 10,19          | 12,40                              | 12,40             |      |
| 4.2.8                                                                         | 93673             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 30A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00                                          | UN                | 57,52    | 28,19       | 85,71          | 104,37                             | 104,37            |      |
| 4.2.9                                                                         | UTF 10007         | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal De Descarga 40Ka, Nível De Proteção De Tensão Am 1.5kV. Fornecido Instalado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                                          | PC                | 39,79    | 53,21       | 93,00          | 113,24                             | 452,98            |      |
| 4/2/2020                                                                      | UTF 10008         | Signalizador Luminesco Diâmetro 22Mm, Com Lâmpada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00                                          | UN                | 22,12    | 61,83       | 83,95          | 102,22                             | 102,22            |      |
| 4/2/2011                                                                      | UTF 10009         | Barramento De Cobre Para 1000A 3"X3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00                                         | UN                | 628,82   | 159,62      | 788,45         | 960,09                             | 9600,91           |      |
| 4/2/2012                                                                      | UTF 10010         | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,50                                          | M²                | 252,41   | 87,67       | 340,09         | 414,12                             | 1035,31           |      |
| 4/2/2015                                                                      | UTF 10011         | Transformador De Corrente (Tc) Tipo Janela, Relação 600:5, Tensão De Isolamento 0,7/3kV, 60Hz, Exatidão 1%, Carga Nominal 15VA. Fornecido Instalado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00                                          | UN                | 135,06   | 87,63       | 222,69         | 271,17                             | 813,51            |      |
| 4/2/2014                                                                      | UTF 10012         | Multimedidor Eletrônico Para Painel, Com Medição De Kwh, Medições De Demanda Máxima De Corrente (A) E Demanda Máxima De Potência Ativa (Kw), Medições De Potência Reativa (Kvar), Potência Aparente (Kva), Tensão (V), Fator De Potência, Taxa De Distúrbio Harmônica, Todas As Medições Por Fase E Também Trifásicas. Incluso Recorte Em Tampa Metálica Para Fixação Em Quadro De BI e Materiais Necessários À Fixação Como Porcas, Parafusos, Arruelas, Tirantes, Aros E Outros.                                | 1,00                                          | UN                | 1479,80  | 29,22       | 1509,02        | 1837,53                            | 1837,53           |      |
| 5 BLOCO G                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| Total do 67.993,36                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 5.1 QFAC G-TR                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 5.1.1                                                                         | UTF 10006         | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmalçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                          | M²                | 1114,53  | 212,83      | 1327,36        | 1616,33                            | 808,16            |      |
| 5.1.2                                                                         | 101895            | Disjuntor Termomagnético Tripolar, Corrente Nominal De 125A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00                                          | UN                | 300,04   | 65,04       | 365,07         | 445,64                             | 445,64            |      |
| 5.1.3                                                                         | 93669             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00                                          | UN                | 55,90    | 7,47        | 63,36          | 77,16                              | 77,16             |      |
| 5.1.4                                                                         | 93663             | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00                                          | UN                | 45,17    | 6,80        | 51,97          | 63,28                              | 251,12            |      |
| 5.1.5                                                                         | 93671             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,00                                          | UN                | 56,50    | 13,86       | 70,34          | 85,66                              | 428,29            |      |
| 5.1.6                                                                         | UTF 10016         | Barramento De Cobre Para 150A 15X3Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00                                          | UN                | 57,73    | 26,60       | 70,70          | 86,09                              | 344,37            |      |
