

Obra

Bancos  
SINAPI - 03/2026 -  
Pernambuco  
SBC - 05/2025 -  
Pernambuco  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
21,09%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,57%  
Mensalista: 71,29%

## Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                     | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit<br>com BDI | Total            |       |
|------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-----------------------|------------------|-------|
|      |        |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                  |     | <b>1</b> |            | <b>66.395,50</b>      | <b>66.395,50</b> |       |
| 1    | 99811  | SINAPI  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019                                                                                                                         | m²  | 500      | 0,69       | 0,83                  | 415,00           | 22225 |
| 2    | 97622  | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                     | m³  | 100      | 63,85      | 77,31                 | 7.731,00         | 22225 |
| 3    | 104410 | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                             | m²  | 200      | 5,67       | 6,86                  | 1.372,00         | 22225 |
| 4    | 87530  | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | m²  | 200      | 47,05      | 56,97                 | 11.394,00        | 22225 |
| 5    | 104789 | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                      | m³  | 60       | 224,72     | 272,11                | 16.326,60        | 22225 |
| 6    | 97644  | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                          | m²  | 40       | 10,70      | 12,95                 | 518,00           | 22225 |
| 7    | 97638  | SINAPI  | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                      | m²  | 100      | 8,90       | 10,77                 | 1.077,00         | 22225 |
| 8    | 97665  | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                      | UN  | 100      | 2,02       | 2,44                  | 244,00           | 22225 |
| 9    | 23     | ORSE    | Demolição de divisórias tipo divilux                                                                                                                                          | m²  | 200      | 17,45      | 21,13                 | 4.226,00         | 22225 |
| 10   | C5214  | SEINFRA | REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM                                                                                                                    | m²  | 200      | 32,15      | 38,93                 | 7.786,00         | 22225 |
| 11   | 97641  | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                  | m²  | 200      | 3,29       | 3,98                  | 796,00           | 22225 |
| 12   | 97663  | SINAPI  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                          | UN  | 20       | 14,19      | 17,18                 | 343,60           | 22225 |
| 13   | C4633  | SEINFRA | REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO                                                                                                                                           | m²  | 20       | 167,20     | 202,46                | 4.049,20         | 22225 |
| 14   | 14077  | ORSE    | Remoção de bancada para pia                                                                                                                                                   | m²  | 20       | 23,06      | 27,92                 | 558,40           | 22225 |
| 15   | 97644  | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                          | m²  | 100      | 10,70      | 12,95                 | 1.295,00         | 22225 |
| 16   | 104801 | SINAPI  | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m²  | 80       | 15,77      | 19,09                 | 1.527,20         | 22225 |
| 17   | 97641  | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                  | m²  | 200      | 3,29       | 3,98                  | 796,00           | 22225 |
| 18   | 98458  | SINAPI  | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024                                                                                                                                  | m²  | 50       | 98,12      | 118,81                | 5.940,50         | 22225 |

