

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPEs - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | 1 | | 3.514,31 | 3.514,31 | 0,65 % |
| 1.1 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 29,8 | 92,86 | 117,93 | 3.514,31 | 0,65 % |
| 2 | | | INSTALAÇÃO DA OBRA | | 1 | | 5.536,96 | 5.536,96 | 1,02 % |
| 2.1 | 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 4 | 1.089,96 | 1.384,24 | 5.536,96 | 1,02 % |
| 3 | | | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | | 1 | | 237.684,49 | 237.684,49 | 43,71 % |
| 3.1 | | | Infraestrutura | | 1 | | 124.077,36 | 124.077,36 | 22,82 % |
| 3.1.1 | 100892 | SINAPI | ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32, 7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | KG | 360 | 12,67 | 16,09 | 5.792,40 | 1,07 % |
| 3.1.2 | 99235 | SINAPI | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 | m³ | 12 | 775,39 | 984,74 | 11.816,88 | 2,17 % |
| 3.1.3 | 031134 | SBC | ACO CA-50 10,0mm P/ARMACAO DE ESTACAS E TUBULOES CORTE/DOBRA | KG | 1800 | 13,73 | 17,43 | 31.374,00 | 5,77 % |
| 3.1.4 | C4301 | SEINFRA | FORMA EM PINUS PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | m² | 300 | 156,41 | 198,64 | 59.592,00 | 10,96 % |
| 3.1.5 | 100656 | SINAPI | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 | M | 96 | 127,15 | 161,48 | 15.502,08 | 2,85 % |
| 3.2 | | | Bloco de concreto (100x40x60) | | 1 | | 8.384,98 | 8.384,98 | 1,54 % |
| 3.2.1 | 99235 | SINAPI | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 | m³ | 1,92 | 775,39 | 984,74 | 1.890,70 | 0,35 % |
| 3.2.2 | 96528 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | m² | 13,44 | 163,33 | 207,42 | 2.787,72 | 0,51 % |
| 3.2.3 | 030154 | SBC | ACO CA-50 10,0mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA | KG | 211,2 | 13,82 | 17,55 | 3.706,56 | 0,68 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPES - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|--------|-------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 3.3 | | | Vigas de amarração das estacas pranchas | | 1 | | 33.167,94 | 33.167,94 | 6,10 % |
| 3.3.1 | 99235 | SINAPI | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 | m³ | 2,64 | 775,39 | 984,74 | 2.599,71 | 0,48 % |
| 3.3.2 | 030903 | SBC | ACO CA-50 10,0mmP/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA | KG | 264 | 13,79 | 17,51 | 4.622,64 | 0,85 % |
| 3.3.3 | C4301 | SEINFRA | FORMA EM PINUS PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | m² | 66 | 156,41 | 198,64 | 13.110,24 | 2,41 % |
| 3.3.4 | 96520 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 99 | 102,09 | 129,65 | 12.835,35 | 2,36 % |
| 3.4 | | | Sapatas subestação - 80x80x25cm | | 1 | | 8.384,98 | 8.384,98 | 1,54 % |
| 3.4.1 | 99235 | SINAPI | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 | m³ | 1,92 | 775,39 | 984,74 | 1.890,70 | 0,35 % |
| 3.4.2 | 96528 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | m² | 13,44 | 163,33 | 207,42 | 2.787,72 | 0,51 % |
| 3.4.3 | 030154 | SBC | ACO CA-50 10,0mm P/SAPATAS E BLOCOS CORTE/DOBRA EM FORMA | KG | 211,2 | 13,82 | 17,55 | 3.706,56 | 0,68 % |
| 3.5 | | | Supraestrutura | | 1 | | 63.669,23 | 63.669,23 | 11,71 % |
| 3.5.1 | | | Pilares | | 1 | | 20.085,79 | 20.085,79 | 3,69 % |
| 3.5.1.1 | 45154 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA | m³ | 2,66 | 668,86 | 849,45 | 2.259,53 | 0,42 % |
