



Obra
ESTAPA 02 - CONCLUSÃO DO NOVO BLOCO

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Santa
Catarina
SBC - 05/2026 - Santa Catarina
ORSE - 02/2026 - Sergipe

BDI informado
final da planilha -
Diferenciado nas
cores das células

Adm Local
6,23% (AL)

Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços
unitário dos
insumos de

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra - V2

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | | | Total | | |
|----------|-----------|--------|---|-----|--------|------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | M. O. | MAT. | Total | Total S/BDI | Total C/AL | Total C/BDI |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 19.547,79 | 20.765,62 | 25.334,05 |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 4,5 | 53,15 | 559,79 | 612,94 | 2.758,23 | 2.930,07 | 3.574,68 |
| 1.2 | 73847/003 | SINAPI | ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG | MES | 12 | 0,00 | 1.399,13 | 1.399,13 | 16.789,56 | 17.835,55 | 21.759,37 |
| 2 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS - BLOCO-2 | | | | | | 388.293,71 | 412.484,41 | 503.230,98 |
| 2.1 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 330,04 | 8,72 | 3,84 | 12,56 | 4.145,30 | 4.403,55 | 5.372,34 |
| 2.2 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 8710 | 10,79 | 20,74 | 31,53 | 274.626,30 | 291.735,52 | 355.917,33 |
| 2.3 | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 615 | 36,64 | 76,11 | 112,75 | 69.341,25 | 73.661,21 | 89.866,68 |
| 2.4 | 103358 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 165,02 | 50,80 | 55,58 | 106,38 | 17.554,83 | 18.648,49 | 22.751,16 |
| 2.5 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 10,18 | 71,71 | 15,53 | 87,24 | 888,10 | 943,43 | 1.150,99 |
| 2.6 | 96369 | SINAPI | DIVISÓRIAS SANITÁRIOS - SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL (RU) , USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | m² | 71,49 | 40,77 | 175,90 | 216,67 | 15.489,74 | 16.454,75 | 20.074,79 |
| 2.7 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. (Divisórias em Draywall nas áreas molhadas) | m² | 35 | 25,02 | 10,66 | 35,68 | 1.248,80 | 1.326,60 | 1.618,45 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|---|----|-------|--------|----------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2.8 | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. | m² | 60,54 | 15,77 | 66,81 | 82,58 | 4.999,39 | 5.310,86 | 6.479,24 |
| 3 | | | FORRO | | | | | | 231.638,50 | 246.069,58 | 300.204,89 |
| 3.1 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 2150 | 30,51 | 72,98 | 103,49 | 222.503,50 | 236.365,47 | 288.365,87 |
| 3.2 | 96120 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 | M | 2100 | 2,38 | 1,97 | 4,35 | 9.135,00 | 9.704,11 | 11.839,01 |
| 4 | | | ACESSIBILIDADE | | | | | | 136.382,53 | 144.879,16 | 176.752,58 |
| 4.1 | 100864 | SINAPI | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 8 | 82,42 | 792,12 | 874,54 | 6.996,32 | 7.432,19 | 9.067,27 |
| 4.2 | 100869 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 60 | 54,94 | 421,78 | 476,72 | 28.603,20 | 30.385,18 | 37.069,92 |
| 4.3 | 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 100 | 58,65 | 177,15 | 235,80 | 23.580,00 | 25.049,03 | 30.559,82 |
| 4.4 | 202320 | SBC | BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO | UN | 80 | 29,04 | 119,17 | 148,21 | 11.856,80 | 12.595,48 | 15.366,48 |
| 4.5 | 100865 | SINAPI | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 36,62 | 707,36 | 743,98 | 4.463,88 | 4.741,98 | 5.785,22 |
| 4.6 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12 | 73,26 | 1.305,07 | 1.378,33 | 16.539,96 | 17.570,40 | 21.435,89 |
| 4.7 | 202125 | SBC | ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD | UN | 20 | 42,47 | 549,01 | 591,48 | 11.829,60 | 12.566,58 | 15.331,23 |
| 4.8 | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 24 | 78,70 | 920,79 | 999,49 | 23.987,76 | 25.482,20 | 31.088,28 |
| 4.9 | 100850 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 24 | 5,53 | 147,28 | 152,81 | 3.667,44 | 3.895,92 | 4.753,02 |
| 4.10 | 202348 | SBC | TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA | UN | 27 | 21,38 | 158,53 | 179,91 | 4.857,57 | 5.160,20 | 6.295,44 |
| 5 | | | ABERTURAS E REVESTIMENTOS EXTERNO | | | | | | 613.015,59 | 651.206,47 | 794.471,89 |
| 5.1 | 111652 | SBC | PORTA CORTA FOGO (P90) 80 X 2,10 COMPLETA - NBR 11742 (P-17) | UN | 2 | 186,58 | 1.792,40 | 1.978,98 | 3.957,96 | 4.204,54 | 5.129,54 |
| 5.2 | 111516 | SBC | PORTA CORTA FOGO CHAPA ACO 1 FL.1,20x2,10m (P-04) | UN | 9 | 269,59 | 3.044,11 | 3.313,70 | 29.823,30 | 31.681,29 | 38.651,18 |
| 5.3 | 12169 | ORSE | PORTA CORTA FOGO CHAPA ACO 2 FL.1,60x2,10m (P-11) | UN | 2 | 301,10 | 3.710,89 | 4.011,99 | 8.023,98 | 8.523,87 | 10.399,13 |
| 5.4 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P-15) | m² | 1,68 | 18,27 | 1.693,10 | 1.711,37 | 2.875,10 | 3.054,22 | 3.726,15 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|------|--------|---------|--|----|-------|--------|----------|-----------------|------------|------------|------------|
| 5.5 | C0094 | Próprio | PORTA DE GIRO EM PVC LISA NA COR BRANCA - 80/210 - COMPLETA INCLUSIVE FERRAGEM - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO (P-02) | UN | 111 | 186,44 | 1.256,00 | 1.442,44 | 160.110,84 | 170.085,75 | 207.504,61 |
| 5.6 | C0095 | Próprio | PORTA DE GIRO EM PVC LISA NA COR BRANCA - 90/210 - COMPLETA INCLUSIVE FERRAGEM - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO (P-01) | UN | 39 | 186,44 | 1.316,00 | 1.502,44 | 58.595,16 | 62.245,64 | 75.939,68 |
