**Obra**
**Processo Manutenção Predial Bloco 4 NÃO DESONERADO**

**Bancos**
**SINAPI - 02/2026 - Pará**

**B.D.I.**
**22,18%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado:**
**Horista: Sinapi - 119,42%**
**Mensalista: Sinapi - 72,70%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | | Total | | | | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | M. O. | EQ. | MAT. | Total | M. O. | EQ. | MAT. | Total | |
| **1** | | | **DEMOLIÇÕES** | | | | | | | | | | | **618.061,96** | **7,68 %** |
| 1.1 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 1455 | 70,61 | 53,93 | 0,00 | 32,34 | 86,27 | 78.468,15 | 0,00 | 47.054,70 | 125.522,85 | 1,56 % |
| 1.2 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 1115 | 28,30 | 21,83 | 0,00 | 12,74 | 34,57 | 24.340,45 | 0,00 | 14.205,10 | 38.545,55 | 0,48 % |
| 1.3 | 104789 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 215 | 248,49 | 189,82 | 0,00 | 113,78 | 303,60 | 40.811,30 | 0,00 | 24.462,70 | 65.274,00 | 0,81 % |
| 1.4 | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 125 | 709,60 | 542,09 | 0,00 | 324,89 | 866,98 | 67.761,25 | 0,00 | 40.611,25 | 108.372,50 | 1,35 % |
| 1.5 | 85372 | SINAPI | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO | m² | 2554 | 4,03 | 3,01 | 0,00 | 1,91 | 4,92 | 7.687,54 | 0,00 | 4.878,14 | 12.565,68 | 0,16 % |
| 1.6 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 2810 | 11,81 | 9,15 | 0,00 | 5,27 | 14,42 | 25.711,50 | 0,00 | 14.808,70 | 40.520,20 | 0,50 % |
| 1.7 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 2684 | 30,52 | 23,66 | 0,00 | 13,62 | 37,28 | 63.503,44 | 0,00 | 36.556,08 | 100.059,52 | 1,24 % |
| 1.8 | 85411 | SINAPI | REMOCAO DE RODAPE CERAMICO | M | 3674 | 5,64 | 4,29 | 0,00 | 2,60 | 6,89 | 15.761,46 | 0,00 | 9.552,40 | 25.313,86 | 0,31 % |
| 1.9 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 1857 | 15,67 | 12,19 | 0,00 | 6,95 | 19,14 | 22.636,83 | 0,00 | 12.906,15 | 35.542,98 | 0,44 % |
| 1.10 | 73801/002 | SINAPI | DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM | m² | 957 | 40,32 | 30,23 | 0,00 | 19,03 | 49,26 | 28.930,11 | 0,00 | 18.211,71 | 47.141,82 | 0,59 % |
| 1.11 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 1110 | 14,16 | 10,94 | 0,00 | 6,36 | 17,30 | 12.143,40 | 0,00 | 7.059,60 | 19.203,00 | 0,24 % |
| **2** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | | | | **##########** | **37,30 %** |
| 2.1 | 102152 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 | m² | 873 | 245,06 | 27,82 | 0,00 | 271,59 | 299,41 | 24.286,86 | 0,00 | 237.098,07 | 261.384,93 | 3,25 % |
| 2.2 | 102165 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | m² | 785 | 407,43 | 24,09 | 0,00 | 473,70 | 497,79 | 18.910,65 | 0,00 | 371.854,50 | 390.765,15 | 4,86 % |
| 2.3 | 102169 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | m² | 418 | 550,30 | 12,00 | 0,00 | 660,35 | 672,35 | 5.016,00 | 0,00 | 276.026,30 | 281.042,30 | 3,49 % |
| 2.4 | 102186 | SINAPI | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 85 | 1.267,65 | 43,20 | 0,00 | 1.505,61 | 1.548,81 | 3.672,00 | 0,00 | 127.976,85 | 131.648,85 | 1,64 % |
| 2.5 | 74139/002 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS | UN | 125 | 409,36 | 126,34 | 0,00 | 373,81 | 500,15 | 15.792,50 | 0,00 | 46.726,25 | 62.518,75 | 0,78 % |
| 2.6 | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | UN | 385 | 297,18 | 123,00 | 0,00 | 240,09 | 363,09 | 47.355,00 | 0,00 | 92.434,65 | 139.789,65 | 1,74 % |
| 2.7 | 91298 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 115 | 945,48 | 70,05 | 0,00 | 1.085,13 | 1.155,18 | 8.055,75 | 0,00 | 124.789,95 | 132.845,70 | 1,65 % |
| 2.8 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 254 | 541,17 | 18,31 | 0,00 | 642,89 | 661,20 | 4.650,74 | 0,00 | 163.294,06 | 167.944,80 | 2,09 % |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.9 | 91297 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 265 | 484,21 | 70,05 | 0,00 | 521,55 | 591,60 | 18.563,25 | 0,00 | 138.210,75 | 156.774,00 | 1,95 % |
| 2.10 | 73910/005 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | UN | 135 | 632,94 | 161,94 | 0,00 | 611,38 | 773,32 | 21.861,90 | 0,00 | 82.536,30 | 104.398,20 | 1,30 % |
