

|                                                                                   |                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |             |                                    |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|------------------------------------|---------------|---------|
|  |                                   |                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSA TEMPO<br>CNPJ: 18.309.503/0001-36<br>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS                                                                                                                                                                                    |           |        |             | BDI:                               | 26,37%        |         |
|                                                                                   |                                   |                         | CONSTRUÇÃO DO MURO E NOVAS REPARTIÇÕES DO CANIL MUNICIPAL                                                                                                                                                                                                                                |           |        |             | SINAPI / MAIO 2026<br>/ ABRIL 2026 |               | SEINFRA |
|                                                                                   |                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |             | SETEMBRO DE 2026                   |               |         |
| PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA DE SERVIÇOS                                       |                                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |             |                                    |               |         |
| ITEM                                                                              | CODIGO                            | BANCO                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND       | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNT. C/BDI                   | TOTAL         |         |
| 1.0                                                                               |                                   | MURO DO CANIL MUNICIPAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |             | TOTAL                              | R\$ 87.509,56 |         |
| 1.1                                                                               | SERVIÇOS PRELIMINARES             |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SUB TOTAL |        |             |                                    | R\$ 5.665,03  |         |
| 1.1.1                                                                             | ED-16660                          | SEINFRA                 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2        | 3,00   | 261,86      | R\$ 330,91                         | R\$ 992,73    |         |
| 1.1.2                                                                             | ED-50703                          | SEINFRA                 | LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA                                                                                                                                                                             | M2        | 110,60 | 2,79        | R\$ 3,53                           | R\$ 390,42    |         |
| 1.1.3                                                                             | ED-17989                          | SEINFRA                 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO                                                                                                      | M         | 55,30  | 61,27       | R\$ 77,43                          | R\$ 4.281,88  |         |
| 1.2                                                                               | MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÃO |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SUB TOTAL |        |             |                                    | R\$ 5.904,16  |         |
| 1.2.1                                                                             | ED-51107                          | SEINFRA                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                                                                                                                              | M3        | 4,05   | 80,46       | R\$ 101,68                         | R\$ 411,80    |         |
| 1.2.2                                                                             | 101618                            | SINAPI                  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.                                                                                                                                                                                            | M3        | 13,55  | 320,76      | R\$ 405,34                         | R\$ 5.492,36  |         |
| 1.3                                                                               | ESTRUTURA E FUNDAÇÃO              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SUB TOTAL |        |             |                                    | R\$ 39.705,23 |         |
| 1.3.1                                                                             | ED-49812                          | SEINFRA                 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                                                                                                                                                                                                 | M2        | 13,55  | 629,5       | R\$ 795,50                         | R\$ 10.779,03 |         |
| 1.3.2                                                                             | 96546                             | SINAPI                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.                                                                                                                                                                                                      | KG        | 135,70 | 13,49       | R\$ 17,05                          | R\$ 2.313,69  |         |
| 1.3.3                                                                             | ED-29548                          | SEINFRA                 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                                                                                                                                                                  | KG        | 45,30  | 13,95       | R\$ 17,63                          | R\$ 798,64    |         |
| 1.3.4                                                                             | 96556                             | SINAPI                  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                                                                               | M3        | 4,05   | 831,12      | R\$ 1.050,29                       | R\$ 4.253,67  |         |

