

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          |                       |                       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| <div><div><div><div>PREFEITURA DE</div><div><b>BOCAIUVA</b></div></div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA</div><div>ESTADO DE MINAS GERAIS</div><div>RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO</div></div></div> |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          |                       |                       |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          |                       |                       |                |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          |                       |                       |                |
| OBRA: DIVERSAS ESCOLAS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          | DATA: 01/10/2025      |                       |                |
| LOCAL: MUNICÍPIO DE BOCAIUVA E DISTRITOS                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    | FORMA DE EXECUÇÃO: |          | ISS                   |                       |                |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/2025, com desoneração) ; SINAPI (JULHO/2025, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)                                                                                                                                                                                   |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    | ( )                | DIRETA   |                       |                       | LDI            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    | ( X )              | INDIRETA |                       |                       | 22,12%         |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CÓDIGO   | Fonte | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDADE            | QUANT.   | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       | DEMOLIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          |                    |          |                       |                       |                |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48514 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                                                              | M²                 | 300,00   | R\$ 25,12             | R\$ 30,68             | R\$ 9.204,00   |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48512 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                                        | M²                 | 300,00   | R\$ 13,31             | R\$ 16,25             | R\$ 4.875,00   |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48502 | SETOP | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                               | M²                 | 300,00   | R\$ 21,54             | R\$ 26,30             | R\$ 7.890,00   |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48479 | SETOP | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                                            | M²                 | 200,00   | R\$ 18,46             | R\$ 22,54             | R\$ 4.508,00   |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48484 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                                                     | M²                 | 200,00   | R\$ 22,48             | R\$ 27,45             | R\$ 5.490,00   |
| 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48467 | SETOP | REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                          | UN                 | 40,00    | R\$ 44,76             | R\$ 54,66             | R\$ 2.186,40   |
| 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48493 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                    | M²                 | 50,00    | R\$ 13,96             | R\$ 17,05             | R\$ 852,50     |
| 1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48481 | SETOP | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                                          | M²                 | 120,00   | R\$ 21,54             | R\$ 26,30             | R\$ 3.156,00   |
| 1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48505 | SETOP | DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                                                                                                | M                  | 100,00   | R\$ 2,86              | R\$ 3,49              | R\$ 349,00     |
| 1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48439 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                                                                       | M²                 | 150,00   | R\$ 17,23             | R\$ 21,04             | R\$ 3.156,00   |
| 1.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48434 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                                                          | M²                 | 150,00   | R\$ 19,88             | R\$ 24,28             | R\$ 3.642,00   |
| 1.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48489 | SETOP | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM , COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIV TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                                   | M²                 | 50,00    | R\$ 23,30             | R\$ 28,45             | R\$ 1.422,50   |
| 1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48438 | SETOP | REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                                                               | M                  | 200,00   | R\$ 4,84              | R\$ 5,91              | R\$ 1.182,00   |
| 1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48436 | SETOP | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO                                                                                                                                                    | M³                 | 300,00   | R\$ 4,84              | R\$ 5,91              | R\$ 1.773,00   |
| 1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48441 | SETOP | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                                                                                                                    | M³                 | 10,00    | R\$ 498,69            | R\$ 609,00            | R\$ 6.090,00   |
| 1.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-50533 | SETOP | APICOAMENTO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE                                                                                                                                                                              | M²                 | 600,00   | R\$ 10,47             | R\$ 12,79             | R\$ 7.674,00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          | TOTAL DO ITEM         |                       | R\$ 63.450,40  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       | REPAROS DE TRINCA NA PEREDE                                                                                                                                                                                                                        |                    |          |                       |                       |                |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-8004  | SETOP | COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4, 2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 15CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO                                                     | M                  | 40,00    | R\$ 29,42             | R\$ 35,93             | R\$ 1.437,20   |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-31468 | SETOP | ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO                                                                                                 | M²                 | 40,00    | R\$ 38,11             | R\$ 46,54             | R\$ 1.861,60   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          | TOTAL DO ITEM         |                       | R\$ 3.298,80   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                          |                    |          |                       |                       |                |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-51107 | SETOP | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                                                                                        | M³                 | 50,00    | R\$ 71,42             | R\$ 87,22             | R\$ 4.361,00   |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-51094 | SETOP | APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO                                                                                                                                                                  | M²                 | 50,00    | R\$ 13,70             | R\$ 16,73             | R\$ 836,50     |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-49812 | SETOP | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                                                                                                                                                           | M³                 | 3,00     | R\$ 573,12            | R\$ 699,89            | R\$ 2.099,67   |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-51121 | SETOP | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA                                                                                                                                                      | M³                 | 30,00    | R\$ 46,56             | R\$ 56,86             | R\$ 1.705,80   |
| 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-50174 | SETOP | IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS                                                                                                                                                                                           | M²                 | 250,00   | R\$ 30,80             | R\$ 37,61             | R\$ 9.402,50   |
| 3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48295 | SETOP | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                                                                                                               | KG                 | 2.000,00 | R\$ 13,93             | R\$ 17,01             | R\$ 34.020,00  |
| 3.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-48295 | SETOP | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                                                                                                                | KG                 | 1.200,00 | R\$ 13,93             | R\$ 17,01             | R\$ 20.412,00  |
| 3.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-49643 | SETOP | FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                                                  | M²                 | 450,00   | R\$ 75,88             | R\$ 92,66             | R\$ 41.697,00  |
| 3.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-50247 | SETOP | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO | M²                 | 700,00   | R\$ 161,47            | R\$ 197,19            | R\$ 138.033,00 |
| 3.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-49786 | SETOP | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)                                                                                                     | M³                 | 90,00    | R\$ 740,42            | R\$ 904,20            | R\$ 81.378,00  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                    |                  |              |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|------------------|--------------|----------------|
| <div>  <div> PREFEITURA DE<br/> <b>BOCAIUVA</b> </div> </div> <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA<br/> ESTADO DE MINAS GERAIS<br/> RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO </div> |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                    |                  |              |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                    |                  |              |                |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                    |                  |              |                |
| OBRA: DIVERSAS ESCOLAS                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                    | DATA: 01/10/2025 |              |                |
| LOCAL: MUNICÍPIO DE BOCAIUVA E DISTRITOS                                                                                                                                                                                                                            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    | FORMA DE EXECUÇÃO: | ISS              |              |                |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/2025, com desoneração) ; SINAPI (JULHO/2025, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)                                                                                                                                           |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    | ( ) DIRETA         |                  |              | LDI            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    | ( X ) INDIRETA     |                  |              | 22,12%         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                    | TOTAL DO ITEM    |              | R\$ 333.945,47 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                                |    |                    |                  |              |                |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48232 | SETOP  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                                                      | M² | 1.350,00           | R\$ 67,95        | R\$ 82,98    | R\$ 112.023,00 |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50727 | SETOP  | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                        | M² | 2.700,00           | R\$ 9,61         | R\$ 11,74    | R\$ 31.698,00  |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50732 | SETOP  | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO                                                                                           | M² | 1.700,00           | R\$ 34,80        | R\$ 42,50    | R\$ 72.250,00  |
| 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-6282  | SETOP  | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                                        | M² | 2.600,00           | R\$ 42,12        | R\$ 51,44    | R\$ 133.744,00 |
| 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48216 | SETOP  | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS                                                              | M² | 150,00             | R\$ 149,63       | R\$ 182,73   | R\$ 27.409,50  |
| 4.6                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-9903  | SETOP  | VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO                                                                    | M³ | 1,00               | R\$ 3.306,57     | R\$ 4.037,98 | R\$ 4.037,98   |