| 5.1.7                                                                         | UTF 10007         | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal De Descarga 40Ka, Nível De Proteção De Tensão Am 1.5kV. Fornecido Instalado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                                          | PC                | 39,79    | 53,21       | 93,00          | 113,24                             | 452,98            |      |
| 5.1.8                                                                         | UTF 10008         | Signalizador Luminesco Diâmetro 22Mm, Com Lâmpada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00                                          | UN                | 22,12    | 61,83       | 83,95          | 102,22                             | 102,22            |      |
| 5.1.9                                                                         | UTF 10010         | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                          | M²                | 252,41   | 87,67       | 340,09         | 414,12                             | 207,06            |      |
| 5.2 INSTALAÇÕES INTERNAS - AR CONDICIONADO                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 5.2.1                                                                         | UTF 10006         | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmalçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                          | M²                | 1114,53  | 212,83      | 1327,36        | 1616,33                            | 808,16            |      |
| 5.2.2                                                                         | UTF 10020         | Disjuntor Termomagnético Tripolar, Corrente Nominal De 150A - Fornecimento E Instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00                                          | UN                | 331,79   | 30,20       | 361,99         | 440,80                             | 440,80            |      |
| 5.2.3                                                                         | 93669             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00                                          | UN                | 55,90    | 7,47        | 63,36          | 77,16                              | 77,16             |      |
| 5.2.4                                                                         | 93663             | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,00                                          | UN                | 45,17    | 6,80        | 51,97          | 63,28                              | 316,40            |      |
| 5.2.5                                                                         | 93671             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,00                                          | UN                | 56,50    | 13,86       | 70,34          | 85,66                              | 428,29            |      |
| 5.2.6                                                                         | UTF 10015         | Barramento De Cobre Para 100A 15X3Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00                                          | UN                | 44,10    | 26,60       | 70,70          | 86,09                              | 344,37            |      |
| 5.2.7                                                                         | UTF 10007         | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal De Descarga 40Ka, Nível De Proteção De Tensão Am 1.5kV. Fornecido Instalado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                                          | PC                | 39,79    | 53,21       | 93,00          | 113,24                             | 452,98            |      |
| 5.2.8                                                                         | UTF 10008         | Signalizador Luminesco Diâmetro 22Mm, Com Lâmpada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00                                          | UN                | 22,12    | 61,83       | 83,95          | 102,22                             | 102,22            |      |
| 5.2.9                                                                         | UTF 10010         | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                          | M²                | 252,41   | 87,67       | 340,09         | 414,12                             | 207,06            |      |
| 5.3 INSTALAÇÕES INTERNAS - AR CONDICIONADO                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 5.3.1                                                                         | UTF 10013         | Eletrocalha, 200X300Mm, Chapa De Aço Galvanizado Bitola #16, Tipo U Com Abas, Devendo Ser Fornecida Com Todas As Peças E Acessórios De Conexão (Todas Zinco) (Tampas, Juntas, Fingides, Porcas, Parafusos E Arruelas), Para A Fixação Da Eletrocalha Utilizar Suporte Angular Pressa Por Tirantes 3/8" E Este Fio Na Laje Por Chumbador 3/8" Com Prisioneiro; As Suspensões Deverão Estar Distanciadas De 1,5M No Sentido Longitudinal Da Eletrocalha, Conforme Necessidade Do Projeto. Fornecimento E Instalação | 28,00                                         | M                 | 93,28    | 6,93        | 100,22         | 122,03                             | 3416,90           |      |
| 5.3.2                                                                         | UTF 10014         | Eletroduto Rígido, Em Aço Galvanizado, Tipo Médio, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42,00                                         | M                 | 21,29    | 26,60       | 47,89          | 58,32                              | 2449,32           |      |
