# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | Secretaria de educação - Elói Mendes |
| DESCRIÇÃO: | Construção da nova sede da Secretaria de Educação de Elói Mendes |
| LOCAL: | Elói Mendes - MG |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Elói Mendes |

**DATA :** 15/05/2026 **BDI :** 24,98%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| ORSE | 2026/06 | 111,51% | 69,72% |
| SETOP | 2026/04 - Central COM | 100,33% | 61,06% |
| SICRO NOVO | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 100,33% | 61,06% |
| SUDECAP | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | **R$ 19.181,19** |
| 1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | M2 | 6,48 | R$ 381,68 | R$ 2.473,29 |
| 1.2 | 00010775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | SINAPI | MES | 6,00 | R$ 980,00 | R$ 5.880,00 |
| 1.3 | 01.09.01 | MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | SUDECAP | UN | 1,00 | R$ 950,00 | R$ 950,00 |
| 1.4 | 01.09.11 | DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | SUDECAP | UN | 1,00 | R$ 950,00 | R$ 950,00 |
| 1.5 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 77,25 | R$ 87,40 | R$ 6.751,65 |
| 1.6 | ED-50150 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA | SETOP | un | 1,00 | R$ 666,99 | R$ 666,99 |
| 1.7 | ED-50151 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | SETOP | un | 1,00 | R$ 939,86 | R$ 939,86 |
| 1.8 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 780,00 | R$ 0,73 | R$ 569,40 |
| **2** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | **R$ 127.027,20** |
| 2.1 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 960,00 | R$ 132,32 | R$ 127.027,20 |
| **3** | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | | **R$ 7.137,54** |
| 3.1 | ED-51105 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA | SETOP | m3 | 307,92 | R$ 7,96 | R$ 2.451,04 |
| 3.2 | 03.15.02 | ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA | SUDECAP | M3 | 170,48 | R$ 27,49 | R$ 4.686,50 |
| **4** | **FUNDAÇÕES** | | | | | | **R$ 207.782,27** |
| 4.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | SINAPI | M | 97,00 | R$ 77,65 | R$ 7.532,05 |
| 4.2 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 34,70 | R$ 104,30 | R$ 3.619,21 |
| 4.3 | ED-51093 | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | SETOP | m2 | 43,52 | R$ 27,13 | R$ 1.180,70 |
| 4.4 | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 2,75 | R$ 539,74 | R$ 1.484,29 |
| 4.5 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | SINAPI | M2 | 162,10 | R$ 81,71 | R$ 13.245,19 |
| 4.6 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | KG | 133,40 | R$ 13,49 | R$ 1.799,57 |
| 4.7 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | KG | 777,50 | R$ 15,66 | R$ 12.175,65 |
| 4.8 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | KG | 11,90 | R$ 20,36 | R$ 242,28 |
| 4.9 | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | KG | 32,50 | R$ 10,15 | R$ 329,88 |
| 4.10 | 104921 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | KG | 29,70 | R$ 9,42 | R$ 279,77 |
| 4.11 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 34,70 | R$ 756,90 | R$ 26.264,43 |
| 4.12 | 107115 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026 | SINAPI | M | 840,00 | R$ 108,05 | R$ 90.762,00 |
| 4.13 | ED-29858 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL) | SETOP | un | 1,00 | R$ 1.812,52 | R$ 1.812,52 |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | Secretaria de educação - Elói Mendes |
| DESCRIÇÃO: | Construção da nova sede da Secretaria de Educação de Elói Mendes |
| LOCAL: | Elói Mendes - MG |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Elói Mendes |