| 4.7                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-9906  | SETOP  | VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO                                                                  | M³ | 1,60               | R\$ 3.550,36     | R\$ 4.335,70 | R\$ 6.937,12   |
| 4.8                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-51148 | SETOP  | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS                                                                                                                        | U  | 8,00               | R\$ 444,45       | R\$ 542,76   | R\$ 4.342,08   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                    | TOTAL DO ITEM    |              | R\$ 392.441,68 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                |    |                    |                  |              |                |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48407 | SETOP  | ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS                                                                                                                                    | M² | 450,00             | R\$ 104,29       | R\$ 127,36   | R\$ 57.312,00  |
| 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48408 | SETOP  | ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS                                                                                                                                   | M² | 450,00             | R\$ 71,35        | R\$ 87,13    | R\$ 39.208,50  |
| 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48420 | SETOP  | COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA                                                                                                                              | M² | 450,00             | R\$ 104,48       | R\$ 127,59   | R\$ 57.415,50  |
| 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48425 | SETOP  | COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP . 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                  | M² | 450,00             | R\$ 74,92        | R\$ 91,49    | R\$ 41.170,50  |
| 5.5                                                                                                                                                                                                                                                                 | 94228    | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                                                                           | M  | 80,00              | R\$ 99,53        | R\$ 121,55   | R\$ 9.724,00   |
| 5.6                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50648 | SETOP  | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                                                                                                         | M  | 80,00              | R\$ 48,83        | R\$ 59,63    | R\$ 4.770,40   |
| 5.7                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50649 | SETOP  | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                                                                                                         | M  | 130,00             | R\$ 56,98        | R\$ 69,58    | R\$ 9.045,40   |
| 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50678 | SETOP  | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM ( GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                                                                                          | M  | 130,00             | R\$ 47,14        | R\$ 57,57    | R\$ 7.484,10   |
| 5.9                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48400 | SETOP  | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO                                                                                                             | M  | 50,00              | R\$ 43,59        | R\$ 53,23    | R\$ 2.661,50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                    | TOTAL DO ITEM    |              | R\$ 228.791,90 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        | PISOS E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                    |    |                    |                  |              |                |
| 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-9081  | SETOP  | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                   | M² | 600,00             | R\$ 72,93        | R\$ 89,06    | R\$ 53.436,00  |
| 6.2                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-51145 | SETOP  | PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA                                                                                                                                                                                  | M² | 400,00             | R\$ 65,51        | R\$ 80,00    | R\$ 32.000,00  |
| 6.3                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50567 | SETOP  | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                                                | M² | 600,00             | R\$ 40,91        | R\$ 49,96    | R\$ 29.976,00  |
| 6.4                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-51002 | SETOP  | SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                                                 | M² | 25,00              | R\$ 348,63       | R\$ 425,75   | R\$ 10.643,75  |
| 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50997 | SETOP  | PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                             | M² | 30,00              | R\$ 322,96       | R\$ 394,40   | R\$ 11.832,00  |
| 6.6                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-9317  | SETOP  | PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO                                    | M² | 600,00             | R\$ 57,19        | R\$ 69,84    | R\$ 41.904,00  |
| 6.7                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50753 | SETOP  | REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M² | 1.000,00           | R\$ 111,03       | R\$ 135,59   | R\$ 135.590,00 |
| 6.8                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50611 | SETOP  | PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO                                                                                          | M² | 600,00             | R\$ 130,91       | R\$ 159,87   | R\$ 95.922,00  |
| 6.9                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50782 | SETOP  | RODAPÊ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO                                                                                                                                             | M  | 300,00             | R\$ 41,77        | R\$ 51,01    | R\$ 15.303,00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                    | TOTAL DO ITEM    |              | R\$ 426.606,75 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                               |    |                    |                  |              |                |
| 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-29484 | SETOP  | 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                                              | M² | 60,00              | R\$ 858,28       | R\$ 1.048,13 | R\$ 62.887,80  |
| 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-29453 | SETOP  | FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA                                                                               | UN | 30,00              | R\$ 94,04        | R\$ 114,84   | R\$ 3.445,20   |
