

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



**Obra**  
**CONTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA E UM VESTIÁRIO**

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2025 - Roraima**

**B.D.I.**  
**25,00%**

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item         | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Und | Quant. | Valor Unit    | Valor Unit com BDI   | Total                | Peso (%)       |
|--------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------|----------------------|----------------------|----------------|
| <b>1</b>     |          |         | <b>QUADRA ABERTA</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |               | #####                | #####                | <b>69,07 %</b> |
| <b>1.1</b>   |          |         | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |               | <b>R\$ 47.780,31</b> | <b>R\$ 47.780,31</b> | <b>3,29 %</b>  |
| 1.1.1        | ADM-PMR  | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (EQUIPE TÉCNICA)                                                                                                                                                                                                           | UN  | 1,00   | R\$ 38.224,25 | R\$ 47.780,31        | R\$ 47.780,31        | 3,29 %         |
| <b>1.2</b>   |          |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |        |               | <b>R\$ 12.309,80</b> | <b>R\$ 12.309,80</b> | <b>0,85 %</b>  |
| 1.2.1        | 103689   | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                 | m²  | 6,00   | R\$ 461,99    | R\$ 577,48           | R\$ 3.464,88         | 0,24 %         |
| 1.2.2        | COMP. 81 | Próprio | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | UN  | 1,00   | R\$ 7.075,94  | R\$ 8.844,92         | R\$ 8.844,92         | 0,61 %         |
| <b>1.3</b>   |          |         | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |        |               | <b>R\$ 33.445,04</b> | <b>R\$ 33.445,04</b> | <b>2,30 %</b>  |
| 1.3.1        | 98525    | SINAPI  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                                                                                           | m²  | 657,02 | R\$ 0,69      | R\$ 0,86             | R\$ 565,03           | 0,04 %         |
| 1.3.2        | 98459    | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                  | m²  | 218,84 | R\$ 87,07     | R\$ 108,83           | R\$ 23.816,35        | 1,64 %         |
| 1.3.3        | 99059    | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                             | M   | 115,80 | R\$ 62,62     | R\$ 78,27            | R\$ 9.063,66         | 0,62 %         |
| <b>1.4</b>   |          |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |        |               | <b>R\$ 5.828,59</b>  | <b>R\$ 5.828,59</b>  | <b>0,40 %</b>  |
| 1.4.1        | 96525    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                              | m³  | 68,60  | R\$ 61,03     | R\$ 76,28            | R\$ 5.232,80         | 0,36 %         |
| 1.4.2        | 93381    | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³  | 34,70  | R\$ 13,74     | R\$ 17,17            | R\$ 595,79           | 0,04 %         |
| <b>1.5</b>   |          |         | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |               | <b>R\$ 83.050,56</b> | <b>R\$ 83.050,56</b> | <b>5,71 %</b>  |
| <b>1.5.1</b> |          |         | <b>BLOCOS</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |               | <b>R\$ 73.694,92</b> | <b>R\$ 73.694,92</b> | <b>5,07 %</b>  |
| 1.5.1.1      | 100896   | SINAPI  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020                                                                            | M   | 240,00 | R\$ 95,10     | R\$ 118,87           | R\$ 28.528,80        | 1,96 %         |
| 1.5.1.2      | 96619    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                   | m²  | 25,20  | R\$ 61,85     | R\$ 77,31            | R\$ 1.948,21         | 0,13 %         |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|                |        |        |                                                                                                                                                   |    |        |              |                       |                       |                |
|----------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 1.5.1.3        | 96534  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                      | m² | 71,06  | R\$ 79,40    | R\$ 99,25             | R\$ 7.052,70          | 0,49 %         |
| 1.5.1.4        | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                              | KG | 38,20  | R\$ 22,13    | R\$ 27,66             | R\$ 1.056,61          | 0,07 %         |
| 1.5.1.5        | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                            | KG | 4,42   | R\$ 19,75    | R\$ 24,68             | R\$ 109,08            | 0,01 %         |
| 1.5.1.6        | 96545  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                              | KG | 7,12   | R\$ 17,67    | R\$ 22,08             | R\$ 157,20            | 0,01 %         |
| 1.5.1.7        | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                             | KG | 172,22 | R\$ 15,36    | R\$ 19,20             | R\$ 3.306,62          | 0,23 %         |
| 1.5.1.8        | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                           | KG | 10,91  | R\$ 11,74    | R\$ 14,67             | R\$ 160,04            | 0,01 %         |
| 1.5.1.9        | 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 | 16,96  | R\$ 1.479,99 | R\$ 1.849,98          | R\$ 31.375,66         | 2,16 %         |
| <b>1.5.2</b>   |        |        | <b>VIGA BALDRAME</b>                                                                                                                              |    |        |              | <b>R\$ 9.355,64</b>   | <b>R\$ 9.355,64</b>   | <b>0,64 %</b>  |
| 1.5.2.1        | 92413  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 35,20  | R\$ 107,46   | R\$ 134,32            | R\$ 4.728,06          | 0,33 %         |
| 1.5.2.2        | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                            | m² | 9,60   | R\$ 58,38    | R\$ 72,97             | R\$ 700,51            | 0,05 %         |
| 1.5.2.3        | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                     | KG | 3,22   | R\$ 18,48    | R\$ 23,10             | R\$ 74,38             | 0,01 %         |
| 1.5.2.4        | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                    | KG | 12,21  | R\$ 13,89    | R\$ 17,36             | R\$ 211,96            | 0,01 %         |
| 1.5.2.5        | 96555  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024             | m³ | 2,24   | R\$ 1.300,27 | R\$ 1.625,33          | R\$ 3.640,73          | 0,25 %         |
| <b>1.6</b>     |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                             |    |        |              | <b>R\$ 241.891,61</b> | <b>R\$ 241.891,61</b> | <b>16,64 %</b> |
| <b>1.6.1</b>   |        |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                    |    |        |              | <b>R\$ 157.931,13</b> | <b>R\$ 157.931,13</b> | <b>10,87 %</b> |
| <b>1.6.1.1</b> |        |        | <b>CONCRETO ARMADO</b>                                                                                                                            |    |        |              | <b>R\$ 51.512,82</b>  | <b>R\$ 51.512,82</b>  | <b>3,54 %</b>  |
| 1.6.1.1.1      | 92413  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 138,13 | R\$ 107,46   | R\$ 134,32            | R\$ 18.553,62         | 1,28 %         |
| 1.6.1.1.2      | 92760  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                       | KG | 144,31 | R\$ 14,48    | R\$ 18,10             | R\$ 2.612,01          | 0,18 %         |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|                |           |         |                                                                                                                                                                                                |    |         |              |                       |                       |               |
|----------------|-----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 1.6.1.1.3      | 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 | 260,62  | R\$ 11,97    | R\$ 14,96             | R\$ 3.898,87          | 0,27 %        |
| 1.6.1.1.4      | 92763     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                   | KG | 431,42  | R\$ 10,01    | R\$ 12,51             | R\$ 5.397,06          | 0,37 %        |