**DATA :** 15/05/2026 **BDI :** 24,98%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| ORSE | 2026/06 | 111,51% | 69,72% |
| SETOP | 2026/04 - Central COM | 100,33% | 61,06% |
| SICRO NOVO | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 100,33% | 61,06% |
| SUDECAP | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.14 | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS | SINAPI | KG | 2.734,50 | R$ 9,73 | R$ 26.606,69 |
| 4.15 | 95584 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS | SINAPI | KG | 1.520,30 | R$ 13,45 | R$ 20.448,04 |
| **5** | **SUPERESTRUTURA** | | | | | | **R$ 670.540,37** |
| 5.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 28,98 | R$ 114,67 | R$ 3.323,14 |
| 5.2 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | SINAPI | M2 | 377,16 | R$ 70,79 | R$ 26.699,16 |
| 5.3 | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 698,54 | R$ 246,89 | R$ 172.462,54 |
| 5.4 | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 535,80 | R$ 128,55 | R$ 68.877,09 |
| 5.5 | 92514 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 14,50 | R$ 55,13 | R$ 799,39 |
| 5.6 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 922,20 | R$ 12,57 | R$ 11.592,05 |
| 5.7 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 52,80 | R$ 11,50 | R$ 607,20 |
| 5.8 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 5.377,10 | R$ 10,11 | R$ 54.362,48 |
| 5.9 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1.906,40 | R$ 8,42 | R$ 16.051,89 |
| 5.10 | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 556,80 | R$ 8,06 | R$ 4.487,81 |
| 5.11 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 2.000,10 | R$ 13,75 | R$ 27.501,38 |
| 5.12 | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 20,70 | R$ 11,96 | R$ 247,57 |
| 5.13 | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 40,80 | R$ 10,94 | R$ 446,35 |
| 5.14 | 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 87,20 | R$ 9,59 | R$ 836,25 |
| 5.15 | 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 15,20 | R$ 13,11 | R$ 199,27 |
| 5.16 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 18,38 | R$ 756,90 | R$ 13.911,82 |
| 5.17 | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | SINAPI | M3 | 34,30 | R$ 684,80 | R$ 23.488,64 |
| 5.18 | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | SINAPI | M3 | 125,42 | R$ 708,54 | R$ 88.865,09 |
| 5.19 | 106059 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | SINAPI | M2 | 14,46 | R$ 228,51 | R$ 3.304,25 |
| 5.20 | 101947 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | SINAPI | M2 | 446,81 | R$ 241,56 | R$ 107.931,42 |
| 5.21 | 102074 | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020 | SINAPI | M3 | 2,70 | R$ 4.481,79 | R$ 12.100,83 |
| 5.22 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 377,16 | R$ 43,18 | R$ 16.285,77 |
| 5.23 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | SINAPI | M | 121,58 | R$ 75,43 | R$ 9.170,78 |
| 5.24 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | SINAPI | M | 65,80 | R$ 57,11 | R$ 3.757,84 |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | Secretaria de educação - Elói Mendes |
| DESCRIÇÃO: | Construção da nova sede da Secretaria de Educação de Elói Mendes |
| LOCAL: | Elói Mendes - MG |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Elói Mendes |

**DATA :** 15/05/2026 **BDI :** 24,98%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| ORSE | 2026/06 | 111,51% | 69,72% |
| SETOP | 2026/04 - Central COM | 100,33% | 61,06% |
| SICRO NOVO | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 100,33% | 61,06% |
| SUDECAP | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.25 | 09.11.02 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E = 3 MM E E = 4 MM REF 98547 | SUDECAP | M2 | 17,32 | R$ 143,96 | R$ 2.493,39 |
| 5.26 | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 17,32 | R$ 42,55 | R$ 736,97 |
| **6** | **ALVENARIA** | | | | | | **R$ 241.678,62** |
| 6.1 | 103360 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 2.143,25 | R$ 93,48 | R$ 200.351,01 |
| 6.2 | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 138,21 | R$ 135,46 | R$ 18.721,93 |
| 6.3 | 101162 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 126,19 | R$ 179,14 | R$ 22.605,68 |
| **7** | **MURO DE ARRIMO** | | | | | | **R$ 103.058,67** |
| 7.1 | 103320 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 250,89 | R$ 133,10 | R$ 33.393,46 |
| 7.2 | 100342 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024 | SINAPI | KG | 313,10 | R$ 16,74 | R$ 5.241,29 |
| 7.3 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024 | SINAPI | M3 | 50,18 | R$ 692,43 | R$ 34.746,14 |
| 7.4 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 250,89 | R$ 118,29 | R$ 29.677,78 |
| **8** | **REVESTIMENTOS** | | | | | | **R$ 229.515,74** |
| 8.1 | 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 1.425,19 | R$ 9,65 | R$ 13.753,08 |
| 8.2 | 87879 | 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 | SINAPI | M2 | 2.584,89 | R$ 5,10 | R$ 13.182,94 |
| 8.3 | 87554 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 385,53 | R$ 28,60 | R$ 11.026,16 |
| 8.4 | ED-50761 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | SETOP | m2 | 3.624,55 | R$ 41,89 | R$ 151.832,40 |
| 8.5 | 104611 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 385,53 | R$ 103,03 | R$ 39.721,16 |
| **9** | **PISOS** | | | | | | **R$ 155.544,60** |
| 9.1 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026 | SINAPI | M2 | 460,61 | R$ 4,10 | R$ 1.888,50 |
| 9.2 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | SINAPI | M3 | 23,04 | R$ 259,16 | R$ 5.971,05 |
| 9.3 | 00007155 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 460,61 | R$ 18,51 | R$ 8.525,89 |
| 9.4 | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026 | SINAPI | M3 | 36,85 | R$ 686,74 | R$ 25.306,37 |
| 9.5 | 87765 | 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 4CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 879,05 | R$ 66,75 | R$ 58.676,59 |
| 9.6 | 97097 | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_07/2026 | SINAPI | M2 | 220,75 | R$ 35,35 | R$ 7.803,51 |
| 9.7 | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 652,29 | R$ 68,33 | R$ 44.570,98 |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | Secretaria de educação - Elói Mendes |
| DESCRIÇÃO: | Construção da nova sede da Secretaria de Educação de Elói Mendes |
| LOCAL: | Elói Mendes - MG |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Elói Mendes |