| 5.3.3                                                                         | 95781             | Conduíte De Alumínio, Tipo C, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 25 Mm (1"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00                                          | UN                | 16,00    | 17,15       | 33,15          | 40,37                              | 121,11            |      |
| 5.3.4                                                                         | 95789             | Conduíte De Alumínio, Tipo U, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 25 Mm (1"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,00                                         | UN                | 16,83    | 20,75       | 37,58          | 45,76                              | 549,10            |      |
| 5.3.5                                                                         | 95802             | Conduíte De Alumínio, Tipo X, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 25 Mm (1"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,00                                         | UN                | 18,99    | 27,95       | 46,94          | 57,16                              | 800,24            |      |
| 5.3.6                                                                         | 95779             | Conduíte De Alumínio, Tipo E, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,00                                         | UN                | 10,45    | 12,24       | 22,69          | 27,63                              | 442,09            |      |
| 5.3.7                                                                         | 91929             | Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2800,00                                       | M                 | 4,02     | 2,06        | 6,08           | 7,40                               | 20733,79          |      |
| 5.3.8                                                                         | 92984             | Cabo De Cobre Flexível Isolado, 25 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 126,00                                        | M                 | 19,19    | 3,23        | 22,42          | 27,30                              | 3439,30           |      |
| 5.3.9                                                                         | 92986             | Cabo De Cobre Flexível Isolado, 35 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 336,00                                        | M                 | 27,09    | 3,71        | 30,80          | 37,50                              | 12601,28          |      |
| 5/3/2020                                                                      | 92988             | Cabo De Cobre Flexível Isolado, 50 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 300,00                                        | M                 | 40,06    | 4,41        | 44,47          | 54,15                              | 16244,72          |      |
| 6 BLOCO C                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| Total do 217.595,84                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 6.1 QFAC C-PR                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 6.1.1                                                                         | UTF 10006         | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmalçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                          | M²                | 1114,53  | 212,83      | 1327,36        | 1616,33                            | 808,16            |      |
| 6.1.2                                                                         | 101893            | Disjuntor Termomagnético Tripolar, Corrente Nominal De 125A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00                                          | UN                | 300,04   | 65,04       | 365,07         | 445,64                             | 445,64            |      |
| 6.1.3                                                                         | 93669             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00                                          | UN                | 55,90    | 7,47        | 63,36          | 77,16                              | 77,16             |      |
| 6.1.4                                                                         | 93663             | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00                                          | UN                | 45,17    | 6,80        | 51,97          | 63,28                              | 251,12            |      |
| 6.1.5                                                                         | 93671             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,00                                          | UN                | 56,50    | 13,86       | 70,34          | 85,66                              | 428,29            |      |
| 6.1.6                                                                         | UTF 10015         | Barramento De Cobre Para 100A 15X3Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00                                          | UN                | 44,10    | 26,60       | 70,70          | 86,09                              | 344,37            |      |
| 6.1.7                                                                         | UTF 10007         | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal De Descarga 40Ka, Nível De Proteção De Tensão Am 1.5kV. Fornecido Instalado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                                          | PC                | 39,79    | 53,21       | 93,00          | 113,24                             | 452,98            |      |
