

Curva ABC da Obra

Obra: 5414-PONTE EM CONCRETO PONTE SOBRE O RIO ITAPOCUZINHO (SCHROEDER)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | U.M. | QTDE. | CUSTO / BDI | TOTAL R\$ | PESO % | ACUM. % | GRUPO |
|---------------------------------------|--|------|------------|-------------|--------------|--------|---------|-------|
| 0407819-SICRO-01/2025 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 201.840,26 | 15,74 | 3.176.965,69 | 24,22 | 24,22 | A |
| 34494-SINAPI-03/2025 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1.505,77 | 714,38 | 1.075.691,96 | 8,20 | 32,42 | A |
| 2306070-SICRO-01/2025 | Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção | m | 576,00 | 1.659,86 | 956.079,36 | 7,29 | 39,71 | A |
| MOP-0143-I-Cotação-05/2025 | LANÇAMENTO DE LONGARINAS COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇA LANÇADEIRA. SERVIÇO EMPREITADO. | UN | 40,00 | 20.995,72 | 839.828,80 | 6,40 | 46,12 | A |
| E9078-SICRO-01/2025 | Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kW | CHP | 1,00 | 595.569,67 | 595.569,67 | 4,54 | 50,66 | A |
| 3108015-SICRO-01/2025 | Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada | m² | 2.685,52 | 195,57 | 525.207,15 | 4,00 | 54,66 | A |
| 2306066-SICRO-01/2025 | Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção | m | 1.440,00 | 303,88 | 437.587,20 | 3,34 | 58,00 | A |
| 2144-DAER-03/2025 (Reajustado) | Projeto Estrutural de Ponte/Viaduto (128m<vão<=256m) | M2 | 2.380,00 | 175,18 | 416.928,40 | 3,18 | 61,18 | A |
| P9812-SICRO-01/2025 | Engenheiro | mês | 12,00 | 34.558,13 | 414.697,56 | 3,16 | 64,34 | A |
| MOP-0020-C-Composição Própria-03/2025 | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 2.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO DE 1/2". GUARDA-CORPO DUPLO FORMADO POR TUBOS DE 1.1/2". REF. SINAPI 99837 | M | 328,00 | 1.219,19 | 399.894,32 | 3,05 | 67,39 | A |
| 34496-SINAPI-03/2025 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 451,20 | 769,26 | 347.090,11 | 2,65 | 70,03 | A |
| 4507956-SICRO-01/2025 | Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação | kg | 26.080,00 | 13,10 | 341.648,00 | 2,60 | 72,64 | A |
| E9094-SICRO-01/2025 | Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW | CHP | 120,00 | 3.641,74 | 332.248,80 | 2,53 | 75,17 | A |
| 4507770-SICRO-01/2025 | Ancoragem ativa com 7 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação | un | 320,00 | 761,36 | 243.635,20 | 1,86 | 77,03 | A |
| MOP-0023-C-Composição Própria-03/2025 | TORRE DE MADEIRA PARA CRAVAÇÃO DE TUBULÃO OU ESTACA RAIZ, INCLUSO MADEIRAS E MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E TRANSPORTE DMT ATÉ 10KM. REF. DEINFRA 90000. | M | 80,00 | 3.010,48 | 240.838,40 | 1,84 | 78,87 | A |
| 4508183-SICRO-01/2025 | Bainha metálica redonda D = 55 mm para 7 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento | m | 4.480,00 | 44,97 | 201.465,60 | 1,54 | 80,40 | B |
| 5915400-SICRO-01/2025 | Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t | un | 40,00 | 4.869,47 | 194.778,80 | 1,49 | 81,89 | B |
| 3106427-SICRO-01/2025 | Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 3.888,80 | 48,31 | 187.867,93 | 1,43 | 83,32 | B |

Obra: 5414-PONTE EM CONCRETO PONTE SOBRE O RIO ITAPOCUZINHO (SCHROEDER)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | U.M. | QTDE. | CUSTO / BDI | TOTAL R\$ | PESO % | ACUM. % | GRUPO |
|---|---|-------|----------|-------------|------------|--------|---------|-------|