| 1.6.1.1.5      | 92759     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                    | KG | 161,67  | R\$ 15,52    | R\$ 19,40             | R\$ 3.136,39          | 0,22 %        |
| 1.6.1.1.6      | 103672    | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                   | m³ | 10,91   | R\$ 1.313,65 | R\$ 1.642,06          | R\$ 17.914,87         | 1,23 %        |
| <b>1.6.1.2</b> |           |         | <b>METÁLICO</b>                                                                                                                                                                                |    |         |              | <b>R\$ 106.418,31</b> | <b>R\$ 106.418,31</b> | <b>7,32 %</b> |
| 1.6.1.2.1      | COMP. 270 | Próprio | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 2493,40 | R\$ 34,15    | R\$ 42,68             | R\$ 106.418,31        | 7,32 %        |
| <b>1.6.2</b>   |           |         | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                                                   |    |         |              | <b>R\$ 56.229,44</b>  | <b>R\$ 56.229,44</b>  | <b>3,87 %</b> |
| <b>1.6.2.1</b> |           |         | <b>CONCRETO ARMADO</b>                                                                                                                                                                         |    |         |              | <b>R\$ 27.308,96</b>  | <b>R\$ 27.308,96</b>  | <b>1,88 %</b> |
| 1.6.2.1.1      | 92448     | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                               | m² | 72,16   | R\$ 147,25   | R\$ 184,06            | R\$ 13.281,76         | 0,91 %        |
| 1.6.2.1.2      | 95946     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                                                                     | KG | 182,36  | R\$ 13,92    | R\$ 17,40             | R\$ 3.173,06          | 0,22 %        |
| 1.6.2.1.3      | 92761     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                    | KG | 118,18  | R\$ 13,49    | R\$ 16,86             | R\$ 1.992,51          | 0,14 %        |
| 1.6.2.1.4      | 92759     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                    | KG | 68,52   | R\$ 15,52    | R\$ 19,40             | R\$ 1.329,28          | 0,09 %        |
| 1.6.2.1.5      | 103675    | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                              | m³ | 4,58    | R\$ 1.315,70 | R\$ 1.644,62          | R\$ 7.532,35          | 0,52 %        |
| <b>1.6.2.2</b> |           |         | <b>METÁLICA</b>                                                                                                                                                                                |    |         |              | <b>R\$ 28.920,48</b>  | <b>R\$ 28.920,48</b>  | <b>1,99 %</b> |
| 1.6.2.2.1      | COMP. 298 | Próprio | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 22 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. (Ref.: SINAPI 92618)               | UN | 6,00    | R\$ 3.856,07 | R\$ 4.820,08          | R\$ 28.920,48         | 1,99 %        |
| <b>1.6.3</b>   |           |         | <b>CONTRAVENTAMENTO COBERTURA</b>                                                                                                                                                              |    |         |              | <b>R\$ 5.474,73</b>   | <b>R\$ 5.474,73</b>   | <b>0,38 %</b> |
| 1.6.3.1        | COMP. 272 | Próprio | CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS DE AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL. (Ref.: SINAPI 95234)                                               | KG | 330,60  | R\$ 13,25    | R\$ 16,56             | R\$ 5.474,73          | 0,38 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|              |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |            |                       |                       |                |
|--------------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| <b>1.6.4</b> |           |         | <b>ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                                                |    |        |            | <b>R\$ 22.256,31</b>  | <b>R\$ 22.256,31</b>  | <b>1,53 %</b>  |
| 1.6.4.1      | 102364    | SINAPI  | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | m² | 87,72  | R\$ 202,98 | R\$ 253,72            | R\$ 22.256,31         | 1,53 %         |
| <b>1.7</b>   |           |         | <b>VEDAÇÕES VERTICAIS</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |        |            | <b>R\$ 86.405,49</b>  | <b>R\$ 86.405,49</b>  | <b>5,95 %</b>  |
| 1.7.1        | 103333    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                                        | m² | 268,72 | R\$ 134,00 | R\$ 167,50            | R\$ 45.010,60         | 3,10 %         |
| 1.7.2        | COMP. 276 | Próprio | FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM                                                                                                                                                                                                 | m² | 47,71  | R\$ 128,71 | R\$ 160,88            | R\$ 7.675,58          | 0,53 %         |
| 1.7.3        | 101161    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                                     | m² | 96,75  | R\$ 278,82 | R\$ 348,52            | R\$ 33.719,31         | 2,32 %         |
| <b>1.8</b>   |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |        |            | <b>R\$ 2.245,76</b>   | <b>R\$ 2.245,76</b>   | <b>0,15 %</b>  |
| 1.8.1        | 98557     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                                     | m² | 38,70  | R\$ 46,43  | R\$ 58,03             | R\$ 2.245,76          | 0,15 %         |
| <b>1.9</b>   |           |         | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                |    |        |            | <b>R\$ 121.046,33</b> | <b>R\$ 121.046,33</b> | <b>8,33 %</b>  |
| 1.9.1        | 92581     | SINAPI  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                    | m² | 735,69 | R\$ 49,11  | R\$ 61,38             | R\$ 45.156,65         | 3,11 %         |
| 1.9.2        | 94213     | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                  | m² | 735,69 | R\$ 64,96  | R\$ 81,20             | R\$ 59.738,02         | 4,11 %         |
| 1.9.3        | 94229     | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                 | M  | 65,20  | R\$ 168,74 | R\$ 210,92            | R\$ 13.751,98         | 0,95 %         |
| 1.9.4        | CPP - 77  | Próprio | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. (Ref.: SINAPI 100326                                                                                                                       | M  | 32,60  | R\$ 58,89  | R\$ 73,61             | R\$ 2.399,68          | 0,17 %         |
| <b>1.10</b>  |           |         | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |        |            | <b>R\$ 62.560,45</b>  | <b>R\$ 62.560,45</b>  | <b>4,30 %</b>  |
| 1.10.1       | 87904     | 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 MANUAL. AF_10/2022                                                                           | m² | 502,85 | R\$ 10,81  | R\$ 13,51             | R\$ 6.793,50          | 0,47 %         |
| 1.10.2       | 87777     | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                                   | m² | 502,85 | R\$ 67,63  | R\$ 84,53             | R\$ 42.505,91         | 2,92 %         |
| 1.10.3       | 88497     | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                     | m² | 536,45 | R\$ 19,78  | R\$ 24,72             | R\$ 13.261,04         | 0,91 %         |
| <b>1.11</b>  |           |         | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |            | <b>R\$ 159.202,72</b> | <b>R\$ 159.202,72</b> | <b>10,95 %</b> |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|               |        |        |                                                                                                                                                         |    |        |              |                      |                      |               |
|---------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 1.11.1        | 97083  | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021             | m² | 654,92 | R\$ 3,72     | R\$ 4,65             | R\$ 3.045,37         | 0,21 %        |
| 1.11.2        | 97086  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021             | m² | 7,40   | R\$ 132,65   | R\$ 165,81           | R\$ 1.226,99         | 0,08 %        |