| 5.7 | C0096 | Próprio | PORTA DE GIRO EM PVC LISA NA COR BRANCA - 110/210 - COMPLETA INCLUSIVE FERRAGEM - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO (P-12) | UN | 17 | 186,44 | 1.618,00 | 1.804,44 | 30.675,48 | 32.586,56 | 39.755,61 |
| 5.8 | C0102 | Próprio | PORTA DE GIRO 2FOLHAS EM PVC LISA NA COR BRANCA -160/210- COMPLETA INCLUSIVE FERRAGEM- FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO (P-14 E P-13) | UN | 14 | 186,44 | 3.272,00 | 3.458,44 | 48.418,16 | 51.434,61 | 62.750,23 |
| 5.9 | C0097 | Próprio | PORTA DE GIRO 2FOLHAS EM PVC LISA NA COR BRANCA -140/210 - COMPLETA INCLUSIVE FERRAGEM - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO (P-07) | UN | 1 | 186,44 | 3.104,00 | 3.290,44 | 3.290,44 | 3.495,43 | 4.264,43 |
| 5.10 | C0096 | Próprio | PORTA 1 FOLHA DE CORRER EM PVC LISA NA COR BRANCA - 100/210 - COMPLETA INCLUSIVE FERRAGEM - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO (P-06) | UN | 7 | 186,44 | 1.115,00 | 1.301,44 | 9.110,08 | 9.677,64 | 11.806,72 |
| 5.11 | 102236 | SINAPI | DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS (P-08 E P-05) 180/210 | m² | 7,56 | 76,42 | 508,24 | 584,66 | 4.420,03 | 4.695,40 | 5.728,38 |
| 5.12 | 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (Fechamento de vidro acesso ao térreo) | m² | 36,5 | 59,60 | 495,29 | 554,89 | 20.253,49 | 21.515,28 | 26.248,64 |
| 5.13 | C0068 | Próprio | PAINEL DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 4mm + ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 190 | 52,91 | 782,35 | 835,26 | 158.699,40 | 168.586,37 | 205.675,37 |
| 5.14 | 104941 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO B57, COM PINTURA ELETROSTÁTICA ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. (Aletas Horizontais) | m² | 97,81 | 24,08 | 389,06 | 413,14 | 40.409,22 | 42.926,72 | 52.370,60 |
| 5.15 | 878840 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (Areas externa de volumes sem revestimento ou acabamento de teto) | m² | 95 | 2,47 | 9,20 | 11,67 | 1.108,65 | 1.177,72 | 1.436,82 |
| 5.16 | 95306 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 95 | 9,86 | 11,40 | 21,26 | 2.019,70 | 2.145,53 | 2.617,54 |
| 5.17 | 90408 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 95 | 30,91 | 17,68 | 48,59 | 4.616,05 | 4.903,63 | 5.982,43 |
| 5.18 | 87244 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. (areas faltantes nos revestimentos externos) | m² | 53 | 59,03 | 261,79 | 320,82 | 17.003,46 | 18.062,78 | 22.036,59 |
| 5.19 | 102171 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (abertura na Escada de Emergencia) | m² | 3 | 28,12 | 475,78 | 503,90 | 1.511,70 | 1.605,88 | 1.959,17 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---------|--|----|--------|--------|----------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 5.20 | 100674 | SINAPI | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m² | 5 | 38,08 | 1.046,45 | 1.084,53 | 5.422,65 | 5.760,48 | 7.027,79 |
| 5.21 | 94581 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 3,5 | 179,12 | 583,95 | 763,07 | 2.670,75 | 2.837,13 | 3.461,30 |
| 6 | | | PINTURA | | | | | | 908.067,00 | 964.639,57 | 1.176.860,28 |
| 6.1 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 4870 | 16,62 | 10,11 | 26,73 | 130.175,10 | 138.285,01 | 168.707,71 |
| 6.2 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 2150 | 34,18 | 14,03 | 48,21 | 103.651,50 | 110.108,99 | 134.332,97 |
| 6.3 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 4870 | 7,50 | 9,62 | 17,12 | 83.374,40 | 88.568,63 | 108.053,72 |
| 6.4 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 2150 | 10,45 | 10,27 | 20,72 | 44.548,00 | 47.323,34 | 57.734,48 |
| 6.5 | 180783 | SBC | PINTURA EPOXY 2 DEMAOS COM MASSA | m² | 3350 | 25,53 | 137,55 | 163,08 | 546.318,00 | 580.353,61 | 708.031,41 |
| 7 | | | PAVIMENTAÇÕES | | | | | | 753.197,14 | 800.121,32 | 976.148,02 |
| 7.1 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 148 | 24,11 | 106,99 | 131,10 | 19.402,80 | 20.611,59 | 25.146,15 |
| 7.2 | 88477 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m² | 2295 | 4,95 | 30,67 | 35,62 | 81.747,90 | 86.840,79 | 105.945,77 |
| 7.3 | 170014 | SBC | PISO VINILICO EM MANTA 2MM | m² | 2153 | 2,51 | 196,97 | 199,48 | 429.480,44 | 456.237,07 | 556.609,23 |
| 7.4 | C0025 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO DE DIMENSÕES 60X60 CM - ANTIDERRAPANTE | m² | 1128 | 21,48 | 105,70 | 127,18 | 143.459,04 | 152.396,54 | 185.923,78 |
| 7.5 | 88650 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 60 | 4,14 | 9,95 | 14,09 | 845,40 | 898,07 | 1.095,64 |
| 7.6 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - AREA TÉCNICA | M | 25 | 35,66 | 137,67 | 173,33 | 4.333,25 | 4.603,21 | 5.615,92 |
| 7.7 | 105943 | SINAPI | REQUADRO DE VÃOS PLACAS DE GRANITO FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025 | M | 120 | 26,25 | 18,51 | 44,76 | 5.371,20 | 5.705,83 | 6.961,11 |
| 7.8 | C00251 | Próprio | PISO VINILICO CONDUTIVO | m² | 151,8 | 35,00 | 190,00 | 225,00 | 34.155,00 | 36.282,86 | 44.265,08 |
| 7.9 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 220,46 | 13,28 | 74,03 | 87,31 | 19.248,36 | 20.447,54 | 24.945,99 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|-------|--------|--------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 7.10 | 93679 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 125 | 23,91 | 97,32 | 121,23 | 15.153,75 | 16.097,83 | 19.639,35 |
| 8 | | | FLUIDO MECANICA | | | | | | 717.034,81 | 761.706,08 | 909.593,23 |
| 8.1 | | | ABRIGO | | | | | | 80.346,84 | 85.352,45 | 104.129,99 |
| 8.1.1 | 105009 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 22,9 | 66,03 | 80,66 | 146,69 | 3.359,20 | 3.568,48 | 4.353,54 |