|    |        |        |                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |                   |                   |       |
|----|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|-------|
|    |        |        | <b>DIVISÓRIAS, ESQUADRIAS, PISOS, FORROS, REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E PINTURA</b>                                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>734.288,70</b> | <b>734.288,70</b> |       |
| 19 | 104723 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS                | m² | 500      | 246,87 | 298,93            | 149.465,00        | 22225 |
| 20 | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                         | m² | 1300     | 4,77   | 5,77              | 7.501,00          | 22225 |
| 21 | 88497  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                       | m² | 1300     | 17,55  | 21,25             | 27.625,00         | 22225 |
| 22 | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                              | m² | 1500     | 14,76  | 17,87             | 26.805,00         | 22225 |
| 23 | 96113  | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                | m² | 580      | 48,82  | 59,11             | 34.283,80         | 22225 |
| 24 | 88484  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                           | m² | 1100     | 5,81   | 7,03              | 7.733,00          | 22225 |
| 25 | 88494  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                           | m² | 1100     | 21,77  | 26,36             | 28.996,00         | 22225 |
| 26 | 88488  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                 | m² | 1250     | 17,30  | 20,94             | 26.175,00         | 22225 |
| 27 | 87620  | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                       | m² | 300      | 34,51  | 41,78             | 12.534,00         | 22225 |
| 28 | 87247  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                   | m² | 390      | 64,57  | 78,18             | 30.490,20         | 22225 |
| 29 | 102214 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                  | m² | 50       | 23,54  | 28,50             | 1.425,00          | 22225 |
| 30 | 100675 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019     | UN | 20       | 926,40 | 1.121,77          | 22.435,40         | 22225 |
| 31 | 90790  | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 20       | 856,23 | 1.036,80          | 20.736,00         | 22225 |
| 32 | 102249 | SINAPI | DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021                                                                                                              | m² | 200      | 88,57  | 107,24            | 21.448,00         | 22225 |
| 33 | 102248 | SINAPI | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021                                                                                                                      | m² | 400      | 83,80  | 101,47            | 40.588,00         | 22225 |
| 34 | 102252 | SINAPI | PORTA/VIDRO PARA DIVISÓRIA (N2) - PAINEL DE PVC E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_01/2021                                                                                  | m² | 80       | 151,16 | 183,03            | 14.642,40         | 22225 |
| 35 | 96114  | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                             | m² | 500      | 77,35  | 93,66             | 46.830,00         | 22225 |
| 36 | 87262  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                                                                 | m² | 150      | 133,81 | 162,03            | 24.304,50         | 22225 |

|    |          |         |                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |                  |                  |       |
|----|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|-------|
| 37 | 100778   | SINAPI  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                            | KG | 500      | 12,79    | 15,48            | 7.740,00         | 22225 |
| 38 | COMP 381 | Próprio | PISO EM PAINEL WALL 2,50 x 1,20 x 40MM - (ADAPT.ORSE 5052)                                                                                                                                                                        | m² | 150      | 287,52   | 348,15           | 52.222,50        | 22225 |
| 39 | 100743   | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                                                         | m² | 200      | 13,01    | 15,75            | 3.150,00         | 22225 |
| 40 | 95006    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                 | m² | 500      | 71,68    | 86,79            | 43.395,00        | 22225 |
| 41 | 104658   | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                                                                                                                        | m² | 50       | 159,51   | 193,15           | 9.657,50         | 22225 |
| 42 | 104162   | SINAPI  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m² | 200      | 112,99   | 136,81           | 27.362,00        | 22225 |
| 43 | 96620    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                                                               | m³ | 10       | 810,19   | 981,05           | 9.810,50         | 22225 |
| 44 | 103913   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022                                                                                                                                    | m² | 100      | 122,72   | 148,60           | 14.860,00        | 22225 |
| 45 | 103363   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                        | m² | 100      | 96,22    | 116,51           | 11.651,00        | 22225 |
| 46 | 100710   | SINAPI  | DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_10/2025                                                                                                                                                                           | UN | 12       | 179,68   | 217,57           | 2.610,84         | 22225 |
| 47 | C1982    | SEINFRA | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m                                                                                                                                                                    | UN | 2        | 1.552,20 | 1.879,55         | 3.759,10         | 22225 |
| 48 | C1983    | SEINFRA | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m                                                                                                                                                                    | UN | 2        | 1.673,54 | 2.026,48         | 4.052,96         | 22225 |
|    |          |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                       |    | <b>1</b> |          | <b>67.413,98</b> | <b>67.413,98</b> |       |
| 49 | 89401    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                  | M  | 200      | 11,49    | 13,91            | 2.782,00         | 22225 |
| 50 | 89402    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                  | M  | 200      | 13,21    | 15,99            | 3.198,00         | 22225 |
| 51 | 104315   | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                       | M  | 200      | 17,22    | 20,85            | 4.170,00         | 22225 |
| 52 | 89403    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                  | M  | 200      | 20,12    | 24,36            | 4.872,00         | 22225 |
| 53 | 86909    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                      | UN | 8        | 150,08   | 181,73           | 1.453,84         | 22225 |
| 54 | 86915    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                      | UN | 5        | 164,76   | 199,50           | 997,50           | 22225 |