| 1.11.3        | 96622  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                    | m³ | 32,75  | R\$ 519,25   | R\$ 649,06           | R\$ 21.256,71        | 1,46 %        |
| 1.11.4        | 97087  | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                            | m² | 654,92 | R\$ 2,17     | R\$ 2,71             | R\$ 1.774,83         | 0,12 %        |
| 1.11.5        | 97088  | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                  | KG | 969,28 | R\$ 13,89    | R\$ 17,36            | R\$ 16.826,70        | 1,16 %        |
| 1.11.6        | 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020                                                                                     | m² | 714,24 | R\$ 127,38   | R\$ 159,22           | R\$ 113.721,29       | 7,83 %        |
| 1.11.7        | 105002 | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024     | UN | 1,00   | R\$ 1.080,67 | R\$ 1.350,83         | R\$ 1.350,83         | 0,09 %        |
| <b>1.12</b>   |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                            |    |        |              | <b>R\$ 16.226,10</b> | <b>R\$ 16.226,10</b> | <b>1,12 %</b> |
| <b>1.12.1</b> |        |        | <b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>                                                                                                                           |    |        |              | <b>R\$ 7.733,85</b>  | <b>R\$ 7.733,85</b>  | <b>0,53 %</b> |
| 1.12.1.1      | 91834  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M  | 118,30 | R\$ 20,77    | R\$ 25,96            | R\$ 3.071,06         | 0,21 %        |
| 1.12.1.2      | 91873  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M  | 21,20  | R\$ 22,93    | R\$ 28,66            | R\$ 607,59           | 0,04 %        |
| 1.12.1.3      | 93011  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021         | M  | 18,00  | R\$ 44,94    | R\$ 56,17            | R\$ 1.011,06         | 0,07 %        |
| 1.12.1.4      | 91884  | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | UN | 2,00   | R\$ 13,23    | R\$ 16,53            | R\$ 33,06            | 0,00 %        |
| 1.12.1.5      | 91886  | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | UN | 103,00 | R\$ 17,66    | R\$ 22,07            | R\$ 2.273,21         | 0,16 %        |
| 1.12.1.6      | 91920  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00   | R\$ 27,39    | R\$ 34,23            | R\$ 34,23            | 0,00 %        |
| 1.12.1.7      | 92865  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                            | UN | 2,00   | R\$ 16,18    | R\$ 20,22            | R\$ 40,44            | 0,00 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS  
"Trabalhando sempre"



|               |             |         |                                                                                                                                                                           |    |        |            |                       |                       |               |
|---------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 1.12.1.8      | 95814       | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                              | UN | 20,00  | R\$ 26,53  | R\$ 33,16             | R\$ 663,20            | 0,05 %        |
| <b>1.12.2</b> |             |         | <b>CONDUTORES</b>                                                                                                                                                         |    |        |            | <b>R\$ 4.020,80</b>   | <b>R\$ 4.020,80</b>   | <b>0,28 %</b> |
| 1.12.2.1      | 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  | 560,00 | R\$ 4,93   | R\$ 6,16              | R\$ 3.449,60          | 0,24 %        |
| 1.12.2.2      | 91928       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                             | M  | 60,00  | R\$ 7,62   | R\$ 9,52              | R\$ 571,20            | 0,04 %        |
| <b>1.12.3</b> |             |         | <b>PROTEÇÃO DE CIRCUITOS</b>                                                                                                                                              |    |        |            | <b>R\$ 98,96</b>      | <b>R\$ 98,96</b>      | <b>0,01 %</b> |
| 1.12.3.1      | 93653       | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                             | UN | 7,00   | R\$ 9,90   | R\$ 12,37             | R\$ 86,59             | 0,01 %        |
| 1.12.3.2      | 93654       | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                             | UN | 1,00   | R\$ 9,90   | R\$ 12,37             | R\$ 12,37             | 0,00 %        |
| <b>1.12.4</b> |             |         | <b>CAIXAS E QUADROS</b>                                                                                                                                                   |    |        |            | <b>R\$ 1.052,09</b>   | <b>R\$ 1.052,09</b>   | <b>0,07 %</b> |
| 1.12.4.1      | COMP. 278   | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM                                                            | UN | 2,00   | R\$ 62,94  | R\$ 78,67             | R\$ 157,34            | 0,01 %        |
| 1.12.4.2      | 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 | 1,00   | R\$ 400,62 | R\$ 500,77            | R\$ 500,77            | 0,03 %        |
| 1.12.4.3      | 101938      | SINAPI  | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                              | UN | 1,00   | R\$ 179,14 | R\$ 223,92            | R\$ 223,92            | 0,02 %        |
| 1.12.4.4      | 101946      | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                     | UN | 1,00   | R\$ 136,05 | R\$ 170,06            | R\$ 170,06            | 0,01 %        |
| <b>1.12.5</b> |             |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                         |    |        |            | <b>R\$ 3.320,40</b>   | <b>R\$ 3.320,40</b>   | <b>0,23 %</b> |
| 1.12.5.1      | CPP-ELET003 | Próprio | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT. (Ref.: ORSE 12808)                                                                                      | un | 20,00  | R\$ 132,82 | R\$ 166,02            | R\$ 3.320,40          | 0,23 %        |
| <b>1.13</b>   |             |         | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                           |    |        |            | <b>R\$ 116.551,09</b> | <b>R\$ 116.551,09</b> | <b>8,02 %</b> |
| <b>1.13.1</b> |             |         | <b>PAREDES</b>                                                                                                                                                            |    |        |            | <b>R\$ 10.599,48</b>  | <b>R\$ 10.599,48</b>  | <b>0,73 %</b> |
| 1.13.1.1      | 88485       | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                 | m² | 501,87 | R\$ 4,02   | R\$ 5,02              | R\$ 2.519,38          | 0,17 %        |
| 1.13.1.2      | 104642      | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                     | m² | 501,87 | R\$ 12,88  | R\$ 16,10             | R\$ 8.080,10          | 0,56 %        |
| <b>1.13.2</b> |             |         | <b>ARQUIBANCADA</b>                                                                                                                                                       |    |        |            | <b>R\$ 2.878,97</b>   | <b>R\$ 2.878,97</b>   | <b>0,20 %</b> |
| 1.13.2.1      | 102491      | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                      | m² | 93,90  | R\$ 24,53  | R\$ 30,66             | R\$ 2.878,97          | 0,20 %        |
| <b>1.13.3</b> |             |         | <b>PISO</b>                                                                                                                                                               |    |        |            | <b>R\$ 57.313,52</b>  | <b>R\$ 57.313,52</b>  | <b>3,94 %</b> |
| 1.13.3.1      | 102494      | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                             | m² | 654,92 | R\$ 58,57  | R\$ 73,21             | R\$ 47.946,69         | 3,30 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|               |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |               |                       |                       |                |
|---------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 1.13.3.2      | 102506    | SINAPI  | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                                  | M  | 619,09 | R\$ 12,11     | R\$ 15,13             | R\$ 9.366,83          | 0,64 %         |
| <b>1.13.4</b> |           |         | <b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |        |               | <b>R\$ 45.759,12</b>  | <b>R\$ 45.759,12</b>  | <b>3,15 %</b>  |