| 3.5.1.2 | 040311 | SBC | ACO CA-50 10,0mm PARA PILAR - CORTE/DOBRA/COLOCACAO EM FORMA | KG | 292,16 | 12,50 | 15,87 | 4.636,57 | 0,85 % |
| 3.5.1.3 | C4301 | SEINFRA | FORMA EM PINUS PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | m² | 66,4 | 156,41 | 198,64 | 13.189,69 | 2,43 % |
| 3.5.2 | | | Viga baldrame | | 1 | | 8.617,98 | 8.617,98 | 1,58 % |
| 3.5.2.1 | 45154 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA | m³ | 1,11 | 668,86 | 849,45 | 942,88 | 0,17 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPES - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|---------|-------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 3.5.2.2 | 030903 | SBC | ACO CA-50 10,0mmP/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA | KG | 122,5 | 13,79 | 17,51 | 2.144,97 | 0,39 % |
| 3.5.2.3 | C4301 | SEINFRA | FORMA EM PINUS PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | m² | 27,84 | 156,41 | 198,64 | 5.530,13 | 1,02 % |
| 3.5.3 | | | Vigas intermediárias | | 1 | | 7.805,16 | 7.805,16 | 1,44 % |
| 3.5.3.1 | 45154 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA | m³ | 1,01 | 668,86 | 849,45 | 857,94 | 0,16 % |
| 3.5.3.2 | 030903 | SBC | ACO CA-50 10,0mmP/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA | KG | 110,88 | 13,79 | 17,51 | 1.941,50 | 0,36 % |
| 3.5.3.3 | C4301 | SEINFRA | FORMA EM PINUS PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | m² | 25,2 | 156,41 | 198,64 | 5.005,72 | 0,92 % |
| 3.5.4 | | | Vigas de cobertura | | 1 | | 7.879,89 | 7.879,89 | 1,45 % |
| 3.5.4.1 | 45154 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA | m³ | 1,02 | 668,86 | 849,45 | 866,43 | 0,16 % |
| 3.5.4.2 | 030903 | SBC | ACO CA-50 10,0mmP/CINTAS/VIGAS/BALDRAME CORTE/DOBRA EM FORMA | KG | 111,94 | 13,79 | 17,51 | 1.960,06 | 0,36 % |
| 3.5.4.3 | C4301 | SEINFRA | FORMA EM PINUS PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | m² | 25,44 | 156,41 | 198,64 | 5.053,40 | 0,93 % |
| 3.5.5 | | | Piso armado no fundo do poço de sucção, caixa de passagem e subestação | | 1 | | 8.208,38 | 8.208,38 | 1,51 % |
| 3.5.5.1 | 45165 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO FCK=25 MPA | m³ | 3,05 | 498,41 | 632,98 | 1.930,58 | 0,35 % |
| 3.5.5.2 | 2004004 | SIURB | ARMADURA EM AÇO CA-50 | KG | 456,9 | 10,82 | 13,74 | 6.277,80 | 1,15 % |
| 3.5.6 | | | Laje de concreto do psio da casa de máquina | | 1 | | 7.274,88 | 7.274,88 | 1,34 % |
| 3.5.6.1 | 45153 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA | m³ | 1,69 | 652,11 | 828,17 | 1.399,60 | 0,26 % |
| 3.5.6.2 | C4301 | SEINFRA | FORMA EM PINUS PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | m² | 12 | 156,41 | 198,64 | 2.383,68 | 0,44 % |
| 3.5.6.3 | 2004004 | SIURB | ARMADURA EM AÇO CA-50 | KG | 254,12 | 10,82 | 13,74 | 3.491,60 | 0,64 % |
| 3.5.7 | | | Tampa de concreo sobre as caixas de passagens | | 1 | | 3.656,67 | 3.656,67 | 0,67 % |
| 3.5.7.1 | 45153 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA | m³ | 0,75 | 652,11 | 828,17 | 621,12 | 0,11 % |
| 3.5.7.2 | C4301 | SEINFRA | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | m² | 7,5 | 156,41 | 198,64 | 1.489,80 | 0,27 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPEs - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|---------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 3.5.7.3 | 2004004 | SIURB | ARMADURA EM AÇO CA-50 | KG | 112,5 | 10,82 | 13,74 | 1.545,75 | 0,28 % |