## GRUPO 1

|    |          |         |                                                                                                                                                  |    |          |        |                   |                   |       |
|----|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-------------------|-------|
| 55 | 86900    | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                            | UN | 6        | 216,13 | 261,71            | 1.570,26          | 22225 |
| 56 | 100878   | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | UN | 5        | 700,54 | 848,28            | 4.241,40          | 22225 |
| 57 | 86901    | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                           | UN | 3        | 149,60 | 181,15            | 543,45            | 22225 |
| 58 | 86885    | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                          | UN | 8        | 11,94  | 14,45             | 115,60            | 22225 |
| 59 | 86882    | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                         | UN | 8        | 20,74  | 25,11             | 200,88            | 22225 |
| 60 | 100867   | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                             | UN | 5        | 373,72 | 452,53            | 2.262,65          | 22225 |
| 61 | COMP 245 | Próprio | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm_Adaptada do ORSE                                                                                       | m² | 40       | 846,61 | 1.025,16          | 41.006,40         | 22225 |
|    |          |         | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICAS</b>                                                                                                                      |    | <b>1</b> |        | <b>187.760,69</b> | <b>187.760,69</b> | 22225 |
| 62 | 92008    | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN | 80       | 47,48  | 57,49             | 4.599,20          | 22225 |
| 63 | 91953    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN | 30       | 29,58  | 35,81             | 1.074,30          | 22225 |
| 64 | 91993    | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | UN | 30       | 47,85  | 57,94             | 1.738,20          | 22225 |
| 65 | 93654    | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                    | UN | 15       | 13,15  | 15,92             | 238,80            | 22225 |
| 66 | 97237    | SINAPI  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | M  | 100      | 107,61 | 130,30            | 13.030,00         | 22225 |
| 67 | 91926    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | M  | 1800     | 5,09   | 6,16              | 11.088,00         | 22225 |
| 68 | 91928    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | M  | 500      | 7,89   | 9,55              | 4.775,00          | 22225 |
| 69 | 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  | 400      | 11,95  | 14,47             | 5.788,00          | 22225 |
| 70 | 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  | 300      | 19,11  | 23,14             | 6.942,00          | 22225 |
| 71 | 91935    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | M  | 600      | 29,99  | 36,31             | 21.786,00         | 22225 |
| 72 | 92004    | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN | 30       | 55,97  | 67,77             | 2.033,10          | 22225 |

|    |        |        |                                                                                                                                                                           |    |     |        |        |           |       |
|----|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|-----------|-------|
| 73 | 100916 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                | UN | 45  | 50,55  | 61,21  | 2.754,45  | 22225 |
| 74 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 4   | 552,96 | 669,57 | 2.678,28  | 22225 |
| 75 | 103787 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                       | UN | 60  | 21,17  | 25,63  | 1.537,80  | 22225 |
| 76 | 91862  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M  | 300 | 10,25  | 12,41  | 3.723,00  | 22225 |
| 77 | 95726  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                        | M  | 500 | 17,30  | 20,94  | 10.470,00 | 22225 |
| 78 | 91863  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M  | 300 | 12,10  | 14,65  | 4.395,00  | 22225 |
| 79 | 95727  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                        | M  | 520 | 18,39  | 22,26  | 11.575,20 | 22225 |
| 80 | 104395 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                               | UN | 50  | 22,62  | 27,39  | 1.369,50  | 22225 |
| 81 | 104401 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                               | UN | 50  | 26,00  | 31,48  | 1.574,00  | 22225 |
| 82 | 104402 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                               | UN | 50  | 24,73  | 29,94  | 1.497,00  | 22225 |
| 83 | 104396 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                               | UN | 50  | 21,77  | 26,36  | 1.318,00  | 22225 |
| 84 | 95728  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                                          | M  | 100 | 20,78  | 25,16  | 2.516,00  | 22225 |
| 85 | 106022 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2   | 653,17 | 790,92 | 1.581,84  | 22225 |
| 86 | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025           | M  | 200 | 30,61  | 37,06  | 7.412,00  | 22225 |
| 87 | 92988  | SINAPI | 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            | M  | 650 | 67,00  | 81,13  | 52.734,50 | 22225 |
| 88 | 106027 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                 | UN | 8   | 84,30  | 102,07 | 816,56    | 22225 |
| 89 | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                             | UN | 32  | 13,15  | 15,92  | 509,44    | 22225 |