|            |                                                                |         |                                                                                                                                                                                                         |                  |        |         |              |                      |
|------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------|--------------|----------------------|
| 1.3.5      | 92762                                                          | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. | KG               | 247,80 | 10,11   | R\$ 12,78    | R\$ 3.166,88         |
| 1.3.6      | 92759                                                          | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM.                                                  | KG               | 82,45  | 13,75   | R\$ 17,38    | R\$ 1.432,98         |
| 1.3.7      | 92269                                                          | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.                                                                                                                   | M2               | 39,60  | 128,55  | R\$ 162,45   | R\$ 6.433,02         |
| 1.3.8      | 92762                                                          | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.                                               | KG               | 208,00 | 10,11   | R\$ 12,78    | R\$ 2.658,24         |
| 1.3.9      | ED-49643                                                       | SEINFRA | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                       | M2               | 30,12  | 78,15   | R\$ 98,76    | R\$ 2.974,65         |
| 1.3.10     | 92759                                                          | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM.                                                  | KG               | 69,00  | 13,75   | R\$ 17,38    | R\$ 1.199,22         |
| 1.3.11     | 103669                                                         | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                         | M3               | 2,90   | 1008,32 | R\$ 1.274,21 | R\$ 3.695,21         |
| <b>1.4</b> | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b> |         |                                                                                                                                                                                                         | <b>SUB TOTAL</b> |        |         |              | <b>R\$ 16.590,14</b> |
| 1.4.1      | 89470                                                          | SINAPI  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.                                                                                 | M2               | 92,20  | 126,17  | R\$ 159,44   | R\$ 14.700,37        |
| 1.4.2      | 97064                                                          | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).                                                                                                                   | M                | 50,30  | 29,73   | R\$ 37,57    | R\$ 1.889,77         |
| <b>1.5</b> | <b>ESQUADRIAS</b>                                              |         |                                                                                                                                                                                                         | <b>SUB TOTAL</b> |        |         |              | <b>R\$ 7.668,95</b>  |
| 1.5.1      | ED-50983                                                       | SEINFRA | PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"x3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA                                                                                               | M2               | 13,50  | 449,53  | R\$ 568,07   | R\$ 7.668,95         |
| <b>1.6</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                       |         |                                                                                                                                                                                                         | <b>SUB TOTAL</b> |        |         |              | <b>R\$ 2.259,20</b>  |
| 1.6.1      | 98557                                                          | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.                                                                                                                                        | M2               | 41,40  | 43,18   | R\$ 54,57    | R\$ 2.259,20         |
| <b>1.7</b> | <b>PINTURA</b>                                                 |         |                                                                                                                                                                                                         | <b>SUB TOTAL</b> |        |         |              | <b>R\$ 9.716,85</b>  |
| 1.7.1      | 88485                                                          | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.                                                                                                                                          | M2               | 301,20 | 4,72    | R\$ 5,96     | R\$ 1.795,15         |
| 1.7.2      | ED-50491                                                       | SEINFRA | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO m2 35,37                                                    | M2               | 27,00  | 36,02   | R\$ 45,52    | R\$ 1.229,04         |
| 1.7.3      | 95626                                                          | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.                                                                                                                      | M2               | 301,20 | 17,58   | R\$ 22,22    | R\$ 6.692,66         |

|        |                                   |         |                                                                                                                                                                                                         |           |        |        |              |                |
|--------|-----------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------------|----------------|
| 2.0    | REPARTIÇÕES DO CANIL MUNICIPAL    |         |                                                                                                                                                                                                         | TOTAL     |        |        |              | R\$ 125.233,59 |
| 2.1    | MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÃO |         |                                                                                                                                                                                                         | SUB TOTAL |        |        |              | R\$ 5.441,13   |
| 2.1.1  | ED-17989                          | SEINFRA | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO                     | M         | 38,20  | 61,27  | R\$ 77,43    | R\$ 2.957,83   |
| 2.1.2  | ED-51107                          | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                                             | M3        | 1,70   | 80,46  | R\$ 101,68   | R\$ 172,86     |
| 2.1.3  | 101618                            | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.                                                                                                           | M2        | 5,70   | 320,76 | R\$ 405,34   | R\$ 2.310,44   |
| 2.2    | ESTRUTURA E FUNDAÇÃO              |         |                                                                                                                                                                                                         | SUB TOTAL |        |        |              | R\$ 24.628,18  |
| 2.2.1  | ED-49812                          | SEINFRA | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                                                                                                                | M2        | 5,70   | 629,5  | R\$ 795,50   | R\$ 4.534,35   |
| 2.2.2  | 96546                             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.                                                                                                                     | KG        | 93,60  | 13,49  | R\$ 17,05    | R\$ 1.595,88   |
| 2.2.3  | ED-29548                          | SEINFRA | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR                                                                                                                                 | KG        | 91,10  | 13,95  | R\$ 17,63    | R\$ 1.606,09   |
| 2.2.4  | 96556                             | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                              | M3        | 4,90   | 831,12 | R\$ 1.050,29 | R\$ 5.146,42   |
| 2.2.5  | 92762                             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. | KG        | 187,10 | 10,11  | R\$ 12,78    | R\$ 2.391,14   |
| 2.2.6  | 92759                             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.                                                 | KG        | 62,30  | 13,75  | R\$ 17,38    | R\$ 1.082,77   |
| 2.2.7  | 92269                             | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.                                                                                                                   | M2        | 18,00  | 128,55 | R\$ 162,45   | R\$ 2.924,10   |
| 2.2.8  | 92762                             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.                                               | KG        | 74,04  | 10,11  | R\$ 12,78    | R\$ 946,23     |
| 2.2.9  | ED-49643                          | SEINFRA | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                       | M2        | 22,80  | 78,15  | R\$ 98,76    | R\$ 2.251,73   |
| 2.2.10 | 92759                             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.                                                 | KG        | 24,70  | 13,75  | R\$ 17,38    | R\$ 429,29     |