| 6.1.8                                                                         | UTF 10008         | Signalizador Luminesco Diâmetro 22Mm, Com Lâmpada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00                                          | UN                | 22,12    | 61,83       | 83,95          | 102,22                             | 102,22            |      |
| 6.1.9                                                                         | UTF 10010         | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                          | M²                | 252,41   | 87,67       | 340,09         | 414,12                             | 207,06            |      |
| 6.2 QFAC C-TR                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 6.2.1                                                                         | UTF 10006         | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmalçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                          | M²                | 1114,53  | 212,83      | 1327,36        | 1616,33                            | 808,16            |      |
| 6.2.2                                                                         | 93673             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 30A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00                                          | UN                | 57,52    | 28,19       | 85,71          | 104,37                             | 104,37            |      |
| 6.2.3                                                                         | 93670             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                                          | UN                | 55,90    | 10,20       | 66,10          | 80,89                              | 492,92            |      |
| 6.2.4                                                                         | 93669             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00                                          | UN                | 55,90    | 7,47        | 63,36          | 77,16                              | 77,16             |      |
| 6.2.5                                                                         | UTF 10015         | Barramento De Cobre Para 100A 15X3Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00                                          | UN                | 44,10    | 26,60       | 70,70          | 86,09                              | 344,37            |      |
| 6.2.6                                                                         | UTF 10007         | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal De Descarga 40Ka, Nível De Proteção De Tensão Am 1.5kV. Fornecido Instalado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00                                          | PC                | 39,79    | 53,21       | 93,00          | 113,24                             | 452,98            |      |
| 6.2.7                                                                         | UTF 10008         | Signalizador Luminesco Diâmetro 22Mm, Com Lâmpada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00                                          | UN                | 22,12    | 61,83       | 83,95          | 102,22                             | 102,22            |      |
| 6.2.8                                                                         | UTF 10010         | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                          | M²                | 252,41   | 87,67       | 340,09         | 414,12                             | 207,06            |      |
| 6.3 QFAC C-PR                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |          |             |                |                                    |                   |      |
| 6.3.1                                                                         | UTF 10006         | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmalçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50                                          | M²                | 1114,53  | 212,83      | 1327,36        | 1616,33                            | 808,16            |      |
| 6.3.2                                                                         | 101897            | Disjuntor Termomagnético Tripolar, Corrente Nominal De 250A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00                                          | UN                | 796,01   | 65,01       | 861,02         | 1048,46                            | 3145,38           |      |
| 6.3.3                                                                         | 93669             | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00                                          | UN</              |          |             |                |                                    |                   |      |

|             |           |                                                                                                                                                   |      |    |    |         |        |         |         |        |
|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|--------|---------|---------|--------|
| 6.5.9       | UTF 10007 | Dispositivo de Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal de Descarga 40kA, Nível de Proteção de Tensão Até 1.5kV, Fornecido Instalado | 4,00 | UN | PC | 39,79   | 53,21  | 83,00   | 113,24  | 452,98 |