|     |          |         |                                                                                                                                                                                    |       |                      |        |                     |                  |       |
|-----|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------|---------------------|------------------|-------|
| 90  | 8911     | ORSE    | Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA                                                                                                             | un    | 4                    | 453,97 | 549,71              | 2.198,84         | 22225 |
| 91  | 93671    | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                       | UN    | 6                    | 90,41  | 109,47              | 656,82           | 22225 |
| 92  | 93675    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                         | UN    | 6                    | 175,38 | 212,36              | 1.274,16         | 22225 |
| 93  | 3303     | ORSE    | Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                             | un    | 20                   | 2,56   | 3,09                | 61,80            | 22225 |
| 94  | 11008    | ORSE    | Terminal a pressao 1 cabo 50mm2 c/ 1 furo de fixacao - Fornecimento e instalação                                                                                                   | un    | 20                   | 9,07   | 10,98               | 219,60           | 22225 |
| 95  | 7925     | ORSE    | Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                              | un    | 100                  | 2,45   | 2,96                | 296,00           | 22225 |
| 96  | 8007     | ORSE    | Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação                                                                                                              | un    | 100                  | 2,22   | 2,68                | 268,00           | 22225 |
| 97  | 104409   | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                         | M     | 30                   | 20,87  | 25,27               | 758,10           | 22225 |
| 98  | 93658    | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                      | UN    | 10                   | 23,91  | 28,95               | 289,50           | 22225 |
| 99  | 93656    | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                      | UN    | 10                   | 15,09  | 18,27               | 182,70           | 22225 |
|     |          |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                     |       | <b>1</b>             |        | <b>69.665,45</b>    | <b>69.665,45</b> |       |
| 100 | 97914    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                  | M3XKM | 1200                 | 3,43   | 4,15                | 4.980,00         | 22225 |
| 101 | COMP 344 | Próprio | EXECUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO COM TELA SOLDADA, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO E LONA PLASTICA | m²    | 25                   | 197,63 | 239,31              | 5.982,75         | 22225 |
| 102 | 98523    | SINAPI  | ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).AF_05/2018                                                                           | M     | 30                   | 30,19  | 36,55               | 1.096,50         | 22225 |
| 103 | 94319    | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                        | m³    | 120                  | 81,89  | 99,16               | 11.899,20        | 22225 |
| 104 | 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                 | M3XKM | 1300                 | 2,93   | 3,54                | 4.602,00         | 22225 |
| 105 | 95241    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                             | m²    | 200                  | 40,49  | 49,02               | 9.804,00         | 22225 |
| 106 | 87702    | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021          | m²    | 200                  | 67,87  | 82,18               | 16.436,00        | 22225 |
| 107 | 97637    | SINAPI  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                | m²    | 50                   | 3,06   | 3,70                | 185,00           | 22225 |
| 108 | ADAP ORS | Próprio | COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO                                                                                                                                                   | m³    | 500                  | 24,25  | 29,36               | 14.680,00        | 22225 |
|     |          |         |                                                                                                                                                                                    |       | <b>Total grupo 1</b> |        | <b>1.125.524,32</b> |                  |       |