**DATA :** 15/05/2026 **BDI :** 24,98%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| ORSE | 2026/06 | 111,51% | 69,72% |
| SETOP | 2026/04 - Central COM | 100,33% | 61,06% |
| SICRO NOVO | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 100,33% | 61,06% |
| SUDECAP | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.8 | 00020232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | SINAPI | M | 39,78 | R$ 70,43 | R$ 2.801,71 |
| **10** | **COBERTURA** | | | | | | **R$ 135.198,72** |
| 10.1 | ED-20603 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO | SETOP | Kg | 2.397,60 | R$ 25,44 | R$ 60.994,94 |
| 10.2 | ED-48429 | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SETOP | m2 | 393,50 | R$ 174,52 | R$ 68.673,62 |
| 10.3 | 100724 | 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 | SINAPI | M2 | 309,12 | R$ 17,89 | R$ 5.530,16 |
| **11** | **PINTURA** | | | | | | **R$ 66.727,73** |
| 11.1 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 4.010,08 | R$ 4,72 | R$ 18.927,58 |
| 11.2 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 4.010,08 | R$ 11,92 | R$ 47.800,15 |
| **12** | **ESQUADRIAS** | | | | | | **R$ 110.191,71** |
| 12.1 | 100686 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | SINAPI | UN | 30,00 | R$ 1.116,53 | R$ 33.495,90 |
| 12.2 | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025 | SINAPI | M2 | 13,58 | R$ 487,51 | R$ 6.620,39 |
| 12.3 | ED-29484 | JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER | SETOP | m2 | 31,32 | R$ 841,91 | R$ 26.368,62 |
| 12.4 | ED-29453 | FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA | SETOP | un | 16,00 | R$ 88,66 | R$ 1.418,56 |
| 12.5 | ED-29481 | JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR | SETOP | m2 | 15,12 | R$ 966,35 | R$ 14.611,21 |
| 12.6 | ED-29451 | FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA | SETOP | un | 21,00 | R$ 125,93 | R$ 2.644,53 |
| 12.7 | 00034747 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA | SINAPI | M | 51,00 | R$ 79,03 | R$ 4.030,53 |
| 12.8 | ED-6620 | PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | SETOP | m2 | 18,91 | R$ 297,83 | R$ 5.631,97 |
| 12.9 | ED-32052 | GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | SETOP | m | 29,00 | R$ 482,00 | R$ 13.978,00 |
| 12.10 | 00004948 | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | SINAPI | M2 | 3,24 | R$ 429,63 | R$ 1.392,00 |
| **13** | **FORROS** | | | | | | **R$ 52.322,13** |
| 13.1 | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | SINAPI | M2 | 795,29 | R$ 65,79 | R$ 52.322,13 |
| **14** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **R$ 63.399,64** |
| 14.1 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 1.231,49 | R$ 3,66 | R$ 4.507,25 |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | Secretaria de educação - Elói Mendes |
| DESCRIÇÃO: | Construção da nova sede da Secretaria de Educação de Elói Mendes |
| LOCAL: | Elói Mendes - MG |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Elói Mendes |