| 3.5.8 | | | Vigas metálicas | | 1 | | 140,48 | 140,48 | 0,03 % |
| 3.5.8.1 | mercado | Próprio | Perfil metálico: viga "I" 100x150x13 – 2m | KG | 4 | 27,66 | 35,12 | 140,48 | 0,03 % |
| 4 | | | PAREDES E PAINÉS | | 1 | | 32.574,68 | 32.574,68 | 5,99 % |
| 4.1 | 89282 | SINAPI | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023 | m² | 90,4 | 88,65 | 112,58 | 10.177,23 | 1,87 % |
| 4.2 | | | Paredes em concreto armado do poço de sucção e caixa de passagem | | 1 | | 22.397,45 | 22.397,45 | 4,12 % |
| 4.2.1 | 99235 | SINAPI | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 | m³ | 5 | 775,39 | 984,74 | 4.923,70 | 0,91 % |
| 4.2.2 | 602000 | DERPR | Formas de madeira comum | m² | 125 | 60,23 | 76,49 | 9.561,25 | 1,76 % |
| 4.2.3 | 100068 | SINAPI | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024 | KG | 750 | 8,31 | 10,55 | 7.912,50 | 1,45 % |
| 5 | | | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | 1 | | 16.466,46 | 16.466,46 | 3,03 % |
| 5.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 195,68 | 5,91 | 7,50 | 1.467,60 | 0,27 % |
| 5.2 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 195,68 | 42,62 | 54,12 | 10.590,20 | 1,95 % |
| 5.3 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 195,68 | 13,44 | 17,06 | 3.338,30 | 0,61 % |
| 5.4 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 195,68 | 4,31 | 5,47 | 1.070,36 | 0,20 % |
| 6 | | | Impermeabilização | | 1 | | 3.127,71 | 3.127,71 | 0,58 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPEs - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|----------|-------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------|----------|
| 6.1 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 20,8 | 35,68 | 45,31 | 942,44 | 0,17 % |
| 6.2 | 160628 | SBC | IMPERMEABILIZACAO LAJE COBERT.MANTA ASFALTICA POLIMERICA | m² | 14,88 | 115,64 | 146,86 | 2.185,27 | 0,40 % |
| 7 | | | ELEMENTOS METÁLICOS | | 1 | | 83.269,78 | 83.269,78 | 15,31 % |
| 7.1 | mercado | Próprio | Grade metálica para remoção de sólidos | un | 13,7 | 455,00 | 577,85 | 7.916,54 | 1,46 % |
| 7.2 | mercado | Próprio | Ponte rolante com talha manual para 5tn | un | 1 | 45.000,00 | 57.150,00 | 57.150,00 | 10,51 % |
| 7.3 | mercado | Próprio | Tela para ventilação malha 3,5x3,5xm fio n° 12 - 370x40cm | m² | 2,96 | 455,00 | 577,85 | 1.710,43 | 0,31 % |
| 7.4 | mercado | Próprio | Escada Marinheiro – 6m | un | 1 | 1.250,00 | 1.587,50 | 1.587,50 | 0,29 % |
| 7.5 | mercado | Próprio | Portão em chapa galvanizada 110x640cm – folha dupla de abrir | un | 14,08 | 554,66 | 704,41 | 9.918,09 | 1,82 % |
| 7.6 | mercado | Próprio | Portão em chapa galvanizada 80x210cm – uma folha de abrir | un | 7,08 | 554,66 | 704,41 | 4.987,22 | 0,92 % |
| 8 | | | DISSIPADORE DE ENERGIA | | 1 | | 52.694,54 | 52.694,54 | 9,69 % |
| 8.1 | 172012 | SBC | ESCAVACAO MANUAL TERRENO 3a CATEGORIA | m³ | 8 | 133,49 | 169,53 | 1.356,24 | 0,25 % |
| 8.2 | 05.05.04 | EMBASA | EXEC. DE ENVOLTORIA OU BERCO DE BRITA EM VALAS, INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACTACAO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSAO | m³ | 1,76 | 185,04 | 235,00 | 413,60 | 0,08 % |