| 7.3                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-29481 | SETOP  | 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                           | M² | 8,00               | R\$ 1.006,97     | R\$ 1.229,71 | R\$ 9.837,68   |
| 7.4                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-29451 | SETOP  | FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRACO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA                                                                                                               | UN | 6,00               | R\$ 110,72       | R\$ 135,21   | R\$ 811,26     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |          |                  |              |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------------|--------------|----------------|
| <div>  <div> PREFEITURA DE<br/> <b>BOCAIUVA</b> </div> </div> <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA<br/> ESTADO DE MINAS GERAIS<br/> RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO </div> |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |          |                  |              |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |          |                  |              |                |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |          |                  |              |                |
| OBRA: DIVERSAS ESCOLAS                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |          | DATA: 01/10/2025 |              |                |
| LOCAL: MUNICIPIO DE BOCAIUVA E DISTRITOS                                                                                                                                                                                                                            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FORMA DE EXECUÇÃO: |          | ISS              |              |                |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/2025, com desoneração) ; SINAPI (JULHO/2025, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)                                                                                                                                           |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ( )                | DIRETA   |                  |              | LDI            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (X)                | INDIRETA |                  |              | 22,12%         |
| 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-49699 | SETOP | FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES                                                                                                                                   | UN                 | 65,00    | R\$ 116,88       | R\$ 142,73   | R\$ 9.277,45   |
| 7.6                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-49701 | SETOP | FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE                                                                                                                        | U                  | 6,00     | R\$ 102,68       | R\$ 125,39   | R\$ 752,34     |
| 7.7                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-51156 | SETOP | VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL                                                                                                                                                             | M²                 | 20,00    | R\$ 172,93       | R\$ 211,18   | R\$ 4.223,60   |
| 7.8                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-49611 | SETOP | RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE SCM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/ VERNIZ                                                                                                                                                                  | CONJ.              | 15,00    | R\$ 92,57        | R\$ 113,05   | R\$ 1.695,75   |
| 7.9                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-49596 | SETOP | PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X165)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARIETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ                                       | U                  | 14,00    | R\$ 469,70       | R\$ 573,60   | R\$ 8.030,40   |
| 7.10                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-49603 | SETOP | PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ                                                                                                                     | U                  | 10,00    | R\$ 1.096,12     | R\$ 1.338,58 | R\$ 13.385,80  |
| 7.11                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-49602 | SETOP | PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ                                                                                                                     | U                  | 20,00    | R\$ 1.058,00     | R\$ 1.292,03 | R\$ 25.840,60  |
| 7.12                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-49601 | SETOP | PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ                                                                                                                     | U                  | 10,00    | R\$ 1.020,11     | R\$ 1.245,76 | R\$ 12.457,60  |
| 7.13                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-49587 | SETOP | FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ                                                                                                                                              | U                  | 10,00    | R\$ 306,02       | R\$ 373,71   | R\$ 3.737,10   |
| 7.14                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-49586 | SETOP | FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ                                                                                                                                              | U                  | 10,00    | R\$ 268,70       | R\$ 328,14   | R\$ 3.281,40   |
| 7.15                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-49585 | SETOP | FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ                                                                                                                                              | U                  | 5,00     | R\$ 256,63       | R\$ 313,40   | R\$ 1.567,00   |
| 7.16                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-50951 | SETOP | FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                   | M²                 | 40,00    | R\$ 384,18       | R\$ 469,16   | R\$ 18.766,40  |
| 7.17                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-50986 | SETOP | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2, 77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                                                                                                        | M²                 | 18,00    | R\$ 577,03       | R\$ 704,67   | R\$ 12.684,06  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |          | TOTAL DO ITEM    |              | R\$ 192.681,44 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |          |                  |              |                |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50225 | SETOP | PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA                                                                                 | U                  | 30,00    | R\$ 306,00       | R\$ 373,69   | R\$ 11.210,70  |