|            |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |        |          |              |                      |
|------------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------|--------------|----------------------|
| 2.2.11     | 103669           | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                                                                                                | M3               | 1,35   | 1.008,32 | R\$ 1.274,21 | R\$ 1.720,18         |
| <b>2.3</b> | <b>ALVENARIA</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>SUB TOTAL</b> |        |          |              | <b>R\$ 61.060,49</b> |
| 2.3.1      | ED-48232         | SEINFRA | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO                                                                                                                                                           | M2               | 113,73 | 77,1     | R\$ 97,43    | R\$ 11.080,71        |
| 2.3.2      | ED-50727         | SEINFRA | 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               | 227,46 | 10,58    | R\$ 13,37    | R\$ 3.041,14         |
| 2.3.3      | ED-50759         | SEINFRA | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO                                                                                                                                 | M2               | 148,24 | 36,74    | R\$ 46,43    | R\$ 6.882,78         |
| 2.3.4      | ED-50732         | SEINFRA | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO                                                                                                                                  | M2               | 148,24 | 38,98    | R\$ 49,26    | R\$ 7.302,30         |
| 2.3.5      | ED-50569         | SEINFRA | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM                                                                                                                                                                                                  | M2               | 35,80  | 68,15    | R\$ 86,12    | R\$ 3.083,10         |
| 2.3.6      | ED-50611         | SEINFRA | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                     | M2               | 35,80  | 101,83   | R\$ 128,68   | R\$ 4.606,74         |
| 2.3.7      | ED-50542         | SEINFRA | 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 REJUNTAME                                                            | M2               | 69,72  | 90,2     | R\$ 113,99   | R\$ 7.947,38         |
| 2.3.8      | ED-51002         | SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                                                                                       | M2               | 0,57   | 339,38   | R\$ 428,87   | R\$ 244,46           |
| 2.3.9      | ED-50997         | SEINFRA | PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                                                                   | M2               | 0,52   | 267,23   | R\$ 337,70   | R\$ 175,60           |
| 2.3.10     | ED-50252         | SEINFRA | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO | M2               | 41,66  | 125,19   | R\$ 158,20   | R\$ 6.590,61         |
| 2.3.11     | ED-48408         | SEINFRA | ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA                                                                                                                                                                                                                             | M2               | 60,22  | 77,89    | R\$ 98,43    | R\$ 5.927,45         |
| 2.3.12     | ED-48146         | SEINFRA | FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO                                                                                                                                                                   | UND              | 1,00   | 2.219,57 | R\$ 2.804,87 | R\$ 2.804,87         |
| 2.3.13     | ED-51145         | SEINFRA | PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA                                                                                                                                                                                                                        | M2               | 15,10  | 71,97    | R\$ 90,95    | R\$ 1.373,35         |