| 4011520-SICRO-01/2025 | Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais | m³ | 225,00 | 693,84 | 156.114,00 | 1,19 | 84,51 | B |
| P9827-SICRO-01/2025 | Vigia | mês | 12,00 | 12.665,60 | 151.987,20 | 1,16 | 85,67 | B |
| 4011279-SICRO-01/2025 | Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado | m³ | 600,00 | 237,15 | 142.290,00 | 1,08 | 86,75 | B |
| 2306733-SICRO-01/2025 | Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - para passagem de lâmina d'água - posicionamento | m | 144,00 | 931,02 | 134.066,88 | 1,02 | 87,78 | B |
| P9869-SICRO-01/2025 | Encarregado de obras de artes especiais | mês | 12,00 | 10.574,24 | 126.890,88 | 0,97 | 88,74 | B |
| 2108169-SICRO-01/2025 | Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação | m³ | 1.928,64 | 63,78 | 123.008,66 | 0,94 | 89,68 | B |
| 103673-SINAPI-03/2025 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1.956,97 | 60,24 | 117.887,87 | 0,90 | 90,58 | B |
| 98459-SINAPI-03/2025 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 800,00 | 118,41 | 94.728,00 | 0,72 | 91,30 | B |
| 3108003-SICRO-01/2025 | Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada | m² | 524,29 | 169,27 | 88.746,57 | 0,68 | 91,98 | B |
| P9806-SICRO-01/2025 | Auxiliar administrativo | mês | 12,00 | 6.046,33 | 72.555,96 | 0,55 | 92,53 | B |
| B8958-Consultoria DNIT-03/2025 (Reajustado) | Topografia | mês | 12,00 | 5.127,08 | 61.524,96 | 0,47 | 93,00 | B |
| 10776-SINAPI-03/2025 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 31,00 | 2.645,99 | 55.727,30 | 0,42 | 93,43 | B |
| MOP-0026-I-Cotação-04/2024 | POSTE ORNAMENTAL 8 M FLANGEADO COM BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PÁSSARO" (SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA). CORPO FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020. CHUMBADOR COMPLETO APARELHADO EM AÇO GALVANIZADO 1010/1020, TIPO J, ENCAIXE LUMINÁRIA D 60,3 MM. PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. REF. CIN 13636. | UNID. | 16,00 | 3.428,43 | 54.854,88 | 0,42 | 93,84 | B |
| P9876-SICRO-01/2025 | Técnico de segurança do trabalho | mês | 12,00 | 4.499,58 | 53.994,96 | 0,41 | 94,26 | B |
| E9095-SICRO-01/2025 | Guindaste móvel sobre pneus com 8 eixos com capacidade máxima de 500 t - 500 kW | CHP | 4,00 | 12.287,03 | 49.148,12 | 0,37 | 94,63 | B |
| 0307732-SICRO-01/2025 | Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação | dm³ | 339,20 | 140,77 | 47.749,18 | 0,36 | 94,99 | B |
| E9041-SICRO-01/2025 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW | CHP | 100,00 | 476,08 | 47.608,00 | 0,36 | 95,36 | C |

Obra: 5414-PONTE EM CONCRETO PONTE SOBRE O RIO ITAPOCUZINHO (SCHROEDER)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | U.M. | QTDE. | CUSTO / BDI | TOTAL R\$ | PESO % | ACUM. % | GRUPO |
|---------------------------------------|--|------|-----------|-------------|-----------|--------|---------|-------|
| MOP-0135-C-Composição Própria-03/2025 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. REF. SINAPI 93210 | M2 | 60,00 | 791,34 | 47.480,40 | 0,36 | 95,72 | C |
| 10778-SINAPI-03/2025 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 12,00 | 2.822,39 | 33.868,68 | 0,26 | 95,98 | C |
| 2306726-SICRO-01/2025 | Apoio náutico para a execução da cravação de camisa metálica D = 600 a 1.800 mm | m | 100,00 | 309,13 | 30.913,00 | 0,24 | 96,21 | C |
| 21338-DAER-03/2025 (Reajustado) | Sondagem a Percussão (SPT) com Amostragem Contínua | m | 40,00 | 675,58 | 27.023,20 | 0,21 | 96,42 | C |