| 8.2                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50224 | SETOP | PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA                                                             | U                  | 20,00    | R\$ 219,30       | R\$ 267,81   | R\$ 5.356,20   |
| 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50223 | SETOP | PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | U                  | 35,00    | R\$ 166,60       | R\$ 203,45   | R\$ 7.120,75   |
| 8.4                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1200     | ORSE  | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM                                                                                                                                                                                                                                                                 | U                  | 50,00    | R\$ 117,94       | R\$ 144,03   | R\$ 7.201,50   |
| 8.5                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8261     | ORSE  | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                  | U                  | 34,00    | R\$ 223,17       | R\$ 272,54   | R\$ 9.266,36   |
| 8.6                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-49880 | SETOP | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA ( 50X50X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)                                                                                          | U                  | 10,00    | R\$ 618,06       | R\$ 754,77   | R\$ 7.547,70   |
| 8.7                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-49936 | SETOP | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA                                                                                                                                                       | U                  | 10,00    | R\$ 982,09       | R\$ 1.199,33 | R\$ 11.993,30  |
| 8.8                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-49939 | SETOP | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)                                                                                                                                                        | U                  | 10,00    | R\$ 245,10       | R\$ 299,32   | R\$ 2.993,20   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |          | TOTAL DO ITEM    |              | R\$ 62.689,71  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |          |                  |              |                |
| 9.1                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-15741 | SETOP | CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA                                                                                                                                                  | U                  | 15,00    | R\$ 60,46        | R\$ 73,83    | R\$ 1.107,45   |
| 9.2                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-15733 | SETOP | CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA                                                                                                                                                         | U                  | 50,00    | R\$ 30,69        | R\$ 37,48    | R\$ 1.874,00   |
| 9.3                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-15771 | SETOP | CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A 250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA                                                              | U                  | 30,00    | R\$ 60,30        | R\$ 73,64    | R\$ 2.209,20   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                    |                  |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|------------------|--------------|---------------|
| <div><div><div><div>PREFEITURA DE</div><div><b>BOCAIUVA</b></div></div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA</div><div>ESTADO DE MINAS GERAIS</div><div>RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO</div></div></div> |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                    |                  |              |               |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                    |                  |              |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                    |                  |              |               |
| OBRA: DIVERSAS ESCOLAS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                    | DATA: 01/10/2025 |              |               |
| LOCAL: MUNICIPIO DE BOCAIUVA E DISTRITOS                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | FORMA DE EXECUÇÃO: |                  | ISS          |               |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/2025, com desoneração) ; SINAPI (JULHO/2025, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)                                                                                                                                                                                   |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | ( )                | DIRETA           | LDI          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | ( X )              | INDIRETA         |              |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                    |                  |              |               |
| 9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-15765 | SETOP    | CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A,TENSAO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3)POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COMPLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA                                                                                                                                                                                                                                     | U | 15,00              | R\$ 43,80        | R\$ 53,49    | R\$ 802,35    |
| 9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-15755 | SETOP    | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U | 30,00              | R\$ 43,64        | R\$ 53,29    | R\$ 1.598,70  |
| 9.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-15748 | SETOP    | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U | 50,00              | R\$ 30,53        | R\$ 37,28    | R\$ 1.864,00  |
| 9.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-15749 | SETOP    | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U | 20,00              | R\$ 32,73        | R\$ 39,97    | R\$ 799,40    |
| 9.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-17952 | SETOP    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M | 800,00             | R\$ 4,97         | R\$ 6,07     | R\$ 4.856,00  |
| 9.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ED-49415 | SETOP    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M | 100,00             | R\$ 12,19        | R\$ 14,89    | R\$ 1.489,00  |
| 9.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 39391    | SINAPI   | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U | 14,00              | R\$ 29,33        | R\$ 35,82    | R\$ 501,48    |
| 9.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-49402 | SETOP    | LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U | 14,00              | R\$ 36,93        | R\$ 45,10    | R\$ 631,40    |
| 9.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38194    | SINAPI-I | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U | 14,00              | R\$ 5,00         | R\$ 6,11     | R\$ 85,54     |