**DATA :** 15/05/2026 **BDI :** 24,98%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| ORSE | 2026/06 | 111,51% | 69,72% |
| SETOP | 2026/04 - Central COM | 100,33% | 61,06% |
| SICRO NOVO | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 100,33% | 61,06% |
| SUDECAP | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.2 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 2.711,73 | R$ 5,34 | R$ 14.480,64 |
| 14.3 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 340,38 | R$ 11,61 | R$ 3.951,81 |
| 14.4 | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 29,66 | R$ 30,16 | R$ 894,55 |
| 14.5 | 101562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | SINAPI | M | 25,72 | R$ 32,38 | R$ 832,81 |
| 14.6 | 101563 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | SINAPI | M | 96,92 | R$ 45,71 | R$ 4.430,21 |
| 14.7 | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 3,00 | R$ 38,66 | R$ 115,98 |
| 14.8 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 15,00 | R$ 31,73 | R$ 475,95 |
| 14.9 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 3,00 | R$ 48,16 | R$ 144,48 |
| 14.10 | 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 5,00 | R$ 60,97 | R$ 304,85 |
| 14.11 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 16,00 | R$ 53,98 | R$ 863,68 |
| 14.12 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 28,00 | R$ 59,91 | R$ 1.677,48 |
| 14.13 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 77,00 | R$ 37,60 | R$ 2.895,20 |
| 14.14 | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 13,00 | R$ 39,65 | R$ 515,45 |
| 14.15 | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 66,53 | R$ 532,24 |
| 14.16 | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 4,00 | R$ 66,53 | R$ 266,12 |
| 14.17 | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 4,00 | R$ 181,20 | R$ 724,80 |
| 14.18 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 13,80 | R$ 110,40 |
| 14.19 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 13,80 | R$ 110,40 |
| 14.20 | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 2,00 | R$ 15,87 | R$ 31,74 |
| 14.21 | 106027 | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 87,80 | R$ 702,40 |
| 14.22 | 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 948,77 | R$ 8,76 | R$ 8.311,23 |
| 14.23 | 91847 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 51,55 | R$ 13,87 | R$ 715,00 |
| 14.24 | 91850 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 10,13 | R$ 9,92 | R$ 100,49 |
| 14.25 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 64,04 | R$ 8,35 | R$ 534,73 |
| 14.26 | 00011250 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN | 5,00 | R$ 54,63 | R$ 273,15 |
| 14.27 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 54,00 | R$ 21,35 | R$ 1.152,90 |
| 14.28 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 160,00 | R$ 21,03 | R$ 3.364,80 |
| 14.29 | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 1,00 | R$ 153,90 | R$ 153,90 |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | Secretaria de educação - Elói Mendes |
| DESCRIÇÃO: | Construção da nova sede da Secretaria de Educação de Elói Mendes |
| LOCAL: | Elói Mendes - MG |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Elói Mendes |

**DATA :** 15/05/2026 **BDI :** 24,98%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| ORSE | 2026/06 | 111,51% | 69,72% |
| SETOP | 2026/04 - Central COM | 100,33% | 61,06% |
| SICRO NOVO | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 100,33% | 61,06% |
| SUDECAP | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.30 | ED-20584 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | SETOP | un | 1,00 | R$ 3.850,16 | R$ 3.850,16 |
| 14.31 | 00043100 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 2,00 | R$ 699,91 | R$ 1.399,82 |
| 14.32 | S13672 | Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar | ORSE | un | 54,00 | R$ 92,13 | R$ 4.975,02 |
| **15** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | | **R$ 15.324,80** |
| 15.1 | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | R$ 473,30 | R$ 2.839,80 |
| 15.2 | 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 11,00 | R$ 28,77 | R$ 316,47 |
| 15.3 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | SINAPI | UN | 15,00 | R$ 15,35 | R$ 230,25 |
| 15.4 | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | SINAPI | UN | 12,00 | R$ 11,37 | R$ 136,44 |
| 15.5 | 00001858 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 64,49 | R$ 515,92 |
| 15.6 | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 20,00 | R$ 47,88 | R$ 957,60 |
| 15.7 | 89728 | 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 | SINAPI | UN | 13,00 | R$ 15,15 | R$ 196,95 |
| 15.8 | 89733 | CURVA CURTA 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 | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 26,26 | R$ 210,08 |
| 15.9 | 89750 | CURVA LONGA 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 | SINAPI | UN | 1,00 | R$ 88,93 | R$ 88,93 |
| 15.10 | 89735 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R$ 28,81 | R$ 28,81 |
| 15.11 | 89726 | 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 | SINAPI | UN | 12,00 | R$ 12,00 | R$ 144,00 |
| 15.12 | 89732 | 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 | SINAPI | UN | 10,00 | R$ 17,21 | R$ 172,10 |
| 15.13 | 89724 | 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 | SINAPI | UN | 1,00 | R$ 11,73 | R$ 11,73 |
| 15.14 | 89731 | 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 | SINAPI | UN | 14,00 | R$ 16,35 | R$ 228,90 |
| 15.15 | 00010836 | JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 6,00 | R$ 23,83 | R$ 142,98 |
| 15.16 | 00010835 | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 13,00 | R$ 6,65 | R$ 86,45 |
| 15.17 | 00003659 | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 5,00 | R$ 21,96 | R$ 109,80 |
| 15.18 | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | R$ 57,16 | R$ 171,48 |
| 15.19 | 00003666 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 4,00 | R$ 4,44 | R$ 17,76 |
| 15.20 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 32,70 | R$ 24,66 | R$ 806,38 |
| 15.21 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 96,80 | R$ 43,64 | R$ 4.224,35 |
| 15.22 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 79,20 | R$ 31,35 | R$ 2.482,92 |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | Secretaria de educação - Elói Mendes |
| DESCRIÇÃO: | Construção da nova sede da Secretaria de Educação de Elói Mendes |
| LOCAL: | Elói Mendes - MG |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Elói Mendes |