| 6/5/2010    | UTF 10008 | Signalizador Luminoso Diâmetro 22mm, Com Lâmpada                                                                                                  | 1,00 | UN | UN | 22,12   | 61,83  | 83,95   | 102,22  | 102,22 |
| 6/5/2011    | UTF 10010 | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 252,41  | 87,67  | 340,09  | 414,12  | 207,06 |
| 6.6         |           |                                                                                                                                                   |      |    |    |         |        |         |         |        |
| 6.6.1       | UTF 10006 | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmaltada                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 1114,53 | 212,83 | 1372,36 | 1616,33 | 808,16 |
| 6.6.2       | 106020    | Disjuntor Tripolar Din 63A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                                                | 1,00 | UN | UN | 67,79   | 28,19  | 95,98   | 116,87  | 116,87 |
| 6.6.3       | 93669     | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                      | 1,00 | UN | UN | 55,90   | 7,47   | 63,36   | 77,16   | 77,16  |
| 6.6.4       | 93655     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 8,54    | 2,49   | 11,03   | 13,43   | 13,43  |
| 6.6.5       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 46,71   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.6.6       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 46,71   | 3,76   | 48,46   | 59,01   | 59,01  |
| 6.6.7       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.6.8       | 93665     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 45,17   | 13,52  | 58,62   | 71,38   | 71,38  |
| 6.6.9       | 93666     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 18,79  | 63,94   | 78,39   | 78,39  |
| 6/6/2010    | 93659     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 12,71   | 9,39   | 22,10   | 26,92   | 26,92  |
| 6/6/2011    | UTF 10015 | Barramento De Cobre Para 100A, 15X3Mm                                                                                                             | 4,00 | UN | UN | 44,10   | 26,60  | 70,70   | 86,09   | 344,37 |
| 6/6/2012    | UTF 10007 | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal de Descarga 40kA, Nível de Proteção de Tensão Até 1.5kV, Fornecido Instalado | 4,00 | UN | PC | 39,79   | 53,21  | 93,00   | 113,24  | 452,98 |
| 6/6/2013    | UTF 10008 | Signalizador Luminoso Diâmetro 22mm, Com Lâmpada                                                                                                  | 1,00 | UN | UN | 22,12   | 61,83  | 83,95   | 102,22  | 102,22 |
| 6/6/2014    | UTF 10010 | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 252,41  | 87,67  | 340,09  | 414,12  | 207,06 |
| 6.7         |           |                                                                                                                                                   |      |    |    |         |        |         |         |        |
| 6.7.1       | UTF 10006 | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmaltada                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 1114,53 | 212,83 | 1372,36 | 1616,33 | 808,16 |
| 6.7.2       | 106020    | Disjuntor Tripolar Din 63A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                                                | 1,00 | UN | UN | 67,79   | 28,19  | 95,98   | 116,87  | 116,87 |
| 6.7.3       | 93669     | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                      | 1,00 | UN | UN | 55,90   | 7,47   | 63,36   | 77,16   | 77,16  |
| 6.7.4       | 93655     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 8,54    | 2,49   | 11,03   | 13,43   | 13,43  |
| 6.7.5       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 46,71   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.7.6       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 46,71   | 3,76   | 48,46   | 59,01   | 59,01  |
| 6.7.7       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.7.8       | UTF 10015 | Barramento De Cobre Para 100A, 15X3Mm                                                                                                             | 4,00 | UN | UN | 44,10   | 26,60  | 70,70   | 86,09   | 344,37 |
| 6.7.9       | UTF 10007 | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal de Descarga 40kA, Nível de Proteção de Tensão Até 1.5kV, Fornecido Instalado | 4,00 | UN | PC | 39,79   | 53,21  | 93,00   | 113,24  | 452,98 |
| 6/7/2010    | UTF 10008 | Signalizador Luminoso Diâmetro 22mm, Com Lâmpada                                                                                                  | 1,00 | UN | UN | 22,12   | 61,83  | 83,95   | 102,22  | 102,22 |
| 6/7/2011    | UTF 10010 | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 252,41  | 87,67  | 340,09  | 414,12  | 207,06 |
| 340.08/2025 |           |                                                                                                                                                   |      |    |    |         |        |         |         |        |
| 6.8.1       | UTF 10006 | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmaltada                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 1114,53 | 212,83 | 1372,36 | 1616,33 | 808,16 |
| 6.8.2       | 106020    | Disjuntor Tripolar Din 63A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                                                | 1,00 | UN | UN | 67,79   | 28,19  | 95,98   | 116,87  | 116,87 |