| 8.1.2 | 101174 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 16 | 63,80 | 61,34 | 125,14 | 2.002,24 | 2.126,98 | 2.594,92 |
| 8.1.3 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 40 | 5,64 | 12,39 | 18,03 | 721,20 | 766,13 | 934,68 |
| 8.1.4 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 90 | 2,02 | 11,15 | 13,17 | 1.185,30 | 1.259,14 | 1.536,16 |
| 8.1.5 | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | KG | 60 | 2,45 | 9,48 | 11,93 | 715,80 | 760,39 | 927,68 |
| 8.1.6 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 12 | 39,87 | 116,38 | 156,25 | 1.875,00 | 1.991,81 | 2.430,01 |
| 8.1.7 | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | m² | 30 | 55,48 | 112,40 | 167,88 | 5.036,40 | 5.350,17 | 6.527,20 |
| 8.1.8 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 1,27 | 26,00 | 987,33 | 1.013,33 | 1.286,93 | 1.367,10 | 1.667,87 |
| 8.1.9 | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 2,41 | 81,70 | 869,94 | 951,64 | 2.293,45 | 2.436,33 | 2.972,33 |
| 8.1.10 | 103688 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 0,67 | 227,98 | 952,39 | 1.180,37 | 790,85 | 840,12 | 1.024,94 |
| 8.1.11 | 106056 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | m² | 40 | 33,76 | 213,37 | 247,13 | 9.885,20 | 10.501,05 | 12.811,28 |
| 8.1.12 | 98553 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 40 | 22,11 | 166,55 | 188,66 | 7.546,40 | 8.016,54 | 9.780,18 |
| 8.1.13 | 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | m² | 25,35 | 5,48 | 91,57 | 97,05 | 2.460,22 | 2.613,49 | 3.188,46 |
| 8.1.14 | 103366 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 67 | 39,35 | 53,89 | 93,24 | 6.247,08 | 6.636,27 | 8.096,25 |
| 8.1.15 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 134 | 8,72 | 3,84 | 12,56 | 1.683,04 | 1.787,89 | 2.181,23 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|------|--------|----------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 8.1.16 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 134 | 10,79 | 20,74 | 31,53 | 4.225,02 | 4.488,24 | 5.475,65 |
| 8.1.17 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 150 | 7,50 | 5,56 | 13,06 | 1.959,00 | 2.081,05 | 2.538,88 |
| 8.1.18 | 104643 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 25 | 4,33 | 6,28 | 10,61 | 265,25 | 281,78 | 343,77 |
| 8.1.19 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 10,5 | 18,27 | 1.693,10 | 1.711,37 | 17.969,39 | 19.088,88 | 23.288,43 |
| 8.1.20 | 13592 | ORSE | ABERTURA EM ALUMINIO TODA VENEZIANA COM BRANCA FOLHA FIXA | m² | 1,2 | 44,17 | 930,04 | 974,21 | 1.169,05 | 1.241,88 | 1.515,10 |
| 8.1.21 | 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 25 | 13,30 | 5,97 | 19,27 | 481,75 | 511,76 | 624,35 |
| 8.1.22 | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 12 | 17,94 | 14,70 | 32,64 | 391,68 | 416,08 | 507,62 |
| 8.1.23 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 17,79 | 8,94 | 26,73 | 53,46 | 56,79 | 69,28 |
| 8.1.24 | 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 | 120 | 2,31 | 4,43 | 6,74 | 808,80 | 859,19 | 1.048,21 |
| 8.1.25 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 49,24 | 34,03 | 83,27 | 166,54 | 176,92 | 215,84 |
| 8.1.26 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 119,89 | 435,01 | 554,90 | 554,90 | 589,47 | 719,15 |
| 8.1.27 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 2,83 | 11,85 | 14,68 | 14,68 | 15,59 | 19,03 |
| 8.1.28 | 83387 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6 | 12,02 | 4,25 | 16,27 | 97,62 | 103,70 | 126,52 |
| 8.1.29 | 101560 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 260 | 0,13 | 14,51 | 14,64 | 3.806,40 | 4.043,54 | 4.933,12 |
| 8.1.30 | 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 | 60 | 4,07 | 11,27 | 15,34 | 920,40 | 977,74 | 1.192,84 |
| 8.1.31 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2 | 20,87 | 80,84 | 101,71 | 203,42 | 216,09 | 263,63 |
| 8.1.32 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2 | 8,51 | 77,08 | 85,59 | 171,18 | 181,84 | 221,85 |
| 8.2 | | | REDES | | | | | | 371.922,97 | 395.093,77 | 482.014,40 |
| 8.2.1 | 103835 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 321 | 19,62 | 66,42 | 86,04 | 27.618,84 | 29.339,49 | 35.794,18 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|---------|--|----|------|------------|--------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 8.2.2 | 103838 | SINAPI | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 228 | 15,41 | 10,51 | 25,92 | 5.909,76 | 6.277,94 | 7.659,08 |
| 8.2.3 | 055111 | SBC | TUBO DE COBRE CLASSE A - 22mm COM CONEXOES | M | 305 | 149,22 | 203,50 | 352,72 | 107.579,60 | 114.281,81 | 139.423,81 |
| 8.2.4 | 055212 | SBC | TUBO DE COBRE CLASSE A - 28mm COM CONEXOES | M | 183 | 160,43 | 254,98 | 415,41 | 76.020,03 | 80.756,08 | 98.522,42 |
| 8.2.5 | 055213 | SBC | TUBO DE COBRE CLASSE A - 35mm COM CONEXOES | M | 240 | 160,43 | 408,07 | 568,50 | 136.440,00 | 144.940,21 | 176.827,06 |
| 8.2.6 | 90461 | SINAPI | SUORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 | M | 600 | 13,63 | 13,68 | 27,31 | 16.386,00 | 17.406,85 | 21.236,35 |
| 8.2.7 | 103856 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 12 | 11,99 | 11,51 | 23,50 | 282,00 | 299,57 | 365,47 |
| 8.2.8 | 103864 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 9 | 15,16 | 16,70 | 31,86 | 286,74 | 304,60 | 371,62 |
| 8.2.9 | 103865 | SINAPI | TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 40 | 20,55 | 14,45 | 35,00 | 1.400,00 | 1.487,22 | 1.814,41 |
| 8.3 | | | EQUIPAMENTOS FLUIDO MECANICA | | | | | | 264.765,00 | 281.259,86 | 323.448,84 |