| 8.3 | 45153 | AGETOP RODOVIARIA | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA | m³ | 16,44 | 652,11 | 828,17 | 13.615,11 | 2,50 % |
| 8.4 | 2004004 | SIURB | ARMADURA EM AÇO CA-50 | KG | 2466 | 10,82 | 13,74 | 33.882,84 | 6,23 % |
| 8.5 | 602000 | DERPR | Formas de madeira comum | m² | 44,8 | 60,23 | 76,49 | 3.426,75 | 0,63 % |
| 9 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 1 | | 108.964,81 | 108.964,81 | 20,04 % |
| 9.1 | | | Entrada de serviço | | 1 | | 2.714,73 | 2.714,73 | 0,50 % |
| 9.1.1 | | | Chave fusível 100A/15kV (Fornecido pela CELESC) | | 3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.1.2 | | | Elo fusível 6K (Fornecido pela CELESC) | | 3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPEs - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|------------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 9.1.3 | | | Cruzeta de concreto ou metálica 90x112,5x2400mm (Fornecido pela CELESC) | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.1.4 | mercado | Próprio | Mão francesa perfilada 726mm (padrão CELESC) | un | 2 | 44,01 | 55,89 | 111,78 | 0,02 % |
| 9.1.5 | 070525 | AGETOP CIVIL | CABO DE ALUMÍNIO CA 2 AWG | m | 180 | 8,39 | 10,65 | 1.917,00 | 0,35 % |
| 9.1.6 | | | Alça pré-formada de distribuição p/ cabo 2 CA - 25mm² (Fornecido pela CELESC) | | 4 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.1.7 | 1201008131 | AGESUL | ISOLADOR TIPO PILAR CLASSE 15 KV COM PINO ROSCA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3 | 180,04 | 228,65 | 685,95 | 0,13 % |
| 9.1.8 | | | Isolador roldana de porcelada (Fornecido pela CELESC) | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.1.9 | | | Armação secundária com 1 estribo (Fornecido pela CELESC) | | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.1.10 | | | Subestação | | 1 | | 80.765,61 | 80.765,61 | 14,85 % |
| 9.1.10.1 | mercado | Próprio | Alça pré-formada de distribuição p/ cabo 2 CA - 25mm² | un | 4 | 7,40 | 9,39 | 37,56 | 0,01 % |
| 9.1.10.2 | 1201008131 | AGESUL | ISOLADOR TIPO PILAR CLASSE 15 KV COM PINO ROSCA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6 | 180,04 | 228,65 | 1.371,90 | 0,25 % |
| 9.1.10.3 | mercado | Próprio | Cruzeta metálica ou de concreto 90x112,5x2400mm | un | 2 | 458,21 | 581,92 | 1.163,84 | 0,21 % |
| 9.1.10.4 | mercado | Próprio | Sela para cruzeta (não utiliza com poste duplo T) | un | 2 | 24,10 | 30,60 | 61,20 | 0,01 % |
| 9.1.10.5 | mercado | Próprio | Cinta circular 200mm (não utiliza com poste duplo T) | un | 1 | 47,22 | 59,96 | 59,96 | 0,01 % |
| 9.1.10.6 | mercado | Próprio | Cinta circular 210mm (não utiliza com poste duplo T) | un | 1 | 59,75 | 75,88 | 75,88 | 0,01 % |
| 9.1.10.7 | mercado | Próprio | Cinta circular 260mm (não utiliza com poste duplo T) | un | 1 | 62,90 | 79,88 | 79,88 | 0,01 % |
| 9.1.10.8 | FAC40 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², HEPR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 2 | 27,33 | 34,70 | 69,40 | 0,01 % |
| 9.1.10.9 | C0519 | SEINFRA | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 15 | 32,32 | 41,04 | 615,60 | 0,11 % |
| 9.1.10.10 | mercado | Próprio | Fio de cobre nú de 25mm2 | un | 6 | 23,81 | 30,23 | 181,38 | 0,03 % |