| 9.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-27090 | SETOP    | LUMINARIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U | 74,00              | R\$ 291,46       | R\$ 355,93   | R\$ 26.338,82 |
| 9.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-50227 | SETOP    | PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A 250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA                | U | 25,00              | R\$ 244,10       | R\$ 298,09   | R\$ 7.452,25  |
| 9.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-50228 | SETOP    | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO                                                                                                                                                          | U | 50,00              | R\$ 144,97       | R\$ 177,04   | R\$ 8.852,00  |
| 9.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-15764 | SETOP    | OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                    |                  |              |               |
| 9.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-50232 | SETOP    | CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"x2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U | 10,00              | R\$ 13,27        | R\$ 16,21    | R\$ 162,10    |
| 9.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48946 | SETOP    | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | U | 50,00              | R\$ 278,86       | R\$ 340,54   | R\$ 17.027,00 |
| 9.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48966 | SETOP    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M | 1000,00            | R\$ 2,99         | R\$ 3,65     | R\$ 3.650,00  |
| 9.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48951 | SETOP    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M | 300,00             | R\$ 14,95        | R\$ 18,26    | R\$ 5.478,00  |
| 9.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48956 | SETOP    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M | 2000,00            | R\$ 4,12         | R\$ 5,03     | R\$ 10.060,00 |
| 9.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48961 | SETOP    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M | 350,00             | R\$ 6,11         | R\$ 7,46     | R\$ 2.611,00  |
| 9.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-48971 | SETOP    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M | 350,00             | R\$ 8,55         | R\$ 10,44    | R\$ 3.654,00  |
| 9.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-34460 | SETOP    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M | 300,00             | R\$ 20,59        | R\$ 25,14    | R\$ 7.542,00  |
| 9.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-34462 | SETOP    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U | 20,00              | R\$ 17,78        | R\$ 21,71    | R\$ 434,20    |
| 9.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-34464 | SETOP    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U | 10,00              | R\$ 17,52        | R\$ 21,40    | R\$ 214,00    |
| 9.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-34473 | SETOP    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U | 10,00              | R\$ 19,04        | R\$ 23,25    | R\$ 232,50    |
| 9.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-34476 | SETOP    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U | 20,00              | R\$ 49,19        | R\$ 60,07    | R\$ 1.201,40  |
| 9.29                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-34476 | SETOP    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U | 20,00              | R\$ 42,89        | R\$ 52,38    | R\$ 1.047,60  |
| 9.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-14181 | SETOP    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U | 10,00              | R\$ 184,39       | R\$ 225,18   | R\$ 2.251,80  |
| 9.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-14191 | SETOP    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U | 8,00               | R\$ 804,21       | R\$ 982,10   | R\$ 7.856,80  |
| 9.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-20580 | SETOP    | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U | 2,00               | R\$ 2.626,55     | R\$ 3.207,54 | R\$ 6.415,08  |
| 9.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ED-20584 | SETOP    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U | 2,00               | R\$ 3.577,91     | R\$ 4.369,34 | R\$ 8.738,68  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          |                  |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------------|--------------|----------------|
| <div><div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>BOCAIUVA</div></div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA</div><div>ESTADO DE MINAS GERAIS</div><div>RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO</div></div></div> |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          |                  |              |                |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          |                  |              |                |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          |                  |              |                |
| OBRA: DIVERSAS ESCOLAS                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          | DATA: 01/10/2025 |              |                |
| LOCAL: MUNICIPIO DE BOCAIUVA E DISTRITOS                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FORMA DE EXECUÇÃO: |          | ISS              |              |                |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/2025, com desoneração) ; SINAPI (JULHO/2025, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)                                                                                                                                                                            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ( )                | DIRETA   |                  |              | LDI            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ( X )              | INDIRETA |                  |              | 22,12%         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          | TOTAL DO ITEM    |              | R\$ 139.037,75 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        | LOUÇAS/ ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |          |                  |              |                |
| 10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50298 | SETOP  | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO                                                      | U                  | 20,00    | R\$ 1.042,49     | R\$ 1.273,09 | R\$ 25.461,80  |
| 10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-6925  | SETOP  | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO                                  | U                  | 6,00     | R\$ 1.284,35     | R\$ 1.568,45 | R\$ 9.410,70   |
| 10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50299 | SETOP  | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO                                                                | U                  | 4,00     | R\$ 1.154,57     | R\$ 1.409,96 | R\$ 5.639,84   |
| 10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50297 | SETOP  | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO                                                                                                                | U                  | 20,00    | R\$ 568,38       | R\$ 694,11   | R\$ 13.882,20  |