GRUPO 2

| Item | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                         | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit<br>com BDI | Total             |       |
|------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-----------------------|-------------------|-------|
|      |          |         | <b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>                                                                                                                        |     | <b>1</b> |            | <b>191.772,25</b>     | <b>191.772,25</b> |       |
| 109  | 98297    | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, CAPA EXTERNA LSZH, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                     | M   | 8000     | 7,99       | 9,67                  | 77.360,00         | 22225 |
| 110  | 106077   | SINAPI  | TOMADA RJ45 CAT 6E (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                             | UN  | 200      | 21,45      | 25,97                 | 5.194,00          | 22225 |
| 111  | 95726    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                | M   | 250      | 17,30      | 20,94                 | 5.235,00          | 22225 |
| 112  | 95727    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                                                | M   | 400      | 18,39      | 22,26                 | 8.904,00          | 22225 |
| 113  | 104395   | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                       | UN  | 50       | 22,62      | 27,39                 | 1.369,50          | 22225 |
| 114  | 104401   | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                       | UN  | 50       | 26,00      | 31,48                 | 1.574,00          | 22225 |
| 115  | 104396   | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                       | UN  | 50       | 21,77      | 26,36                 | 1.318,00          | 22225 |
| 116  | 104402   | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026                       | UN  | 50       | 24,73      | 29,94                 | 1.497,00          | 22225 |
| 117  | C5189    | SEINFRA | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA                                                                               | UN  | 3        | 3.471,35   | 4.203,45              | 12.610,35         | 22225 |
| 118  | C3770    | SEINFRA | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m                                                                                                   | UN  | 200      | 20,18      | 24,43                 | 4.886,00          | 22225 |
| 119  | COMP 274 | Próprio | Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U                                                                                                     | UN  | 5        | 29,78      | 36,06                 | 180,30            | 22225 |
| 120  | 10267    | ORSE    | Fornecimento e instalação de line cord categoria 6                                                                                                | un  | 50       | 53,68      | 65,00                 | 3.250,00          | 22225 |
| 121  | 98305    | SINAPI  | RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025                                                                            | UN  | 1        | 4.586,28   | 5.553,52              | 5.553,52          | 22225 |
| 122  | 97238    | SINAPI  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | M   | 100      | 111,18     | 134,62                | 13.462,00         | 22225 |
| 123  | 91863    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M   | 200      | 12,10      | 14,65                 | 2.930,00          | 22225 |
| 124  | 91862    | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M   | 200      | 10,25      | 12,41                 | 2.482,00          | 22225 |
| 125  | C3753    | SEINFRA | CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES, MONOMODO CFOA-SM-DDR-S 06F G-652 (PFV) LSZH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           | M   | 3000     | 10,30      | 12,47                 | 37.410,00         | 22225 |

|     |           |         |                                                                    |    |    |        |        |          |       |
|-----|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--------|----------|-------|
| 126 | 059566    | SBC     | CORDAO OPTICO DUPLEX LC/LC, CONECTORES DIVERSOS - 2,5 M            | UN | 20 | 47,27  | 57,23  | 1.144,60 | 22225 |
| 127 | COMP 268  | Próprio | DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS                          | UN | 4  | 441,13 | 534,16 | 2.136,64 | 22225 |
| 128 | 8460      | ORSE    | Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm | un | 2  | 782,95 | 948,07 | 1.896,14 | 22225 |
| 129 | COMP 1000 | Próprio | FUSÃO DE FIBRA ÓTICA                                               | UN | 40 | 28,48  | 34,48  | 1.379,20 | 22225 |

**Total grupo 2**

**191772,25**

**Total sem BDI**

**1.088.013,40**

**Total do BDI**

**229.283,17**

**Total Geral**

**1.317.296,57**

1.317.296,57