







| | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|--|-----|--|----------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--|
| <div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div> | | | OBJETO: | | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | | 30/01/2026 | |
| | | | ENDEREÇO: | | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | |
| | | | COORDENADAS: | | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | |
| | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | R\$ 11.985.728,64 | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | R\$ 875.262,72 | R\$ 875.262,72 | 7,30 % | |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M² | 6,48 | R\$ 466,67 | R\$ 570,36 | R\$ 3.695,93 | 0,03 % | |
| 1.2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M² | 726 | R\$ 89,91 | R\$ 109,88 | R\$ 79.772,88 | 0,67 % | |
| 1.3 | 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | UN | 1 | R\$ 2.076,41 | R\$ 2.537,78 | R\$ 2.537,78 | 0,02 % | |
| 1.4 | FNDE 03 | PRÓPRIO | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | UN | 1 | R\$ 1.979,25 | R\$ 2.419,03 | R\$ 2.419,03 | 0,02 % | |
| 1.5 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 911,48 | R\$ 65,81 | R\$ 80,43 | R\$ 73.310,33 | 0,61 % | |
| 1.6 | 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 | 6800 | R\$ 0,66 | R\$ 0,80 | R\$ 5.440,00 | 0,05 % | |
| 1.7 | FNDE 52 | PRÓPRIO | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1 | R\$ 550.296,18 | R\$ 672.571,99 | R\$ 672.571,99 | 5,61 % | |
| 1.8 | FNDE 230 | PRÓPRIO | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | UN | 14 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | |
| 1.9 | FNDE 231 | PRÓPRIO | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS | MES | 14 | R\$ 931,86 | R\$ 1.138,91 | R\$ 15.944,74 | 0,13 % | |
| 1.10 | FNDE 232 | PRÓPRIO | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO | MES | 14 | R\$ 1.143,73 | R\$ 1.397,86 | R\$ 19.570,04 | 0,16 % | |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (EDIFICAÇÃO) | | 1 | | R\$ 82.767,03 | R\$ 82.767,03 | 0,69 % | |
| 2.1 | 96521 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M³ | 328,06 | R\$ 40,94 | R\$ 50,03 | R\$ 16.412,84 | 0,14 % | |
| 2.2 | 94318 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M³ | 298,71 | R\$ 65,89 | R\$ 80,53 | R\$ 24.055,11 | 0,20 % | |
| 2.3 | 96525 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M³ | 433,13 | R\$ 56,84 | R\$ 69,46 | R\$ 30.085,20 | 0,25 % | |
| 2.4 | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M² | 432,57 | R\$ 3,32 | R\$ 4,05 | R\$ 1.751,90 | 0,01 % | |
| 2.5 | 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 | 710,25 | R\$ 12,06 | R\$ 14,73 | R\$ 10.461,98 | 0,09 % | |
| 3 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (RESERVATÓRIO) | | 1 | | R\$ 1.472,74 | R\$ 1.472,74 | 0,01 % | |
| 3.1 | 96521 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M³ | 8,71 | R\$ 40,94 | R\$ 50,03 | R\$ 435,76 | 0,00 % | |
| 3.2 | 96525 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M³ | 11,47 | R\$ 56,84 | R\$ 69,46 | R\$ 796,70 | 0,01 % | |
| 3.3 | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M² | 20,38 | R\$ 3,32 | R\$ 4,05 | R\$ 82,53 | 0,00 % | |
| 3.4 | 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 | 10,71 | R\$ 12,06 | R\$ 14,73 | R\$ 157,75 | 0,00 % | |
| 4 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (ESTUTURA METÁLICA) | | 1 | | R\$ 4.796,55 | R\$ 4.796,55 | 0,04 % | |
| 4.1 | 96521 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M³ | 79,62 | R\$ 40,94 | R\$ 50,03 | R\$ 3.983,38 | 0,03 % | |
| 4.2 | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M² | 56,03 | R\$ 3,32 | R\$ 4,05 | R\$ 226,92 | 0,00 % | |
| 4.3 | 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 | 39,8 | R\$ 12,06 | R\$ 14,73 | R\$ 586,25 | 0,00 % | |
| 5 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES (MURO) | | 1 | | R\$ 7.953,48 | R\$ 7.953,48 | 0,07 % | |
| 5.1 | 96521 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M³ | 60,77 | R\$ 40,94 | R\$ 50,03 | R\$ 3.040,32 | 0,03 % | |
| 5.2 | 94318 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M³ | 1,63 | R\$ 65,89 | R\$ 80,53 | R\$ 131,26 | 0,00 % | |
| 5.3 | 96525 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M³ | 51,41 | R\$ 56,84 | R\$ 69,46 | R\$ 3.570,93 | 0,03 % | |
| 5.4 | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M² | 98,06 | R\$ 3,32 | R\$ 4,05 | R\$ 397,14 | 0,00 % | |
| 5.5 | 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 | 55,25 | R\$ 12,06 | R\$ 14,73 | R\$ 813,83 | 0,01 % | |
| 6 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS) | | 1 | | R\$ 205.324,35 | R\$ 205.324,35 | 1,71 % | |
| 6.1 | 100897 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 1116,5 | R\$ 150,47 | R\$ 183,90 | R\$ 205.324,35 | 1,71 % | |
| 6.2 | FNDE 236 | PRÓPRIO | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO | UN | 252 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | |
| 6.3 | FNDE 237 | PRÓPRIO | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - RESERVATÓRIO | UN | 42 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | |
| 6.4 | FNDE 238 | PRÓPRIO | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA | UN | 269,5 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | |
| 7 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS) | | 1 | | R\$ 412.166,85 | R\$ 412.166,85 | 3,44 % | |
| 7.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M² | 192,08 | R\$ 47,79 | R\$ 58,40 | R\$ 11.217,47 | 0,09 % | |


| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|--|---|-------------------------|---|--------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | ESTADO DE MATO GROSSO | | | | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | 30/01/2026 |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS | | | | ENDEREÇO: | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | DEZEMBRO/2025 |
| | | | | | COORDENADAS: | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | 22,22% |
| | | | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | 15,27% |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED) | | | | RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT | | | | | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | R\$ 11.985.728,64 |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 7.2 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 836,69 | R\$ 87,26 | R\$ 106,64 | R\$ 89.224,62 | 0,74 % |
| 7.3 | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 305,05 | R\$ 18,50 | R\$ 22,61 | R\$ 6.897,18 | 0,06 % |
| 7.4 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 2540,31 | R\$ 16,59 | R\$ 20,27 | R\$ 51.492,08 | 0,43 % |
| 7.5 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1194,47 | R\$ 14,47 | R\$ 17,68 | R\$ 21.118,22 | 0,18 % |
| 7.6 | 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 | 1341,17 | R\$ 11,11 | R\$ 13,57 | R\$ 18.199,67 | 0,15 % |
| 7.7 | 104921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 814,53 | R\$ 10,44 | R\$ 12,75 | R\$ 10.385,25 | 0,09 % |
| 7.8 | 104922 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 355,05 | R\$ 11,45 | R\$ 13,99 | R\$ 4.967,14 | 0,04 % |
| 7.9 | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 560,02 | R\$ 17,38 | R\$ 21,24 | R\$ 11.894,82 | 0,10 % |
| 7.10 | 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 | 152,9 | R\$ 999,45 | R\$ 1.221,52 | R\$ 186.770,40 | 1,56 % |
| 8 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO) | | 1 | | R\$ 66.134,37 | R\$ 66.134,37 | 0,55 % |
| 8.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M² | 31,22 | R\$ 47,79 | R\$ 58,40 | R\$ 1.823,24 | 0,02 % |
| 8.2 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 117,86 | R\$ 87,26 | R\$ 106,64 | R\$ 12.568,59 | 0,10 % |
| 8.3 | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 287,14 | R\$ 18,50 | R\$ 22,61 | R\$ 6.492,23 | 0,05 % |
| 8.4 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 8,52 | R\$ 16,59 | R\$ 20,27 | R\$ 172,70 | 0,00 % |
| 8.5 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 351,64 | R\$ 14,47 | R\$ 17,68 | R\$ 6.216,99 | 0,05 % |
| 8.6 | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 625,33 | R\$ 17,38 | R\$ 21,24 | R\$ 13.282,00 | 0,11 % |
| 8.7 | 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 | 20,94 | R\$ 999,45 | R\$ 1.221,52 | R\$ 25.578,62 | 0,21 % |
| 9 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO) | | 1 | | R\$ 7.861,93 | R\$ 7.861,93 | 0,07 % |
| 9.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M² | 4,32 | R\$ 47,79 | R\$ 58,40 | R\$ 252,28 | 0,00 % |
| 9.2 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 17,28 | R\$ 87,26 | R\$ 106,64 | R\$ 1.842,73 | 0,02 % |
| 9.3 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 45,12 | R\$ 16,59 | R\$ 20,27 | R\$ 914,58 | 0,01 % |
| 9.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 95,51 | R\$ 14,47 | R\$ 17,68 | R\$ 1.688,61 | 0,01 % |
| 9.5 | 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 | 2,59 | R\$ 999,45 | R\$ 1.221,52 | R\$ 3.163,73 | 0,03 % |
| 10 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA) | | 1 | | R\$ 93.350,98 | R\$ 93.350,98 | 0,78 % |
| 10.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M² | 52,67 | R\$ 47,79 | R\$ 58,40 | R\$ 3.075,92 | 0,03 % |
| 10.2 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 126,91 | R\$ 87,26 | R\$ 106,64 | R\$ 13.533,68 | 0,11 % |
| 10.3 | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 349,32 | R\$ 18,50 | R\$ 22,61 | R\$ 7.898,12 | 0,07 % |
| 10.4 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 247,84 | R\$ 16,59 | R\$ 20,27 | R\$ 5.023,71 | 0,04 % |
| 10.5 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 888,92 | R\$ 14,47 | R\$ 17,68 | R\$ 15.716,10 | 0,13 % |
| 10.6 | 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 | 39,38 | R\$ 999,45 | R\$ 1.221,52 | R\$ 48.103,45 | 0,40 % |
| 11 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES) | | 1 | | R\$ 417.002,06 | R\$ 417.002,06 | 3,48 % |
| 11.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M² | 254,22 | R\$ 47,79 | R\$ 58,40 | R\$ 14.846,44 | 0,12 % |
| 11.2 | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M³ | 104,55 | R\$ 508,49 | R\$ 621,47 | R\$ 64.974,68 | 0,54 % |
| 11.3 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 1365,43 | R\$ 76,03 | R\$ 92,92 | R\$ 126.875,75 | 1,06 % |
| 11.4 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 29,08 | R\$ 15,97 | R\$ 19,51 | R\$ 567,35 | 0,00 % |
| 11.5 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 2164,47 | R\$ 14,74 | R\$ 18,01 | R\$ 38.982,10 | 0,33 % |
| 11.6 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1012,24 | R\$ 13,12 | R\$ 16,03 | R\$ 16.226,20 | 0,14 % |
| 11.7 | 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 | 245,63 | R\$ 11,11 | R\$ 13,57 | R\$ 3.333,19 | 0,03 % |
| 11.8 | 104921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 7,48 | R\$ 10,44 | R\$ 12,75 | R\$ 95,37 | 0,00 % |
| 11.9 | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1104,15 | R\$ 17,38 | R\$ 21,24 | R\$ 23.452,14 | 0,20 % |
| 11.10 | 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 | 104,5 | R\$ 999,45 | R\$ 1.221,52 | R\$ 127.648,84 | 1,07 % |
| 12 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO) | | 1 | | R\$ 56.869,91 | R\$ 56.869,91 | 0,47 % |


| | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|---|-------------------------|---|------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|
| <div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div> | | | | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | 30/01/2026 |
| | | | | ENDEREÇO: | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | DEZEMBRO/2025 |
| | | | | COORDENADAS: | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | 22,22% |
| | | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | 15,27% |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | R\$ 11.985.728,64 |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 12.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M² | 51,41 | R\$ 47,79 | R\$ 58,40 | R\$ 3.002,34 | 0,03 % |
| 12.2 | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M³ | 0,57 | R\$ 508,49 | R\$ 621,47 | R\$ 354,23 | 0,00 % |
| 12.3 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 205,65 | R\$ 76,03 | R\$ 92,92 | R\$ 19.108,99 | 0,16 % |
| 12.4 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 549,73 | R\$ 14,74 | R\$ 18,01 | R\$ 9.900,63 | 0,08 % |
| 12.5 | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 266,85 | R\$ 17,38 | R\$ 21,24 | R\$ 5.667,89 | 0,05 % |
| 12.6 | 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 | 15,42 | R\$ 999,45 | R\$ 1.221,52 | R\$ 18.835,83 | 0,16 % |
| 13 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO) | | 1 | | R\$ 13.756,44 | R\$ 13.756,44 | 0,11 % |
| 13.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M² | 7,65 | R\$ 47,79 | R\$ 58,40 | R\$ 446,76 | 0,00 % |
| 13.2 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 45,89 | R\$ 76,03 | R\$ 92,92 | R\$ 4.264,09 | 0,04 % |
| 13.3 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 2,92 | R\$ 15,97 | R\$ 19,51 | R\$ 56,96 | 0,00 % |
| 13.4 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 5,49 | R\$ 14,74 | R\$ 18,01 | R\$ 98,87 | 0,00 % |
| 13.5 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 132,28 | R\$ 13,12 | R\$ 16,03 | R\$ 2.120,44 | 0,02 % |
| 13.6 | 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 | 22,53 | R\$ 11,11 | R\$ 13,57 | R\$ 305,73 | 0,00 % |
| 13.7 | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 40,34 | R\$ 17,38 | R\$ 21,24 | R\$ 856,82 | 0,01 % |
| 13.8 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M³ | 4,59 | R\$ 999,45 | R\$ 1.221,52 | R\$ 5.606,77 | 0,05 % |
| 14 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO) | | 1 | | R\$ 12.517,33 | R\$ 12.517,33 | 0,10 % |
| 14.1 | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | M² | 25,01 | R\$ 133,60 | R\$ 163,28 | R\$ 4.083,63 | 0,03 % |
| 14.2 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 266,49 | R\$ 16,59 | R\$ 20,27 | R\$ 5.401,75 | 0,05 % |
| 14.3 | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M³ | 2,87 | R\$ 864,37 | R\$ 1.056,43 | R\$ 3.031,95 | 0,03 % |
| 15 | | | FUNDAÇÕES (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA) | | 1 | | R\$ 2.874,57 | R\$ 2.874,57 | 0,02 % |
| 15.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M² | 1,6 | R\$ 47,79 | R\$ 58,40 | R\$ 93,44 | 0,00 % |
| 15.2 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 9,6 | R\$ 87,26 | R\$ 106,64 | R\$ 1.023,74 | 0,01 % |
| 15.3 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 22,46 | R\$ 13,12 | R\$ 16,03 | R\$ 360,03 | 0,00 % |
| 15.4 | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 10,58 | R\$ 17,38 | R\$ 21,24 | R\$ 224,71 | 0,00 % |
| 15.5 | 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 | 0,96 | R\$ 999,45 | R\$ 1.221,52 | R\$ 1.172,65 | 0,01 % |
| 16 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - PILARES) | | 1 | | R\$ 334.526,96 | R\$ 334.526,96 | 2,79 % |
| 16.1 | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 1359,77 | R\$ 61,90 | R\$ 75,65 | R\$ 102.866,60 | 0,86 % |
| 16.2 | 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 | 22,25 | R\$ 13,63 | R\$ 16,65 | R\$ 370,46 | 0,00 % |
| 16.3 | 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 | 2549,64 | R\$ 11,34 | R\$ 13,85 | R\$ 35.312,51 | 0,29 % |
| 16.4 | 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 | 2007,03 | R\$ 9,51 | R\$ 11,62 | R\$ 23.321,68 | 0,19 % |
| 16.5 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1795,92 | R\$ 9,19 | R\$ 11,23 | R\$ 20.168,18 | 0,17 % |
| 16.6 | 92765 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 548,78 | R\$ 10,44 | R\$ 12,75 | R\$ 6.996,94 | 0,06 % |
| 16.7 | 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 | 2144,18 | R\$ 14,54 | R\$ 17,77 | R\$ 38.102,07 | 0,32 % |
| 16.8 | FNDE 239 | PRÓPRIO | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M³ | 95,37 | R\$ 921,31 | R\$ 1.126,02 | R\$ 107.388,52 | 0,90 % |
| 17 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO) | | 1 | | R\$ 26.548,85 | R\$ 26.548,85 | 0,22 % |
| 17.1 | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 115,71 | R\$ 61,90 | R\$ 75,65 | R\$ 8.753,46 | 0,07 % |
| 17.2 | 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 | 624,4 | R\$ 11,34 | R\$ 13,85 | R\$ 8.647,94 | 0,07 % |
| 17.3 | 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 | 156,75 | R\$ 14,54 | R\$ 17,77 | R\$ 2.785,44 | 0,02 % |
| 17.4 | FNDE 239 | PRÓPRIO | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M³ | 5,65 | R\$ 921,31 | R\$ 1.126,02 | R\$ 6.362,01 | 0,05 % |
| 18 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO) | | 1 | | R\$ 4.039,88 | R\$ 4.039,88 | 0,03 % |
| 18.1 | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 16 | R\$ 61,90 | R\$ 75,65 | R\$ 1.210,40 | 0,01 % |


| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|---|-----|---|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------|--|
| <div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div> | | | OBJETO: | | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | | 30/01/2026 | | |
| | | | ENDEREÇO: | | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | | |
| | | | COORDENADAS: | | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | | |
| | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | | R\$ 11.985.728,64 | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) | | |
| 18.2 | 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 | 79,44 | R\$ 11,34 | R\$ 13,85 | R\$ 1.100,24 | 0,01 % | | |
| 18.3 | 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 | 27,61 | R\$ 14,54 | R\$ 17,77 | R\$ 490,62 | 0,00 % | | |
| 18.4 | FNDE 239 | PRÓPRIO | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M³ | 1,1 | R\$ 921,31 | R\$ 1.126,02 | R\$ 1.238,62 | 0,01 % | | |
| 19 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - VIGAS) | | 1 | | R\$ 517.031,38 | R\$ 517.031,38 | 4,31 % | | |
| 19.1 | 92479 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 1910,58 | R\$ 75,81 | R\$ 92,65 | R\$ 177.015,23 | 1,48 % | | |
| 19.2 | 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 | 254,09 | R\$ 13,63 | R\$ 16,65 | R\$ 4.230,59 | 0,04 % | | |
| 19.3 | 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 | 1850,93 | R\$ 12,74 | R\$ 15,57 | R\$ 28.818,98 | 0,24 % | | |
| 19.4 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2894,68 | R\$ 11,34 | R\$ 13,85 | R\$ 40.091,31 | 0,33 % | | |
| 19.5 | 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 | 2382,96 | R\$ 9,51 | R\$ 11,62 | R\$ 27.689,99 | 0,23 % | | |
| 19.6 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2127,22 | R\$ 9,19 | R\$ 11,23 | R\$ 23.888,68 | 0,20 % | | |
| 19.7 | 92765 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 493,86 | R\$ 10,44 | R\$ 12,75 | R\$ 6.296,71 | 0,05 % | | |
| 19.8 | 92766 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 377,69 | R\$ 10,32 | R\$ 12,61 | R\$ 4.762,67 | 0,04 % | | |
| 19.9 | 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 | 2521,46 | R\$ 14,54 | R\$ 17,77 | R\$ 44.806,34 | 0,37 % | | |
| 19.10 | FNDE 240 | PRÓPRIO | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M³ | 141,5 | R\$ 921,88 | R\$ 1.126,72 | R\$ 159.430,88 | 1,33 % | | |
| 20 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO) | | 1 | | R\$ 202.548,96 | R\$ 202.548,96 | 1,69 % | | |
| 20.1 | 92479 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 1095,93 | R\$ 75,81 | R\$ 92,65 | R\$ 101.537,91 | 0,85 % | | |
| 20.2 | 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 | 525,94 | R\$ 12,74 | R\$ 15,57 | R\$ 8.188,88 | 0,07 % | | |
| 20.3 | 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 | 41,74 | R\$ 11,34 | R\$ 13,85 | R\$ 578,09 | 0,00 % | | |
| 20.4 | 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 | 3,47 | R\$ 9,51 | R\$ 11,62 | R\$ 40,32 | 0,00 % | | |
| 20.5 | 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 | 259,57 | R\$ 14,54 | R\$ 17,77 | R\$ 4.612,55 | 0,04 % | | |
| 20.6 | FNDE 240 | PRÓPRIO | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M³ | 77,74 | R\$ 921,88 | R\$ 1.126,72 | R\$ 87.591,21 | 0,73 % | | |
| 21 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO PARA VERGAS) | | 1 | | R\$ 14.948,92 | R\$ 14.948,92 | 0,12 % | | |
| 21.1 | 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "20" CM. AF_03/2024 | M | 393,6 | R\$ 31,08 | R\$ 37,98 | R\$ 14.948,92 | 0,12 % | | |
| 22 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA) | | 1 | | R\$ 74.694,30 | R\$ 74.694,30 | 0,62 % | | |
| 22.1 | 92526 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 5,04 | R\$ 48,71 | R\$ 59,53 | R\$ 300,03 | 0,00 % | | |
| 22.2 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M² | 416 | R\$ 3,06 | R\$ 3,73 | R\$ 1.551,68 | 0,01 % | | |
| 22.3 | 97088 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | KG | 615,68 | R\$ 18,68 | R\$ 22,83 | R\$ 14.055,97 | 0,12 % | | |
| 22.4 | 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020 | M² | 416 | R\$ 102,04 | R\$ 124,71 | R\$ 51.879,36 | 0,43 % | | |
| 22.5 | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024 | M³ | 20,8 | R\$ 271,71 | R\$ 332,08 | R\$ 6.907,26 | 0,06 % | | |
| 23 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - LAJE) | | 1 | | R\$ 48.023,36 | R\$ 48.023,36 | 0,40 % | | |
| 23.1 | 92514 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 247,59 | R\$ 60,18 | R\$ 73,55 | R\$ 18.210,24 | 0,15 % | | |
| 23.2 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 274,41 | R\$ 13,08 | R\$ 15,98 | R\$ 4.385,07 | 0,04 % | | |
| 23.3 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 202,52 | R\$ 13,97 | R\$ 17,07 | R\$ 3.457,01 | 0,03 % | | |
| 23.4 | FNDE 240 | PRÓPRIO | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M³ | 19,5 | R\$ 921,88 | R\$ 1.126,72 | R\$ 21.971,04 | 0,18 % | | |
| 24 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO) | | 1 | | R\$ 2.013,30 | R\$ 2.013,30 | 0,02 % | | |
| 24.1 | 92514 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 10,46 | R\$ 60,18 | R\$ 73,55 | R\$ 769,33 | 0,01 % | | |
| 24.2 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 18,75 | R\$ 13,97 | R\$ 17,07 | R\$ 320,06 | 0,00 % | | |
| 24.3 | FNDE 240 | PRÓPRIO | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M³ | 0,82 | R\$ 921,88 | R\$ 1.126,72 | R\$ 923,91 | 0,01 % | | |
| 25 | | | SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO) | | 1 | | R\$ 1.714,76 | R\$ 1.714,76 | 0,01 % | | |
| 25.1 | 92514 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 4,51 | R\$ 60,18 | R\$ 73,55 | R\$ 331,71 | 0,00 % | | |


| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------------|---|-----|---------|------------------------------------|--------------------|------------------|----------|
| <div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div> | | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | 30/01/2026 | | |
| | | ENDEREÇO: | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | | | DEZEMBRO/2025 | | |
| | | COORDENADAS: | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | 22,22% | | |
| | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | 15,27% | | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | R\$ 11.985.728,64 | | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 25.2 | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 62,21 | R\$ 12,22 | R\$ 14,93 | R\$ 928,79 | 0,01 % |
| 25.3 | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M³ | 0,43 | R\$ 864,37 | R\$ 1.056,43 | R\$ 454,26 | 0,00 % |
| 26 | | | SUPERESTRUTURA (ESTRUTURA METÁLICA) | | 1 | | R\$ 1.225.349,20 | R\$ 1.225.349,20 | 10,22 % |
| 26.1 | 100775 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 78851,3 | R\$ 12,72 | R\$ 15,54 | R\$ 1.225.349,20 | 10,22 % |
| 27 | | | SUPERESTRUTURA (PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM) | | 1 | | R\$ 343.765,04 | R\$ 343.765,04 | 2,87 % |
| 27.1 | 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 | 3086,32 | R\$ 3,56 | R\$ 4,35 | R\$ 13.425,49 | 0,11 % |
| 27.2 | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | M³ | 154,32 | R\$ 319,62 | R\$ 390,63 | R\$ 60.282,02 | 0,50 % |
| 27.3 | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M² | 3086,32 | R\$ 3,08 | R\$ 3,76 | R\$ 11.604,56 | 0,10 % |
| 27.4 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M³ | 216,04 | R\$ 978,83 | R\$ 1.196,32 | R\$ 258.452,97 | 2,16 % |
| 28 | | | SUPERESTRUTURA (PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM) | | 1 | | R\$ 96.013,47 | R\$ 96.013,47 | 0,80 % |
| 28.1 | 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 | 862,07 | R\$ 3,56 | R\$ 4,35 | R\$ 3.750,00 | 0,03 % |
| 28.2 | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024 | M³ | 43,1 | R\$ 319,62 | R\$ 390,63 | R\$ 16.836,15 | 0,14 % |
| 28.3 | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M² | 862,07 | R\$ 3,08 | R\$ 3,76 | R\$ 3.241,38 | 0,03 % |
| 28.4 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M³ | 60,34 | R\$ 978,83 | R\$ 1.196,32 | R\$ 72.185,94 | 0,60 % |
| 29 | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (ELEMENTOS VAZADOS) | | 1 | | R\$ 39.022,72 | R\$ 39.022,72 | 0,33 % |
| 29.1 | 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 | 128,36 | R\$ 248,74 | R\$ 304,01 | R\$ 39.022,72 | 0,33 % |
| 30 | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (ALVENARIA DE VEDAÇÃO) | | 1 | | R\$ 317.786,08 | R\$ 317.786,08 | 2,65 % |
| 30.1 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 2336,19 | R\$ 93,85 | R\$ 114,70 | R\$ 267.960,99 | 2,24 % |
| 30.2 | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 375,19 | R\$ 70,83 | R\$ 86,56 | R\$ 32.476,44 | 0,27 % |
| 30.3 | 103327 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M² | 9,36 | R\$ 112,71 | R\$ 137,75 | R\$ 1.289,34 | 0,01 % |
| 30.4 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 6,85 | R\$ 105,45 | R\$ 128,88 | R\$ 882,82 | 0,01 % |
| 30.5 | 93200 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | 1015,15 | R\$ 12,24 | R\$ 14,95 | R\$ 15.176,49 | 0,13 % |
| 31 | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (DIVISÓRIAS) | | 1 | | R\$ 121.797,19 | R\$ 121.797,19 | 1,02 % |
| 31.1 | 102253 | SINAPI | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M² | 42,5 | R\$ 887,05 | R\$ 1.084,15 | R\$ 46.076,37 | 0,38 % |
| 31.2 | FNDE 63 | PRÓPRIO | DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO | M² | 39,74 | R\$ 482,27 | R\$ 589,43 | R\$ 23.423,94 | 0,20 % |
| 31.3 | 96370 | SINAPI | PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M² | 101,79 | R\$ 71,27 | R\$ 87,10 | R\$ 8.865,90 | 0,07 % |
| 31.4 | FNDE 129 | PRÓPRIO | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | M² | 7,2 | R\$ 654,44 | R\$ 799,85 | R\$ 5.758,92 | 0,05 % |
| 31.5 | FNDE 62 | PRÓPRIO | FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM | M² | 318,23 | R\$ 96,86 | R\$ 118,38 | R\$ 37.672,06 | 0,31 % |
| 32 | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO) | | 1 | | R\$ 61.922,82 | R\$ 61.922,82 | 0,52 % |
| 32.1 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 11,6 | R\$ 93,85 | R\$ 114,70 | R\$ 1.330,52 | 0,01 % |
| 32.2 | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 646,55 | R\$ 70,83 | R\$ 86,56 | R\$ 55.965,36 | 0,47 % |
| 32.3 | 93200 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | 296,41 | R\$ 12,24 | R\$ 14,95 | R\$ 4.431,32 | 0,04 % |
| 32.4 | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 2,26 | R\$ 70,83 | R\$ 86,56 | R\$ 195,62 | 0,00 % |
| 33 | | | ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA | | 1 | | R\$ 62.031,85 | R\$ 62.031,85 | 0,52 % |
| 33.1 | FNDE 130 | PRÓPRIO | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18 | R\$ 1.263,66 | R\$ 1.544,44 | R\$ 27.799,92 | 0,23 % |
| 33.2 | FNDE 131 | PRÓPRIO | PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 6 | R\$ 1.724,93 | R\$ 2.108,20 | R\$ 12.649,20 | 0,11 % |
| 33.3 | FNDE 132 | PRÓPRIO | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 13 | R\$ 1.263,66 | R\$ 1.544,44 | R\$ 20.077,72 | 0,17 % |
| 33.4 | FNDE 133 | PRÓPRIO | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | M² | 3,19 | R\$ 386,02 | R\$ 471,79 | R\$ 1.505,01 | 0,01 % |
| 34 | | | ESQUADRIAS (FERRAGENS E ACESSÓRIOS) | | 1 | | R\$ 7.713,57 | R\$ 7.713,57 | 0,06 % |
| 34.1 | 100705 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 20 | R\$ 86,13 | R\$ 105,26 | R\$ 2.105,20 | 0,02 % |
| 34.2 | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | R\$ 306,90 | R\$ 375,09 | R\$ 2.250,54 | 0,02 % |
| 34.3 | FNDE 04 | PRÓPRIO | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | M² | 13,32 | R\$ 206,26 | R\$ 252,09 | R\$ 3.357,83 | 0,03 % |


| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|--|-----|---------|---|--------------------|------------------------------------|----------|-------------------|--|
| <div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div> | | | ESTADO DE MATO GROSSO | | | OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | | 30/01/2026 | |
| | | | ENDEREÇO: | | | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | |
| | | | COORDENADAS: | | | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | |
| | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | | | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | | R\$ 11.985.728,64 | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) | | |
| 35 | | | ESQUADRIAS (PORTAS EM ALUMÍNIO) | | 1 | | R\$ 128.014,53 | R\$ 128.014,53 | 1,07 % | | |
| 35.1 | FNDE 134 | PRÓPRIO | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M² | 4,2 | R\$ 531,09 | R\$ 649,09 | R\$ 2.726,17 | 0,02 % | | |
| 35.2 | FNDE 135 | PRÓPRIO | PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M² | 3,78 | R\$ 715,42 | R\$ 874,38 | R\$ 3.305,15 | 0,03 % | | |
| 35.3 | FNDE 136 | PRÓPRIO | PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M² | 9,45 | R\$ 715,42 | R\$ 874,38 | R\$ 8.262,89 | 0,07 % | | |
| 35.4 | FNDE 137 | PRÓPRIO | PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M² | 15,84 | R\$ 715,42 | R\$ 874,38 | R\$ 13.850,17 | 0,12 % | | |
| 35.5 | FNDE 138 | PRÓPRIO | PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M² | 9,24 | R\$ 715,42 | R\$ 874,38 | R\$ 8.079,27 | 0,07 % | | |
| 35.6 | FNDE 139 | PRÓPRIO | PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLITICO | M² | 82,37 | R\$ 508,02 | R\$ 620,90 | R\$ 51.143,53 | 0,43 % | | |
| 35.7 | FNDE 140 | PRÓPRIO | PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO | M² | 47,88 | R\$ 508,02 | R\$ 620,90 | R\$ 29.728,69 | 0,25 % | | |
| 35.8 | FNDE 141 | PRÓPRIO | PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO | M² | 5,99 | R\$ 508,02 | R\$ 620,90 | R\$ 3.719,19 | 0,03 % | | |
| 35.9 | FNDE 142 | PRÓPRIO | PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS | M² | 3,3 | R\$ 508,02 | R\$ 620,90 | R\$ 2.048,97 | 0,02 % | | |
| 35.10 | FNDE 143 | PRÓPRIO | PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS | M² | 4,03 | R\$ 508,02 | R\$ 620,90 | R\$ 2.502,22 | 0,02 % | | |
| 35.11 | FNDE 144 | PRÓPRIO | PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS | M² | 4,08 | R\$ 531,09 | R\$ 649,09 | R\$ 2.648,28 | 0,02 % | | |
| 36 | | | ESQUADRIAS (JANELAS DE ALUMÍNIO) | | 1 | | R\$ 289.123,64 | R\$ 289.123,64 | 2,41 % | | |
| 36.1 | FNDE 145 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO | M² | 5,46 | R\$ 719,38 | R\$ 879,22 | R\$ 4.800,54 | 0,04 % | | |
| 36.2 | FNDE 146 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO | M² | 6,3 | R\$ 371,90 | R\$ 454,53 | R\$ 2.863,53 | 0,02 % | | |
| 36.3 | FNDE 147 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO | M² | 5,74 | R\$ 371,90 | R\$ 454,53 | R\$ 2.609,00 | 0,02 % | | |
| 36.4 | FNDE 148 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILITICO | M² | 20,72 | R\$ 371,90 | R\$ 454,53 | R\$ 9.417,86 | 0,08 % | | |
| 36.5 | FNDE 149 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO | M² | 19,43 | R\$ 371,90 | R\$ 454,53 | R\$ 8.831,51 | 0,07 % | | |
| 36.6 | FNDE 151 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO | M² | 4,2 | R\$ 771,58 | R\$ 943,02 | R\$ 3.960,68 | 0,03 % | | |
| 36.7 | FNDE 152 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO | M² | 19,32 | R\$ 771,58 | R\$ 943,02 | R\$ 18.219,14 | 0,15 % | | |
| 36.8 | FNDE 153 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO | M² | 20,3 | R\$ 771,58 | R\$ 943,02 | R\$ 19.143,30 | 0,16 % | | |
| 36.9 | FNDE 154 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO | M² | 117,81 | R\$ 771,58 | R\$ 943,02 | R\$ 111.097,18 | 0,93 % | | |
| 36.10 | FNDE 155 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO | M² | 16,2 | R\$ 719,38 | R\$ 879,22 | R\$ 14.243,36 | 0,12 % | | |
| 36.11 | FNDE 156 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO | M² | 6 | R\$ 719,38 | R\$ 879,22 | R\$ 5.275,32 | 0,04 % | | |
| 36.12 | FNDE 157 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO | M² | 44,8 | R\$ 719,38 | R\$ 879,22 | R\$ 39.389,05 | 0,33 % | | |
| 36.13 | FNDE 158 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO | M² | 3,36 | R\$ 719,38 | R\$ 879,22 | R\$ 2.954,17 | 0,02 % | | |
| 36.14 | FNDE 159 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLITICO | M² | 15,54 | R\$ 719,38 | R\$ 879,22 | R\$ 13.663,07 | 0,11 % | | |
| 36.15 | FNDE 160 | PRÓPRIO | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO | M² | 36,4 | R\$ 719,38 | R\$ 879,22 | R\$ 32.003,60 | 0,27 % | | |
| 36.16 | FNDE 05 | PRÓPRIO | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M² | 2,73 | R\$ 195,51 | R\$ 238,95 | R\$ 652,33 | 0,01 % | | |
| 37 | | | ESQUADRIAS (VIDROS) | | 1 | | R\$ 21.759,54 | R\$ 21.759,54 | 0,18 % | | |
| 37.1 | FNDE 12 | PRÓPRIO | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M² | 22 | R\$ 809,26 | R\$ 989,07 | R\$ 21.759,54 | 0,18 % | | |
| 38 | | | ESQUADRIAS (ESQUADRIA - GERAL) | | 1 | | R\$ 459.966,71 | R\$ 459.966,71 | 3,84 % | | |
| 38.1 | FNDE 100 | PRÓPRIO | P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M² | 7,7 | R\$ 918,89 | R\$ 1.123,06 | R\$ 8.647,56 | 0,07 % | | |
| 38.2 | FNDE 102 | PRÓPRIO | P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 8,09 | R\$ 523,11 | R\$ 639,34 | R\$ 5.172,26 | 0,04 % | | |
| 38.3 | FNDE 101 | PRÓPRIO | P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M² | 3,24 | R\$ 918,89 | R\$ 1.123,06 | R\$ 3.638,71 | 0,03 % | | |
| 38.4 | FNDE 103 | PRÓPRIO | P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 1,83 | R\$ 523,11 | R\$ 639,34 | R\$ 1.169,99 | 0,01 % | | |
| 38.5 | FNDE 104 | PRÓPRIO | GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL | M² | 34,68 | R\$ 73,59 | R\$ 89,94 | R\$ 3.119,11 | 0,03 % | | |
| 38.6 | FNDE 105 | PRÓPRIO | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2) | M² | 155,43 | R\$ 892,67 | R\$ 1.091,02 | R\$ 169.577,23 | 1,41 % | | |
| 38.7 | FNDE 61 | PRÓPRIO | FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO | M² | 246,23 | R\$ 892,67 | R\$ 1.091,02 | R\$ 268.641,85 | 2,24 % | | |
| 39 | | | SISTEMAS DE COBERTURA (EDIFICAÇÃO) | | 1 | | R\$ 762.260,48 | R\$ 762.260,48 | 6,36 % | | |
| 39.1 | FNDE 20 | PRÓPRIO | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M² | 2471,29 | R\$ 161,52 | R\$ 197,40 | R\$ 487.832,64 | 4,07 % | | |


| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------------------|---|---|---------|------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------|--|
| <div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310, RONDONÓPOLIS/MT</div> | | OBJETO: | | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | | 30/01/2026 | | |
| | | ENDEREÇO: | | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | | |
| | | COORDENADAS: | | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | | |
| | | -BOLETINS DE REFERÊNCIA: | | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | | R\$ 11.985.728,64 | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) | | |
| 39.2 | FNDE 64 | PRÓPRIO | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6MM | M² | 10,42 | R\$ 122,57 | R\$ 149,80 | R\$ 1.560,91 | 0,01 % | | |
| 39.3 | FNDE 161 | PRÓPRIO | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30X15 CM) | M | 158,28 | R\$ 88,21 | R\$ 107,81 | R\$ 17.064,16 | 0,14 % | | |
| 39.4 | FNDE 162 | PRÓPRIO | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X15CM) | M | 64,6 | R\$ 88,21 | R\$ 107,81 | R\$ 6.964,52 | 0,06 % | | |
| 39.5 | FNDE 163 | PRÓPRIO | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X20CM) | M | 78,8 | R\$ 88,21 | R\$ 107,81 | R\$ 8.495,42 | 0,07 % | | |
| 39.6 | FNDE 164 | PRÓPRIO | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5X15CM) | M | 20,6 | R\$ 88,21 | R\$ 107,81 | R\$ 2.220,88 | 0,02 % | | |
| 39.7 | FNDE 165 | PRÓPRIO | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45X15CM) | M | 320,83 | R\$ 88,21 | R\$ 107,81 | R\$ 34.588,68 | 0,29 % | | |
| 39.8 | FNDE 166 | PRÓPRIO | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40X20CM) | M | 113,12 | R\$ 88,21 | R\$ 107,81 | R\$ 12.195,46 | 0,10 % | | |
| 39.9 | FNDE 65 | PRÓPRIO | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | M | 242 | R\$ 303,59 | R\$ 371,04 | R\$ 89.791,68 | 0,75 % | | |
| 39.10 | FNDE 167 | PRÓPRIO | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M | 361,06 | R\$ 53,34 | R\$ 65,19 | R\$ 23.537,50 | 0,20 % | | |
| 39.11 | FNDE 168 | PRÓPRIO | RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M | 606,92 | R\$ 57,36 | R\$ 70,10 | R\$ 42.545,09 | 0,35 % | | |
| 39.12 | FNDE 169 | PRÓPRIO | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M | 238,76 | R\$ 57,36 | R\$ 70,10 | R\$ 16.737,07 | 0,14 % | | |
| 39.13 | FNDE 170 | PRÓPRIO | CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM | M | 287,26 | R\$ 53,34 | R\$ 65,19 | R\$ 18.726,47 | 0,16 % | | |
| 40 | | | SISTEMAS DE COBERTURA (QUADRA) | | 1 | | R\$ 104.743,24 | R\$ 104.743,24 | 0,87 % | | |
| 40.1 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M² | 724,81 | R\$ 55,91 | R\$ 68,33 | R\$ 49.526,26 | 0,41 % | | |
| 40.2 | FNDE 65 | PRÓPRIO | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | M | 32,3 | R\$ 303,59 | R\$ 371,04 | R\$ 11.984,59 | 0,10 % | | |
| 40.3 | FNDE 171 | PRÓPRIO | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO | M² | 632,7 | R\$ 55,91 | R\$ 68,33 | R\$ 43.232,39 | 0,36 % | | |
| 41 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | 1 | | R\$ 27.739,13 | R\$ 27.739,13 | 0,23 % | | |
| 41.1 | FNDE 172 | PRÓPRIO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | UN | 1613,32 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | | |
| 41.2 | FNDE 173 | PRÓPRIO | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | UN | 192,74 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | | |
| 41.3 | FNDE 174 | PRÓPRIO | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | UN | 280,02 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | | |
| 41.4 | FNDE 175 | PRÓPRIO | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | UN | 42,55 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | | |
| 41.5 | 87755 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M² | 192,74 | R\$ 56,79 | R\$ 69,40 | R\$ 13.376,15 | 0,11 % | | |
| 41.6 | 98565 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | M² | 192,74 | R\$ 60,98 | R\$ 74,52 | R\$ 14.362,98 | 0,12 % | | |
| 42 | | | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO (EDIFICAÇÃO) | | 1 | | R\$ 401.062,46 | R\$ 401.062,46 | 3,35 % | | |
| 42.1 | FNDE 176 | PRÓPRIO | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO | M² | 3748,63 | R\$ 4,98 | R\$ 6,08 | R\$ 22.791,67 | 0,19 % | | |
| 42.2 | FNDE 177 | PRÓPRIO | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO | M² | 2778,01 | R\$ 4,98 | R\$ 6,08 | R\$ 16.890,30 | 0,14 % | | |
| 42.3 | FNDE 178 | PRÓPRIO | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | M² | 2512,64 | R\$ 43,79 | R\$ 53,52 | R\$ 134.476,49 | 1,12 % | | |
| 42.4 | FNDE 179 | PRÓPRIO | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | M² | 729,51 | R\$ 43,79 | R\$ 53,52 | R\$ 39.043,37 | 0,33 % | | |
| 42.5 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M² | 523,92 | R\$ 81,40 | R\$ 99,48 | R\$ 52.119,56 | 0,43 % | | |
| 42.6 | FNDE 180 | PRÓPRIO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. | M² | 141,12 | R\$ 67,46 | R\$ 82,44 | R\$ 11.633,93 | 0,10 % | | |
| 42.7 | FNDE 181 | PRÓPRIO | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. | M² | 64,48 | R\$ 67,46 | R\$ 82,44 | R\$ 5.315,73 | 0,04 % | | |
| 42.8 | FNDE 245 | PRÓPRIO | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA | M | 279,08 | R\$ 43,02 | R\$ 52,57 | R\$ 14.671,23 | 0,12 % | | |
| 42.9 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M² | 514,05 | R\$ 86,37 | R\$ 105,56 | R\$ 54.263,11 | 0,45 % | | |
| 42.10 | FNDE 19 | PRÓPRIO | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | UN | 1282,51 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | | |
| 42.11 | FNDE 66 | PRÓPRIO | FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL | M² | 254,88 | R\$ 160,05 | R\$ 195,61 | R\$ 49.857,07 | 0,42 % | | |
| 43 | | | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO (MURETA) | | 1 | | R\$ 93.933,76 | R\$ 93.933,76 | 0,78 % | | |
| 43.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M² | 1576,07 | R\$ 4,98 | R\$ 6,08 | R\$ 9.582,50 | 0,08 % | | |
| 43.2 | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M² | 1576,07 | R\$ 43,79 | R\$ 53,52 | R\$ 84.351,26 | 0,70 % | | |
| 44 | | | SISTEMAS DE PISOS (PAVIMENTAÇÃO INTERNA) | | 1 | | R\$ 615.459,82 | R\$ 615.459,82 | 5,13 % | | |
| 44.1 | FNDE 182 | PRÓPRIO | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO | M² | 2740,76 | R\$ 45,82 | R\$ 56,00 | R\$ 153.482,56 | 1,28 % | | |
| 44.2 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M² | 2740,76 | R\$ 111,41 | R\$ 136,16 | R\$ 373.181,88 | 3,11 % | | |
| 44.3 | 87755 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M² | 345,56 | R\$ 56,79 | R\$ 69,40 | R\$ 23.981,86 | 0,20 % | | |
| 44.4 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M² | 345,56 | R\$ 69,31 | R\$ 84,71 | R\$ 29.272,38 | 0,24 % | | |
| 44.5 | FNDE 184 | PRÓPRIO | RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM | M | 53,28 | R\$ 10,87 | R\$ 13,28 | R\$ 707,55 | 0,01 % | | |
| 44.6 | FNDE 185 | PRÓPRIO | RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM | M | 705,52 | R\$ 25,30 | R\$ 30,92 | R\$ 21.814,67 | 0,18 % | | |
| 44.7 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 10,87 | R\$ 115,15 | R\$ 140,73 | R\$ 1.529,73 | 0,01 % | | |


| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|--|-------------------------|---------|---|--------------------|------------------------------------|----------|-------------------|--|
| <div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div> | | | | OBJETO: | | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | | 30/01/2026 | |
| | | | | ENDEREÇO: | | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | |
| | | | | COORDENADAS: | | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | |
| | | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | | R\$ 11.985.728,64 | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) | | |
| 44.8 | FNDE 186 | PRÓPRIO | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM | M | 81,64 | R\$ 115,15 | R\$ 140,73 | R\$ 11.489,19 | 0,10 % | | |
| 45 | | | SISTEMAS DE PISOS (PAVIMENTAÇÃO EXTERNA) | | 1 | | R\$ 171.970,47 | R\$ 171.970,47 | 1,43 % | | |
| 45.1 | 98682 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M² | 704,24 | R\$ 52,13 | R\$ 63,71 | R\$ 44.867,13 | 0,37 % | | |
| 45.2 | 98680 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M² | 157,83 | R\$ 54,91 | R\$ 67,11 | R\$ 10.591,97 | 0,09 % | | |
| 45.3 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M² | 109,25 | R\$ 118,14 | R\$ 144,39 | R\$ 15.774,60 | 0,13 % | | |
| 45.4 | 92391 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M² | 150,79 | R\$ 114,62 | R\$ 140,08 | R\$ 21.122,66 | 0,18 % | | |
| 45.5 | FNDE 189 | PRÓPRIO | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M² | 31,81 | R\$ 256,63 | R\$ 313,65 | R\$ 9.977,20 | 0,08 % | | |
| 45.6 | FNDE 190 | PRÓPRIO | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M² | 8,56 | R\$ 256,63 | R\$ 313,65 | R\$ 2.684,84 | 0,02 % | | |
| 45.7 | FNDE 191 | PRÓPRIO | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | M² | 27 | R\$ 256,63 | R\$ 313,65 | R\$ 8.468,55 | 0,07 % | | |
| 45.8 | FNDE 10 | PRÓPRIO | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM | M³ | 39,24 | R\$ 168,13 | R\$ 205,48 | R\$ 8.063,03 | 0,07 % | | |
| 45.9 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M² | 1717,06 | R\$ 19,87 | R\$ 24,28 | R\$ 41.690,21 | 0,35 % | | |
| 45.10 | 94263 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 170,48 | R\$ 41,90 | R\$ 51,21 | R\$ 8.730,28 | 0,07 % | | |
| 46 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS (EDIFICAÇÃO) | | 1 | | R\$ 168.422,45 | R\$ 168.422,45 | 1,41 % | | |
| 46.1 | FNDE 192 | PRÓPRIO | EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL | M² | 514,05 | R\$ 22,12 | R\$ 27,03 | R\$ 13.894,77 | 0,12 % | | |
| 46.2 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M² | 1427,77 | R\$ 18,81 | R\$ 22,98 | R\$ 32.810,15 | 0,27 % | | |
| 46.3 | FNDE 193 | PRÓPRIO | EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS | M² | 103,22 | R\$ 19,06 | R\$ 23,29 | R\$ 2.403,99 | 0,02 % | | |
| 46.4 | FNDE 194 | PRÓPRIO | PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO | M² | 1679,29 | R\$ 13,47 | R\$ 16,46 | R\$ 27.641,11 | 0,23 % | | |
| 46.5 | FNDE 195 | PRÓPRIO | PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA | M² | 318,23 | R\$ 13,47 | R\$ 16,46 | R\$ 5.238,06 | 0,04 % | | |
| 46.6 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M² | 514,05 | R\$ 15,93 | R\$ 19,46 | R\$ 10.003,41 | 0,08 % | | |
| 46.7 | FNDE 196 | PRÓPRIO | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 281,45 | R\$ 13,47 | R\$ 16,46 | R\$ 4.632,66 | 0,04 % | | |
| 46.8 | FNDE 197 | PRÓPRIO | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 24,37 | R\$ 13,47 | R\$ 16,46 | R\$ 401,13 | 0,00 % | | |
| 46.9 | FNDE 198 | PRÓPRIO | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS | M² | 138,78 | R\$ 13,47 | R\$ 16,46 | R\$ 2.284,31 | 0,02 % | | |
| 46.10 | FNDE 200 | PRÓPRIO | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS | M² | 209,79 | R\$ 17,99 | R\$ 21,98 | R\$ 4.611,18 | 0,04 % | | |
| 46.11 | FNDE 201 | PRÓPRIO | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO | M² | 41,86 | R\$ 17,99 | R\$ 21,98 | R\$ 920,08 | 0,01 % | | |
| 46.12 | FNDE 199 | PRÓPRIO | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 388,75 | R\$ 13,47 | R\$ 16,46 | R\$ 6.398,82 | 0,05 % | | |
| 46.13 | FNDE 202 | PRÓPRIO | TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO | M² | 645,14 | R\$ 14,25 | R\$ 17,41 | R\$ 11.231,88 | 0,09 % | | |
| 46.14 | FNDE 203 | PRÓPRIO | TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO | M² | 2030,96 | R\$ 14,25 | R\$ 17,41 | R\$ 35.359,01 | 0,30 % | | |
| 46.15 | FNDE 204 | PRÓPRIO | TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO | M² | 608,38 | R\$ 14,25 | R\$ 17,41 | R\$ 10.591,89 | 0,09 % | | |
| 47 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS (MURETA) | | 1 | | R\$ 27.439,37 | R\$ 27.439,37 | 0,23 % | | |
| 47.1 | FNDE 203 | PRÓPRIO | TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO | M² | 1478,8 | R\$ 14,25 | R\$ 17,41 | R\$ 25.745,90 | 0,21 % | | |
| 47.2 | FNDE 204 | PRÓPRIO | TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO | M² | 97,27 | R\$ 14,25 | R\$ 17,41 | R\$ 1.693,47 | 0,01 % | | |
| 48 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS (ESTRUTURA METÁLICA) | | 1 | | R\$ 112.264,69 | R\$ 112.264,69 | 0,94 % | | |
| 48.1 | 100724 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M² | 6104,66 | R\$ 15,05 | R\$ 18,39 | R\$ 112.264,69 | 0,94 % | | |
| 49 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS (QUADRA) | | 1 | | R\$ 34.469,76 | R\$ 34.469,76 | 0,29 % | | |
| 49.1 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M² | 416 | R\$ 67,80 | R\$ 82,86 | R\$ 34.469,76 | 0,29 % | | |
| 50 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO) | | 1 | | R\$ 49.171,49 | R\$ 49.171,49 | 0,41 % | | |
| 50.1 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 222,1 | R\$ 24,52 | R\$ 29,96 | R\$ 6.654,11 | 0,06 % | | |
| 50.2 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 265,5 | R\$ 33,21 | R\$ 40,58 | R\$ 10.773,99 | 0,09 % | | |
| 50.3 | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 165,1 | R\$ 29,62 | R\$ 36,20 | R\$ 5.976,62 | 0,05 % | | |
| 50.4 | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 140,8 | R\$ 27,34 | R\$ 33,41 | R\$ 4.704,12 | 0,04 % | | |
| 50.5 | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 64,9 | R\$ 44,42 | R\$ 54,29 | R\$ 3.523,42 | 0,03 % | | |
| 50.6 | 89429 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 58 | R\$ 6,66 | R\$ 8,13 | R\$ 471,54 | 0,00 % | | |
| 50.7 | 89553 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20 | R\$ 6,23 | R\$ 7,61 | R\$ 152,20 | 0,00 % | | |
| 50.8 | 104001 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 48 | R\$ 14,64 | R\$ 17,89 | R\$ 858,72 | 0,01 % | | |
| 50.9 | 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 | 22 | R\$ 17,92 | R\$ 21,90 | R\$ 481,80 | 0,00 % | | |
| 50.10 | 89610 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18 | R\$ 19,96 | R\$ 24,39 | R\$ 439,02 | 0,00 % | | |


| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|--|----------------------------|---|--------------|--------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------|--|
| <div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div> | | | OBJETO: | | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | | 30/01/2026 | | | |
| | | | ENDEREÇO: | | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | | | |
| | | | COORDENADAS: | | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | | | |
| | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | | | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | | R\$ 11.985.728,64 | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) | | | | |
| 50.11 | 89613 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2 | R\$ 30,70 | R\$ 37,52 | R\$ 75,04 | 0,00 % | | | | |
| 50.12 | 103953 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | R\$ 7,99 | R\$ 9,76 | R\$ 19,52 | 0,00 % | | | | |
| 50.13 | 103959 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13 | R\$ 15,84 | R\$ 19,35 | R\$ 251,55 | 0,00 % | | | | |
| 50.14 | FNDE 205 | PRÓPRIO | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | R\$ 15,84 | R\$ 19,35 | R\$ 116,10 | 0,00 % | | | | |
| 50.15 | 103999 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14 | R\$ 13,21 | R\$ 16,14 | R\$ 225,96 | 0,00 % | | | | |
| 50.16 | FNDE 206 | PRÓPRIO | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | R\$ 13,21 | R\$ 16,14 | R\$ 16,14 | 0,00 % | | | | |
| 50.17 | 103968 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12 | R\$ 16,85 | R\$ 20,59 | R\$ 247,08 | 0,00 % | | | | |
| 50.18 | 103969 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | R\$ 19,72 | R\$ 24,10 | R\$ 120,50 | 0,00 % | | | | |
| 50.19 | 89380 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12 | R\$ 10,66 | R\$ 13,02 | R\$ 156,24 | 0,00 % | | | | |
| 50.20 | 89541 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | R\$ 6,99 | R\$ 8,54 | R\$ 51,24 | 0,00 % | | | | |
| 50.21 | 89597 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | R\$ 23,07 | R\$ 28,19 | R\$ 140,95 | 0,00 % | | | | |
| 50.22 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 134 | R\$ 10,32 | R\$ 12,61 | R\$ 1.689,74 | 0,01 % | | | | |
| 50.23 | 89367 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 129 | R\$ 14,02 | R\$ 17,13 | R\$ 2.209,77 | 0,02 % | | | | |
| 50.24 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 80 | R\$ 15,32 | R\$ 18,72 | R\$ 1.497,60 | 0,01 % | | | | |
| 50.25 | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 29 | R\$ 40,51 | R\$ 49,51 | R\$ 1.435,79 | 0,01 % | | | | |
| 50.26 | 89513 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9 | R\$ 98,28 | R\$ 120,11 | R\$ 1.080,99 | 0,01 % | | | | |
| 50.27 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25 | R\$ 16,49 | R\$ 20,15 | R\$ 503,75 | 0,00 % | | | | |
| 50.28 | 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 | 63 | R\$ 13,38 | R\$ 16,35 | R\$ 1.030,05 | 0,01 % | | | | |
| 50.29 | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 37 | R\$ 13,09 | R\$ 15,99 | R\$ 591,63 | 0,00 % | | | | |
| 50.30 | 89443 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8 | R\$ 18,19 | R\$ 22,23 | R\$ 177,84 | 0,00 % | | | | |
| 50.31 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 27 | R\$ 23,91 | R\$ 29,22 | R\$ 788,94 | 0,01 % | | | | |
| 50.32 | 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 28 | R\$ 47,62 | R\$ 58,20 | R\$ 1.629,60 | 0,01 % | | | | |
| 50.33 | 89629 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | R\$ 78,92 | R\$ 96,45 | R\$ 289,35 | 0,00 % | | | | |
| 50.34 | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | R\$ 14,54 | R\$ 17,77 | R\$ 88,85 | 0,00 % | | | | |
| 50.35 | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | R\$ 20,65 | R\$ 25,23 | R\$ 126,15 | 0,00 % | | | | |
| 50.36 | FNDE 207 | PRÓPRIO | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | R\$ 27,04 | R\$ 33,04 | R\$ 33,04 | 0,00 % | | | | |
| 50.37 | FNDE 208 | PRÓPRIO | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R\$ 53,34 | R\$ 65,19 | R\$ 130,38 | 0,00 % | | | | |
| 50.38 | 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13 | R\$ 20,76 | R\$ 25,37 | R\$ 329,81 | 0,00 % | | | | |
| 50.39 | 90374 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | R\$ 22,46 | R\$ 27,45 | R\$ 82,35 | 0,00 % | | | | |
| 51 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS) | | 1 | | R\$ 10.920,45 | R\$ 10.920,45 | 0,09 % | | | | |
| 51.1 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10 | R\$ 53,33 | R\$ 65,17 | R\$ 651,70 | 0,01 % | | | | |
| 51.2 | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | R\$ 249,52 | R\$ 304,96 | R\$ 304,96 | 0,00 % | | | | |
| 51.3 | 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 9 | R\$ 126,84 | R\$ 155,02 | R\$ 1.395,18 | 0,01 % | | | | |
| 51.4 | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 21 | R\$ 144,67 | R\$ 176,81 | R\$ 3.713,01 | 0,03 % | | | | |
| 51.5 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 28 | R\$ 81,85 | R\$ 100,03 | R\$ 2.800,84 | 0,02 % | | | | |
| 51.6 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 12 | R\$ 77,87 | R\$ 95,17 | R\$ 1.142,04 | 0,01 % | | | | |
| 51.7 | 99631 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | R\$ 195,78 | R\$ 239,28 | R\$ 478,56 | 0,00 % | | | | |
| 51.8 | 99622 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | R\$ 355,23 | R\$ 434,16 | R\$ 434,16 | 0,00 % | | | | |
| 52 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (DIVERSOS) | | 1 | | R\$ 7.793,23 | R\$ 7.793,23 | 0,07 % | | | | |
| 52.1 | FNDE 77 | PRÓPRIO | PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - PRESSÃO MÁXIMA: 32 (M.C.A.) | VAZÃO MÁXIMA: 52.000 (L/H) | UN | R\$ 1,00 | R\$ 1.081,43 | R\$ 1.321,72 | 132.172,00 % | | | | |
| 52.2 | FNDE 227 | PRÓPRIO | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R\$ 2.006,15 | R\$ 2.451,91 | R\$ 4.903,82 | 0,04 % | | | | |
| 52.3 | 102609 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 | R\$ 1.282,68 | R\$ 1.567,69 | R\$ 1.567,69 | 0,01 % | | | | |
| 53 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA) | | 1 | | R\$ 254,65 | R\$ 254,65 | 0,00 % | | | | |


| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|--|-----|--------|------------|-------------------------|----------------|---|--|------------------------------------|--|-------------------|--|
|  | | | ESTADO DE MATO GROSSO | | | | OBJETO: | | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | | 30/01/2026 | |
| | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS | | | | ENDEREÇO: | | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | |
| | | | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED) | | | | COORDENADAS: | | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | |
| RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT | | | | | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | | R\$ 11.985.728,64 | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) | | | | | |
| 53.1 | FNDE 228 | PRÓPRIO | CISTERNA MODULAR 600 LITROS | UN | 6 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | | | | | |
| 53.2 | FNDE 79 | PRÓPRIO | SMART FILTRO | UN | 2 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | | | | | |
| 53.3 | 92692 | SINAPI | NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10 | R\$ 13,95 | R\$ 17,04 | R\$ 170,40 | 0,00 % | | | | | |
| 53.4 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | R\$ 13,79 | R\$ 16,85 | R\$ 84,25 | 0,00 % | | | | | |
| 54 | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC) | | 1 | | R\$ 159.272,46 | R\$ 159.272,46 | 1,33 % | | | | | |
| 54.1 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 604,4 | R\$ 35,95 | R\$ 43,93 | R\$ 26.551,29 | 0,22 % | | | | | |
| 54.2 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 235,9 | R\$ 74,37 | R\$ 90,89 | R\$ 21.440,95 | 0,18 % | | | | | |
| 54.3 | 90702 | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 83,5 | R\$ 123,07 | R\$ 150,41 | R\$ 12.559,23 | 0,10 % | | | | | |
| 54.4 | 90703 | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 79,6 | R\$ 193,19 | R\$ 236,11 | R\$ 18.794,35 | 0,16 % | | | | | |
| 54.5 | 90704 | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 51,5 | R\$ 287,48 | R\$ 351,35 | R\$ 18.094,52 | 0,15 % | | | | | |
| 54.6 | 90706 | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 20,5 | R\$ 498,87 | R\$ 609,71 | R\$ 12.499,05 | 0,10 % | | | | | |
| 54.7 | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 26 | R\$ 48,68 | R\$ 59,49 | R\$ 1.546,74 | 0,01 % | | | | | |
| 54.8 | 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 8 | R\$ 138,34 | R\$ 169,07 | R\$ 1.352,56 | 0,01 % | | | | | |
| 54.9 | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 179 | R\$ 47,55 | R\$ 58,11 | R\$ 10.401,69 | 0,09 % | | | | | |
| 54.10 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 48 | R\$ 141,78 | R\$ 173,28 | R\$ 8.317,44 | 0,07 % | | | | | |
| 54.11 | 89567 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 57 | R\$ 86,17 | R\$ 105,31 | R\$ 6.002,67 | 0,05 % | | | | | |
| 54.12 | 89699 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2 | R\$ 213,40 | R\$ 260,81 | R\$ 521,62 | 0,00 % | | | | | |
| 54.13 | 89698 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1 | R\$ 282,10 | R\$ 344,78 | R\$ 344,78 | 0,00 % | | | | | |
| 54.14 | 89669 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 3 | R\$ 37,00 | R\$ 45,22 | R\$ 135,66 | 0,00 % | | | | | |
| 54.15 | 89693 | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2 | R\$ 84,98 | R\$ 103,86 | R\$ 207,72 | 0,00 % | | | | | |
| 54.16 | 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 19 | R\$ 95,76 | R\$ 117,03 | R\$ 2.223,57 | 0,02 % | | | | | |
| 54.17 | FNDE 83 | PRÓPRIO | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA | UN | 82 | R\$ 182,39 | R\$ 222,91 | R\$ 18.278,62 | 0,15 % | | | | | |
| 55 | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (ACESSÓRIOS) | | 1 | | R\$ 21.110,88 | R\$ 21.110,88 | 0,18 % | | | | | |
| 55.1 | 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 19 | R\$ 617,19 | R\$ 754,32 | R\$ 14.332,08 | 0,12 % | | | | | |
| 55.2 | 99268 | SINAPI | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 10 | R\$ 554,64 | R\$ 677,88 | R\$ 6.778,80 | 0,06 % | | | | | |
| 55.3 | FNDE 80 | PRÓPRIO | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | UN | 12,55 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | | | | | |
| 56 | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA (TUBULAÇÕES E CONEXÕES) | | 1 | | R\$ 59.910,00 | R\$ 59.910,00 | 0,50 % | | | | | |
| 56.1 | 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 | 142,6 | R\$ 23,12 | R\$ 28,25 | R\$ 4.028,45 | 0,03 % | | | | | |
| 56.2 | 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 | 171,2 | R\$ 29,35 | R\$ 35,87 | R\$ 6.140,94 | 0,05 % | | | | | |
| 56.3 | 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 | 45,5 | R\$ 36,59 | R\$ 44,72 | R\$ 2.034,76 | 0,02 % | | | | | |
| 56.4 | 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 | 349,1 | R\$ 40,88 | R\$ 49,96 | R\$ 17.441,03 | 0,15 % | | | | | |
| 56.5 | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 24,6 | R\$ 61,60 | R\$ 75,28 | R\$ 1.851,88 | 0,02 % | | | | | |
| 56.6 | 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 | 60 | R\$ 11,78 | R\$ 14,39 | R\$ 863,40 | 0,01 % | | | | | |
| 56.7 | 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 | 48 | R\$ 16,93 | R\$ 20,69 | R\$ 993,12 | 0,01 % | | | | | |
| 56.8 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 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 | 8 | R\$ 25,54 | R\$ 31,21 | R\$ 249,68 | 0,00 % | | | | | |
| 56.9 | 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 | 16 | R\$ 30,94 | R\$ 37,81 | R\$ 604,96 | 0,01 % | | | | | |
| 56.10 | 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 | 6 | R\$ 11,53 | R\$ 14,09 | R\$ 84,54 | 0,00 % | | | | | |
| 56.11 | 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 | 28 | R\$ 16,13 | R\$ 19,71 | R\$ 551,88 | 0,00 % | | | | | |


| | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|--|---|--------|------------------------------------|---|---------------|------------------------------------|-------------------|
| <div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div> | | | ESTADO DE MATO GROSSO | | | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | 30/01/2026 |
| | | | ENDEREÇO: | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | | |
| | | | COORDENADAS: | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | | |
| | | | BOLETINS DE REFERENCIA: | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | R\$ 11.985.728,64 |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) | |
| 56.12 | 89744 | SINAPI | JOELHO 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 | 42 | R\$ 30,02 | R\$ 36,69 | R\$ 1.540,98 | 0,01 % | |
| 56.13 | FNDE 209 | PRÓPRIO | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | UN | 53,89 | R\$ 57,75 | R\$ 70,58 | R\$ 3.803,55 | 0,03 % | |
| 56.14 | 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 | 10 | R\$ 57,75 | R\$ 70,58 | R\$ 705,80 | 0,01 % | |
| 56.15 | 89827 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 7 | R\$ 21,41 | R\$ 26,16 | R\$ 183,12 | 0,00 % | |
| 56.16 | FNDE 210 | PRÓPRIO | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 12 | R\$ 44,30 | R\$ 54,14 | R\$ 649,68 | 0,01 % | |
| 56.17 | 104341 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | R\$ 12,03 | R\$ 14,70 | R\$ 88,20 | 0,00 % | |
| 56.18 | 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 | 67 | R\$ 14,72 | R\$ 17,99 | R\$ 1.205,33 | 0,01 % | |
| 56.19 | 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 | 59 | R\$ 11,53 | R\$ 14,09 | R\$ 831,31 | 0,01 % | |
| 56.20 | 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 | R\$ 34,31 | R\$ 41,93 | R\$ 83,86 | 0,00 % | |
| 56.21 | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 7 | R\$ 20,51 | R\$ 25,06 | R\$ 175,42 | 0,00 % | |
| 56.22 | 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 | 19 | R\$ 55,21 | R\$ 67,47 | R\$ 1.281,93 | 0,01 % | |
| 56.23 | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 29 | R\$ 79,78 | R\$ 97,50 | R\$ 2.827,50 | 0,02 % | |
| 56.24 | FNDE 211 | PRÓPRIO | CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM | UN | 2 | R\$ 45,57 | R\$ 55,69 | R\$ 111,38 | 0,00 % | |
| 56.25 | 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 9 | R\$ 617,19 | R\$ 754,32 | R\$ 6.788,88 | 0,06 % | |
| 56.26 | 97974 | SINAPI | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 7 | R\$ 559,70 | R\$ 684,06 | R\$ 4.788,42 | 0,04 % | |
| 57 | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA (UNIDADE DE TRATAMENTO) | | 1 | | R\$ 46.989,70 | R\$ 46.989,70 | 0,39 % | |
| 57.1 | 98087 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | R\$ 12.366,43 | R\$ 15.114,25 | R\$ 15.114,25 | 0,13 % | |
| 57.2 | 98065 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 2 | R\$ 8.528,41 | R\$ 10.423,42 | R\$ 20.846,84 | 0,17 % | |
| 57.3 | 98090 | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | R\$ 9.023,58 | R\$ 11.028,61 | R\$ 11.028,61 | 0,09 % | |
| 58 | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA (VENTILAÇÃO) | | 1 | | R\$ 29.943,67 | R\$ 29.943,67 | 0,25 % | |
| 58.1 | 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 | 245,8 | R\$ 29,35 | R\$ 35,87 | R\$ 8.816,84 | 0,07 % | |
| 58.2 | 89511 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 83,8 | R\$ 42,01 | R\$ 51,34 | R\$ 4.302,29 | 0,04 % | |
| 58.3 | 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 | 22 | R\$ 16,93 | R\$ 20,69 | R\$ 455,18 | 0,00 % | |
| 58.4 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 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 | 6 | R\$ 25,54 | R\$ 31,21 | R\$ 187,26 | 0,00 % | |
| 58.5 | 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 | 132 | R\$ 16,13 | R\$ 19,71 | R\$ 2.601,72 | 0,02 % | |
| 58.6 | 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 | 20 | R\$ 24,47 | R\$ 29,90 | R\$ 598,00 | 0,00 % | |
| 58.7 | FNDE 212 | PRÓPRIO | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UN | 2 | R\$ 65,60 | R\$ 80,17 | R\$ 160,34 | 0,00 % | |
| 58.8 | FNDE 213 | PRÓPRIO | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO | UN | 3 | R\$ 37,16 | R\$ 45,41 | R\$ 136,23 | 0,00 % | |
| 58.9 | 89685 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1 | R\$ 65,60 | R\$ 80,17 | R\$ 80,17 | 0,00 % | |
| 58.10 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, 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 | 3 | R\$ 17,56 | R\$ 21,46 | R\$ 64,38 | 0,00 % | |
| 58.11 | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 14 | R\$ 20,51 | R\$ 25,06 | R\$ 350,84 | 0,00 % | |
| 58.12 | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4 | R\$ 12,44 | R\$ 15,20 | R\$ 60,80 | 0,00 % | |
| 58.13 | 104351 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8 | R\$ 25,77 | R\$ 31,49 | R\$ 251,92 | 0,00 % | |
| 58.14 | FNDE 214 | PRÓPRIO | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UN | 13 | R\$ 90,55 | R\$ 110,67 | R\$ 1.438,71 | 0,01 % | |
| 58.15 | 89696 | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 86 | R\$ 90,55 | R\$ 110,67 | R\$ 9.517,62 | 0,08 % | |
| 58.16 | 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 | 18 | R\$ 26,18 | R\$ 31,99 | R\$ 575,82 | 0,00 % | |