| 9.1.10.11 | mercado | Próprio | Cabo de cobre nú de 50mm2 | un | 30 | 39,60 | 50,29 | 1.508,70 | 0,28 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPEs - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|---------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 9.1.10.12 | mercado | Próprio | Conector tipo cunha de 25mm2 | un | 10 | 41,39 | 52,56 | 525,60 | 0,10 % |
| 9.1.10.13 | mercado | Próprio | Conector tipo cunha para aterramento de 50mm2 | un | 6 | 387,80 | 492,50 | 2.955,00 | 0,54 % |
| 9.1.10.14 | mercado | Próprio | Terminal YA de 70mm2 | un | 4 | 6,69 | 8,49 | 33,96 | 0,01 % |
| 9.1.10.15 | mercado | Próprio | Cabo de cobre unipolar - Isolação HEPR - 0,6/1kV (ref. Corfio) - 95mm2 - preto | un | 80 | 65,98 | 83,79 | 6.703,20 | 1,23 % |
| 9.1.10.16 | mercado | Próprio | Cabo de cobre unipolar - Isolação HEPR - 0,6/1kV (ref. Corfio) - 95mm2 - branco | un | 80 | 65,98 | 83,79 | 6.703,20 | 1,23 % |
| 9.1.10.17 | mercado | Próprio | Cabo de cobre unipolar - Isolação HEPR - 0,6/1kV (ref. Corfio) - 95mm2 - vermelho | un | 80 | 65,98 | 83,79 | 6.703,20 | 1,23 % |
| 9.1.10.18 | mercado | Próprio | Cabo de cobre unipolar - Isolação HEPR - 0,6/1kV (ref. Corfio) - 95mm2 - azul | un | 80 | 65,98 | 83,79 | 6.703,20 | 1,23 % |
| 9.1.10.19 | mercado | Próprio | Cabo de cobre unipolar - Isolação HEPR - 0,6/1kV (ref. Corfio) - 35mm2 - verde | un | 20 | 25,99 | 33,00 | 660,00 | 0,12 % |
| 9.1.10.20 | mercado | Próprio | Cabo de cobre unipolar - Isolação HEPR - 0,6/1kV (ref. Corfio) - 50mm2 - verde | un | 50 | 36,99 | 46,97 | 2.348,50 | 0,43 % |
| 9.1.10.21 | mercado | Próprio | Parafuso de cabeça quadrada M16, comprimento adequado, com porca e arruela (padrão CELESC) | un | 6 | 3,42 | 4,34 | 26,04 | 0,00 % |
| 9.1.10.22 | mercado | Próprio | Parafuso de cabeça abaulada M16, comprimento adequado, com porca e arruela (padrão CELESC) | un | 9 | 3,42 | 4,34 | 39,06 | 0,01 % |
| 9.1.10.23 | mercado | Próprio | Para-raio de distribuição polimérico ZnO 12kV/10kA (padrão CELESC) | un | 3 | 308,99 | 392,41 | 1.177,23 | 0,22 % |
| 9.1.10.24 | mercado | Próprio | Poste de concreto circular de 11m / 600 daN | un | 1 | 3.190,00 | 4.051,30 | 4.051,30 | 0,74 % |
| 9.1.10.25 | mercado | Próprio | Fita de aço inox 3/4"x1,1mm para fixação de eletroduto em poste | un | 10 | 2,43 | 3,08 | 30,80 | 0,01 % |
| 9.1.10.26 | mercado | Próprio | Presilha para fita metálica | un | 6 | 1,99 | 2,52 | 15,12 | 0,00 % |
| 9.1.10.27 | 102109 | SINAPI | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 - 250mm | UN | 1 | 87,42 | 111,02 | 111,02 | 0,02 % |
| 9.1.10.28 | 102109 | SINAPI | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 - 260mm | UN | 1 | 87,42 | 111,02 | 111,02 | 0,02 % |
| 9.1.10.29 | 072611 | AGETOP CIVIL | TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5 KVA 13,8KV - A ÓLEO | Un | 1 | 23.934,99 | 30.397,43 | 30.397,43 | 5,59 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPEs - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 9.1.10.30 | mercado | Próprio | Cabeçote de alumínio 3" | un | 1 | 44,90 | 57,02 | 57,02 | 0,01 % |
| 9.1.10.31 | 60.01.13 | EMBASA | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3" - BARRA DE 6M | m | 18 | 17,74 | 22,52 | 405,36 | 0,07 % |
| 9.1.10.32 | 93024 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 2 | 58,87 | 74,76 | 149,52 | 0,03 % |
| 9.1.10.33 | 377 | ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | un | 4 | 26,44 | 33,57 | 134,28 | 0,02 % |