| 1.13.4.1      | 100758    | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                | m² | 658,31 | R\$ 55,61     | R\$ 69,51             | R\$ 45.759,12         | 3,15 %         |
| <b>1.14</b>   |           |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |               | <b>R\$ 15.245,77</b>  | <b>R\$ 15.245,77</b>  | <b>1,05 %</b>  |
| 1.14.1        | COMP. 249 | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                 | m² | 245,60 | R\$ 24,29     | R\$ 30,36             | R\$ 7.456,41          | 0,51 %         |
| 1.14.2        | COMP. 248 | Próprio | REMOCAO MANUAL DE ENTULHO + BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE ATÉ ATERRO AUTORIZADO                                                                                                                                                                      | UN | 3,00   | R\$ 1.851,91  | R\$ 2.314,88          | R\$ 6.944,64          | 0,48 %         |
| 1.14.3        | 97637     | SINAPI  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                                    | m² | 218,84 | R\$ 3,09      | R\$ 3,86              | R\$ 844,72            | 0,06 %         |
| <b>2</b>      |           |         | <b>VESTIÁRIO</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |               | <b>R\$ 449.492,86</b> | <b>R\$ 449.492,86</b> | <b>30,93 %</b> |
| <b>2.1</b>    |           |         | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |               | <b>R\$ 21.710,62</b>  | <b>R\$ 21.710,62</b>  | <b>1,49 %</b>  |
| 2.1.1         | ADM - PMR | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (EQUIPE TÉCNICA)                                                                                                                                                                                                           | UN | 1,00   | R\$ 17.368,50 | R\$ 21.710,62         | R\$ 21.710,62         | 1,49 %         |
| <b>2.2</b>    |           |         | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                               |    |        |               | <b>R\$ 8.066,08</b>   | <b>R\$ 8.066,08</b>   | <b>0,56 %</b>  |
| 2.2.1         | 103689    | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                 | m² | 6,00   | R\$ 461,99    | R\$ 577,48            | R\$ 3.464,88          | 0,24 %         |
| 2.2.2         | 98525     | SINAPI  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                                                                                           | m² | 280,90 | R\$ 0,69      | R\$ 0,86              | R\$ 241,57            | 0,02 %         |
| 2.2.3         | 99059     | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                             | M  | 55,70  | R\$ 62,62     | R\$ 78,27             | R\$ 4.359,63          | 0,30 %         |
| <b>2.3</b>    |           |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                           |    |        |               | <b>R\$ 5.079,55</b>   | <b>R\$ 5.079,55</b>   | <b>0,35 %</b>  |
| 2.3.1         | 96525     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                              | m³ | 56,14  | R\$ 61,03     | R\$ 76,28             | R\$ 4.282,35          | 0,29 %         |
| 2.3.2         | 93381     | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 46,43  | R\$ 13,74     | R\$ 17,17             | R\$ 797,20            | 0,05 %         |
| <b>2.4</b>    |           |         | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |               | <b>R\$ 36.952,92</b>  | <b>R\$ 36.952,92</b>  | <b>2,54 %</b>  |
| <b>2.4.1</b>  |           |         | <b>SAPATA</b>                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |               | <b>R\$ 17.149,28</b>  | <b>R\$ 17.149,28</b>  | <b>1,18 %</b>  |
| 2.4.1.1       | 104927    | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                                | m² | 23,56  | R\$ 73,15     | R\$ 91,43             | R\$ 2.154,09          | 0,15 %         |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|              |        |        |                                                                                                                                                   |    |        |              |                      |                      |               |
|--------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 2.4.1.2      | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                              | m² | 12,12  | R\$ 61,85    | R\$ 77,31            | R\$ 936,99           | 0,06 %        |
| 2.4.1.3      | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                    | KG | 199,43 | R\$ 13,89    | R\$ 17,36            | R\$ 3.462,10         | 0,24 %        |
| 2.4.1.4      | 96556  | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                           | m³ | 5,71   | R\$ 1.484,57 | R\$ 1.855,71         | R\$ 10.596,10        | 0,73 %        |
| <b>2.4.2</b> |        |        | <b>VIGA BALDRAME</b>                                                                                                                              |    |        |              | <b>R\$ 19.803,64</b> | <b>R\$ 19.803,64</b> | <b>1,36 %</b> |
| 2.4.2.1      | 96536  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                            | m² | 68,76  | R\$ 68,40    | R\$ 85,50            | R\$ 5.878,98         | 0,40 %        |
| 2.4.2.2      | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                            | m² | 19,54  | R\$ 58,38    | R\$ 72,97            | R\$ 1.425,83         | 0,10 %        |
| 2.4.2.3      | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                     | KG | 65,70  | R\$ 18,48    | R\$ 23,10            | R\$ 1.517,67         | 0,10 %        |
| 2.4.2.4      | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                     | KG | 22,20  | R\$ 15,66    | R\$ 19,57            | R\$ 434,45           | 0,03 %        |
| 2.4.2.5      | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                    | KG | 181,30 | R\$ 13,89    | R\$ 17,36            | R\$ 3.147,36         | 0,22 %        |
| 2.4.2.6      | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                           | KG | 59,00  | R\$ 11,74    | R\$ 14,67            | R\$ 865,53           | 0,06 %        |
| 2.4.2.7      | 96555  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024             | m³ | 4,02   | R\$ 1.300,27 | R\$ 1.625,33         | R\$ 6.533,82         | 0,45 %        |
| <b>2.5</b>   |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                             |    |        |              | <b>R\$ 65.560,90</b> | <b>R\$ 65.560,90</b> | <b>4,51 %</b> |
| <b>2.5.1</b> |        |        | <b>PILARES</b>                                                                                                                                    |    |        |              | <b>R\$ 17.553,33</b> | <b>R\$ 17.553,33</b> | <b>1,21 %</b> |
| 2.5.1.1      | 92413  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 59,51  | R\$ 107,46   | R\$ 134,32           | R\$ 7.993,38         | 0,55 %        |
| 2.5.1.2      | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                       | KG | 70,43  | R\$ 15,52    | R\$ 19,40            | R\$ 1.366,34         | 0,09 %        |
| 2.5.1.3      | 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 | 62,87  | R\$ 11,97    | R\$ 14,96            | R\$ 940,53           | 0,06 %        |
| 2.5.1.4      | 92763  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                      | KG | 204,38 | R\$ 10,01    | R\$ 12,51            | R\$ 2.556,79         | 0,18 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|              |           |         |                                                                                                                                                                           |    |        |              |                      |                      |               |
|--------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 2.5.1.5      | 103672    | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                              | m³ | 2,86   | R\$ 1.313,65 | R\$ 1.642,06         | R\$ 4.696,29         | 0,32 %        |
| <b>2.5.2</b> |           |         | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                              |    |        |              | <b>R\$ 23.820,97</b> | <b>R\$ 23.820,97</b> | <b>1,64 %</b> |
| 2.5.2.1      | 92448     | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | m² | 42,29  | R\$ 147,25   | R\$ 184,06           | R\$ 7.783,89         | 0,54 %        |