| | | | | | | | | | |
|---|---|---------|--|--------------------------|---|--------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | ESTADO DE MATO GROSSO | | | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | 30/01/2026 | |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS | | | ENDEREÇO: | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | DEZEMBRO/2025 | |
| | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED) | | | COORDENADAS: | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | 22,22% | |
| | RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT | | | -BOLETINS DE REFERÊNCIA: | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | 15,27% | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | R\$ 11.985.728,64 |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 58.17 | 89687 | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 5 | R\$ 56,55 | R\$ 69,11 | R\$ 345,55 | 0,00 % |
| 59 | | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | 1 | | R\$ 80.455,04 | R\$ 80.455,04 | 0,67 % |
| 59.1 | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 22 | R\$ 336,40 | R\$ 411,14 | R\$ 9.045,08 | 0,08 % |
| 59.2 | FNDE 215 | PRÓPRIO | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22 | R\$ 244,64 | R\$ 298,99 | R\$ 6.577,78 | 0,05 % |
| 59.3 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 22 | R\$ 44,50 | R\$ 54,38 | R\$ 1.196,36 | 0,01 % |
| 59.4 | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | R\$ 652,82 | R\$ 797,87 | R\$ 4.787,22 | 0,04 % |
| 59.5 | FNDE 117 | PRÓPRIO | SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2" | UN | 6 | R\$ 27,79 | R\$ 33,96 | R\$ 203,76 | 0,00 % |
| 59.6 | 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 27 | R\$ 244,75 | R\$ 299,13 | R\$ 8.076,51 | 0,07 % |
| 59.7 | FNDE 216 | PRÓPRIO | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R\$ 253,47 | R\$ 309,79 | R\$ 929,37 | 0,01 % |
| 59.8 | FNDE 217 | PRÓPRIO | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16 | R\$ 253,47 | R\$ 309,79 | R\$ 4.956,64 | 0,04 % |
| 59.9 | FNDE 218 | PRÓPRIO | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R\$ 253,47 | R\$ 309,79 | R\$ 929,37 | 0,01 % |
| 59.10 | FNDE 219 | PRÓPRIO | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R\$ 160,34 | R\$ 195,96 | R\$ 783,84 | 0,01 % |
| 59.11 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | R\$ 160,34 | R\$ 195,96 | R\$ 195,96 | 0,00 % |
| 59.12 | FNDE 220 | PRÓPRIO | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R\$ 789,96 | R\$ 965,48 | R\$ 3.861,92 | 0,03 % |
| 59.13 | FNDE 221 | PRÓPRIO | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 59.14 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12 | R\$ 130,85 | R\$ 159,92 | R\$ 1.919,04 | 0,02 % |
| 59.15 | FNDE 222 | PRÓPRIO | TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO | UN | 2 | R\$ 161,32 | R\$ 197,16 | R\$ 394,32 | 0,00 % |
| 59.16 | FNDE 16 | PRÓPRIO | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 8 | R\$ 44,87 | R\$ 54,84 | R\$ 438,72 | 0,00 % |
| 59.17 | FNDE17 | PRÓPRIO | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | UN | 8 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 59.18 | FNDE 223 | PRÓPRIO | TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO | UN | 2 | R\$ 144,08 | R\$ 176,09 | R\$ 352,18 | 0,00 % |
| 59.19 | FNDE 224 | PRÓPRIO | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 21 | R\$ 161,32 | R\$ 197,16 | R\$ 4.140,36 | 0,03 % |
| 59.20 | FNDE 225 | PRÓPRIO | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | UN | 3 | R\$ 387,15 | R\$ 473,17 | R\$ 1.419,51 | 0,01 % |
| 59.21 | FNDE 226 | PRÓPRIO | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 28 | R\$ 246,29 | R\$ 301,01 | R\$ 8.428,28 | 0,07 % |
| 59.22 | FNDE 229 | PRÓPRIO | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | UN | 6 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 59.23 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 26 | R\$ 50,43 | R\$ 61,63 | R\$ 1.602,38 | 0,01 % |
| 59.24 | FNDE 15 | PRÓPRIO | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 12 | R\$ 67,06 | R\$ 81,96 | R\$ 983,52 | 0,01 % |
| 59.25 | FNDE 34 | PRÓPRIO | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 14 | R\$ 46,93 | R\$ 57,35 | R\$ 802,90 | 0,01 % |
| 59.26 | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | R\$ 66,26 | R\$ 80,98 | R\$ 161,96 | 0,00 % |
| 59.27 | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | R\$ 71,38 | R\$ 87,24 | R\$ 436,20 | 0,00 % |
| 59.28 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 28 | R\$ 16,69 | R\$ 20,39 | R\$ 570,92 | 0,00 % |
| 59.29 | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 55 | R\$ 53,30 | R\$ 65,14 | R\$ 3.582,70 | 0,03 % |
| 59.30 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12 | R\$ 337,91 | R\$ 412,99 | R\$ 4.955,88 | 0,04 % |
| 59.31 | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12 | R\$ 325,52 | R\$ 397,85 | R\$ 4.774,20 | 0,04 % |
| 59.32 | FNDE 21 | PRÓPRIO | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 59.33 | 100865 | SINAPI | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | R\$ 567,17 | R\$ 693,19 | R\$ 1.386,38 | 0,01 % |
| 59.34 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | R\$ 1.048,02 | R\$ 1.280,89 | R\$ 2.561,78 | 0,02 % |
| 60 | | | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | | 1 | | R\$ 3.069,91 | R\$ 3.069,91 | 0,03 % |
| 60.1 | 92688 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 35,2 | R\$ 40,17 | R\$ 49,09 | R\$ 1.727,96 | 0,01 % |
| 60.2 | 97549 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6 | R\$ 53,13 | R\$ 64,93 | R\$ 389,58 | 0,00 % |
| 60.3 | 92705 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | R\$ 42,79 | R\$ 52,29 | R\$ 209,16 | 0,00 % |
| 60.4 | 93074 | SINAPI | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 2 | R\$ 14,39 | R\$ 17,58 | R\$ 35,16 | 0,00 % |
| 60.5 | FNDE 22 | PRÓPRIO | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP | UN | 1 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 60.6 | 103029 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | R\$ 39,41 | R\$ 48,16 | R\$ 96,32 | 0,00 % |
| 60.7 | 95249 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4 | R\$ 53,03 | R\$ 64,81 | R\$ 259,24 | 0,00 % |
| 60.8 | FNDE 301 | PRÓPRIO | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | UN | 2 | R\$ 13,92 | R\$ 17,01 | R\$ 34,02 | 0,00 % |
| 60.9 | FNDE 302 | PRÓPRIO | REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 0,48 | R\$ 542,86 | R\$ 663,48 | R\$ 318,47 | 0,00 % |

| | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|---|--|--------|---|--|------------------------------|----------|
| <div><div>ESTADO DE MATO GROSSO</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div><div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div></div> | | | | <div>OBJETO:</div> CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | | <div>DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:</div> 30/01/2026 | | |
| | | | | <div>ENDEREÇO:</div> RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | <div>DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO:</div> DEZEMBRO/2025 | | | |
| | | | | <div>COORDENADAS:</div> SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | <div>BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS:</div> 22,22% | | | |
| | | | | <div>BOLETINS DE REFERENCIA:</div> SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | <div>BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO:</div> 15,27% | | | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | <div>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI):</div> | <div>R\$ 11.985.728,64</div> | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 61 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (EXTINTORES) | | 1 | | R\$ 10.184,02 | R\$ 10.184,02 | 0,08 % |
| 61.1 | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 27 | R\$ 255,61 | R\$ 312,40 | R\$ 8.434,80 | 0,07 % |
| 61.2 | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 2 | R\$ 715,61 | R\$ 874,61 | R\$ 1.749,22 | 0,01 % |
| 62 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (TUBULAÇÕES E CONEXÕES) | | 1 | | R\$ 61.533,24 | R\$ 61.533,24 | 0,51 % |
| 62.1 | 94473 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 55 | R\$ 103,59 | R\$ 126,60 | R\$ 6.963,00 | 0,06 % |
| 62.2 | 97488 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R\$ 324,84 | R\$ 397,01 | R\$ 397,01 | 0,00 % |
| 62.3 | 92377 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11 | R\$ 83,50 | R\$ 102,05 | R\$ 1.122,55 | 0,01 % |
| 62.4 | 92367 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 361,7 | R\$ 107,94 | R\$ 131,92 | R\$ 47.715,46 | 0,40 % |
| 62.5 | 92642 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 17 | R\$ 181,50 | R\$ 221,82 | R\$ 3.770,94 | 0,03 % |
| 62.6 | 92896 | SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6 | R\$ 176,59 | R\$ 215,82 | R\$ 1.294,92 | 0,01 % |
| 62.7 | 94713 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1 | R\$ 220,39 | R\$ 269,36 | R\$ 269,36 | 0,00 % |
| 63 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (ACESSÓRIOS) | | 1 | | R\$ 93.099,11 | R\$ 93.099,11 | 0,78 % |
| 63.1 | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 5 | R\$ 249,52 | R\$ 304,96 | R\$ 1.524,80 | 0,01 % |
| 63.2 | 99624 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3 | R\$ 707,73 | R\$ 864,98 | R\$ 2.594,94 | 0,02 % |
| 63.3 | FNDE 242 | PRÓPRIO | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R\$ 3.816,12 | R\$ 4.664,06 | R\$ 9.328,12 | 0,08 % |
| 63.4 | FNDE 95 | PRÓPRIO | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 620 | R\$ 91,84 | R\$ 112,24 | R\$ 69.588,80 | 0,58 % |
| 63.5 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 310 | R\$ 3,33 | R\$ 4,06 | R\$ 1.258,60 | 0,01 % |
| 63.6 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12 | R\$ 19,65 | R\$ 24,01 | R\$ 288,12 | 0,00 % |
| 63.7 | 91943 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13 | R\$ 23,26 | R\$ 28,42 | R\$ 369,46 | 0,00 % |
| 63.8 | 101917 | SINAPI | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R\$ 172,79 | R\$ 211,18 | R\$ 422,36 | 0,00 % |
| 63.9 | 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 | 310 | R\$ 4,85 | R\$ 5,92 | R\$ 1.835,20 | 0,02 % |
| 63.10 | FNDE 67 | PRÓPRIO | CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL | UN | 1 | R\$ 4.818,13 | R\$ 5.888,71 | R\$ 5.888,71 | 0,05 % |
| 64 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (HIDRANTES) | | 1 | | R\$ 27.218,08 | R\$ 27.218,08 | 0,23 % |
| 64.1 | 96765 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 13 | R\$ 1.401,59 | R\$ 1.713,02 | R\$ 22.269,26 | 0,19 % |
| 64.2 | 101798 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1 | R\$ 319,87 | R\$ 390,94 | R\$ 390,94 | 0,00 % |
| 64.3 | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | R\$ 249,52 | R\$ 304,96 | R\$ 304,96 | 0,00 % |
| 64.4 | 101916 | SINAPI | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R\$ 3.479,73 | R\$ 4.252,92 | R\$ 4.252,92 | 0,04 % |
| 65 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SINALIZAÇÕES) | | 1 | | R\$ 10.282,64 | R\$ 10.282,64 | 0,09 % |
| 65.1 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 91 | R\$ 16,40 | R\$ 20,04 | R\$ 1.823,64 | 0,02 % |
| 65.2 | 102520 | SINAPI | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | M² | 36 | R\$ 87,41 | R\$ 106,83 | R\$ 3.845,88 | 0,03 % |
| 65.3 | FNDE 303 | PRÓPRIO | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. | UN | 136 | R\$ 27,76 | R\$ 33,92 | R\$ 4.613,12 | 0,04 % |
| 66 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (QUADROS) | | 1 | | R\$ 24.535,04 | R\$ 24.535,04 | 0,20 % |
| 66.1 | 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_10/2020 | UN | 2 | R\$ 603,00 | R\$ 736,98 | R\$ 1.473,96 | 0,01 % |
| 66.2 | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R\$ 629,53 | R\$ 769,41 | R\$ 769,41 | 0,01 % |
| 66.3 | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | R\$ 132,62 | R\$ 162,08 | R\$ 486,24 | 0,00 % |
| 66.4 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | R\$ 1.014,55 | R\$ 1.239,98 | R\$ 4.959,92 | 0,04 % |
| 66.5 | 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R\$ 481,03 | R\$ 587,91 | R\$ 587,91 | 0,00 % |
| 66.6 | FNDE 304 | PRÓPRIO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 6 | R\$ 2.216,99 | R\$ 2.709,60 | R\$ 16.257,60 | 0,14 % |
| 67 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (DISJUNTORES) | | 1 | | R\$ 38.085,11 | R\$ 38.085,11 | 0,32 % |
| 67.1 | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 94 | R\$ 59,33 | R\$ 72,51 | R\$ 6.815,94 | 0,06 % |
| 67.2 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 39 | R\$ 59,33 | R\$ 72,51 | R\$ 2.827,89 | 0,02 % |
| 67.3 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | R\$ 61,31 | R\$ 74,93 | R\$ 299,72 | 0,00 % |
| 67.4 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 14 | R\$ 63,20 | R\$ 77,24 | R\$ 1.081,36 | 0,01 % |
| 67.5 | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R\$ 70,26 | R\$ 85,87 | R\$ 85,87 | 0,00 % |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------|--|-------------------------|---|--------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | ESTADO DE MATO GROSSO | | | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | 30/01/2026 | |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS | | | ENDEREÇO: | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | DEZEMBRO/2025 | |
| | | | | COORDENADAS: | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | 22,22% | |
| | | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | 15,27% | |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED) | | | RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT | | | | | | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | R\$ 11.985.728,64 |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 67.6 | 93667 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 15 | R\$ 74,41 | R\$ 90,94 | R\$ 1.364,10 | 0,01 % |
| 67.7 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | R\$ 74,41 | R\$ 90,94 | R\$ 272,82 | 0,00 % |
| 67.8 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R\$ 92,03 | R\$ 112,47 | R\$ 224,94 | 0,00 % |
| 67.9 | FNDE 86 | PRÓPRIO | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA | UN | 3 | R\$ 162,52 | R\$ 198,63 | R\$ 595,89 | 0,00 % |
| 67.10 | FNDE 87 | PRÓPRIO | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA | UN | 1 | R\$ 167,82 | R\$ 205,10 | R\$ 205,10 | 0,00 % |
| 67.11 | FNDE 88 | PRÓPRIO | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA | UN | 32 | R\$ 117,62 | R\$ 143,75 | R\$ 4.600,00 | 0,04 % |
| 67.12 | FNDE 89 | PRÓPRIO | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA | UN | 52 | R\$ 196,22 | R\$ 239,82 | R\$ 12.470,64 | 0,10 % |
| 67.13 | FNDE 90 | PRÓPRIO | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 8 | R\$ 35,95 | R\$ 43,93 | R\$ 351,44 | 0,00 % |
| 67.14 | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8 | R\$ 163,37 | R\$ 199,67 | R\$ 1.597,36 | 0,01 % |
| 67.15 | 101896 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R\$ 661,57 | R\$ 808,57 | R\$ 1.617,14 | 0,01 % |
| 67.16 | 101893 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R\$ 95,70 | R\$ 116,96 | R\$ 233,92 | 0,00 % |
| 67.17 | 101898 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R\$ 1.407,70 | R\$ 1.720,49 | R\$ 3.440,98 | 0,03 % |
| 68 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (ELETRODUTO E ACESSÓRIOS) | | 1 | | R\$ 220.647,71 | R\$ 220.647,71 | 1,84 % |
| 68.1 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | M | 1803,5 | R\$ 19,03 | R\$ 23,25 | R\$ 41.931,37 | 0,35 % |
| 68.2 | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | M | 164,5 | R\$ 22,02 | R\$ 26,91 | R\$ 4.426,69 | 0,04 % |
| 68.3 | 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,1 | R\$ 12,82 | R\$ 15,66 | R\$ 17,22 | 0,00 % |
| 68.4 | 91866 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3 | R\$ 8,83 | R\$ 10,79 | R\$ 32,37 | 0,00 % |
| 68.5 | FNDE 91 | PRÓPRIO | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 59,7 | R\$ 51,37 | R\$ 62,78 | R\$ 3.747,96 | 0,03 % |
| 68.6 | FNDE 92 | PRÓPRIO | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 52,4 | R\$ 44,28 | R\$ 54,11 | R\$ 2.835,36 | 0,02 % |
| 68.7 | FNDE 93 | PRÓPRIO | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 147,1 | R\$ 61,92 | R\$ 75,67 | R\$ 11.131,05 | 0,09 % |
| 68.8 | FNDE 96 | PRÓPRIO | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W | UN | 55 | R\$ 41,32 | R\$ 50,50 | R\$ 2.777,50 | 0,02 % |
| 68.9 | FNDE 97 | PRÓPRIO | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W | UN | 962 | R\$ 96,46 | R\$ 117,89 | R\$ 113.410,18 | 0,95 % |
| 68.10 | FNDE 98 | PRÓPRIO | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W | UN | 127,7 | R\$ 107,50 | R\$ 131,38 | R\$ 16.777,22 | 0,14 % |
| 68.11 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 6 | R\$ 187,71 | R\$ 229,41 | R\$ 1.376,46 | 0,01 % |
| 68.12 | 97887 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 14 | R\$ 295,46 | R\$ 361,11 | R\$ 5.055,54 | 0,04 % |
| 68.13 | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 82 | R\$ 17,35 | R\$ 21,20 | R\$ 1.738,40 | 0,01 % |
| 68.14 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 28 | R\$ 35,10 | R\$ 42,89 | R\$ 1.200,92 | 0,01 % |
| 68.15 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 16 | R\$ 30,76 | R\$ 37,59 | R\$ 601,44 | 0,01 % |
| 68.16 | FNDE 305 | PRÓPRIO | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL) | UN | 1 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 68.17 | UN | PRÓPRIO | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL) | UN | 1 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 68.18 | FNDE 307 | PRÓPRIO | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM | UN | 14 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 68.19 | 92658 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 165 | R\$ 27,17 | R\$ 33,20 | R\$ 5.478,00 | 0,05 % |
| 68.20 | 92662 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16 | R\$ 36,99 | R\$ 45,20 | R\$ 723,20 | 0,01 % |
| 68.21 | 92660 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 34 | R\$ 32,50 | R\$ 39,72 | R\$ 1.350,48 | 0,01 % |
| 68.22 | 92693 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R\$ 14,28 | R\$ 17,45 | R\$ 34,90 | 0,00 % |
| 68.23 | 92664 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 14 | R\$ 48,32 | R\$ 59,05 | R\$ 826,70 | 0,01 % |
| 68.24 | 101920 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 25 | R\$ 169,36 | R\$ 206,99 | R\$ 5.174,75 | 0,04 % |
| 69 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (CABOS E FIOS CONDUTORES) | | 1 | | R\$ 288.610,62 | R\$ 288.610,62 | 2,41 % |
| 69.1 | 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 | 13741,1 | R\$ 4,85 | R\$ 5,92 | R\$ 81.347,31 | 0,68 % |
| 69.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3479,5 | R\$ 7,53 | R\$ 9,20 | R\$ 32.011,40 | 0,27 % |
| 69.3 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2893,9 | R\$ 10,53 | R\$ 12,86 | R\$ 37.215,55 | 0,31 % |
| 69.4 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 573,6 | R\$ 18,92 | R\$ 23,12 | R\$ 13.261,63 | 0,11 % |
| 69.5 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 623,8 | R\$ 8,05 | R\$ 9,83 | R\$ 6.131,95 | 0,05 % |
| 69.6 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 604 | R\$ 11,39 | R\$ 13,92 | R\$ 8.407,68 | 0,07 % |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|---|---|--------|------------------------------------|---|------------------------------------|-------------------|
| <div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 RONDONÓPOLIS/MT</div> | | | ESTADO DE MATO GROSSO | | | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | 30/01/2026 |
| | | | ENDEREÇO: | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | |
| | | | COORDENADAS: | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | |
| | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | R\$ 11.985.728,64 |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 69.7 | 92980 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 434 | R\$ 12,10 | R\$ 14,78 | R\$ 6.414,52 | 0,05 % |
| 69.8 | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 375 | R\$ 19,18 | R\$ 23,44 | R\$ 8.790,00 | 0,07 % |
| 69.9 | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 52,8 | R\$ 43,77 | R\$ 53,49 | R\$ 2.824,27 | 0,02 % |
| 69.10 | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 211,2 | R\$ 88,11 | R\$ 107,68 | R\$ 22.742,01 | 0,19 % |
| 69.11 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 68,4 | R\$ 113,96 | R\$ 139,28 | R\$ 9.526,75 | 0,08 % |
| 69.12 | 92996 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 273,6 | R\$ 179,25 | R\$ 219,07 | R\$ 59.937,55 | 0,50 % |
| 70 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (ELETROCALHAS) | | 1 | | R\$ 25.559,90 | R\$ 25.559,90 | 0,21 % |
| 70.1 | FNDE 25 | PRÓPRIO | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 211,6 | R\$ 75,24 | R\$ 91,95 | R\$ 19.456,62 | 0,16 % |
| 70.2 | FNDE 25 | PRÓPRIO | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 19,8 | R\$ 75,24 | R\$ 91,95 | R\$ 1.820,61 | 0,02 % |
| 70.3 | 104764 | SINAPI | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | M | 160,1 | R\$ 21,89 | R\$ 26,75 | R\$ 4.282,67 | 0,04 % |
| 70.4 | FNDE 26 | PRÓPRIO | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,9 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 70.5 | FNDE 27 | PRÓPRIO | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,4 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 70.6 | FNDE 28 | PRÓPRIO | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 45,7 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 71 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V (ILUMINAÇÃO E TOMADAS) | | 1 | | R\$ 76.328,61 | R\$ 76.328,61 | 0,64 % |
| 71.1 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 238 | R\$ 31,91 | R\$ 39,00 | R\$ 9.282,00 | 0,08 % |
| 71.2 | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 44 | R\$ 33,96 | R\$ 41,50 | R\$ 1.826,00 | 0,02 % |
| 71.3 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | R\$ 37,11 | R\$ 45,35 | R\$ 45,35 | 0,00 % |
| 71.4 | 92029 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8 | R\$ 58,53 | R\$ 71,53 | R\$ 572,24 | 0,00 % |
| 71.5 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 32 | R\$ 30,47 | R\$ 37,24 | R\$ 1.191,68 | 0,01 % |
| 71.6 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 21 | R\$ 46,31 | R\$ 56,60 | R\$ 1.188,60 | 0,01 % |
| 71.7 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | R\$ 62,15 | R\$ 75,95 | R\$ 151,90 | 0,00 % |
| 71.8 | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | R\$ 82,01 | R\$ 100,23 | R\$ 200,46 | 0,00 % |
| 71.9 | FNDE 29 | PRÓPRIO | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP | UN | 37 | R\$ 728,37 | R\$ 890,21 | R\$ 32.937,77 | 0,27 % |
| 71.10 | FNDE 30 | PRÓPRIO | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W | UN | 27 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 71.11 | 100903 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS | UN | 109 | R\$ 28,61 | R\$ 34,96 | R\$ 3.810,64 | 0,03 % |
| 71.12 | FNDE 31 | PRÓPRIO | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | UN | 25 | R\$ 457,17 | R\$ 558,75 | R\$ 13.968,75 | 0,12 % |
| 71.13 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 76 | R\$ 114,34 | R\$ 139,74 | R\$ 10.620,24 | 0,09 % |
| 71.14 | FNDE 32 | PRÓPRIO | LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W | UN | 25 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 71.15 | 91960 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4 | R\$ 48,38 | R\$ 59,13 | R\$ 236,52 | 0,00 % |
| 71.16 | FNDE 33 | PRÓPRIO | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W | UN | 177 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 71.17 | FNDE 309 | PRÓPRIO | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 18 | R\$ 13,48 | R\$ 16,47 | R\$ 296,46 | 0,00 % |
| 72 | | | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO (DUTOS) | | 1 | | R\$ 90.453,36 | R\$ 90.453,36 | 0,75 % |
| 72.1 | 97328 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 282 | R\$ 44,78 | R\$ 54,73 | R\$ 15.433,86 | 0,13 % |
| 72.2 | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 43 | R\$ 27,27 | R\$ 33,32 | R\$ 1.432,76 | 0,01 % |
| 72.3 | 97330 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 11 | R\$ 71,02 | R\$ 86,80 | R\$ 954,80 | 0,01 % |
| 72.4 | 97333 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 43 | R\$ 57,97 | R\$ 70,85 | R\$ 3.046,55 | 0,03 % |
| 72.5 | 100763 | SINAPI | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 569,8 | R\$ 15,74 | R\$ 19,23 | R\$ 10.957,25 | 0,09 % |
| 72.6 | FNDE 311 | PRÓPRIO | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | M | 271 | R\$ 177,01 | R\$ 216,34 | R\$ 58.628,14 | 0,49 % |
| 73 | | | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO (DRENO) | | 1 | | R\$ 13.665,44 | R\$ 13.665,44 | 0,11 % |
| 73.1 | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 150,7 | R\$ 17,72 | R\$ 21,65 | R\$ 3.262,65 | 0,03 % |
| 73.2 | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 270 | R\$ 8,05 | R\$ 9,83 | R\$ 2.654,10 | 0,02 % |
| 73.3 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 276,3 | R\$ 15,47 | R\$ 18,90 | R\$ 5.222,07 | 0,04 % |
| 73.4 | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | R\$ 13,77 | R\$ 16,82 | R\$ 84,10 | 0,00 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---------|---|-----|-------------------------|---|--------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | ESTADO DE MATO GROSSO | | | | OBJETO: | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | 30/01/2026 |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED) RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 RONDONÓPOLIS/MT | | | | ENDEREÇO: | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | DEZEMBRO/2025 |
| | | | | | COORDENADAS: | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | 22,22% |
| | | | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | 15,27% |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | R\$ 11.985.728,64 |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 73.5 | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 67 | R\$ 13,71 | R\$ 16,75 | R\$ 1.122,25 | 0,01 % |
| 73.6 | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 21 | R\$ 20,03 | R\$ 24,48 | R\$ 514,08 | 0,00 % |
| 73.7 | 103964 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 77 | R\$ 8,57 | R\$ 10,47 | R\$ 806,19 | 0,01 % |
| 74 | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (EQUIPAMENTOS PASSIVOS) | | 1 | | R\$ 37.324,65 | R\$ 37.324,65 | 0,31 % |
| 74.1 | 98301 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 15 | R\$ 607,44 | R\$ 742,41 | R\$ 11.136,15 | 0,09 % |
| 74.2 | 98305 | SINAPI | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 2 | R\$ 2.680,98 | R\$ 3.276,69 | R\$ 6.553,38 | 0,05 % |
| 74.3 | FNDE 76 | PRÓPRIO | SWITCH TIPO 24 PORTAS | UN | 8 | R\$ 2.008,18 | R\$ 2.454,39 | R\$ 19.635,12 | 0,16 % |
| 74.4 | FNDE 78 | PRÓPRIO | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | UN | 2 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 74.5 | FNDE 84 | PRÓPRIO | GUIA DE CABOS FECHADO 1U | UN | 4 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 75 | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (CABOS) | | 1 | | R\$ 84.247,27 | R\$ 84.247,27 | 0,70 % |
| 75.1 | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 6625,3 | R\$ 10,16 | R\$ 12,41 | R\$ 82.219,97 | 0,69 % |
| 75.2 | FNDE 316 | PRÓPRIO | CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 110 | R\$ 15,08 | R\$ 18,43 | R\$ 2.027,30 | 0,02 % |
| 76 | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (ACESSÓRIOS) | | 1 | | R\$ 19.825,18 | R\$ 19.825,18 | 0,17 % |
| 76.1 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 179 | R\$ 54,65 | R\$ 66,79 | R\$ 11.955,41 | 0,10 % |
| 76.2 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 34 | R\$ 35,10 | R\$ 42,89 | R\$ 1.458,26 | 0,01 % |
| 76.3 | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 54 | R\$ 8,99 | R\$ 10,98 | R\$ 592,92 | 0,00 % |
| 76.4 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 104 | R\$ 19,65 | R\$ 24,01 | R\$ 2.497,04 | 0,02 % |
| 76.5 | 91943 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | R\$ 23,26 | R\$ 28,42 | R\$ 28,42 | 0,00 % |
| 76.6 | 92370 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 14 | R\$ 37,21 | R\$ 45,47 | R\$ 636,58 | 0,01 % |
| 76.7 | 92697 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6 | R\$ 36,79 | R\$ 44,96 | R\$ 269,76 | 0,00 % |
| 76.8 | 92662 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 39 | R\$ 36,99 | R\$ 45,20 | R\$ 1.762,80 | 0,01 % |
| 76.9 | 92660 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8 | R\$ 32,50 | R\$ 39,72 | R\$ 317,76 | 0,00 % |
| 76.10 | 92666 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | R\$ 73,88 | R\$ 90,29 | R\$ 270,87 | 0,00 % |
| 76.11 | 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | R\$ 14,47 | R\$ 17,68 | R\$ 35,36 | 0,00 % |
| 76.12 | FNDE 317 | PRÓPRIO | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | UN | 2 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 77 | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (CAIXAS E QUADROS) | | 1 | | R\$ 1.615,98 | R\$ 1.615,98 | 0,01 % |
| 77.1 | FNDE 321 | PRÓPRIO | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | UN | 8 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 77.2 | 101795 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1 | R\$ 651,86 | R\$ 796,70 | R\$ 796,70 | 0,01 % |
| 77.3 | 100557 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 1 | R\$ 470,58 | R\$ 575,14 | R\$ 575,14 | 0,00 % |
| 77.4 | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 6 | R\$ 33,30 | R\$ 40,69 | R\$ 244,14 | 0,00 % |
| 78 | | | INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (ELETROCALHA E ELETRODUTOS) | | 1 | | R\$ 28.294,13 | R\$ 28.294,13 | 0,24 % |
| 78.1 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | M | 218 | R\$ 19,03 | R\$ 23,25 | R\$ 5.068,50 | 0,04 % |
| 78.2 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | M | 286,4 | R\$ 19,03 | R\$ 23,25 | R\$ 6.658,80 | 0,06 % |
| 78.3 | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | M | 9,9 | R\$ 22,02 | R\$ 26,91 | R\$ 266,40 | 0,00 % |
| 78.4 | FNDE 25 | PRÓPRIO | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 29,8 | R\$ 75,24 | R\$ 91,95 | R\$ 2.740,11 | 0,02 % |
| 78.5 | FNDE 91 | PRÓPRIO | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 23,6 | R\$ 51,37 | R\$ 62,78 | R\$ 1.481,60 | 0,01 % |
| 78.6 | FNDE 92 | PRÓPRIO | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 141,8 | R\$ 44,28 | R\$ 54,11 | R\$ 7.672,79 | 0,06 % |
| 78.7 | FNDE 93 | PRÓPRIO | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 34 | R\$ 61,92 | R\$ 75,67 | R\$ 2.572,78 | 0,02 % |
| 78.8 | FNDE 96 | PRÓPRIO | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W | UN | 36,3 | R\$ 41,32 | R\$ 50,50 | R\$ 1.833,15 | 0,02 % |
| 78.9 | FNDE 26 | PRÓPRIO | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 223,3 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % |
| 79 | | | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | 1 | | R\$ 7.291,97 | R\$ 7.291,97 | 0,06 % |
| 79.1 | FNDE 44 | PRÓPRIO | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR | M | 6 | R\$ 202,64 | R\$ 247,66 | R\$ 1.485,96 | 0,01 % |
| 79.2 | FNDE 45 | PRÓPRIO | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM | UN | 1 | R\$ 4.750,46 | R\$ 5.806,01 | R\$ 5.806,01 | 0,05 % |
| 80 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | 1 | | R\$ 71.312,41 | R\$ 71.312,41 | 0,59 % |
| 80.1 | 96989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | R\$ 164,52 | R\$ 201,07 | R\$ 201,07 | 0,00 % |
| 80.2 | 104753 | SINAPI | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 37 | R\$ 27,20 | R\$ 33,24 | R\$ 1.229,88 | 0,01 % |