| 8.3.1 | C0090 | Próprio | CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL COMPLETA PARA 80M³ | UN | 1 | 21.500,00 | 102.700,00 | 124.200,00 | 124.200,00 | 131.937,66 | 151.728,31 |
| 8.3.2 | C0091 | Próprio | CENTRAL VÁCUO CLINICO - 80 M³/H | UN | 2 | 23.300,00 | 39.550,00 | 62.850,00 | 125.700,00 | 133.531,11 | 153.560,78 |
| 8.3.3 | C0092 | Próprio | CENTRAL MANIFOLD OXIGÊNIO 10 + 10 | CJ | 1 | 2.960,00 | 11.905,00 | 14.865,00 | 14.865,00 | 15.791,09 | 18.159,75 |
| 9 | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | | 2.240.050,20 | 2.379.605,33 | 2.736.546,13 |
| 9.1 | C0011 | Próprio | Fornecimento e instalação Sistema de climatização conforme projeto e memoriais | CJ | 1,00 | 444.200,00 | 1.795.850,20 | 2.240.050,20 | 2.240.050,20 | 2.379.605,33 | 2.736.546,13 |
| 10 | | | PPCI | | | | | | 157.124,61 | 166.913,47 | 203.634,44 |
| 10.2 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 182 | 10,56 | 18,29 | 28,85 | 5.250,70 | 5.577,82 | 6.804,94 |
| 10.3 | 067880 | SBC | LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 400 LUMENS FAROIS EMBUTIDOS P3 | UN | 4 | 56,69 | 203,29 | 259,98 | 1.039,92 | 1.104,71 | 1.347,74 |
| 10.4 | 101906 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 20 | 29,09 | 733,62 | 762,71 | 15.254,20 | 16.204,54 | 19.769,53 |
| 10.5 | 060214 | SBC | LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM | UN | 140 | 22,22 | 79,30 | 101,52 | 14.212,80 | 15.098,26 | 18.419,87 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------|---|----|------|----------|----------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 10.6 | 101912 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7 | 154,63 | 1.271,70 | 1.426,33 | 9.984,31 | 10.606,33 | 12.939,73 |
| 10.7 | 101915 | SINAPI | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 14 | 8,94 | 482,68 | 491,62 | 6.882,68 | 7.311,47 | 8.919,99 |
| 10.8 | 067590 | SBC | ACIONADOR MANUAL ALARME INCENDIO C/ SIRENE, ENDERECAVEL IP20 | UN | 13 | 2.017,39 | 0,38 | 2.017,77 | 26.231,01 | 27.865,20 | 33.995,55 |
| 10.9 | 058110 | SBC | CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL | UN | 1 | 212,35 | 2.005,01 | 2.217,36 | 2.217,36 | 2.355,50 | 2.873,71 |
| 10.10 | 058562 | SBC | CABO DE COBRE BLINDADO C/ FITA POLIESTER P/ ALARME INC 2x2,5 | M | 1580 | 5,34 | 10,27 | 15,61 | 24.663,80 | 26.200,35 | 31.964,43 |
| 10.11 | 071842 | SBC | DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 J | UN | 180 | 112,40 | 146,30 | 258,70 | 46.566,00 | 49.467,06 | 60.349,82 |
| 10.12 | 059645 | SBC | SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREIVEL 90dB, SAV 520E INTELBRAS | UN | 13 | 79,62 | 291,29 | 370,91 | 4.821,83 | 5.122,23 | 6.249,12 |
| 11 | | | SPDA | | | | | | 41.314,76 | 43.888,67 | 53.544,18 |
| 11.1 | 96989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | 10,79 | 169,87 | 180,66 | 180,66 | 191,92 | 234,14 |
| 11.2 | 96987 | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | 94,73 | 91,86 | 186,59 | 186,59 | 198,21 | 241,82 |
| 11.3 | 96988 | SINAPI | MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | 13,35 | 202,65 | 216,00 | 216,00 | 229,46 | 279,94 |
| 11.4 | 104746 | SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 30 | 15,27 | 23,66 | 38,93 | 1.167,90 | 1.240,66 | 1.513,61 |
| 11.5 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 7 | 10,33 | 60,29 | 70,62 | 494,34 | 525,14 | 640,67 |
| 11.6 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 21 | 31,12 | 114,30 | 145,42 | 3.053,82 | 3.244,07 | 3.957,77 |
| 11.7 | C0023 | Próprio | CABO DE COBRE NÚ, PARA MALHA SUPERIOR - 35,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 310 | 20,13 | 56,19 | 76,32 | 23.659,20 | 25.133,17 | 30.662,47 |
| 11.8 | C0024 | Próprio | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 125 | 20,13 | 78,72 | 98,85 | 12.356,25 | 13.126,04 | 16.013,77 |
| 12 | | | HIDROSANITÁRIO | | | | | | 273.092,51 | 290.106,17 | 353.929,53 |
| 12.1 | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 26 | 55,91 | 626,30 | 682,21 | 17.737,46 | 18.842,50 | 22.987,85 |
| 12.2 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 69 | 23,27 | 168,85 | 192,12 | 13.256,28 | 14.082,15 | 17.180,22 |
| 12.3 | C0027 | Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, 395 x 300 x 125 mm OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA INCLUSIVE COM TORNEIRA DOTADA DE DISPOSITIVO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 25 | 61,41 | 473,68 | 535,09 | 13.377,25 | 14.210,65 | 17.337,00 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|---------|---|----|-----|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 12.4 | 86922 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8 | 74,90 | 1.065,53 | 1.140,43 | 9.123,44 | 9.691,83 | 11.824,03 |
| 12.5 | 190535 | SBC | CHUVEIRO ELETRONICO - 6,500W - TOP JET LORENZETI OU EQUIVALENTE | UN | 14 | 20,02 | 159,52 | 179,54 | 2.513,56 | 2.670,15 | 3.257,59 |
| 12.6 | C0022 | Próprio | TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIOS | UN | 25 | 17,70 | 225,61 | 243,31 | 6.082,75 | 6.461,71 | 7.883,28 |
| 12.7 | 190664 | SBC | TORNEIRA CLINICA ALAVANCA PARA LAVATORIOS E PIAS | UN | 75 | 113,33 | 183,67 | 297,00 | 22.275,00 | 23.662,73 | 28.868,53 |
| 12.8 | 190313 | SBC | TORNEIRA PARA LAVABO CIRURGICO SISTEMA MISTURADOR COM ALAVANCA LONGA | UN | 10 | 21,38 | 3.239,08 | 3.260,46 | 32.604,60 | 34.635,87 | 42.255,76 |
| 12.9 | 190026 | SBC | BANCA/TAMPO ACO INOXIDAVEL LISO 2,20x0,60m | UN | 7 | 234,45 | 2.371,14 | 2.605,59 | 18.239,13 | 19.375,43 | 23.638,02 |
| 12.10 | 190436 | SBC | BANCADA ACO INOX 1 CUBA 200x55cm TRAMONTINA + METAIS | UN | 22 | 151,08 | 1.884,75 | 2.035,83 | 44.788,26 | 47.578,57 | 58.045,85 |