| 2.5.2.2      | 92759     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG | 86,67  | R\$ 15,52    | R\$ 19,40            | R\$ 1.681,39         | 0,12 %        |
| 2.5.2.3      | 92761     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG | 62,90  | R\$ 13,49    | R\$ 16,86            | R\$ 1.060,49         | 0,07 %        |
| 2.5.2.4      | 95946     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                                                | KG | 150,33 | R\$ 13,92    | R\$ 17,40            | R\$ 2.615,74         | 0,18 %        |
| 2.5.2.5      | 92763     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG | 130,62 | R\$ 10,01    | R\$ 12,51            | R\$ 1.634,05         | 0,11 %        |
| 2.5.2.6      | 103675    | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                         | m³ | 5,50   | R\$ 1.315,70 | R\$ 1.644,62         | R\$ 9.045,41         | 0,62 %        |
| <b>2.5.3</b> |           |         | <b>LAJE</b>                                                                                                                                                               |    |        |              | <b>R\$ 21.328,22</b> | <b>R\$ 21.328,22</b> | <b>1,47 %</b> |
| 2.5.3.1      | COMP. 293 | Próprio | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). (Ref.: SINAPI 101952)                    | m² | 71,54  | R\$ 238,51   | R\$ 298,13           | R\$ 21.328,22        | 1,47 %        |
| <b>2.5.4</b> |           |         | <b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>                                                                                                                                              |    |        |              | <b>R\$ 2.858,38</b>  | <b>R\$ 2.858,38</b>  | <b>0,20 %</b> |
| 2.5.4.1      | 105023    | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                       | M  | 19,50  | R\$ 75,43    | R\$ 94,28            | R\$ 1.838,46         | 0,13 %        |
| 2.5.4.2      | 105029    | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                 | M  | 13,50  | R\$ 60,44    | R\$ 75,55            | R\$ 1.019,92         | 0,07 %        |
| <b>2.6</b>   |           |         | <b>VEDAÇÕES VERTICAIS</b>                                                                                                                                                 |    |        |              | <b>R\$ 40.332,32</b> | <b>R\$ 40.332,32</b> | <b>2,78 %</b> |
| 2.6.1        | 103333    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                  | m² | 240,79 | R\$ 134,00   | R\$ 167,50           | R\$ 40.332,32        | 2,78 %        |
| <b>2.7</b>   |           |         | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                                                                                                                 |    |        |              | <b>R\$ 4.910,49</b>  | <b>R\$ 4.910,49</b>  | <b>0,34 %</b> |
| 2.7.1        | 98557     | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                               | m² | 84,62  | R\$ 46,43    | R\$ 58,03            | R\$ 4.910,49         | 0,34 %        |
| <b>2.8</b>   |           |         | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                          |    |        |              | <b>R\$ 30.579,11</b> | <b>R\$ 30.579,11</b> | <b>2,10 %</b> |
| 2.8.1        | CPP - 58  | Próprio | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA DE AÇO/ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (Ref.: SINAPI 92577) | m² | 100,04 | R\$ 135,27   | R\$ 169,08           | R\$ 16.914,76        | 1,16 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|               |          |         |                                                                                                                                                                                                         |    |        |              |                      |                      |               |
|---------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 2.8.2         | 94213    | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                          | m² | 100,04 | R\$ 64,96    | R\$ 81,20            | R\$ 8.123,24         | 0,56 %        |
| 2.8.3         | 94226    | SINAPI  | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                             | m² | 92,33  | R\$ 18,00    | R\$ 22,50            | R\$ 2.077,42         | 0,14 %        |
| 2.8.4         | 94229    | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                         | M  | 4,50   | R\$ 168,74   | R\$ 210,92           | R\$ 949,14           | 0,07 %        |
| 2.8.5         | CPP - 77 | Próprio | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. (Ref.: SINAPI 100326                                                                               | M  | 17,60  | R\$ 58,89    | R\$ 73,61            | R\$ 1.295,53         | 0,09 %        |
| 2.8.6         | 94231    | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                     | M  | 18,76  | R\$ 51,99    | R\$ 64,98            | R\$ 1.219,02         | 0,08 %        |
| <b>2.9</b>    |          |         | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                            |    |        |              | <b>R\$ 21.044,10</b> | <b>R\$ 21.044,10</b> | <b>1,45 %</b> |
| 2.9.1         | 95241    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                  | m² | 121,48 | R\$ 58,38    | R\$ 72,97            | R\$ 8.864,39         | 0,61 %        |
| 2.9.2         | 104626   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023                                                            | m³ | 6,07   | R\$ 1.427,20 | R\$ 1.784,00         | R\$ 10.828,88        | 0,75 %        |
| 2.9.3         | 105002   | SINAPI  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024                                                     | UN | 1,00   | R\$ 1.080,67 | R\$ 1.350,83         | R\$ 1.350,83         | 0,09 %        |
| <b>2.10</b>   |          |         | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                    |    |        |              | <b>R\$ 75.982,22</b> | <b>R\$ 75.982,22</b> | <b>5,23 %</b> |
| <b>2.10.1</b> |          |         | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                             |    |        |              | <b>R\$ 9.495,72</b>  | <b>R\$ 9.495,72</b>  | <b>0,65 %</b> |
| 2.10.1.1      | 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 | 48,25  | R\$ 154,50   | R\$ 193,12           | R\$ 9.318,04         | 0,64 %        |
| 2.10.1.2      | 88650    | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                             | M  | 9,62   | R\$ 14,78    | R\$ 18,47            | R\$ 177,68           | 0,01 %        |
| <b>2.10.2</b> |          |         | <b>PAREDE</b>                                                                                                                                                                                           |    |        |              | <b>R\$ 21.591,17</b> | <b>R\$ 21.591,17</b> | <b>1,49 %</b> |
| 2.10.2.1      | 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 | 149,10 | R\$ 115,85   | R\$ 144,81           | R\$ 21.591,17        | 1,49 %        |
| <b>2.10.3</b> |          |         | <b>ARGAMASSADOS</b>                                                                                                                                                                                     |    |        |              | <b>R\$ 44.895,33</b> | <b>R\$ 44.895,33</b> | <b>3,09 %</b> |
| 2.10.3.1      | 87904    | 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 MANUAL. AF_10/2022                                   | m² | 415,47 | R\$ 10,81    | R\$ 13,51            | R\$ 5.612,99         | 0,39 %        |
| 2.10.3.2      | 104217   | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | m² | 415,47 | R\$ 58,87    | R\$ 73,58            | R\$ 30.570,28        | 2,10 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|               |          |         |                                                                                                                                                                           |    |        |            |                      |                      |               |
|---------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 2.10.3.3      | 88497    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                               | m² | 223,27 | R\$ 19,78  | R\$ 24,72            | R\$ 5.519,23         | 0,38 %        |
| 2.10.3.4      | 88496    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                 | m² | 71,54  | R\$ 35,71  | R\$ 44,63            | R\$ 3.192,83         | 0,22 %        |