**DATA :** 15/05/2026 **BDI :** 24,98%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| ORSE | 2026/06 | 111,51% | 69,72% |
| SETOP | 2026/04 - Central COM | 100,33% | 61,06% |
| SICRO NOVO | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 100,33% | 61,06% |
| SUDECAP | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.23 | 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 10,00 | R$ 47,74 | R$ 477,40 |
| 15.24 | 104344 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R$ 45,21 | R$ 180,84 |
| 15.25 | 89784 | 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 | SINAPI | UN | 15,00 | R$ 26,66 | R$ 399,90 |
| 15.26 | 89753 | LUVA SIMPLES, 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 | SINAPI | UN | 2,00 | R$ 10,67 | R$ 21,34 |
| 15.27 | 89778 | LUVA SIMPLES, 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 | SINAPI | UN | 3,00 | R$ 20,29 | R$ 60,87 |
| 15.28 | 104348 | 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 | SINAPI | UN | 5,00 | R$ 12,87 | R$ 64,35 |
| **16** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | | **R$ 15.680,50** |
| 16.1 | 95674 | HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | SINAPI | UN | 1,00 | R$ 172,07 | R$ 172,07 |
| 16.2 | 89376 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R$ 6,46 | R$ 6,46 |
| 16.3 | 89405 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 10,00 | R$ 8,90 | R$ 89,00 |
| 16.4 | 89404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 7,00 | R$ 8,27 | R$ 57,89 |
| 16.5 | 89371 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R$ 6,81 | R$ 27,24 |
| 16.6 | 94795 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R$ 36,52 | R$ 36,52 |
| 16.7 | 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 74,00 | R$ 12,34 | R$ 913,16 |
| 16.8 | 89438 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | R$ 11,51 | R$ 23,02 |
| 16.9 | 104014 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | R$ 12,24 | R$ 36,72 |
| 16.10 | 103999 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | R$ 14,18 | R$ 28,36 |
| 16.11 | 103988 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | R$ 14,47 | R$ 43,41 |
| 16.12 | 103995 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 11,00 | R$ 17,10 | R$ 188,10 |
| 16.13 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 12,00 | R$ 152,83 | R$ 1.833,96 |
| 16.14 | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 12,00 | R$ 455,85 | R$ 5.470,20 |
| 16.15 | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | SINAPI | UN | 11,00 | R$ 13,36 | R$ 146,96 |
| 16.16 | 94662 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | SINAPI | UN | 3,00 | R$ 12,27 | R$ 36,81 |
| 16.17 | 103987 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 22,00 | R$ 27,20 | R$ 598,40 |
| 16.18 | 103986 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 17,00 | R$ 31,64 | R$ 537,88 |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | Secretaria de educação - Elói Mendes |
| DESCRIÇÃO: | Construção da nova sede da Secretaria de Educação de Elói Mendes |
| LOCAL: | Elói Mendes - MG |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Elói Mendes |