| 12.11 | 190519 | SBC | BANCADA/PIA INOX 200x60cm CUBA PROFUNDA MEKAL + METAIS | UN | 6 | 259,06 | 3.593,66 | 3.852,72 | 23.116,32 | 24.556,47 | 29.958,89 |
| 12.12 | 190243 | SBC | BANCADA ACO INOX GHIEL PLUS 1,20x0,53cm 1 CUBA + METAIS | UN | 3 | 321,19 | 3.601,21 | 3.922,40 | 11.767,20 | 12.500,30 | 15.250,36 |
| 12.13 | 103984 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | 15,47 | 12,69 | 28,16 | 140,80 | 149,57 | 182,48 |
| 12.14 | 103985 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 15,47 | 15,67 | 31,14 | 93,42 | 99,24 | 121,07 |
| 12.15 | 104009 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 15 | 9,46 | 9,43 | 18,89 | 283,35 | 301,00 | 367,22 |
| 12.16 | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 85 | 15,11 | 20,16 | 35,27 | 2.997,95 | 3.184,72 | 3.885,36 |
| 12.17 | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 12,95 | 11,98 | 24,93 | 149,58 | 158,90 | 193,86 |
| 12.18 | 103993 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10 | 7,95 | 6,34 | 14,29 | 142,90 | 151,80 | 185,20 |
| 12.19 | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12 | 17,27 | 18,08 | 35,35 | 424,20 | 450,63 | 549,77 |
| 12.20 | 103953 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 30 | 6,69 | 4,18 | 10,87 | 326,10 | 346,42 | 422,63 |
| 12.21 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 210 | 12,75 | 13,44 | 26,19 | 5.499,90 | 5.842,54 | 7.127,90 |
| 12.22 | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12 | 10,93 | 6,90 | 17,83 | 213,96 | 227,29 | 277,29 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|---|----|-----|--------|--------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 12.23 | 89398 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 22 | 16,29 | 10,56 | 26,85 | 590,70 | 627,50 | 765,55 |
| 12.24 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 995 | 10,68 | 7,07 | 17,75 | 17.661,25 | 18.761,55 | 22.889,09 |
| 12.25 | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 250 | 9,16 | 4,01 | 13,17 | 3.292,50 | 3.497,62 | 4.267,10 |
| 12.26 | 89363 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | 10,25 | 5,13 | 15,38 | 307,60 | 326,76 | 398,65 |
| 12.27 | 89412 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 206 | 8,52 | 5,72 | 14,24 | 2.933,44 | 3.116,19 | 3.801,76 |
| 12.28 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 132 | 13,66 | 6,17 | 19,83 | 2.617,56 | 2.780,63 | 3.392,37 |
| 12.29 | 103046 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 14 | 7,43 | 24,61 | 32,04 | 448,56 | 476,51 | 581,34 |
| 12.30 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 102 | 14,91 | 108,10 | 123,01 | 12.547,02 | 13.328,70 | 16.261,01 |
| 12.31 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4 | 62,41 | 331,39 | 393,80 | 1.575,20 | 1.673,33 | 2.041,47 |
| 12.32 | 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 7,36 | 7,80 | 15,16 | 45,48 | 48,31 | 58,94 |
| 12.33 | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 251 | 6,36 | 3,53 | 9,89 | 2.482,39 | 2.637,04 | 3.217,19 |
| 12.34 | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 85 | 18,06 | 22,38 | 40,44 | 3.437,40 | 3.651,55 | 4.454,89 |
| 13 | | | SERRALHERIA | | | | | | 156.831,20 | 166.601,78 | 203.254,18 |
| 13.1 | 12188 | ORSE | Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria | M | 260 | 31,67 | 149,18 | 180,85 | 47.021,00 | 49.950,41 | 60.939,50 |
| 13.2 | 99837 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 60 | 338,01 | 481,92 | 819,93 | 49.195,80 | 52.260,70 | 63.758,05 |
| 13.3 | 110351 | SBC | BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR | M | 220 | 35,93 | 239,59 | 275,52 | 60.614,40 | 64.390,68 | 78.556,63 |
| 14 | | | SUBESTAÇÃO - COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA | | | | | | 1.796.345,85 | 1.908.258,19 | 2.281.397,69 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| 14.1 | | | ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | 1.707.770,17 | 1.814.164,25 | 2.166.603,08 |
|---------|--------|--------|--|----|------|-------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1.1 | 93000 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1320 | 20,13 | 345,94 | 366,07 | 483.212,40 | 513.316,53 | 626.246,17 |
| 14.1.2 | 92994 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1320 | 11,62 | 175,18 | 186,80 | 246.576,00 | 261.937,68 | 319.563,98 |
| 14.1.3 | 11833 | ORSE | Cabo de cobre nu 150mm2 - fornecimento e instalacao | m | 330 | 34,93 | 196,12 | 231,05 | 76.246,50 | 80.996,66 | 98.815,92 |
| 14.1.4 | 103486 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 125 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 450 | 17,99 | 37,03 | 55,02 | 24.759,00 | 26.301,49 | 32.087,81 |
| 14.1.5 | 9546 | ORSE | Fornecimento e instalação de leito galvanizado reforçado 400 x 100 x 3000 mm | un | 15 | 8,77 | 78,71 | 87,48 | 1.312,20 | 1.393,95 | 1.700,62 |
| 14.1.6 | 12966 | ORSE | Tampa de encaixe 400 x 3000 mm para leito | un | 15 | 8,77 | 118,36 | 127,13 | 1.906,95 | 2.025,75 | 2.471,42 |
| 14.1.7 | 100862 | SINAPI | SUORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 30 | 27,46 | 31,38 | 58,84 | 1.765,20 | 1.875,17 | 2.287,71 |
| 14.1.8 | 101560 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 160 | 0,13 | 14,51 | 14,64 | 2.342,40 | 2.488,33 | 3.035,76 |
| 14.1.9 | 101561 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 792 | 0,13 | 23,09 | 23,22 | 18.390,24 | 19.535,95 | 23.833,86 |
| 14.1.10 | 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_07/2020 | M | 552 | 0,13 | 35,81 | 35,94 | 19.838,88 | 21.074,84 | 25.711,31 |
| 14.1.11 | 101563 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 1540 | 0,14 | 50,57 | 50,71 | 78.093,40 | 82.958,62 | 101.209,51 |