| 2.11 | 91297 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 110 | 484,21 | 70,05 | 0,00 | 521,55 | 591,60 | 7.705,50 | 0,00 | 57.370,50 | 65.076,00 | 0,81 % |
| 2.12 | 90791 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 110 | 1.125,10 | 55,81 | 0,00 | 1.318,83 | 1.374,64 | 6.139,10 | 0,00 | 145.071,30 | 151.210,40 | 1,88 % |
| 2.13 | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 215 | 240,92 | 78,94 | 0,00 | 215,41 | 294,35 | 16.972,10 | 0,00 | 46.313,15 | 63.285,25 | 0,79 % |
| 2.14 | 90793 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 115 | 1.174,10 | 65,16 | 0,00 | 1.369,35 | 1.434,51 | 7.493,40 | 0,00 | 157.475,25 | 164.968,65 | 2,05 % |
| 2.15 | 90796 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 165 | 843,47 | 112,01 | 0,00 | 918,54 | 1.030,55 | 18.481,65 | 0,00 | 151.559,10 | 170.040,75 | 2,11 % |
| 2.16 | 90795 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 138 | 799,76 | 76,91 | 0,00 | 900,23 | 977,14 | 10.613,58 | 0,00 | 124.231,74 | 134.845,32 | 1,68 % |
| 2.17 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 285 | 555,53 | 37,80 | 0,00 | 640,94 | 678,74 | 10.773,00 | 0,00 | 182.667,90 | 193.440,90 | 2,41 % |
| 2.18 | 105811 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 215 | 245,39 | 13,84 | 0,00 | 285,97 | 299,81 | 2.975,60 | 0,00 | 61.483,55 | 64.459,15 | 0,80 % |
| 2.19 | 00043610 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS) | CJ | 285 | 88,82 | 0,00 | 0,00 | 108,52 | 108,52 | 0,00 | 0,00 | 30.928,20 | 30.928,20 | 0,38 % |
| 2.20 | 73932/001 | SINAPI | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | m² | 215 | 503,80 | 73,52 | 0,00 | 542,02 | 615,54 | 15.806,80 | 0,00 | 116.534,30 | 132.341,10 | 1,65 % |
| **3** | | | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | | | | | | | **793.154,52** | **9,86 %** |
| 3.1 | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 455 | 240,92 | 78,94 | 0,00 | 215,41 | 294,35 | 35.917,70 | 0,00 | 98.011,55 | 133.929,25 | 1,67 % |
| 3.2 | 86939 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 185 | 458,29 | 44,06 | 0,00 | 515,87 | 559,93 | 8.151,10 | 0,00 | 95.435,95 | 103.587,05 | 1,29 % |
| 3.3 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 345 | 191,56 | 17,03 | 0,00 | 217,01 | 234,04 | 5.875,35 | 0,00 | 74.868,45 | 80.743,80 | 1,00 % |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | UN | 210 | 104,39 | 0,00 | 0,00 | 127,54 | 127,54 | 0,00 | 0,00 | 26.783,40 | 26.783,40 | 0,33 % |
| 3.5 | 00007607 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO/PVC CROMADO TIPO DUCHA 110/220V | UN | 215 | 31,49 | 0,00 | 0,00 | 38,47 | 38,47 | 0,00 | 0,00 | 8.271,05 | 8.271,05 | 0,10 % |
| 3.6 | 100852 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 215 | 254,69 | 13,83 | 0,00 | 297,35 | 311,18 | 2.973,45 | 0,00 | 63.930,25 | 66.903,70 | 0,83 % |
| 3.7 | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 75 | 426,06 | 45,30 | 0,00 | 475,26 | 520,56 | 3.397,50 | 0,00 | 35.644,50 | 39.042,00 | 0,49 % |
| 3.8 | 86915 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 135 | 76,74 | 3,23 | 0,00 | 90,53 | 93,76 | 436,05 | 0,00 | 12.221,55 | 12.657,60 | 0,16 % |
| 3.9 | 102147 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021 | m² | 81 | 584,15 | 8,28 | 0,00 | 705,43 | 713,71 | 670,68 | 0,00 | 57.139,83 | 57.810,51 | 0,72 % |
| 3.10 | 100878 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 162 | 813,95 | 53,70 | 0,00 | 940,78 | 994,48 | 8.699,40 | 0,00 | 152.406,36 | 161.105,76 | 2,00 % |
| 3.11 | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 210 | 398,79 | 32,02 | 0,00 | 455,22 | 487,24 | 6.724,20 | 0,00 | 95.596,20 | 102.320,40 | 1,27 % |
| **4** | | | **PISOS E REVESTIMENTOS** | | | | | | | | | | | **##########** | **45,16 %** |
| 4.1 | 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 | 1274 | 153,80 | 25,98 | 0,00 | 161,93 | 187,91 | 33.098,52 | 0,00 | 206.298,82 | 239.397,34 | 2,98 % |
| 4.2 | 104603 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 1981 | 69,15 | 11,01 | 0,00 | 73,47 | 84,48 | 21.810,81 | 0,00 | 145.544,07 | 167.354,88 | 2,08 % |
