

| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 1 | | 101.464,48 | 101.464,48 | 80,41 % |
| 1.1 | 2942 | ORSE | Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento | un | 1 | 2.300,00 | 2.858,21 | 2.858,21 | 2,27 % |
| 1.2 | 3243 | ORSE | Assentamento de poste circular de concreto | un | 1 | 631,66 | 784,96 | 784,96 | 0,62 % |
| 1.3 | 59144341 | Próprio | TRANSFORMADOR 3F 112,5KVA 380/220 V | UN | 1 | 24.046,74 | 29.882,88 | 29.882,88 | 23,68 % |
| 1.4 | 96994 | SINAPI | CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 3 | 856,55 | 1.064,43 | 3.193,29 | 2,53 % |
| 1.5 | 74130/010 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1 | 507,63 | 630,83 | 630,83 | 0,50 % |
| 1.6 | 8239 | ORSE | Fornecimento de para-raio de distribuição polimérico 10kA - 10KV | un | 3 | 268,00 | 333,04 | 999,12 | 0,79 % |
| 1.7 | IP 30.05.0350 | SCO | Eletroduto de aço galvanizado, diâmetro de 75mm (3"). Fornecimento. | m | 2 | 76,87 | 95,52 | 191,04 | 0,15 % |
| 1.8 | 83372 | SINAPI | CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1 | 741,38 | 921,31 | 921,31 | 0,73 % |
| 1.9 | 11770 | ORSE | Conector parafuso fendido para cabo de 70mm2 - fornecimento e instalacao | un | 3 | 23,89 | 29,68 | 89,04 | 0,07 % |
| 1.10 | IP 20.05.0056 | SCO | Aterramento de tampao, inclusive fornecimento dos materiais. | un | 1 | 157,77 | 196,06 | 196,06 | 0,16 % |
| 1.11 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 6 | 68,77 | 85,46 | 512,76 | 0,41 % |
| 1.12 | 93022 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 3 | 54,00 | 67,10 | 201,30 | 0,16 % |
| 1.13 | 104749 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 3 | 24,40 | 30,32 | 90,96 | 0,07 % |
| 1.14 | 83421 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 12 | 22,31 | 27,72 | 332,64 | 0,26 % |
| 1.15 | 72264 | SINAPI | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6 | 33,01 | 41,02 | 246,12 | 0,20 % |
| 1.16 | 73782/002 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4 | 53,41 | 66,37 | 265,48 | 0,21 % |
| 1.17 | 408 | ORSE | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70° | m | 64 | 90,91 | 112,97 | 7.230,08 | 5,73 % |
| 1.18 | 2918 | ORSE | Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 450mm | un | 3 | 25,45 | 31,62 | 94,86 | 0,08 % |
| 1.19 | 9379 | ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | un | 6 | 41,93 | 52,10 | 312,60 | 0,25 % |
| 1.20 | 100862 | SINAPI | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 42,08 | 52,29 | 209,16 | 0,17 % |
| 1.21 | 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 3 | 19,04 | 23,66 | 70,98 | 0,06 % |
| 1.22 | 2911 | ORSE | Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm | un | 3 | 11,05 | 13,73 | 41,19 | 0,03 % |
| 1.23 | 2915 | ORSE | Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm | un | 1 | 18,62 | 23,13 | 23,13 | 0,02 % |
| 1.24 | 2899 | ORSE | Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado | un | 3 | 20,19 | 25,09 | 75,27 | 0,06 % |
| 1.25 | 2834 | ORSE | Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 1/0 awg | un | 3 | 25,15 | 31,25 | 93,75 | 0,07 % |
| 1.26 | 9824 | ORSE | Massa 3M para calafetação (fornecimento) | kg | 3 | 32,66 | 40,58 | 121,74 | 0,10 % |
| 1.27 | 2845 | ORSE | Fornecimento de arruela quadrada 50mm c/ furo 18mm | un | 16 | 4,00 | 4,97 | 79,52 | 0,06 % |
| 1.28 | IP 55.10.0312 | SCO | Cinta de aço galvanizado de 220mm. Fornecimento. | par | 6 | 76,06 | 94,51 | 567,06 | 0,45 % |