| 14.1.12 | 101564 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 855 | 0,14 | 74,79 | 74,93 | 64.065,15 | 68.056,41 | 83.028,82 |
| 14.1.13 | 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 220 | 0,15 | 135,84 | 135,99 | 29.917,80 | 31.781,68 | 38.773,65 |
| 14.1.14 | 101568 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 108 | 0,16 | 177,61 | 177,77 | 19.199,16 | 20.395,27 | 24.882,23 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|---------|---|----|-----|------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1.15 | 97244 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | M | 12 | 78,58 | 154,76 | 233,34 | 2.800,08 | 2.974,52 | 3.628,92 |
| 14.1.16 | 8357 | ORSE | Emenda interna 200 x 75 mm, para eletrocalha perfurada, com angulo 90º (ref. Mopa ou similar) - Rev 02 | un | 44 | 6,57 | 19,67 | 26,24 | 1.154,56 | 1.226,49 | 1.496,32 |
| 14.1.17 | 12575 | ORSE | Fornecimento e instalação de Tampa de eletrocalha 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) zincada - Rev 01 | m | 44 | 4,37 | 20,16 | 24,53 | 1.079,32 | 1.146,56 | 1.398,81 |
| 14.1.18 | 763 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | m | 44 | 17,56 | 41,18 | 58,74 | 2.584,56 | 2.745,58 | 3.349,61 |
| 14.1.19 | 12968 | ORSE | Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | un | 60 | 8,77 | 9,29 | 18,06 | 1.083,60 | 1.151,11 | 1.404,35 |
| 14.1.20 | 8359 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) com tampa | m | 38 | 17,56 | 31,87 | 49,43 | 1.878,34 | 1.995,36 | 2.434,34 |
| 14.1.21 | 7878 | ORSE | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 38 | 8,77 | 6,55 | 15,32 | 582,16 | 618,43 | 754,48 |
| 14.1.22 | 7879 | ORSE | Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | un | 82 | 8,77 | 6,72 | 15,49 | 1.270,18 | 1.349,31 | 1.646,16 |
| 14.1.23 | C0019 | Próprio | GRUPO MOTO GERADOR A DIESEL 750 KVA CARENADO NIVEL DE RUÍDO ≤ 75 dB | UN | 1 | 125.543,09 | 502.169,00 | 627.712,09 | 627.712,09 | 666.818,55 | 766.841,33 |
| 14.2 | | | QUADROS GERAIS DE BAIXA TENSÃO | | | | | | 53.335,00 | 56.657,77 | 69.122,48 |
| 14.2.1 | C0093 | Próprio | QGBT-01- PAINEL MODULAR 1900+100X800X800 - COMPLETO | CJ | 1 | 1.745,00 | 37.800,00 | 39.545,00 | 39.545,00 | 42.008,65 | 51.250,56 |
| 14.2.2 | C0098 | Próprio | QGBT-02- PAINEL MODULAR 1900+100X800X800 - COMPLETO | CJ | 1 | 1.490,00 | 12.300,00 | 13.790,00 | 13.790,00 | 14.649,12 | 17.871,92 |
| 14.3 | | | ENTRADA EM MÉDIA TENSÃO | | | | | | 35.240,68 | 37.436,17 | 45.672,13 |
| 14.3.1 | 12877 | ORSE | Fornecimento e instalação de mufla terminal primária unipolar uso interno paracabo 35/120mm ² isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01 | un | 8 | 74,82 | 285,70 | 360,52 | 2.884,16 | 3.063,84 | 3.737,89 |
| 14.3.2 | 11435 | ORSE | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4" | m | 6 | 13,16 | 226,94 | 240,10 | 1.440,60 | 1.530,35 | 1.867,03 |
| 14.3.3 | 922 | ORSE | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4" | un | 1 | 20,64 | 768,48 | 789,12 | 789,12 | 838,28 | 1.022,70 |
| 14.3.4 | 942 | ORSE | Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4" | un | 2 | 20,64 | 198,25 | 218,89 | 437,78 | 465,05 | 567,37 |
| 14.3.5 | 388 | ORSE | Tampa articulada de ferro fundido PADRÃO CELESC | un | 1 | 87,90 | 2.140,85 | 2.228,75 | 2.228,75 | 2.367,60 | 2.888,47 |
| 14.3.6 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | 19,91 | 77,08 | 96,99 | 96,99 | 103,03 | 125,70 |
| 14.3.7 | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 20 | 5,57 | 50,28 | 55,85 | 1.117,00 | 1.186,59 | 1.447,64 |
| 14.3.8 | 9508 | ORSE | Cabo cobre HEPR 25kv 35mm | m | 150 | 9,21 | 100,26 | 109,47 | 16.420,50 | 17.443,50 | 21.281,07 |
| 14.3.9 | 92994 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - | M | 9 | 11,62 | 175,18 | 186,80 | 1.681,20 | 1.785,94 | 2.178,85 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|-----|--------|--------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.3.10 | 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 15 | 0,15 | 135,84 | 135,99 | 2.039,85 | 2.166,93 | 2.643,66 |
| 14.3.11 | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 27 | 5,57 | 50,28 | 55,85 | 1.507,95 | 1.601,90 | 1.954,31 |
| 14.3.12 | 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_07/2020 | M | 8 | 0,13 | 35,81 | 35,94 | 287,52 | 305,43 | 372,63 |
| 14.3.13 | 91934 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 6 | 9,13 | 27,44 | 28,03 | 168,18 | 178,66 | 217,96 |
| 14.3.14 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 6 | 6,08 | 19,18 | 19,34 | 116,04 | 123,27 | 150,39 |
| 14.3.15 | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 10 | 13,79 | 15,75 | 29,54 | 295,40 | 313,80 | 382,84 |
| 14.3.16 | 12877 | ORSE | Terminal mufra 25kv para cabo 35mm | un | 8 | 74,82 | 285,70 | 360,52 | 2.884,16 | 3.063,84 | 3.737,89 |
| 14.3.17 | 4141 | ORSE | Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento | un | 1 | 0,00 | 348,92 | 348,92 | 348,92 | 370,66 | 452,20 |
| 14.3.18 | 5027 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.40m | un | 1 | 204,31 | 292,25 | 496,56 | 496,56 | 527,50 | 643,54 |
| 15 | | | REDE ELETRICA NOVO BLOCO | | | | | | 1.363.847,18 | 1.448.814,86 | 1.747.064,34 |
| 15.1 | | | LUMINÁRIAS/INTERRUPTORES E TOMADAS | | | | | | 749.875,88 | 796.593,15 | 951.353,85 |
| 15.1.1 | 104474 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | UN | 93 | 341,58 | 238,60 | 580,18 | 53.956,74 | 57.318,24 | 69.928,26 |
| 15.1.2 | 97606 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 5 | 29,79 | 90,30 | 120,09 | 600,45 | 637,86 | 778,19 |
| 15.1.3 | 92029 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 93 | 56,13 | 37,99 | 94,12 | 8.753,16 | 9.298,48 | 11.344,15 |