| 9.1.10.34 | mercado | Próprio | Cabeçote de alumínio 1" | un | 2 | 17,90 | 22,73 | 45,46 | 0,01 % |
| 9.1.10.35 | 170078 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1" | m | 6 | 18,92 | 24,02 | 144,12 | 0,03 % |
| 9.1.10.36 | 068026 | SBC | CURVA 90° LONGA ELETRODUTO PVC 1"" - ROSCA | UN | 2 | 21,60 | 27,43 | 54,86 | 0,01 % |
| 9.1.10.37 | 059121 | SBC | LUVA ELETRODUTO PVC 1"" - ROSCA | UN | 5 | 7,79 | 9,89 | 49,45 | 0,01 % |
| 9.1.10.38 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 2 | 55,09 | 69,96 | 139,92 | 0,03 % |
| 9.1.10.39 | 171164 | SEDOP | Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector - Copperweld | un | 6 | 131,27 | 166,71 | 1.000,26 | 0,18 % |
| 9.1.10.40 | 11.08.03 | SUDECAP | ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 90MM (3"), ENTERRADO REF 97669 | M | 50 | 15,83 | 20,10 | 1.005,00 | 0,18 % |
| 9.1.10.41 | mercado | Próprio | Isolador roldana de porcelada (Fornecido pela CELESC) | pç | 1 | 8,03 | 10,19 | 10,19 | 0,00 % |
| 9.1.10.42 | mercado | Próprio | Armação secundária com 1 estribo (Fornecido pela CELESC) | pç | 1 | 151,18 | 191,99 | 191,99 | 0,04 % |
| 9.1.10.43 | mercado | Próprio | Mão francesa perfilada 726mm (padrão CELESC) | pç | 2 | 50,71 | 64,40 | 128,80 | 0,02 % |
| 9.1.10.44 | mercado | Próprio | Caixa de passagem em concreto ou alvenaria medidas internas 65x41x80cm com tampa em concreto ou ferro fundido nodular classe B125 escrito "ENERGIA" (padrão CELESC) | pç | 4 | 537,25 | 682,30 | 2.729,20 | 0,50 % |
| 9.1.11 | | | Quadro de Medição | | 1 | | 25.484,47 | 25.484,47 | 4,69 % |
| 9.1.11.1 | mercado | Próprio | Caixa para BEP de 350x450x200mm | un | 1 | 202,00 | 256,54 | 256,54 | 0,05 % |
| 9.1.11.2 | mercado | Próprio | Caixa para medição tipo MDR de 550x680x250mm (padrão CELESC) | un | 1 | 340,00 | 431,80 | 431,80 | 0,08 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPEs - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|---------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 9.1.11.3 | mercado | Próprio | Caixa para transformador de corrente tipo TC2 de 550x680x250 (padrão CELESC) | un | 1 | 520,00 | 660,40 | 660,40 | 0,12 % |
| 9.1.11.4 | 101896 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 627,77 | 797,26 | 797,26 | 0,15 % |
| 9.1.11.5 | 106020 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 115,14 | 146,22 | 146,22 | 0,03 % |
| 9.1.12 | | | DPS I/II 275Vca 20 Ka (Fornecido pela CELESC) | | 3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.1.13 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 11,95 | 15,17 | 15,17 | 0,00 % |
| 9.1.14 | | | Transformador de corrente isolamento 0,6kV RTC 150/5 - FT 2,0 - 03C12,5 (Fornecido pela CELESC) | | 3 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 % |
| 9.1.15 | mercado | Próprio | Conector box com bucha e arruela de 3" | un | 2 | 37,90 | 48,13 | 96,26 | 0,02 % |
| 9.1.16 | mercado | Próprio | Conector box com bucha e arruela de 1" | un | 2 | 19,90 | 25,27 | 50,54 | 0,01 % |
| 9.1.17 | 062186 | SBC | TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR 10A-250V | UN | 3 | 28,01 | 35,57 | 106,71 | 0,02 % |
| 9.1.18 | 071698 | AGETOP CIVIL | LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR DE 80W A 100W | un | 6 | 300,95 | 382,20 | 2.293,20 | 0,42 % |
| 9.1.19 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 3 | 116,38 | 147,80 | 443,40 | 0,08 % |