**DATA :** 15/05/2026 **BDI :** 24,98%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| ORSE | 2026/06 | 111,51% | 69,72% |
| SETOP | 2026/04 - Central COM | 100,33% | 61,06% |
| SICRO NOVO | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 100,33% | 61,06% |
| SUDECAP | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.19 | 89409 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 7,00 | R$ 10,75 | R$ 75,25 |
| 16.20 | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 17,00 | R$ 9,84 | R$ 167,28 |
| 16.21 | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | R$ 22,16 | R$ 66,48 |
| 16.22 | 89424 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 7,39 | R$ 59,12 |
| 16.23 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 60,40 | R$ 14,19 | R$ 857,08 |
| 16.24 | 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 8,10 | R$ 30,11 | R$ 243,89 |
| 16.25 | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 89,70 | R$ 34,29 | R$ 3.075,81 |
| 16.26 | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 6,00 | R$ 13,63 | R$ 81,78 |
| 16.27 | 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 33,60 | R$ 268,80 |
| 16.28 | 104006 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 28,52 | R$ 228,16 |
| 16.29 | 90373 | 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 | SINAPI | UN | 15,00 | R$ 14,85 | R$ 222,75 |
| 16.30 | 89366 | 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 | SINAPI | UN | 2,00 | R$ 18,63 | R$ 37,26 |
| 16.31 | 90374 | 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 | SINAPI | UN | 2,00 | R$ 25,34 | R$ 50,68 |
| **17** | **INSTALAÇÕES PLUVIAIS** | | | | | | **R$ 4.106,67** |
| 17.1 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026 | SINAPI | M | 9,40 | R$ 72,83 | R$ 684,60 |
| 17.2 | ED-50662 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | SETOP | m | 25,60 | R$ 42,04 | R$ 1.076,22 |
| 17.3 | ED-50668 | CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES | SETOP | m | 23,40 | R$ 100,25 | R$ 2.345,85 |
| **18** | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | | **R$ 19.311,43** |
| 18.1 | ED-21631 | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | SETOP | m2 | 4,23 | R$ 431,98 | R$ 1.827,28 |
| 18.2 | ED-21636 | TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA | SETOP | m | 11,82 | R$ 229,04 | R$ 2.707,25 |
| 18.3 | ED-48348 | RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA | SETOP | m | 9,32 | R$ 56,24 | R$ 524,16 |
| 18.4 | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | SINAPI | UN | 4,00 | R$ 256,33 | R$ 1.025,32 |
| 18.5 | 95469 | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 366,39 | R$ 2.931,12 |
| 18.6 | 95471 | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | SINAPI | UN | 4,00 | R$ 920,58 | R$ 3.682,32 |
| 18.7 | 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 12,00 | R$ 44,50 | R$ 534,00 |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | Secretaria de educação - Elói Mendes |
| DESCRIÇÃO: | Construção da nova sede da Secretaria de Educação de Elói Mendes |
| LOCAL: | Elói Mendes - MG |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Elói Mendes |

**DATA :** 15/05/2026 **BDI :** 24,98%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| ORSE | 2026/06 | 111,51% | 69,72% |
| SETOP | 2026/04 - Central COM | 100,33% | 61,06% |
| SICRO NOVO | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 100,33% | 61,06% |
| SUDECAP | 2026/04 COM DESONERAÇÃO | 93,83% | - |
| PRÓPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.8 | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | SINAPI | UN | 2,00 | R$ 314,23 | R$ 628,46 |
| 18.9 | 86921 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | SINAPI | UN | 4,00 | R$ 896,50 | R$ 3.586,00 |
| 18.10 | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | SINAPI | UN | 4,00 | R$ 466,38 | R$ 1.865,52 |
| **19** | **LIMPEZA FINAL** | | | | | | **R$ 6.346,98** |
| 19.1 | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | SETOP | m2 | 728,70 | R$ 8,71 | R$ 6.346,98 |
| | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | **R$ 562.069,11** |
| | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | **R$ 2.250.076,51** |
| | | | | | | **VALOR TOTAL:** | **R$ 2.812.145,62** |

Rafael José de Oliveira

Assinado de forma digital por Rafael José de Oliveira
Dados: 2026.08.24 15:00:52 -03'00'

Eng° Rafael José de Oliveira
Engenheiro Civil | Crea: 212.956/D-MG
Coordenador de Obras e Planejamento Urbano
CONSANE