| 10.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48160 | SETOP  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO                                                                                                                | U                  | 18,00    | R\$ 197,52       | R\$ 241,21   | R\$ 4.341,78   |
| 10.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48163 | SETOP  | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO                                                                                                          | U                  | 6,00     | R\$ 181,82       | R\$ 222,04   | R\$ 1.332,24   |
| 10.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-48156 | SETOP  | ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO                                                                                                                                                                            | U                  | 40,00    | R\$ 39,03        | R\$ 47,66    | R\$ 1.906,40   |
| 10.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-2552  | SETOP  | LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | U                  | 6,00     | R\$ 615,64       | R\$ 751,82   | R\$ 4.510,92   |
| 10.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-21631 | SETOP  | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOL DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL                                              | M²                 | 40,00    | R\$ 434,02       | R\$ 530,03   | R\$ 21.201,20  |
| 10.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-48347 | SETOP  | RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA                                                                                                                                  | M                  | 20,00    | R\$ 46,62        | R\$ 56,93    | R\$ 1.138,60   |
| 10.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-21636 | SETOP  | 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                                                                                                             | M                  | 20,00    | R\$ 211,30       | R\$ 258,04   | R\$ 5.160,80   |
| 10.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-48533 | SETOP  | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                      | M²                 | 65,00    | R\$ 677,58       | R\$ 827,46   | R\$ 53.784,90  |
| 10.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-50279 | SETOP  | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO                                                                                                                    | U                  | 36,00    | R\$ 445,35       | R\$ 543,86   | R\$ 19.578,96  |
| 10.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-50278 | SETOP  | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO                                               | U                  | 12,00    | R\$ 474,45       | R\$ 579,40   | R\$ 6.952,80   |
| 10.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-50324 | SETOP  | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO                                                                                                                             | U                  | 12,00    | R\$ 182,75       | R\$ 223,17   | R\$ 2.678,04   |
| 10.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-50330 | SETOP  | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO                                                                                                                                   | U                  | 36,00    | R\$ 107,81       | R\$ 131,66   | R\$ 4.739,76   |
| 10.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-32664 | SETOP  | TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/IRRIGAÇÃO, BICO COM ROSCA                                                                                                                                                                                                                            | U                  | 10,00    | R\$ 19,16        | R\$ 23,40    | R\$ 234,00     |
| 10.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11186    | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                                                                                                                                                                           | M²                 | 12,00    | R\$ 308,16       | R\$ 376,32   | R\$ 4.515,84   |
| 10.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ED-9156  | SETOP  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA                                                              | U                  | 5,00     | R\$ 831,47       | R\$ 1.015,39 | R\$ 5.076,95   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          | TOTAL DO ITEM    |              | R\$ 191.547,73 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |          |                  |              |                |
| 11.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50505 | SETOP  | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA                                                                                                                                                                                                                                   | M²                 | 1.500,00 | R\$ 3,17         | R\$ 3,87     | R\$ 5.805,00   |
| 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50506 | SETOP  | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA                                                                                                                                                                                                                                     | M²                 | 500,00   | R\$ 3,59         | R\$ 4,38     | R\$ 2.190,00   |
| 11.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50507 | SETOP  | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU VERNIZ                                                                                                                                                                                                        | M²                 | 100,00   | R\$ 4,78         | R\$ 5,84     | R\$ 584,00     |
| 11.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50508 | SETOP  | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA                                                                                                                                                                                             | M²                 | 100,00   | R\$ 5,43         | R\$ 6,63     | R\$ 663,00     |
| 11.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50451 | SETOP  | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)                                                                                                                                                       | M²                 | 8.000,00 | R\$ 15,53        | R\$ 18,97    | R\$ 151.760,00 |
| 11.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-9934  | SETOP  | PINTURA EPOXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPOXI                                                                                                                                                                              | M²                 | 400,00   | R\$ 55,29        | R\$ 67,52    | R\$ 27.008,00  |
| 11.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50495 | SETOP  | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                      | M²                 | 150,00   | R\$ 33,65        | R\$ 41,09    | R\$ 6.163,50   |