| 15.1.4 | 104473 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | UN | 246 | 167,41 | 104,80 | 272,21 | 66.963,66 | 71.135,50 | 86.785,31 |
| 15.1.5 | 102085 | SINAPI | LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 6 | 53,65 | 168,47 | 222,12 | 1.332,72 | 1.415,75 | 1.727,21 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------|---|----|-------|-----------|-----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 15.1.6 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5 | 49,24 | 35,59 | 84,83 | 424,15 | 450,57 | 549,70 |
| 15.1.7 | 91965 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 24 | 62,86 | 47,23 | 110,09 | 2.642,16 | 2.806,77 | 3.424,26 |
| 15.1.8 | 104476 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | UN | 780 | 182,54 | 117,88 | 300,42 | 234.327,60 | 248.926,21 | 303.689,98 |
| 15.1.9 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 217 | 42,49 | 31,69 | 74,18 | 16.097,06 | 17.099,91 | 20.861,89 |
| 15.1.10 | 104481 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | UN | 19 | 262,35 | 265,01 | 527,36 | 10.019,84 | 10.644,08 | 12.985,77 |
| 15.1.11 | C0006 | Próprio | PAINEL PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO LUZ FRIA 62X62cm LUZ FRIA | UN | 316 | 58,88 | 143,82 | 202,70 | 64.053,20 | 68.043,71 | 83.013,33 |
| 15.1.12 | C0007 | Próprio | PAINEL PLAFON LED 24W EMBUTIR QUADRADO LUZ FRIA 30X30CM | UN | 95 | 58,88 | 48,31 | 107,19 | 10.183,05 | 10.817,45 | 13.197,29 |
| 15.1.13 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 10 | 34,53 | 91,98 | 126,51 | 1.265,10 | 1.343,92 | 1.639,58 |
| 15.1.14 | 97597 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 43 | 27,60 | 58,73 | 86,33 | 3.712,19 | 3.943,46 | 4.811,02 |
| 15.1.15 | C0021 | Próprio | NOBREAK 10KVA MONOFÁSICO COM BATERIAS INTERNAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5 | 2.950,45 | 16.490,01 | 19.440,46 | 97.202,30 | 103.258,00 | 118.746,70 |
| 15.1.16 | C0101 | Próprio | Sistemas IT médico | UN | 6 | 14.603,52 | 15.120,23 | 29.723,75 | 178.342,50 | 189.453,24 | 217.871,22 |
| 15.2 | | | CABOS | | | | | | 417.298,50 | 443.296,20 | 540.821,36 |
| 15.2.1 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 26600 | 2,31 | 5,16 | 7,47 | 198.702,00 | 211.081,13 | 257.518,98 |
| 15.2.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 240 | 3,12 | 7,16 | 7,89 | 1.893,60 | 2.011,57 | 2.454,12 |
| 15.2.3 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1420 | 4,07 | 10,21 | 10,94 | 15.534,80 | 16.502,62 | 20.133,19 |
| 15.2.4 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 520 | 6,08 | 19,18 | 19,34 | 10.056,80 | 10.683,34 | 13.033,67 |
| 15.2.5 | 91934 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 150 | 9,13 | 27,44 | 28,03 | 4.204,50 | 4.466,44 | 5.449,06 |
| 15.2.6 | 101564 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 260 | 0,14 | 74,79 | 56,78 | 14.762,80 | 15.682,52 | 19.132,68 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|----|-----|-------|--------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 15.2.7 | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 180 | 8,06 | 103,39 | 84,73 | 15.251,40 | 16.201,56 | 19.765,91 |
| 15.2.8 | 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 | M | 370 | 9,84 | 134,13 | 109,42 | 40.485,40 | 43.007,64 | 52.469,32 |
| 15.2.9 | 92994 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 820 | 11,62 | 175,18 | 141,96 | 116.407,20 | 123.659,37 | 150.864,43 |
| 15.3 | | | ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/PERFILADOS | | | | | | 157.182,94 | 166.975,44 | 203.710,03 |
| 15.3.1 | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M | 78 | 43,19 | 39,11 | 82,30 | 6.419,40 | 6.819,33 | 8.319,58 |
| 15.3.2 | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 570 | 9,94 | 5,20 | 15,14 | 8.629,80 | 9.167,44 | 11.184,27 |
| 15.3.3 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 480 | 10,73 | 6,61 | 17,34 | 8.323,20 | 8.841,74 | 10.786,92 |
| 15.3.4 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 530 | 9,53 | 7,65 | 17,18 | 9.105,40 | 9.672,67 | 11.800,65 |
| 15.3.5 | 104404 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 70 | 22,06 | 15,45 | 37,51 | 2.625,70 | 2.789,28 | 3.402,92 |
| 15.3.6 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 35 | 26,53 | 17,90 | 44,43 | 1.555,05 | 1.651,93 | 2.015,35 |
| 15.3.7 | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M | 650 | 43,19 | 39,11 | 82,30 | 53.495,00 | 56.827,74 | 69.329,84 |
| 15.3.8 | 95808 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 36 | 19,60 | 14,35 | 33,95 | 1.222,20 | 1.298,34 | 1.583,98 |
| 15.3.9 | 063631 | SBC | LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 400x100mm | M | 18 | 42,55 | 238,06 | 280,61 | 5.050,98 | 5.365,66 | 6.546,10 |
| 15.3.10 | 63107 | SBC | ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 300x100mm S/TAMPA, SUP, EMENDA | M | 210 | 28,50 | 43,31 | 71,81 | 15.080,10 | 16.019,59 | 19.543,90 |
| 15.3.11 | 59795 | SBC | EMENDA E DEMAIS ACESSORIOS P/ ELETROCALHA 300x100mm | UN | 86 | 26,00 | 49,11 | 75,11 | 6.459,46 | 6.861,88 | 8.371,50 |
| 15.3.12 | 63523 | SBC | ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 150x100mm S/TAMPA, SUP, EMENDA | M | 220 | 28,98 | 27,31 | 56,29 | 12.383,80 | 13.155,31 | 16.049,48 |
| 15.3.13 | 59799 | SBC | EMENDA E DEMAIS ACESSORIOS P/ ELETROCALHA 150x100mm | UN | 97 | 21,85 | 45,06 | 66,91 | 6.490,27 | 6.894,61 | 8.411,43 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------|---|----|------|--------|----------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 15.3.14 | 63524 | SBC | ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 200x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA | M | 120 | 27,12 | 33,31 | 60,43 | 7.251,60 | 7.703,37 | 9.398,12 |