| 4.3 | 104606 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 1637 | 85,88 | 23,28 | 0,00 | 81,64 | 104,92 | 38.109,36 | 0,00 | 133.644,68 | 171.754,04 | 2,14 % |
| 4.4 | 87259 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 2152 | 140,87 | 24,23 | 0,00 | 147,88 | 172,11 | 52.142,96 | 0,00 | 318.237,76 | 370.380,72 | 4,61 % |
| 4.5 | 104610 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 1874 | 135,51 | 19,09 | 0,00 | 146,47 | 165,56 | 35.774,66 | 0,00 | 274.484,78 | 310.259,44 | 3,86 % |
| 4.6 | 104614 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 1867 | 85,54 | 28,91 | 0,00 | 75,60 | 104,51 | 53.974,97 | 0,00 | 141.145,20 | 195.120,17 | 2,43 % |
| 4.7 | 104612 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 1987 | 117,77 | 27,84 | 0,00 | 116,05 | 143,89 | 55.318,08 | 0,00 | 230.591,35 | 285.909,43 | 3,55 % |
| 4.8 | 87271 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 2541 | 84,24 | 28,49 | 0,00 | 74,43 | 102,92 | 72.393,09 | 0,00 | 189.126,63 | 261.519,72 | 3,25 % |
| 4.9 | 73948/015 | SINAPI | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE | m² | 2874 | 22,02 | 14,10 | 0,00 | 12,80 | 26,90 | 40.523,40 | 0,00 | 36.787,20 | 77.310,60 | 0,96 % |
| 4.10 | 98695 | SINAPI | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 454 | 133,20 | 33,16 | 0,00 | 129,58 | 162,74 | 15.054,64 | 0,00 | 58.829,32 | 73.883,96 | 0,92 % |
| 4.11 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 550 | 160,24 | 33,16 | 0,00 | 162,62 | 195,78 | 18.238,00 | 0,00 | 89.441,00 | 107.679,00 | 1,34 % |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.12 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 285 | 160,52 | 29,62 | 0,00 | 166,50 | 196,12 | 8.441,70 | 0,00 | 47.452,50 | 55.894,20 | 0,69 % |
| 4.13 | 99808 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 | m² | 5540 | 4,85 | 3,07 | 0,00 | 2,85 | 5,92 | 17.007,80 | 0,00 | 15.789,00 | 32.796,80 | 0,41 % |
| 4.14 | 72186 | SINAPI | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA | m² | 1451 | 196,34 | 8,06 | 0,00 | 231,82 | 239,88 | 11.695,06 | 0,00 | 336.370,82 | 348.065,88 | 4,33 % |
| 4.15 | 98687 | SINAPI | RODAPÉ VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 | M | 1152 | 83,00 | 17,58 | 0,00 | 83,82 | 101,40 | 20.252,16 | 0,00 | 96.560,64 | 116.812,80 | 1,45 % |
| 4.16 | 74001/001 | SINAPI | REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | m² | 4550 | 36,65 | 23,83 | 0,00 | 20,94 | 44,77 | 108.426,50 | 0,00 | 95.277,00 | 203.703,50 | 2,53 % |
| 4.17 | 75481 | SINAPI | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m² | 3854 | 31,67 | 22,47 | 0,00 | 16,22 | 38,69 | 86.599,38 | 0,00 | 62.511,88 | 149.111,26 | 1,85 % |
| 4.18 | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 3741 | 9,03 | 5,53 | 0,00 | 5,50 | 11,03 | 20.687,73 | 0,00 | 20.575,50 | 41.263,23 | 0,51 % |
| 4.19 | 87803 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 | m² | 2146 | 87,28 | 39,50 | 0,00 | 67,13 | 106,63 | 84.767,00 | 0,00 | 144.060,98 | 228.827,98 | 2,85 % |
| 4.20 | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | m² | 2845 | 56,11 | 25,95 | 0,00 | 42,60 | 68,55 | 73.827,75 | 0,00 | 121.197,00 | 195.024,75 | 2,42 % |
| | | | | | | | | | | **Totais ->** | **1593869,81** | **0** | **6.449.124,42** | **8.042.994,23** | |

**Total sem BDI** **6.583.212,29**
**Total do BDI** **1.459.781,94**
**Total Geral** **8.042.994,23**

_____

1º Tenente QOCON Civ Serra
Engenheiro Civil
CREA PA: 15135 DPA
DIE/SENG Seção de Engenharia e Infra Estrutura

**- - / PA**
**/**

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

# CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

| | |
|---|---|
| Documento: | 15 - Sintetico com valor de mao de obra, equipamento e material - NÃO DESONERADO |
| Data/Hora de Criação: | 03/11/2026 16:44:14 |
| Páginas do Documento: | 4 |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.) | 5 |
| Hash MD5: | dbf218a8c8aace77b99d8275838fe036 |
| Verificação de Autenticidade: | https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura |

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel LIDIA BORGES AMBRÓSIO no dia 03/11/2026 às 14:50:38 no horário oficial de Brasília.