| 2.4    | LOUÇAS E METAIS              |         |                                                                                                                                                                                                                                     | SUB TOTAL |       |          |              | R\$ 9.267,01  |
|--------|------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|--------------|---------------|
| 2.4.1  | ED-9156                      | SEINFRA | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS                                                                                                                                                                             | UND       | 1,00  | 784,25   | R\$ 991,06   | R\$ 991,06    |
| 2.4.2  | ED-22902                     | SEINFRA | TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO,                                                                                                                                                                                  | UND       | 2,00  | 234,71   | R\$ 296,60   | R\$ 593,20    |
| 2.4.3  | ED-50326                     | SEINFRA | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                       | UND       | 2,00  | 106,91   | R\$ 135,10   | R\$ 270,20    |
| 2.4.4  | ED-50329                     | SEINFRA | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO                                                                                    | UND       | 1,00  | 280,02   | R\$ 353,86   | R\$ 353,86    |
| 2.4.5  | ED-50008                     | SEINFRA | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM                                                                                                                                                                          | UND       | 3,00  | 100,66   | R\$ 127,20   | R\$ 381,60    |
| 2.4.6  | ED-50323                     | SEINFRA | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                               | UND       | 11,00 | 57,25    | R\$ 72,35    | R\$ 795,85    |
| 2.4.7  | ED-48337                     | SEINFRA | BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, ESP. 4CM, PREENCHIDA COM CONCRETO E TELA DE AÇO Q-138, ACABAMENTO POLIDO, APOIADO EM CONSOLE DE CANTONEIRA, ESP. 1/8" OU 3,17MM, INCLUSIVE CUBA E RODABANCA/FRONTÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E TORNEIRA | M2        | 1,32  | 1.739,88 | R\$ 2.198,69 | R\$ 2.902,27  |
| 2.4.8  | ED-48156                     | SEINFRA | ASSENTO BRANCO PARA VASO                                                                                                                                                                                                            | UND       | 1,00  | 59,58    | R\$ 75,29    | R\$ 75,29     |
| 2.4.9  | ED-49939                     | SEINFRA | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)                                                        | UND       | 1,00  | 269,11   | R\$ 340,07   | R\$ 340,07    |
| 2.4.10 | ED-49936                     | SEINFRA | 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                                                       | UND       | 1,00  | 1.011,01 | R\$ 1.277,61 | R\$ 1.277,61  |
| 2.4.11 | ED-20603                     | SEINFRA | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO   | KG        | 40,00 | 25,44    | R\$ 32,15    | R\$ 1.286,00  |
| 2.5    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |         |                                                                                                                                                                                                                                     | SUB TOTAL |       |          |              | R\$ 12.137,19 |
| 2.5.1  | ED-49844                     | SEINFRA | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"                                                                                                                                                 | UND       | 1,00  | 21,36    | R\$ 26,99    | R\$ 26,99     |
| 2.5.2  | ED-49847                     | SEINFRA | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"                                                                                                                                               | UND       | 2,00  | 53,21    | R\$ 67,24    | R\$ 134,48    |

|        |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |        |            |              |
|--------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------|--------------|
| 2.5.3  | ED-50018 | SEINFRA | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                   | M   | 52,00 | 23,42  | R\$ 29,60  | R\$ 1.539,20 |
| 2.5.4  | ED-50019 | SEINFRA | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                  | M   | 18,00 | 25,83  | R\$ 32,64  | R\$ 587,52   |
| 2.5.5  | ED-50020 | SEINFRA | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                    | M   | 16,00 | 34,11  | R\$ 43,10  | R\$ 689,60   |
| 2.5.6  | ED-50021 | SEINFRA | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                 | M   | 12,00 | 40,82  | R\$ 51,58  | R\$ 618,96   |
| 2.5.7  | 3529     | SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                                                 | UND | 8,00  | 0,82   | R\$ 1,04   | R\$ 8,32     |
| 2.5.8  | 3515     | SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                                  | UND | 17,00 | 0,82   | R\$ 1,04   | R\$ 17,68    |
| 2.5.9  | 7139     | SINAPI  | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                                                                                                                      | UND | 8,00  | 1,36   | R\$ 1,72   | R\$ 13,76    |
| 2.5.10 | 7141     | SINAPI  | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                                                                 | UND | 6,00  | 10,42  | R\$ 13,17  | R\$ 79,02    |
| 2.5.11 | ED-50303 | SEINFRA | TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                                                                            | UND | 1,00  | 111,75 | R\$ 141,22 | R\$ 141,22   |
| 2.5.12 | ED-50221 | SEINFRA | PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA           | UND | 20,00 | 153,1  | R\$ 193,47 | R\$ 3.869,40 |
| 2.5.13 | ED-50225 | SEINFRA | 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                     | UND | 1,00  | 352,6  | R\$ 445,58 | R\$ 445,58   |
| 2.5.14 | ED-50224 | SEINFRA | 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 | UND | 3,00  | 251,55 | R\$ 317,88 | R\$ 953,64   |