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|---|-----|---|---------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------|--|
| <div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)</div> <div>RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 2916, 2º ANDAR, BAIRRO JARDIM SANTA MARTA - CEP: 78700-310 - RONDONÓPOLIS/MT</div> | | | OBJETO: | | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS PADRÃO FNDE, LOCALIZADO NA RUA RIO CUIABÁ - RES. DOM OSÓRIO STOFFEL | | DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: | | 30/01/2026 | | |
| | | | ENDEREÇO: | | RUA RIO CUIABÁ, RESIDENCIAL DOM OSÓRIO STOFFEL, RONDONÓPOLIS/MT | | DATA BASE DO ORÇAMENTO DESONERADO: | | DEZEMBRO/2025 | | |
| | | | COORDENADAS: | | SUL: 16°25'59.13", OESTE: 054°39'36.01" | | BDI UTILIZADO PARA SERVIÇOS: | | 22,22% | | |
| | | | BOLETINS DE REFERÊNCIA: | | SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 | | BDI UTILIZADO PARA FORNECIMENTO: | | 15,27% | | |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ BDI): | | R\$ 11.985.728,64 | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL | PESO (%) | | |
| 80.3 | 101663 | SINAPI | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 6 | R\$ 25,71 | R\$ 31,42 | R\$ 188,52 | 0,00 % | | |
| 80.4 | FNDE 68 | PRÓPRIO | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | UN | 1 | R\$ 284,81 | R\$ 348,09 | R\$ 348,09 | 0,00 % | | |
| 80.5 | FNDE 69 | PRÓPRIO | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO | UN | 2 | R\$ 366,11 | R\$ 447,45 | R\$ 894,90 | 0,01 % | | |
| 80.6 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M³ | 1,25 | R\$ 91,77 | R\$ 112,16 | R\$ 140,20 | 0,00 % | | |
| 80.7 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M³ | 0,1 | R\$ 26,68 | R\$ 32,60 | R\$ 3,26 | 0,00 % | | |
| 80.8 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 26 | R\$ 72,82 | R\$ 89,00 | R\$ 2.314,00 | 0,02 % | | |
| 80.9 | 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 70 | R\$ 77,66 | R\$ 94,91 | R\$ 6.643,70 | 0,06 % | | |
| 80.10 | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 616 | R\$ 65,98 | R\$ 80,64 | R\$ 49.674,24 | 0,41 % | | |
| 80.11 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1 | R\$ 59,04 | R\$ 72,15 | R\$ 72,15 | 0,00 % | | |
| 80.12 | FNDE 70 | PRÓPRIO | TERMINAL A COMPRESSÃO | UN | 37 | R\$ 17,27 | R\$ 21,10 | R\$ 780,70 | 0,01 % | | |
| 80.13 | FNDE 71 | PRÓPRIO | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 26 | R\$ 65,33 | R\$ 79,84 | R\$ 2.075,84 | 0,02 % | | |
| 80.14 | 92884 | SINAPI | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 33,32 | R\$ 12,59 | R\$ 15,38 | R\$ 512,46 | 0,00 % | | |
| 80.15 | 98463 | SINAPI | SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 180 | R\$ 28,34 | R\$ 34,63 | R\$ 6.233,40 | 0,05 % | | |
| 81 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | 1 | | R\$ 614.814,10 | R\$ 614.814,10 | 5,13 % | | |
| 81.1 | FNDE 39 | PRÓPRIO | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | UN | 1 | R\$ 4.493,63 | R\$ 5.492,11 | R\$ 5.492,11 | 0,05 % | | |
| 81.2 | FNDE 40 | PRÓPRIO | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 89,08 | R\$ 751,14 | R\$ 918,04 | R\$ 81.779,00 | 0,68 % | | |
| 81.3 | FNDE 41 | PRÓPRIO | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 29,16 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 % | | |
| 81.4 | FNDE 42 | PRÓPRIO | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | UN | 341,25 | R\$ 277,84 | R\$ 339,57 | R\$ 115.878,26 | 0,97 % | | |
| 81.5 | FNDE 126 | PRÓPRIO | TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO | UN | 6 | R\$ 591,85 | R\$ 723,35 | R\$ 4.340,10 | 0,04 % | | |
| 81.6 | FNDE 72 | PRÓPRIO | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO) | M | 63,5 | R\$ 311,46 | R\$ 380,66 | R\$ 24.171,91 | 0,20 % | | |
| 81.7 | FNDE 128 | PRÓPRIO | PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 1,8 | R\$ 665,19 | R\$ 812,99 | R\$ 1.463,38 | 0,01 % | | |
| 81.8 | FNDE 129 | PRÓPRIO | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | M² | 7,7 | R\$ 654,44 | R\$ 799,85 | R\$ 6.158,84 | 0,05 % | | |
| 81.9 | FNDE 130 | PRÓPRIO | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 237,12 | R\$ 1.263,66 | R\$ 1.544,44 | R\$ 366.217,61 | 3,06 % | | |
| 81.10 | 100861 | SINAPI | SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 118 | R\$ 35,98 | R\$ 43,97 | R\$ 5.188,46 | 0,04 % | | |
| 81.11 | FNDE 131 | PRÓPRIO | PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | R\$ 1.724,93 | R\$ 2.108,20 | R\$ 2.108,20 | 0,02 % | | |
| 81.12 | FNDE 132 | PRÓPRIO | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R\$ 1.263,66 | R\$ 1.544,44 | R\$ 1.544,44 | 0,01 % | | |
| 81.13 | FNDE 133 | PRÓPRIO | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | M² | 1 | R\$ 386,02 | R\$ 471,79 | R\$ 471,79 | 0,00 % | | |
| 82 | | | SERVIÇOS FINAIS | | 1 | | R\$ 23.614,53 | R\$ 23.614,53 | 0,20 % | | |
| 82.1 | 99803 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M² | 4112,5 | R\$ 4,02 | R\$ 4,91 | R\$ 20.192,37 | 0,17 % | | |
| 82.2 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M² | 6 | R\$ 466,67 | R\$ 570,36 | R\$ 3.422,16 | 0,03 % | | |
| 83 | | | ITENS ADICIONAIS | | 1 | | R\$ 468.060,09 | R\$ 468.060,09 | 3,91 % | | |
| 83.1 | 103253 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 42 | R\$ 6.765,22 | R\$ 8.268,45 | R\$ 347.274,90 | 2,90 % | | |
| 83.2 | 103250 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 6 | R\$ 4.947,94 | R\$ 6.047,37 | R\$ 36.284,22 | 0,30 % | | |
| 83.3 | 103310 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 | UN | 4 | R\$ 1.294,39 | R\$ 1.582,00 | R\$ 6.328,00 | 0,05 % | | |
| 83.4 | 10848 | SINAPI | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM | UN | 1 | R\$ 1.206,01 | R\$ 1.473,98 | R\$ 1.473,98 | 0,01 % | | |
| 83.5 | 98526 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 | UN | 15 | R\$ 128,67 | R\$ 157,26 | R\$ 2.358,90 | 0,02 % | | |
| 83.6 | 98510 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 | UN | 15 | R\$ 120,01 | R\$ 146,67 | R\$ 2.200,05 | 0,02 % | | |
| 83.7 | CME-119 | PRÓPRIO | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13,8KV-220/127V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R\$ 59.024,75 | R\$ 72.140,04 | R\$ 72.140,04 | 0,60 % | | |

| | |
|---------------|-------------------|
| TOTAL SEM BDI | R\$ 9.807.864,45 |
| TOTAL DO BDI | R\$ 2.177.864,19 |
| TOTAL GERAL | R\$ 11.985.728,64 |