| 6.8.3       | 93669     | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                      | 1,00 | UN | UN | 55,90   | 7,47   | 63,36   | 77,16   | 77,16  |
| 6.8.4       | 93655     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 8,54    | 2,49   | 11,03   | 13,43   | 13,43  |
| 6.8.5       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 46,71   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.8.6       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 46,71   | 3,76   | 48,46   | 59,01   | 59,01  |
| 6.8.7       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.8.8       | 93665     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 45,17   | 13,52  | 58,62   | 71,38   | 71,38  |
| 6.8.9       | 93666     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 18,79  | 63,94   | 78,39   | 78,39  |
| 6/8/2010    | 93659     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 12,71   | 9,39   | 22,10   | 26,92   | 26,92  |
| 6/8/2011    | UTF 10015 | Barramento De Cobre Para 100A, 15X3Mm                                                                                                             | 4,00 | UN | UN | 44,10   | 26,60  | 70,70   | 86,09   | 344,37 |
| 6/8/2012    | UTF 10007 | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal de Descarga 40kA, Nível de Proteção de Tensão Até 1.5kV, Fornecido Instalado | 4,00 | UN | PC | 39,79   | 53,21  | 93,00   | 113,24  | 452,98 |
| 6/8/2013    | UTF 10008 | Signalizador Luminoso Diâmetro 22mm, Com Lâmpada                                                                                                  | 1,00 | UN | UN | 22,12   | 61,83  | 83,95   | 102,22  | 102,22 |
| 6/8/2014    | UTF 10010 | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 252,41  | 87,67  | 340,09  | 414,12  | 207,06 |
| 6.9         |           |                                                                                                                                                   |      |    |    |         |        |         |         |        |
| 6.9.1       | UTF 10006 | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmaltada                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 1114,53 | 212,83 | 1372,36 | 1616,33 | 808,16 |
| 6.9.2       | 106020    | Disjuntor Tripolar Din 63A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                                                | 1,00 | UN | UN | 67,79   | 28,19  | 95,98   | 116,87  | 116,87 |
| 6.9.3       | 93669     | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                      | 1,00 | UN | UN | 55,90   | 7,47   | 63,36   | 77,16   | 77,16  |
| 6.9.4       | 93655     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 8,54    | 2,49   | 11,03   | 13,43   | 13,43  |
| 6.9.5       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 46,71   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.9.6       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 46,71   | 3,76   | 48,46   | 59,01   | 59,01  |
| 6.9.7       | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.9.8       | 93665     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 45,17   | 13,52  | 58,62   | 71,38   | 71,38  |
| 6.9.9       | 93666     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 18,79  | 63,94   | 78,39   | 78,39  |
| 6/9/2010    | 93659     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 12,71   | 9,39   | 22,10   | 26,92   | 26,92  |
| 6/9/2011    | UTF 10015 | Barramento De Cobre Para 100A, 15X3Mm                                                                                                             | 4,00 | UN | UN | 44,10   | 26,60  | 70,70   | 86,09   | 344,37 |
| 6/9/2012    | UTF 10007 | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal de Descarga 40kA, Nível de Proteção de Tensão Até 1.5kV, Fornecido Instalado | 4,00 | UN | PC | 39,79   | 53,21  | 93,00   | 113,24  | 452,98 |
| 6/9/2013    | UTF 10008 | Signalizador Luminoso Diâmetro 22mm, Com Lâmpada                                                                                                  | 1,00 | UN | UN | 22,12   | 61,83  | 83,95   | 102,22  | 102,22 |
| 6/9/2014    | UTF 10010 | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 252,41  | 87,67  | 340,09  | 414,12  | 207,06 |
| 6.10        |           |                                                                                                                                                   |      |    |    |         |        |         |         |        |
| 6.10.1      | UTF 10006 | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmaltada                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 1114,53 | 212,83 | 1372,36 | 1616,33 | 808,16 |
| 6.10.2      | 106020    | Disjuntor Tripolar Din 63A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                                                | 1,00 | UN | UN | 67,79   | 28,19  | 95,98   | 116,87  | 116,87 |
| 6.10.3      | 93669     | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                      | 1,00 | UN | UN | 55,90   | 7,47   | 63,36   | 77,16   | 77,16  |
| 6.10.4      | 93655     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 8,54    | 2,49   | 11,03   | 13,43   | 13,43  |
| 6.10.5      | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 46,71   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.10.6      | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 46,71   | 3,76   | 48,46   | 59,01   | 59,01  |