| <b>2.11</b>   |          |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                              |    |        |            | <b>R\$ 27.832,61</b> | <b>R\$ 27.832,61</b> | <b>1,92 %</b> |
| <b>2.11.1</b> |          |         | <b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>                                                                                                                                             |    |        |            | <b>R\$ 3.090,25</b>  | <b>R\$ 3.090,25</b>  | <b>0,21 %</b> |
| 2.11.1.1      | 91854    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M  | 235,00 | R\$ 10,52  | R\$ 13,15            | R\$ 3.090,25         | 0,21 %        |
| <b>2.11.2</b> |          |         | <b>CONDUTORES</b>                                                                                                                                                         |    |        |            | <b>R\$ 19.312,21</b> | <b>R\$ 19.312,21</b> | <b>1,33 %</b> |
| 2.11.2.1      | 101888   | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                        | M  | 60,50  | R\$ 27,88  | R\$ 34,85            | R\$ 2.108,42         | 0,15 %        |
| 2.11.2.2      | 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  | 130,50 | R\$ 62,92  | R\$ 78,65            | R\$ 10.263,82        | 0,71 %        |
| 2.11.2.3      | 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  | 405,50 | R\$ 4,93   | R\$ 6,16             | R\$ 2.497,88         | 0,17 %        |
| 2.11.2.4      | 91928    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                             | M  | 66,00  | R\$ 7,62   | R\$ 9,52             | R\$ 628,32           | 0,04 %        |
| 2.11.2.5      | 91930    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                             | M  | 286,75 | R\$ 10,64  | R\$ 13,30            | R\$ 3.813,77         | 0,26 %        |
| <b>2.11.3</b> |          |         | <b>PROTEÇÃO DE CIRCUITOS</b>                                                                                                                                              |    |        |            | <b>R\$ 1.223,55</b>  | <b>R\$ 1.223,55</b>  | <b>0,08 %</b> |
| 2.11.3.1      | 93653    | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                             | UN | 14,00  | R\$ 9,90   | R\$ 12,37            | R\$ 173,18           | 0,01 %        |
| 2.11.3.2      | 93664    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                               | UN | 8,00   | R\$ 53,69  | R\$ 67,11            | R\$ 536,88           | 0,04 %        |
| 2.11.3.3      | 93670    | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                              | UN | 1,00   | R\$ 64,60  | R\$ 80,75            | R\$ 80,75            | 0,01 %        |
| 2.11.3.4      | CPP - 84 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 106020)                                                                                            | UN | 1,00   | R\$ 225,37 | R\$ 281,71           | R\$ 281,71           | 0,02 %        |
| 2.11.3.5      | 93674    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                | UN | 1,00   | R\$ 120,83 | R\$ 151,03           | R\$ 151,03           | 0,01 %        |
| <b>2.11.4</b> |          |         | <b>CAIXAS E QUADROS</b>                                                                                                                                                   |    |        |            | <b>R\$ 2.178,21</b>  | <b>R\$ 2.178,21</b>  | <b>0,15 %</b> |
| 2.11.4.1      | 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 | 1,00   | R\$ 535,65 | R\$ 669,56           | R\$ 669,56           | 0,05 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|                 |             |         |                                                                                                                                                                           |    |       |            |                      |                      |               |
|-----------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 2.11.4.2        | 97881       | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                              | UN | 2,00  | R\$ 182,63 | R\$ 228,28           | R\$ 456,56           | 0,03 %        |
| 2.11.4.3        | COMP. 278   | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM                                                            | UN | 2,00  | R\$ 62,94  | R\$ 78,67            | R\$ 157,34           | 0,01 %        |
| 2.11.4.4        | 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 | 1,00  | R\$ 400,62 | R\$ 500,77           | R\$ 500,77           | 0,03 %        |
| 2.11.4.5        | 101938      | SINAPI  | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                              | UN | 1,00  | R\$ 179,14 | R\$ 223,92           | R\$ 223,92           | 0,02 %        |
| 2.11.4.6        | 101946      | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                     | UN | 1,00  | R\$ 136,05 | R\$ 170,06           | R\$ 170,06           | 0,01 %        |
| <b>2.11.5</b>   |             |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                         |    |       |            | <b>R\$ 1.058,96</b>  | <b>R\$ 1.058,96</b>  | <b>0,07 %</b> |
| 2.11.5.1        | 91936       | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UN | 14,00 | R\$ 20,41  | R\$ 25,51            | R\$ 357,14           | 0,02 %        |
| 2.11.5.2        | CPP-ELET002 | Próprio | PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (Ref.: SINAPI 97610)                                                                 | UN | 14,00 | R\$ 13,00  | R\$ 16,25            | R\$ 227,50           | 0,02 %        |
| 2.11.5.3        | COMP. 91    | Próprio | LÂMPADA COMPACTA DE LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                   | UN | 14,00 | R\$ 27,11  | R\$ 33,88            | R\$ 474,32           | 0,03 %        |
| <b>2.11.6</b>   |             |         | <b>PONTOS DE UTILIZAÇÃO E COMANDO</b>                                                                                                                                     |    |       |            | <b>R\$ 969,43</b>    | <b>R\$ 969,43</b>    | <b>0,07 %</b> |
| 2.11.6.1        | 92000       | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UN | 5,00  | R\$ 33,53  | R\$ 41,91            | R\$ 209,55           | 0,01 %        |
| 2.11.6.2        | 91992       | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UN | 9,00  | R\$ 49,74  | R\$ 62,17            | R\$ 559,53           | 0,04 %        |
| 2.11.6.3        | 91953       | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | UN | 5,00  | R\$ 32,06  | R\$ 40,07            | R\$ 200,35           | 0,01 %        |
| <b>2.12</b>     |             |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                       |    |       |            | <b>R\$ 27.051,53</b> | <b>R\$ 27.051,53</b> | <b>1,86 %</b> |
| <b>2.12.1</b>   |             |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                                            |    |       |            | <b>R\$ 18.508,72</b> | <b>R\$ 18.508,72</b> | <b>1,27 %</b> |
| <b>2.12.1.1</b> |             |         | <b>TUBOS E CONEXÕES</b>                                                                                                                                                   |    |       |            | <b>R\$ 4.709,36</b>  | <b>R\$ 4.709,36</b>  | <b>0,32 %</b> |
| 2.12.1.1.1      | 94656       | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024          | UN | 31,00 | R\$ 3,51   | R\$ 4,38             | R\$ 135,78           | 0,01 %        |
| 2.12.1.1.2      | 94662       | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024        | UN | 14,00 | R\$ 10,79  | R\$ 13,48            | R\$ 188,72           | 0,01 %        |
| 2.12.1.1.3      | 104002      | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN | 7,00  | R\$ 17,17  | R\$ 21,46            | R\$ 150,22           | 0,01 %        |
| 2.12.1.1.4      | 105140      | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                     | UN | 13,00 | R\$ 24,55  | R\$ 30,68            | R\$ 398,84           | 0,03 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|             |        |        |                                                                                                                                       |    |       |           |           |            |        |
|-------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|------------|--------|
| 2.12.1.1.5  | 105234 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 3,00  | R\$ 9,41  | R\$ 11,76 | R\$ 35,28  | 0,00 % |
| 2.12.1.1.6  | 105170 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | UN | 13,00 | R\$ 5,59  | R\$ 6,98  | R\$ 90,74  | 0,01 % |