| 15.3.15 | 59798 | SBC | EMENDA E DEMAIS ACESSORIOS P/ ELETROCALHA 200x50mm | UN | 46 | 24,57 | 41,86 | 66,43 | 3.055,78 | 3.246,16 | 3.960,31 |
| 15.3.16 | 78028 | SBC | PERFILADO PERFURADO 38x38x3000mm CHAPA 22 | M | 280 | 11,64 | 24,20 | 35,84 | 10.035,20 | 10.660,39 | 13.005,68 |
| 15.4 | | | QUADROS E DISJUNTORES | | | | | | 39.489,86 | 41.950,08 | 51.179,10 |
| 15.4.1 | C0012 | Próprio | Quadro De distribuição Geral no pavimento - trifásico com barramentos | UN | 6 | 45,43 | 1.216,17 | 1.261,60 | 7.569,60 | 8.041,19 | 9.810,25 |
| 15.4.2 | C0013 | Próprio | Quadro de distribuição de embutir para 16 disjuntores com barramento | UN | 9 | 22,09 | 185,24 | 207,33 | 1.865,97 | 1.982,22 | 2.418,31 |
| 15.4.3 | 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 12 | 169,17 | 729,15 | 898,32 | 10.779,84 | 11.451,42 | 13.970,74 |
| 15.4.4 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 182 | 2,83 | 11,85 | 14,68 | 2.671,76 | 2.838,21 | 3.462,62 |
| 15.4.5 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 3 | 3,74 | 12,35 | 16,09 | 48,27 | 51,28 | 62,56 |
| 15.4.6 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 6 | 5,11 | 12,56 | 17,67 | 106,02 | 112,63 | 137,40 |
| 15.4.7 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 28 | 7,02 | 13,13 | 20,15 | 564,20 | 599,35 | 731,21 |
| 15.4.8 | 93658 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 16 | 10,18 | 18,74 | 28,92 | 462,72 | 491,55 | 599,69 |
| 15.4.9 | 064261 | SBC | DISJUNTOR BIPOLAR 100A CURVA C 5KA WEG | UN | 2 | 30,21 | 145,18 | 175,39 | 350,78 | 372,63 | 454,61 |
| 15.4.10 | 064334 | SBC | DISJUNTOR TRIPOLAR 125A CURVA C 10KA SD3 STECK | UN | 2 | 56,57 | 302,56 | 359,13 | 718,26 | 763,01 | 930,87 |
| 15.4.11 | 101896 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 4 | 98,05 | 671,95 | 770,00 | 3.080,00 | 3.271,88 | 3.991,70 |
| 15.4.12 | C0099 | Próprio | DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 103 | 4,13 | 80,23 | 84,36 | 8.689,08 | 9.230,41 | 11.261,10 |
| 15.4.13 | C0100 | Próprio | DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 18 | 4,13 | 139,39 | 143,52 | 2.583,36 | 2.744,30 | 3.348,05 |
| 16 | | | DADOS VOZ E IMAGEM | | | | | | 277.130,60 | 294.395,84 | 359.162,92 |
| 16.1 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 136 | 31,43 | 54,05 | 85,48 | 11.625,28 | 12.349,53 | 15.066,43 |
| 16.2 | 98299 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | M | 6950 | 0,69 | 30,98 | 31,67 | 220.106,50 | 233.819,13 | 285.259,34 |
| 16.3 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 150 | 11,13 | 11,39 | 22,52 | 3.378,00 | 3.588,45 | 4.377,91 |

RSN- Engenharia Hospitalar

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|---------|--|----|---------|-----------|------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 16.4 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 380 | 9,53 | 7,65 | 17,18 | 6.528,40 | 6.935,12 | 8.460,85 |
| 16.5 | 91944 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 40 | 13,82 | 7,76 | 21,58 | 863,20 | 916,98 | 1.118,71 |
| 16.6 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 30 | 13,34 | 5,13 | 18,47 | 554,10 | 588,62 | 718,12 |
| 16.7 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6 | 23,53 | 6,71 | 30,24 | 181,44 | 192,74 | 235,15 |
| 16.8 | 91943 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 60 | 24,40 | 9,41 | 33,81 | 2.028,60 | 2.154,98 | 2.629,08 |
| 16.9 | 91942 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 65 | 45,91 | 12,74 | 58,65 | 3.812,25 | 4.049,75 | 4.940,70 |
| 16.10 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 14 | 31,30 | 20,68 | 51,98 | 727,72 | 773,06 | 943,13 |
| 16.11 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4 | UN | 75 | 26,53 | 17,90 | 44,43 | 3.332,25 | 3.539,85 | 4.318,62 |
| 16.12 | 100557 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 6 | 75,34 | 491,42 | 566,76 | 3.400,56 | 3.612,41 | 4.407,15 |
| 16.13 | 059638 | SBC | RACK PISO 40U 1000MM 19 PRETO PORTA FRONTAL C/ VISOR ACRIL. | UN | 5 | 30,11 | 4.088,35 | 4.118,46 | 20.592,30 | 21.875,20 | 26.687,74 |
| 17 | | | SONORIZAÇÃO/CHAMADA DE ENFERMAGEM | | | | | | 133.627,40 | 141.952,39 | 173.181,91 |
| 17.1 | C0015 | Próprio | Sistema de sonorização | CJ | 5 | 420,00 | 12.430,00 | 12.850,00 | 64.250,00 | 68.252,78 | 83.268,39 |
| 17.2 | C0016 | Próprio | Sistema de Chamada de enfermagem | CJ | 1 | 3.430,00 | 65.947,40 | 69.377,40 | 69.377,40 | 73.699,61 | 89.913,53 |
| 18 | | | ELEVADORES | | | | | | 719.390,00 | 764.208,00 | 878.839,20 |
| 18.2 | C0020 | Próprio | Elevador tipo Maca/Leito 5 paradas | un | 2 | 52.200,00 | 307.495,00 | 359.695,00 | 719.390,00 | 764.208,00 | 878.839,20 |
| 19 | | | EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES | | | | | | 4.478,88 | 4.757,91 | 5.804,66 |
| 19.1 | C0078 | Próprio | ACABAMENTOS PARA PONTOS DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS | UN | 42 | 25,72 | 80,92 | 106,64 | 4.478,88 | 4.757,91 | 5.804,66 |
| 20 | | | LIMPEZA DE OBRA | | | | | | 31.670,25 | 33.643,31 | 41.044,83 |
| 20.1 | C0074 | Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA | m² | 3202,25 | 8,24 | 1,65 | 9,89 | 31.670,25 | 33.643,31 | 41.044,83 |
| TOTAIS | | | | | | | | | 10.962.080,52 | 11.645.018,14 | 13.899.999,92 |

| | | |
|---|------------|----------------------|
| ADMINISTRAÇÃO LOCA (6,23% Conforme Acórdão TCU) | 682.937,62 | - |
| TOTAL FINAL | | 13.899.999,92 |

APLICAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA = 22%

APLICAÇÃO DO BDI PARA SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS = 15%

Eng. Marcos Rosina - RSN- Engenharia Hospitalar