| 6.10.7      | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.10.8      | 93665     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 45,17   | 13,52  | 58,62   | 71,38   | 71,38  |
| 6.10.9      | 93666     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 18,79  | 63,94   | 78,39   | 78,39  |
| 6/10/2010   | 93659     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 12,71   | 9,39   | 22,10   | 26,92   | 26,92  |
| 6/10/2011   | UTF 10015 | Barramento De Cobre Para 100A, 15X3Mm                                                                                                             | 4,00 | UN | UN | 44,10   | 26,60  | 70,70   | 86,09   | 344,37 |
| 6/10/2012   | UTF 10007 | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal de Descarga 40kA, Nível de Proteção de Tensão Até 1.5kV, Fornecido Instalado | 4,00 | UN | PC | 39,79   | 53,21  | 93,00   | 113,24  | 452,98 |
| 6/10/2013   | UTF 10008 | Signalizador Luminoso Diâmetro 22mm, Com Lâmpada                                                                                                  | 1,00 | UN | UN | 22,12   | 61,83  | 83,95   | 102,22  | 102,22 |
| 6/10/2014   | UTF 10010 | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 252,41  | 87,67  | 340,09  | 414,12  | 207,06 |
| 6.11        |           |                                                                                                                                                   |      |    |    |         |        |         |         |        |
| 6.11.1      | UTF 10006 | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmaltada                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 1114,53 | 212,83 | 1372,36 | 1616,33 | 808,16 |
| 6.11.2      | 106020    | Disjuntor Tripolar Din 63A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                                                | 1,00 | UN | UN | 67,79   | 28,19  | 95,98   | 116,87  | 116,87 |
| 6.11.3      | 93669     | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                      | 1,00 | UN | UN | 55,90   | 7,47   | 63,36   | 77,16   | 77,16  |
| 6.11.4      | 93655     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 8,54    | 2,49   | 11,03   | 13,43   | 13,43  |
| 6.11.5      | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 46,71   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.11.6      | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 46,71   | 3,76   | 48,46   | 59,01   | 59,01  |
| 6.11.7      | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.11.8      | 93665     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 45,17   | 13,52  | 58,62   | 71,38   | 71,38  |
| 6.11.9      | 93666     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 18,79  | 63,94   | 78,39   | 78,39  |
| 6/11/2010   | 93659     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 12,71   | 9,39   | 22,10   | 26,92   | 26,92  |
| 6/11/2011   | UTF 10015 | Barramento De Cobre Para 100A, 15X3Mm                                                                                                             | 4,00 | UN | UN | 44,10   | 26,60  | 70,70   | 86,09   | 344,37 |
| 6/11/2012   | UTF 10007 | Dispositivo De Proteção Contra Surtos (Dps) 1 Polo, Corrente Nominal de Descarga 40kA, Nível de Proteção de Tensão Até 1.5kV, Fornecido Instalado | 4,00 | UN | PC | 39,79   | 53,21  | 93,00   | 113,24  | 452,98 |
| 6/11/2013   | UTF 10008 | Signalizador Luminoso Diâmetro 22mm, Com Lâmpada                                                                                                  | 1,00 | UN | UN | 22,12   | 61,83  | 83,95   | 102,22  | 102,22 |
| 6/11/2014   | UTF 10010 | Proteção Para Barramento De Quadros Em Policarbonato Compacto 4Mm                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 252,41  | 87,67  | 340,09  | 414,12  | 207,06 |
| 6.12        |           |                                                                                                                                                   |      |    |    |         |        |         |         |        |
| 6.12.1      | UTF 10006 | Quadro Geral Ou De Distribuição, Em Chapa Metálica N.14 Esmaltada                                                                                 | 0,50 | M² | M² | 1114,53 | 212,83 | 1372,36 | 1616,33 | 808,16 |
| 6.12.2      | 106020    | Disjuntor Tripolar Din 63A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                                                | 1,00 | UN | UN | 67,79   | 28,19  | 95,98   | 116,87  | 116,87 |
| 6.12.3      | 93669     | Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                      | 1,00 | UN | UN | 55,90   | 7,47   | 63,36   | 77,16   | 77,16  |
| 6.12.4      | 93655     | Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                     | 1,00 | UN | UN | 8,54    | 2,49   | 11,03   | 13,43   | 13,43  |
| 6.12.5      | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 46,71   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.12.6      | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 1,00 | UN | UN | 46,71   | 3,76   | 48,46   | 59,01   | 59,01  |
| 6.12.7      | 93661     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação, Af 07/2025                                                       | 2,00 | UN | UN | 45,17   | 6,80   | 51,97   | 63,28   | 63,28  |
| 6.12.8      | 93665     | Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32                                                                                                |      |    |    |         |        |         |         |        |

Assinado de forma digital  
por AUDAZ ENGENHARIA E  
CONSTRUCOES  
LTDA:21244866000118  
Dados: 2025.12.10 11:36:15  
-03'00'