| 2.12.1.1.7  | 89408  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022           | UN | 34,00 | R\$ 9,28  | R\$ 11,60 | R\$ 394,40 | 0,03 % |
| 2.12.1.1.8  | 94678  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024              | UN | 7,00  | R\$ 15,05 | R\$ 18,81 | R\$ 131,67 | 0,01 % |
| 2.12.1.1.9  | 94680  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024              | UN | 2,00  | R\$ 41,04 | R\$ 51,30 | R\$ 102,60 | 0,01 % |
| 2.12.1.1.10 | 94657  | SINAPI | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | UN | 13,00 | R\$ 3,89  | R\$ 4,86  | R\$ 63,18  | 0,00 % |
| 2.12.1.1.11 | 94663  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | UN | 4,00  | R\$ 11,84 | R\$ 14,80 | R\$ 59,20  | 0,00 % |
| 2.12.1.1.12 | 94665  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        | UN | 1,00  | R\$ 22,93 | R\$ 28,66 | R\$ 28,66  | 0,00 % |
| 2.12.1.1.13 | 94648  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | M  | 76,06 | R\$ 6,65  | R\$ 8,31  | R\$ 632,05 | 0,04 % |
| 2.12.1.1.14 | 94651  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | M  | 15,27 | R\$ 21,47 | R\$ 26,83 | R\$ 409,69 | 0,03 % |
| 2.12.1.1.15 | 94650  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | M  | 0,35  | R\$ 18,33 | R\$ 22,91 | R\$ 8,01   | 0,00 % |
| 2.12.1.1.16 | 94652  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                         | M  | 18,48 | R\$ 33,44 | R\$ 41,80 | R\$ 772,46 | 0,05 % |
| 2.12.1.1.17 | 94688  | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | UN | 8,00  | R\$ 6,89  | R\$ 8,61  | R\$ 68,88  | 0,00 % |
| 2.12.1.1.18 | 94694  | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           | UN | 2,00  | R\$ 23,29 | R\$ 29,11 | R\$ 58,22  | 0,00 % |

ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS  
"Trabalhando sempre"



|                 |        |        |                                                                                                                                                         |    |       |            |                     |                     |               |
|-----------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 2.12.1.1.19     | 94696  | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                             | UN | 11,00 | R\$ 48,13  | R\$ 60,16           | R\$ 661,76          | 0,05 %        |
| 2.12.1.1.20     | 94672  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     | UN | 10,00 | R\$ 6,02   | R\$ 7,52            | R\$ 75,20           | 0,01 %        |
| 2.12.1.1.21     | 90373  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       | UN | 10,00 | R\$ 13,22  | R\$ 16,52           | R\$ 165,20          | 0,01 %        |
| 2.12.1.1.22     | 105189 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024               | UN | 3,00  | R\$ 20,96  | R\$ 26,20           | R\$ 78,60           | 0,01 %        |
| <b>2.12.1.2</b> |        |        | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                  |    |       |            | <b>R\$ 7.696,93</b> | <b>R\$ 7.696,93</b> | <b>0,53 %</b> |
| 2.12.1.2.1      | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                              | UN | 8,00  | R\$ 120,30 | R\$ 150,37          | R\$ 1.202,96        | 0,08 %        |
| 2.12.1.2.2      | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                   | UN | 2,00  | R\$ 781,26 | R\$ 976,57          | R\$ 1.953,14        | 0,13 %        |
| 2.12.1.2.3      | 86931  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00  | R\$ 473,98 | R\$ 592,47          | R\$ 4.147,29        | 0,29 %        |
| 2.12.1.2.4      | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                  | UN | 7,00  | R\$ 44,98  | R\$ 56,22           | R\$ 393,54          | 0,03 %        |
| <b>2.12.1.3</b> |        |        | <b>REGISTROS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                           |    |       |            | <b>R\$ 6.102,43</b> | <b>R\$ 6.102,43</b> | <b>0,42 %</b> |
| 2.12.1.3.1      | 103042 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                          | UN | 1,00  | R\$ 18,29  | R\$ 22,86           | R\$ 22,86           | 0,00 %        |
| 2.12.1.3.2      | 94794  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | UN | 7,00  | R\$ 159,91 | R\$ 199,88          | R\$ 1.399,16        | 0,10 %        |
| 2.12.1.3.3      | 89987  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                              | UN | 15,00 | R\$ 90,43  | R\$ 113,03          | R\$ 1.695,45        | 0,12 %        |
| 2.12.1.3.4      | 89985  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                             | UN | 8,00  | R\$ 86,00  | R\$ 107,50          | R\$ 860,00          | 0,06 %        |
| 2.12.1.3.5      | 102623 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                          | UN | 2,00  | R\$ 849,99 | R\$ 1.062,48        | R\$ 2.124,96        | 0,15 %        |
| <b>2.12.2</b>   |        |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                           |    |       |            | <b>R\$ 8.542,81</b> | <b>R\$ 8.542,81</b> | <b>0,59 %</b> |
| <b>2.12.2.1</b> |        |        | <b>TUBOS E CONEXÕES</b>                                                                                                                                 |    |       |            | <b>R\$ 5.045,37</b> | <b>R\$ 5.045,37</b> | <b>0,35 %</b> |
| 2.12.2.1.1      | 89546  | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022         | UN | 2,00  | R\$ 10,49  | R\$ 13,11           | R\$ 26,22           | 0,00 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|             |        |        |                                                                                                                                                                                     |    |       |           |           |            |        |
|-------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|------------|--------|
| 2.12.2.1.2  | 89748  | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 7,00  | R\$ 40,78 | R\$ 50,97 | R\$ 356,79 | 0,02 % |
| 2.12.2.1.3  | 89728  | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN | 12,00 | R\$ 13,27 | R\$ 16,58 | R\$ 198,96 | 0,01 % |
| 2.12.2.1.4  | 89735  | SINAPI | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN | 3,00  | R\$ 24,72 | R\$ 30,90 | R\$ 92,70  | 0,01 % |
| 2.12.2.1.5  | 89743  | SINAPI | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN | 2,00  | R\$ 56,43 | R\$ 70,53 | R\$ 141,06 | 0,01 % |
| 2.12.2.1.6  | 89746  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN | 3,00  | R\$ 27,94 | R\$ 34,92 | R\$ 104,76 | 0,01 % |
| 2.12.2.1.7  | 89726  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 10,00 | R\$ 10,84 | R\$ 13,55 | R\$ 135,50 | 0,01 % |
| 2.12.2.1.8  | 89732  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 7,00  | R\$ 15,76 | R\$ 19,70 | R\$ 137,90 | 0,01 % |
| 2.12.2.1.9  | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 2,00  | R\$ 10,63 | R\$ 13,28 | R\$ 26,56  | 0,00 % |
| 2.12.2.1.10 | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 3,00  | R\$ 15,10 | R\$ 18,87 | R\$ 56,61  | 0,00 % |
| 2.12.2.1.11 | 89737  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN | 2,00  | R\$ 22,39 | R\$ 27,98 | R\$ 55,96  | 0,00 % |
| 2.12.2.1.12 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00  | R\$ 41,48 | R\$ 51,85 | R\$ 51,85  | 0,00 % |
| 2.12.2.1.13 | 89834  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                  | UN | 2,00  | R\$ 51,29 | R\$ 64,11 | R\$ 128,22 | 0,01 % |
| 2.12.2.1.14 | 89783  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | UN | 2,00  | R\$ 15,34 | R\$ 19,17 | R\$ 38,34  | 0,00 % |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|                 |        |        |                                                                                                                                                                       |    |        |            |                     |                     |               |
|-----------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 2.12.2.1.15     | 89785  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00   | R\$ 26,15  | R\$ 32,68           | R\$ 130,72          | 0,01 %        |
| 2.12.2.1.16     | 89557  | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                          | UN | 2,00   | R\$ 29,45  | R\$ 36,81           | R\$ 73,62           | 0,01 %        |
| 2.12.2.1.17     | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | M  | 25,09  | R\$ 39,07  | R\$ 48,83           | R\$ 1.225,14        | 0,08 %        |
| 2.12.2.1.18     | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 29,96  | R\$ 22,58  | R\$ 28,22           | R\$ 845,47          | 0,06 %        |