| 11.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ED-50493 | SETOP  | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO                                                                          | M²                 | 250,00   | R\$ 34,11        | R\$ 41,66    | R\$ 10.415,00  |

|                                                                                                                                                                       |          |       |                                                                                                                               |                    |          |                     |           |                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------------------|-----------|------------------|--|
|                                                                                      |          |       | PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA<br>ESTADO DE MINAS GERAIS<br>RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO                           |                    |          |                     |           |                  |  |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS                                                                                                                                       |          |       |                                                                                                                               |                    |          |                     |           |                  |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA                                                                                                                                      |          |       |                                                                                                                               |                    |          |                     |           |                  |  |
| OBRA: DIVERSAS ESCOLAS                                                                                                                                                |          |       |                                                                                                                               |                    |          |                     |           | DATA: 01/10/2025 |  |
| LOCAL: MUNICIPIO DE BOCAIUVA E DISTRITOS                                                                                                                              |          |       |                                                                                                                               | FORMA DE EXECUÇÃO: |          | ISS                 |           |                  |  |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/2025, com desoneração) ; SINAPI (JULHO/2025, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)                                             |          |       |                                                                                                                               | ( ) DIRETA         |          |                     |           | LDI              |  |
|                                                                                                                                                                       |          |       |                                                                                                                               | ( X ) INDIRETA     |          |                     |           | 22,12%           |  |
| 11.9                                                                                                                                                                  | ED-50461 | SETOP | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL                                        | M²                 | 864,00   | R\$ 12,98           | R\$ 15,85 | R\$ 13.694,40    |  |
| 11.10                                                                                                                                                                 | ED-50460 | SETOP | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM APLICAÇÃO MANUAL, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM | M                  | 430,00   | R\$ 6,17            | R\$ 7,53  | R\$ 3.237,90     |  |
| 11.11                                                                                                                                                                 | ED-50514 | SETOP | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO                | M²                 | 2.500,00 | R\$ 7,41            | R\$ 9,05  | R\$ 22.625,00    |  |
| 11.12                                                                                                                                                                 | ED-50515 | SETOP | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO                  | M²                 | 500,00   | R\$ 9,25            | R\$ 11,30 | R\$ 5.650,00     |  |
| 11.13                                                                                                                                                                 | ED-50452 | SETOP | PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)    | M²                 | 800,00   | R\$ 19,63           | R\$ 23,97 | R\$ 19.176,00    |  |
| 11.14                                                                                                                                                                 | ED-50482 | SETOP | EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE     | M²                 | 250,00   | R\$ 39,62           | R\$ 48,38 | R\$ 12.095,00    |  |
| 11.15                                                                                                                                                                 | ED-50474 | SETOP | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                   | M²                 | 1.000,00 | R\$ 22,05           | R\$ 26,93 | R\$ 26.930,00    |  |
| 11.16                                                                                                                                                                 | ED-50478 | SETOP | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                              | M²                 | 4.000,00 | R\$ 19,44           | R\$ 23,74 | R\$ 94.960,00    |  |
|                                                                                                                                                                       |          |       |                                                                                                                               |                    |          | TOTAL DO ITEM       |           | R\$ 402.956,80   |  |
|                                                                                                                                                                       |          |       |                                                                                                                               |                    |          | TOTAL GERAL DA OBRA |           | R\$ 2.437.448,43 |  |
| <div><div>CAMILLA TAVARES MURTA ALVES<br/>ARQUITETA E URBANISTA<br/>CAU: A259887-6</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA<br/>CNPJ:18.803.072/0001-32</div></div> |          |       |                                                                                                                               |                    |          |                     |           |                  |  |