| 9.1.20 | 071440 | AGETOP CIVIL | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) | Un | 3 | 19,33 | 24,54 | 73,62 | 0,01 % |
| 9.1.21 | 9083051 | SIURB | FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W | UN | 1 | 126,71 | 160,92 | 160,92 | 0,03 % |
| 9.1.22 | 062072 | SBC | TOMADA SOBREPOR 3X16A 220/240V S3046 STECK | UN | 2 | 96,20 | 122,17 | 244,34 | 0,04 % |
| 9.1.23 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4 | 55,09 | 69,96 | 279,84 | 0,05 % |
| 9.1.24 | mercado | Próprio | Painel metálico tamanho conforme componentes internos | un | 1 | 550,00 | 698,50 | 698,50 | 0,13 % |
| 9.1.25 | mercado | Próprio | Chave seccionadora tripolar | un | 2 | 759,05 | 963,99 | 1.927,98 | 0,35 % |
| 9.1.26 | mercado | Próprio | Disjuntor 63A curva C | un | 3 | 47,87 | 60,79 | 182,37 | 0,03 % |
| 9.1.27 | mercado | Próprio | Softstart para motor de 100CV | un | 1 | 1.779,00 | 2.259,33 | 2.259,33 | 0,42 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPEs - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|--------|---------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 9.1.28 | 13151 | ORSE | Disjuntor monopolar 6 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C - Rev 01_05/2022 | un | 2 | 33,14 | 42,08 | 84,16 | 0,02 % |
| 9.1.29 | 13817 | ORSE | Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA | un | 2 | 33,43 | 42,45 | 84,90 | 0,02 % |
| 9.1.30 | 064014 | SBC | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C | UN | 2 | 29,60 | 37,59 | 75,18 | 0,01 % |
| 9.1.31 | mercado | Próprio | Botão de pulso 22mm com 1 NA + 1 NF - vermelho | un | 1 | 25,87 | 32,85 | 32,85 | 0,01 % |
| 9.1.32 | mercado | Próprio | Botão de pulso 22mm com 1 NA + 1 NF - verde | un | 2 | 25,87 | 32,85 | 65,70 | 0,01 % |
| 9.1.33 | mercado | Próprio | Botão de emergencia - tipo soco | un | 1 | 34,90 | 44,32 | 44,32 | 0,01 % |
| 9.1.34 | mercado | Próprio | Contato auxiliar | un | 2 | 66,00 | 83,82 | 167,64 | 0,03 % |
| 9.1.35 | 081894 | AGETOP CIVIL | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V - SUPERIOR | un | 1 | 84,03 | 106,71 | 106,71 | 0,02 % |
| 9.1.36 | 081894 | AGETOP CIVIL | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V - INFERIOR | un | 1 | 84,03 | 106,71 | 106,71 | 0,02 % |
| 9.1.37 | mercado | Próprio | Rele para acionamento de boia | un | 2 | 122,87 | 156,04 | 312,08 | 0,06 % |
| 9.1.38 | mercado | Próprio | Ventilador painel | un | 1 | 180,50 | 229,23 | 229,23 | 0,04 % |
| 9.1.39 | mercado | Próprio | Termostato para painel | un | 1 | 46,74 | 59,35 | 59,35 | 0,01 % |
| 9.1.40 | mercado | Próprio | Sinalizadores para painel - verde | un | 2 | 14,90 | 18,92 | 37,84 | 0,01 % |
| 9.1.41 | mercado | Próprio | Sinalizadores para painel - vermelho | un | 2 | 14,90 | 18,92 | 37,84 | 0,01 % |
| 9.1.42 | mercado | Próprio | Sinalizadores para painel - amarelo | un | 3 | 14,90 | 18,92 | 56,76 | 0,01 % |
| 9.1.43 | mercado | Próprio | Chave seletora com 2 posições | un | 2 | 17,99 | 22,84 | 45,68 | 0,01 % |
| 9.1.44 | FAC38 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², HEPR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - VERDE | M | 100 | 5,68 | 7,21 | 721,00 | 0,13 % |
| 9.1.45 | FAC39 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², HEPR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - PRETO | M | 100 | 9,60 | 12,19 | 1.219,00 | 0,22 % |