| 2.12.2.1.19     | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 25,00  | R\$ 28,03  | R\$ 35,03           | R\$ 875,75          | 0,06 %        |
| 2.12.2.1.20     | 89713  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 3,66   | R\$ 34,77  | R\$ 43,46           | R\$ 159,06          | 0,01 %        |
| 2.12.2.1.21     | 89784  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 3,00   | R\$ 24,02  | R\$ 30,02           | R\$ 90,06           | 0,01 %        |
| 2.12.2.1.22     | 89786  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN | 2,00   | R\$ 37,65  | R\$ 47,06           | R\$ 94,12           | 0,01 %        |
| <b>2.12.2.2</b> |        |        | <b>CAIXAS</b>                                                                                                                                                         |    |        |            | <b>R\$ 3.497,44</b> | <b>R\$ 3.497,44</b> | <b>0,24 %</b> |
| 2.12.2.2.1      | 97897  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020                                                         | UN | 4,00   | R\$ 577,77 | R\$ 722,21          | R\$ 2.888,84        | 0,20 %        |
| 2.12.2.2.2      | 89707  | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UN | 6,00   | R\$ 48,27  | R\$ 60,33           | R\$ 361,98          | 0,02 %        |
| 2.12.2.2.3      | 89708  | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UN | 2,00   | R\$ 98,65  | R\$ 123,31          | R\$ 246,62          | 0,02 %        |
| <b>2.13</b>     |        |        | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                       |    |        |            | <b>R\$ 8.010,87</b> | <b>R\$ 8.010,87</b> | <b>0,55 %</b> |
| <b>2.13.1</b>   |        |        | <b>INTERNA</b>                                                                                                                                                        |    |        |            | <b>R\$ 590,50</b>   | <b>R\$ 590,50</b>   | <b>0,04 %</b> |
| 2.13.1.1        | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                             | m² | 27,96  | R\$ 4,02   | R\$ 5,02            | R\$ 140,35          | 0,01 %        |
| 2.13.1.2        | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                 | m² | 27,96  | R\$ 12,88  | R\$ 16,10           | R\$ 450,15          | 0,03 %        |
| <b>2.13.2</b>   |        |        | <b>EXTERNA</b>                                                                                                                                                        |    |        |            | <b>R\$ 4.124,94</b> | <b>R\$ 4.124,94</b> | <b>0,28 %</b> |
| 2.13.2.1        | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                             | m² | 195,31 | R\$ 4,02   | R\$ 5,02            | R\$ 980,45          | 0,07 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|               |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |              |                      |                      |               |
|---------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 2.13.2.2      | 104642    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                         | m² | 195,31 | R\$ 12,88    | R\$ 16,10            | R\$ 3.144,49         | 0,22 %        |
| <b>2.13.3</b> |           |         | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |              | <b>R\$ 1.646,44</b>  | <b>R\$ 1.646,44</b>  | <b>0,11 %</b> |
| 2.13.3.1      | 102491    | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                                          | m² | 53,70  | R\$ 24,53    | R\$ 30,66            | R\$ 1.646,44         | 0,11 %        |
| <b>2.13.4</b> |           |         | <b>LAJE</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |              | <b>R\$ 1.648,99</b>  | <b>R\$ 1.648,99</b>  | <b>0,11 %</b> |
| 2.13.4.1      | 88488     | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                             | m² | 71,54  | R\$ 18,44    | R\$ 23,05            | R\$ 1.648,99         | 0,11 %        |
| <b>2.14</b>   |           |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |              | <b>R\$ 27.500,68</b> | <b>R\$ 27.500,68</b> | <b>1,89 %</b> |
| <b>2.14.1</b> |           |         | <b>PORTAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |              | <b>R\$ 19.371,52</b> | <b>R\$ 19.371,52</b> | <b>1,33 %</b> |
| 2.14.1.1      | 90844     | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019              | UN | 5,00   | R\$ 1.040,87 | R\$ 1.301,08         | R\$ 6.505,40         | 0,45 %        |
| 2.14.1.2      | 91341     | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                        | m² | 13,86  | R\$ 699,42   | R\$ 874,27           | R\$ 12.117,38        | 0,83 %        |
| 2.14.1.3      | 98689     | SINAPI  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                               | M  | 4,75   | R\$ 126,11   | R\$ 157,63           | R\$ 748,74           | 0,05 %        |
| <b>2.14.2</b> |           |         | <b>JANELAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |              | <b>R\$ 6.464,92</b>  | <b>R\$ 6.464,92</b>  | <b>0,44 %</b> |
| 2.14.2.1      | COMP. 246 | Próprio | JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM                                                                                                                                                                                                              | m² | 5,40   | R\$ 607,39   | R\$ 759,23           | R\$ 4.099,84         | 0,28 %        |
| 2.14.2.2      | 101965    | SINAPI  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                                                          | M  | 11,25  | R\$ 168,19   | R\$ 210,23           | R\$ 2.365,08         | 0,16 %        |
| <b>2.14.3</b> |           |         | <b>ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |              | <b>R\$ 1.664,24</b>  | <b>R\$ 1.664,24</b>  | <b>0,11 %</b> |
| 2.14.3.1      | 100868    | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                          | UN | 4,00   | R\$ 332,85   | R\$ 416,06           | R\$ 1.664,24         | 0,11 %        |
| <b>2.15</b>   |           |         | <b>PIAS E BANCADAS</b>                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |              | <b>R\$ 40.441,96</b> | <b>R\$ 40.441,96</b> | <b>2,78 %</b> |
| 2.15.1        | CPP - 109 | Próprio | BANCADA GRANITO 260 X 60 CM, COM QUATRO CUBAS DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE BANCADA, 1/2" OU 3/4", P/ LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (Ref.: SINAPI 93441) | UN | 2,00   | R\$ 2.635,24 | R\$ 3.294,05         | R\$ 6.588,10         | 0,45 %        |
| 2.15.2        | 93396     | SINAPI  | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | UN | 2,00   | R\$ 716,43   | R\$ 895,53           | R\$ 1.791,06         | 0,12 %        |

ESTADO DE RORAIMA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS**  
*"Trabalhando sempre"*



|             |           |         |                                                                                                                                                 |    |        |              |                     |                     |               |
|-------------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 2.15.3      | 102253    | SINAPI  | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 27,50  | R\$ 932,74   | R\$ 1.165,92        | R\$ 32.062,80       | 2,21 %        |
| <b>2.16</b> |           |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                          |    |        |              | <b>R\$ 8.436,90</b> | <b>R\$ 8.436,90</b> | <b>0,58 %</b> |
| 2.16.1      | COMP. 249 | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRAS                                                                                                                          | m² | 125,40 | R\$ 24,29    | R\$ 30,36           | R\$ 3.807,14        | 0,26 %        |
| 2.16.2      | COMP. 248 | Próprio | REMOCAO MANUAL DE ENTULHO + BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE ATÉ ATERRO AUTORIZADO                                                               | UN | 2,00   | R\$ 1.851,91 | R\$ 2.314,88        | R\$ 4.629,76        | 0,32 %        |

|                      |            |                     |
|----------------------|------------|---------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>R\$</b> | <b>1.162.695,49</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>R\$</b> | <b>290.586,99</b>   |
| <b>Total Geral</b>   | <b>R\$</b> | <b>1.453.282,48</b> |

NEOZITO SOUSA  
DE ALMEIDA  
JUNIOR:874123142  
20

Assinado de forma digital  
por NEOZITO SOUSA DE  
ALMEIDA  
JUNIOR:87412314220  
Dados: 2026.03.25 09:09:26  
-04'00'