| 1.29 | 104765 | SINAPI | SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 90 CM, EM PERFLADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | M | 14 | 17,05 | 21,18 | 296,52 | 0,23 % |
| 1.30 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2 | 11,12 | 13,81 | 27,62 | 0,02 % |
| 1.31 | 104754 | SINAPI | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 2 | 33,90 | 42,12 | 84,24 | 0,07 % |
| 1.32 | IP 30.10.0518 | SCO | Luva para eletroduto, de aço galvanizado, de 75mm (3"). Fornecimento. | un | 2 | 13,88 | 17,24 | 34,48 | 0,03 % |
| 1.33 | 72254 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 34 | 77,44 | 96,23 | 3.271,82 | 2,59 % |
| 1.34 | IP 15.40.0300 | SCO | Cabo de alumínio WPP, 1Kv, 1/0AWG. Fornecimento. | m | 24 | 5,35 | 6,64 | 159,36 | 0,13 % |
| 1.35 | 105973 | SINAPI | ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO CRUZETA A POSTE N3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | UN | 2 | 110,48 | 137,29 | 274,58 | 0,22 % |
| 1.36 | 13174 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II | un | 3 | 72,13 | 89,63 | 268,89 | 0,21 % |
| 1.37 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2 | 17,79 | 22,10 | 44,20 | 0,04 % |
| 1.38 | 104749 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 6 | 24,40 | 30,32 | 181,92 | 0,14 % |
| 1.39 | 101547 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 3 | 88,83 | 110,38 | 331,14 | 0,26 % |
| 1.40 | 4015 | ORSE | Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento | Un | 1 | 12,60 | 15,65 | 15,65 | 0,01 % |
| 1.41 | 83422 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 8 | 32,44 | 40,31 | 322,48 | 0,26 % |
| 1.42 | 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | 19,04 | 23,66 | 23,66 | 0,02 % |
| 1.43 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 6 | 11,33 | 14,07 | 84,42 | 0,07 % |
| 1.44 | 73543 | SINAPI | BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P | CJ | 2 | 2,49 | 3,09 | 6,18 | 0,00 % |
| 1.45 | 052062 | SBC | CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 75mm | UN | 3 | 106,02 | 131,75 | 395,25 | 0,31 % |
| 1.46 | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 302 | 22,53 | 27,99 | 8.452,98 | 6,70 % |
| 1.47 | 099275 | SBC | ENGENHEIRO ELETRICISTA | H | 125 | 237,36 | 294,99 | 36.873,75 | 29,22 % |
| 2 | | | OBRA CIVIL | | 1 | | 24.725,69 | 24.725,69 | 19,59 % |
| 2.1 | 0004460 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FLUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C) | UN | 370 | 1,33 | 1,65 | 610,50 | 0,48 % |
| 2.2 | 000090 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (saco 50kg) | UN | 11 | 43,50 | 54,05 | 594,55 | 0,47 % |
| 2.3 | 00039507 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | m² | 12 | 15,47 | 19,22 | 230,64 | 0,18 % |
| 2.4 | 103800 | SINAPI | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 | m³ | 12 | 538,51 | 669,20 | 8.030,40 | 6,36 % |
| 2.5 | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 125 | 28,14 | 34,96 | 4.370,00 | 3,46 % |
| 2.6 | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 125 | 27,94 | 34,72 | 4.340,00 | 3,44 % |
| 2.7 | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80 | 24,64 | 30,62 | 2.449,60 | 1,94 % |
| 2.8 | 88242 | SINAPI | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80 | 24,70 | 30,69 | 2.455,20 | 1,95 % |
| 2.9 | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | H | 80 | 16,55 | 20,56 | 1.644,80 | 1,30 % |

Total sem BDI 101.551,20
Total do BDI 24.638,97
Total Geral 126.190,17