|            |                              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |      |        |            |                     |
|------------|------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|------------|---------------------|
| 2.5.15     | ED-50223                     | SEINFRA | 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                                                                                                                                                  | UND              | 5,00 | 188,72 | R\$ 238,49 | R\$ 1.192,45        |
| 2.5.16     | ED-49996                     | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND              | 1,00 | 181,98 | R\$ 229,97 | R\$ 229,97          |
| 2.5.17     | ED-49992                     | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND              | 5,00 | 251,55 | R\$ 317,88 | R\$ 1.589,40        |
| <b>2.6</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>SUB TOTAL</b> |      |        |            | <b>R\$ 5.732,92</b> |
| 2.6.1      | ED-50228                     | SEINFRA | 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 OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO                                                                                                 | UND              | 4,00 | 118,19 | R\$ 149,36 | R\$ 597,44          |
| 2.6.2      | ED-50227                     | SEINFRA | PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A250V), 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     | UND              | 3,00 | 264,77 | R\$ 334,59 | R\$ 1.003,77        |
| 2.6.3      | ED-17905                     | SEINFRA | 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 DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO 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 | UND              | 7,00 | 402,43 | R\$ 508,55 | R\$ 3.559,85        |
| 2.6.4      | ED-14179                     | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND              | 1,00 | 118,37 | R\$ 149,58 | R\$ 149,58          |

|            |                   |         |                                                                                                        |                  |      |        |            |                     |
|------------|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|------------|---------------------|
| 2.6.5      | ED-22350          | SEINFRA | REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE                                           | UND              | 2,00 | 167,08 | R\$ 211,14 | R\$ 422,28          |
| <b>2.7</b> | <b>ESQUADRIAS</b> |         |                                                                                                        | <b>SUB TOTAL</b> |      |        |            | <b>R\$ 903,11</b>   |
| 2.7.1      | ED-50934          | SEINFRA | ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO | M2               | 5,04 | 88,57  | R\$ 111,93 | R\$ 564,13          |
| 2.7.2      | ED-50931          | SEINFRA | ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO       | M2               | 2,76 | 97,19  | R\$ 122,82 | R\$ 338,98          |
| <b>2.8</b> | <b>PINTURA</b>    |         |                                                                                                        | <b>SUB TOTAL</b> |      |        |            | <b>R\$ 5.421,13</b> |

|                                                    |                 |                                                                            |                                                                                                               |           |        |       |                |              |
|----------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|----------------|--------------|
| 2.8.1                                              | ED-50515        | SEINFRA                                                                    | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | M2        | 148,24 | 7,13  | R\$ 9,01       | R\$ 1.335,64 |
| 2.8.2                                              | 88485           | SINAPI                                                                     | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.                                                | M2        | 148,24 | 4,72  | R\$ 5,96       | R\$ 883,51   |
| 2.8.3                                              | ED-50451        | SEINFRA                                                                    | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)        | M2        | 148,24 | 17,09 | R\$ 21,60      | R\$ 3.201,98 |
| 2.9                                                | SERVIÇOS FINAIS |                                                                            |                                                                                                               | SUB TOTAL |        |       |                | R\$ 642,43   |
| 2.9.1                                              | ED-50266        | SEINFRA                                                                    | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA                                                                            | M2        | 58,35  | 8,71  | R\$ 11,01      | R\$ 642,43   |
| TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS                           |                 |                                                                            |                                                                                                               |           |        |       | R\$ 212.743,15 |              |
| VALOR TOTAL:                                       |                 | Duzentos e doze mil, setecentos e quarenta e três reais e quinze centavos. |                                                                                                               |           |        |       |                |              |
| RT: JERRY FALEIRO COUTINHO FILHO CREA MG-237.486/D |                 |                                                                            |                                                                                                               |           |        |       |                |              |

**JERRY FALEIRO**  
**COUTINHO**  
**FILHO:115265**  
**24600**

Assinado de forma  
 digital por JERRY  
 FALEIRO COUTINHO  
 FILHO:11526524600  
 Dados: 2026.09.15  
 10:16:41 -03'00'