| | |
|---|--|
| SINAPI - 08/2025 - Santa Catarina mais ... | SBC - 09/2025 - FNS - Florianópolis - SC |
| SICRO3 - 04/2025 - Santa Catarina | ORSE - 07/2025 - Sergipe |
| SEDOP - 02/2025 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará |
| SETOP - 04/2025 - Minas Gerais - Central | IOPES - 06/2025 - Espírito Santo |
| SIURB - 01/2025 - São Paulo | SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo |
| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais | CPOS - 06/2025 - São Paulo |
| FDE - 07/2025 - São Paulo | AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul |
| AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 06/2025 - Goiás |
| CAEMA - 12/2019 - Maranhão | EMBASA - 06/2025 - sem_encargos |
| CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte | COMPESA - 07/2024 - Pernambuco |
| EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro | DERPR - 03/2025 - Paraná |
| SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro | |

Valor Final do Orçamento 543.833,74

BDI 27,00 %

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|--------|---------|--------------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 9.1.46 | 071293 | AGETOP CIVIL | FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2 - PRETO | M | 50 | 9,58 | 12,16 | 608,00 | 0,11 % |
| 9.1.47 | 071293 | AGETOP CIVIL | FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2 - VERMELHO | M | 50 | 9,58 | 12,16 | 608,00 | 0,11 % |
| 9.1.48 | 071293 | AGETOP CIVIL | FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2 - BRANCO | M | 50 | 9,58 | 12,16 | 608,00 | 0,11 % |
| 9.1.49 | 071293 | AGETOP CIVIL | FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2 - AZUL | M | 50 | 9,58 | 12,16 | 608,00 | 0,11 % |
| 9.1.50 | 071293 | AGETOP CIVIL | FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2 - VERDE | M | 50 | 9,58 | 12,16 | 608,00 | 0,11 % |
| 9.1.51 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - PRETO | M | 10 | 109,42 | 138,96 | 1.389,60 | 0,26 % |
| 9.1.52 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - VERMELHO | M | 10 | 109,42 | 138,96 | 1.389,60 | 0,26 % |
| 9.1.53 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - BRANCO | M | 10 | 109,42 | 138,96 | 1.389,60 | 0,26 % |
| 9.1.54 | FAC41 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², HEPR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 10 | 52,76 | 67,00 | 670,00 | 0,12 % |
| 9.1.55 | mercado | Próprio | Caixa de passagem subterrânea 65x41x80cm em alvenaria | pc | 2 | 537,25 | 682,30 | 1.364,60 | 0,25 % |
| 9.1.56 | mercado | Próprio | Eletroduto condutele 1" | pç | 12 | 12,47 | 15,83 | 189,96 | 0,03 % |
| 9.1.57 | mercado | Próprio | Curva condutele 1" | pç | 8 | 15,90 | 20,19 | 161,52 | 0,03 % |
| 9.1.58 | mercado | Próprio | Luva para condutele 1" | pç | 5 | 16,13 | 20,48 | 102,40 | 0,02 % |
| 9.1.59 | mercado | Próprio | Caixa 2x4 para condutele com adaptadores 1" | pç | 13 | 31,25 | 39,68 | 515,84 | 0,09 % |
| 9.1.60 | mercado | Próprio | Abraçadeira tipo D pra condutele 1" | pç | 30 | 2,64 | 3,35 | 100,50 | 0,02 % |
| 9.1.61 | mercado | Próprio | Cabo flexivel 0,75mm – preto | pç | 100 | 2,94 | 3,73 | 373,00 | 0,07 % |
| 9.1.62 | mercado | Próprio | Cabo flexivel 0,75mm – azul | pç | 50 | 2,94 | 3,73 | 186,50 | 0,03 % |