| 91929-SINAPI-03/2025 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 2.500,00 | 10,51 | 26.275,00 | 0,20 | 96,62 | C |
| MOP-0022-C-Composição Própria-03/2025 | PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO HIDROSSOLÚVEL A BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, BRILHANTE, BICOMPONENTE, PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO). REF. SINAPI 100739 | M2 | 1.340,10 | 19,40 | 25.997,94 | 0,20 | 96,82 | C |
| 3103302-SICRO-01/2025 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 260,00 | 95,69 | 24.879,40 | 0,19 | 97,01 | C |
| 21341-DAER-03/2025 (Reajustado) | Sondagem Rotativa em Rocha Vulcânica d A (AWG) | m | 30,00 | 827,60 | 24.828,00 | 0,19 | 97,20 | C |
| 3806426-SICRO-01/2025 | Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto | t | 320,78 | 76,70 | 24.603,83 | 0,19 | 97,38 | C |
| M0804-SICRO-01/2025 | Cabo de aço - D = 12,70 mm (1/2") | m | 650,00 | 37,83 | 24.589,50 | 0,19 | 97,57 | C |
| MOP-0139-C-Composição Própria-03/2025 | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. REF. SINAPI 97011 | M | 178,40 | 124,25 | 22.166,20 | 0,17 | 97,74 | C |
| 100734-SINAPI-03/2025 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | M2 | 864,00 | 22,45 | 19.396,80 | 0,15 | 97,89 | C |
| 100736-SINAPI-03/2025 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | M2 | 864,00 | 21,75 | 18.792,00 | 0,14 | 98,03 | C |
| 1106057-SICRO-01/2025 | Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 33,21 | 553,38 | 18.377,75 | 0,14 | 98,17 | C |
| 97629-SINAPI-03/2025 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 156,00 | 110,39 | 17.220,84 | 0,13 | 98,30 | C |
| 2705-SINAPI-03/2025 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 15.000,00 | 0,95 | 14.250,00 | 0,11 | 98,41 | C |
| 4915672-SICRO-01/2025 | Limpeza de ponte | m | 2.380,00 | 5,87 | 13.970,60 | 0,11 | 98,52 | C |

Obra: 5414-PONTE EM CONCRETO PONTE SOBRE O RIO ITAPOCUZINHO (SCHROEDER)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | U.M. | QTDE. | CUSTO / BDI | TOTAL R\$ | PESO % | ACUM. % | GRUPO |
|--|---|------|--------|-------------|-----------|--------|---------|-------|
| 21224-DAER-03/2025 (Reajustado) | Mobilização de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão | un | 1,00 | 13.453,61 | 13.453,61 | 0,10 | 98,62 | C |
| MOP-0134-I-Cotação- 04/2025 | TARIFA DE ÁGUA, ESGOTO E LIXO - CATEGORIA "B" - CONSUMO ENTRE 31 A 100 M3 POR MÊS. ESTIMADO 60M3 POR MÊS. | MÊS | 12,00 | 1.061,01 | 12.732,12 | 0,10 | 98,72 | C |
| 21340-DAER-03/2025 (Reajustado) | Sondagem Rotativa em Rocha Alterada d B (BWG) | m | 20,00 | 556,03 | 11.120,60 | 0,08 | 98,80 | C |
| 12366-SINAPI-03/2025 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14 | UN | 8,00 | 1.294,36 | 10.354,88 | 0,08 | 98,88 | C |
| 4813-SINAPI-03/2025 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 20,25 | 499,68 | 10.118,52 | 0,08 | 98,96 | C |
| 4815671-SICRO-01/2025 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m³ | 414,40 | 22,69 | 9.402,74 | 0,07 | 99,03 | C |
| 5502836-SICRO-01/2025 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 754,59 | 11,71 | 8.836,25 | 0,07 | 99,10 | C |
| MOP-0137-C-Composição Própria-03/2025 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. REF. SINAPI 93214 | UN | 1,00 | 8.329,34 | 8.329,34 | 0,06 | 99,16 | C |
| 91930-SINAPI-03/2025 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 600,00 | 13,73 | 8.238,00 | 0,06 | 99,22 | C |
| 88489-SINAPI-03/2025 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 504,00 | 16,15 | 8.139,60 | 0,06 | 99,29 | C |
| MOP-0024-C-Composição Própria-03/2025 | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS. REF. SINAPI 74238/002. | M2 | 6,00 | 1.347,50 | 8.085,00 | 0,06 | 99,35 | C |
| 96555-SINAPI-03/2025 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 8,00 | 995,60 | 7.964,80 | 0,06 | 99,41 | C |
| 101657-SINAPI-03/2025 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS | UN | 16,00 | 477,29 | 7.636,64 | 0,06 | 99,47 | C |
| 2007971-SICRO-01/2025 | Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação | m | 70,00 | 107,81 | 7.546,70 | 0,06 | 99,52 | C |
| M0018-SICRO-01/2025 | Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2") | un | 260,00 | 25,32 | 6.583,20 | 0,05 | 99,57 | C |
| 10931-SINAPI-03/2025 | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M | M2 | 312,00 | 14,70 | 4.586,40 | 0,04 | 99,61 | C |
| MOP-0136-C-Composição Própria-03/2025 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. REF. SINAPI 93582 | M2 | 12,00 | 369,73 | 4.436,76 | 0,03 | 99,64 | C |
| 001002001-SANEPAR- 03/2025 (Reajustado) | Entrada provisória de energia trifásica 70A | ud | 1,00 | 4.035,44 | 4.035,44 | 0,03 | 99,67 | C |
| 2306248-SICRO-01/2025 | Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm² | m³ | 5,42 | 689,66 | 3.737,96 | 0,03 | 99,70 | C |

Obra: 5414-PONTE EM CONCRETO PONTE SOBRE O RIO ITAPOCUZINHO (SCHROEDER)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | U.M. | QTDE. | CUSTO / BDI | TOTAL R\$ | PESO % | ACUM. % | GRUPO |
|---------------------------------|---|------|----------|-------------|-----------|--------|---------|-------|
| 5502985-SICRO-01/2025 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | m² | 5.000,00 | 0,72 | 3.600,00 | 0,03 | 99,73 | C |
| 88264-SINAPI-03/2025 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60,00 | 54,55 | 3.273,00 | 0,03 | 99,75 | C |
| 101506-SINAPI-03/2025 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 2.973,92 | 2.973,92 | 0,02 | 99,78 | C |
| 4011209-SICRO-01/2025 | Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário | m² | 1.500,00 | 1,97 | 2.955,00 | 0,02 | 99,80 | C |
| 88485-SINAPI-03/2025 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 504,00 | 5,17 | 2.605,68 | 0,02 | 99,82 | C |
| 99063-SINAPI-03/2025 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 | M | 150,00 | 15,62 | 2.343,00 | 0,02 | 99,84 | C |
| 6212-SINAPI-03/2025 | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 145,00 | 15,83 | 2.295,35 | 0,02 | 99,86 | C |
| 39812-SINAPI-03/2025 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM | UN | 16,00 | 117,89 | 1.886,24 | 0,01 | 99,87 | C |
| 21094-DAER-03/2025 (Reajustado) | Móveis / equipamentos para escritório | mês | 12,00 | 151,98 | 1.823,76 | 0,01 | 99,88 | C |
| M0019-SICRO-01/2025 | Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm | un | 10,00 | 170,53 | 1.705,30 | 0,01 | 99,90 | C |
| E9612-SICRO-01/2025 | Plataforma flutuante montada na obra de 12 x 24 x 1,8 m com capacidade de 150 t | CHP | 1,00 | 1.651,83 | 1.651,83 | 0,01 | 99,91 | C |
| 91931-SINAPI-03/2025 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 100,00 | 14,75 | 1.475,00 | 0,01 | 99,92 | C |
| 5501701-SICRO-01/2025 | Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m | un | 20,00 | 49,26 | 985,20 | 0,01 | 99,93 | C |
| 4915768-SICRO-01/2025 | Corte e remoção de árvores | m³ | 50,00 | 19,34 | 967,00 | 0,01 | 99,94 | C |
| E9687-SICRO-01/2025 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | CHP | 1,00 | 934,64 | 934,64 | 0,01 | 99,94 | C |
| 97893-SINAPI-03/2025 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 743,90 | 743,90 | 0,01 | 99,95 | C |
| 93382-SINAPI-03/2025 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 20,00 | 36,11 | 722,20 | 0,01 | 99,95 | C |
| 88247-SINAPI-03/2025 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,00 | 33,39 | 667,80 | 0,01 | 99,96 | C |
| 406-SINAPI-03/2025 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UN | 6,00 | 96,33 | 577,98 | 0,00 | 99,96 | C |
| 2502-SINAPI-03/2025 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO | M | 12,00 | 44,35 | 532,20 | 0,00 | 99,97 | C |

Obra: 5414-PONTE EM CONCRETO PONTE SOBRE O RIO ITAPOCUZINHO (SCHROEDER)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | U.M. | QTDE. | CUSTO / BDI | TOTAL R\$ | PESO % | ACUM. % | GRUPO |
|--|---|------|--------|-------------|-----------|--------|---------|-------|
| 96985-SINAPI-03/2025 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 5,00 | 104,83 | 524,15 | 0,00 | 99,97 | C |
| 90099-SINAPI-03/2025 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 25,00 | 19,94 | 498,50 | 0,00 | 99,98 | C |
| 101875-SINAPI-03/2025 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 493,83 | 493,83 | 0,00 | 99,98 | C |
| 101893-SINAPI-03/2025 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 112,18 | 448,72 | 0,00 | 99,98 | C |
| 14112-SINAPI-03/2025 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 1,00 | 302,29 | 302,29 | 0,00 | 99,98 | C |
| E9574-SICRO-01/2025 | Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW | CHP | 1,00 | 300,79 | 300,79 | 0,00 | 99,99 | C |
| 101539-SINAPI-03/2025 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 2,00 | 136,14 | 272,28 | 0,00 | 99,99 | C |
| 001003001-SANEPAR-03/2025 (Reajustado) | Entrada provisória de água | ud | 1,00 | 271,69 | 271,69 | 0,00 | 99,99 | C |
| 91981-SINAPI-03/2025 | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 77,79 | 233,37 | 0,00 | 99,99 | C |
| 43430-SINAPI-03/2025 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | UN | 1,00 | 203,62 | 203,62 | 0,00 | 99,99 | C |
| MOP-0138-C-Composição Própria-03/2025 | TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 72339 | UN | 2,00 | 99,45 | 198,90 | 0,00 | 100,00 | C |
| 91867-SINAPI-03/2025 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12,00 | 14,34 | 172,08 | 0,00 | 100,00 | C |
| 12343-SINAPI-03/2025 | FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V | UN | 16,00 | 8,69 | 139,04 | 0,00 | 100,00 | C |
| 493823001843-Cotação-03/2024 | Fita de sinalização para cabos enterrados | m | 100,00 | 0,99 | 99,00 | 0,00 | 100,00 | C |
| 101632-SINAPI-03/2025 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | UN | 1,00 | 45,67 | 45,67 | 0,00 | 100,00 | C |
| 39277-SINAPI-03/2025 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 2,00 | 22,36 | 44,72 | 0,00 | 100,00 | C |
| 1876-SINAPI-03/2025 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UN | 2,00 | 12,43 | 24,86 | 0,00 | 100,00 | C |

| Grupo | Valor R\$ | Peso % | Qtde. de Itens | % Itens x Orç. |
|-------------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|
| A | 10.343.910,62 | 78,87 | 15,00 | 13,88 |
| B | 2.115.387,75 | 16,13 | 19,00 | 17,59 |
| C | 656.572,21 | 5,01 | 74,00 | 68,51 |
| Total Geral R\$: | 13.115.870,58 | 100,00 | 108 | |

