

## COMPOSIÇÕES GERAIS

| 1 LICENÇAS, TAXAS E REGISTROS |                                                                             |         |              |                |       |            |       |            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------|------------|-------|------------|
| FONTE                         | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                        | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |       | SUBTOTAIS  |       | TOTAL      |
|                               |                                                                             | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.  | Material   | M.O.  |            |
| CREA - RS                     | ART - CRE/RS - TAB. A - OBRAS OU SERVIÇOS CONTRATO ACIMA DE (R\$) 15.000,01 | UN      | 1,00         | R\$ 226,50     | R\$ - | R\$ 226,50 | R\$ - |            |
| TOTAIS                        |                                                                             |         |              |                |       | R\$ 226,50 | R\$ - | R\$ 226,50 |

| 2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. |                                                                                                                            |         |              |                |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| FONTE                                                                                             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                       | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |           | TOTAL     |
|                                                                                                   |                                                                                                                            | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.      |           |
| SINAPI - I                                                                                        | 4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBARSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M       | 0,74         | R\$ 7,43       | R\$ -     | R\$ 5,53  | R\$ -     |           |
| SINAPI - I                                                                                        | 4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA               | M       | 0,41         | R\$ 26,71      | R\$ -     | R\$ 11,02 | R\$ -     |           |
| SINAPI - I                                                                                        | 5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                       | KG      | 0,11         | R\$ 14,70      | R\$ -     | R\$ 1,63  | R\$ -     |           |
| SINAPI - I                                                                                        | 7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                        | L       | 0,03         | R\$ 33,26      | R\$ -     | R\$ 0,85  | R\$ -     |           |
| SINAPI - I                                                                                        | 10567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                 | M       | 0,55         | R\$ 8,07       | R\$ -     | R\$ 4,44  | R\$ -     |           |
| SINAPI - C                                                                                        | 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | H       | 0,15         | R\$ -          | R\$ 25,73 | R\$ -     | R\$ 3,86  |           |
| SINAPI - C                                                                                        | 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H       | 0,15         | R\$ -          | R\$ 29,23 | R\$ -     | R\$ 4,38  |           |
| SINAPI - C                                                                                        | 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015      | CHP     | 0,00         | R\$ -          | R\$ 37,37 | R\$ -     | R\$ 0,15  |           |
| SINAPI - C                                                                                        | 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015      | CHI     | 0,02         | R\$ -          | R\$ 35,85 | R\$ -     | R\$ 0,60  |           |
| SINAPI - C                                                                                        | 99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024                                                               | UN      | 1,00         | R\$ -          | R\$ 2,19  | R\$ -     | R\$ 2,19  |           |
| TOTAIS                                                                                            |                                                                                                                            |         |              |                |           | R\$ 23,47 | R\$ 11,18 | R\$ 34,65 |

| 3 LIMPEZA GERAL - BASE ORSE C 02450 |                                            |         |              |                |           |           |          |          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|----------|----------|
| FONTE                               | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                       | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |          | TOTAL    |
|                                     |                                            | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.     |          |
| SINAPI - I                          | 38400 VASSOURA 40 CM COM CABO              | UN      | 0,05         | R\$ 47,47      | R\$ -     | R\$ 2,37  | R\$ -    |          |
| SINAPI - C                          | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,10         | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -     | R\$ 2,48 |          |
| TOTAIS                              |                                            |         |              |                |           | R\$ 2,37  | R\$ 2,48 | R\$ 4,86 |

| 4 ATERRO COM AREIA P/ ATERRO - (BASE COMP. 79482 SINAPI) |                                                                                      |         |              |                |           |           |          |           |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| FONTE                                                    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                 | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |          | TOTAL     |
|                                                          |                                                                                      | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.     |           |
| SINAPI - I                                               | 368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3      | 1,05         | R\$ 50,00      | R\$ -     | R\$ 52,50 | R\$ -    |           |
| SINAPI - C                                               | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | H       | 0,32         | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -     | R\$ 7,95 |           |
| TOTAIS                                                   |                                                                                      |         |              |                |           | R\$ 52,50 | R\$ 7,95 | R\$ 60,45 |

| 5 CASCALHO - (BASE COMP. 75 SINAPI) |                                            |         |              |                |           |           |           |            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| FONTE                               | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                       | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |           | TOTAL      |
|                                     |                                            | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.      |            |
| SINAPI - C                          | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 3,00         | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -     | R\$ 74,49 |            |
| ORSE                                | 546 CASCALHO                               | M3      | 1,00         | R\$ 54,33      | R\$ -     | R\$ 54,33 | R\$ -     |            |
| TOTAIS                              |                                            |         |              |                |           | R\$ 54,33 | R\$ 74,49 | R\$ 128,82 |

| 6 CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO - (BASE COMP. 12189 ORSE) |                                                                                                             |         |              |                |           |            |           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|
| FONTE                                                                                                          | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                        | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS  |           | TOTAL      |
|                                                                                                                |                                                                                                             | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material   | M.O.      |            |
| SINAPI - C                                                                                                     | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | H       | 1,00         | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -      | R\$ 24,83 |            |
| SINAPI - C                                                                                                     | 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | H       | 0,40         | R\$ -          | R\$ 29,88 | R\$ -      | R\$ 11,95 |            |
| SINAPI - C                                                                                                     | 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H       | 0,60         | R\$ -          | R\$ 29,66 | R\$ -      | R\$ 17,80 |            |
| SINAPI - C                                                                                                     | 88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO T 1 (1:3) - 1                    | H       | 0,60         | R\$ -          | R\$ 34,82 | R\$ -      | R\$ 20,89 |            |
| ORSE C                                                                                                         | 1903 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE            | M3      | 0,00         | R\$ 443,89     | R\$ -     | R\$ 1,33   | R\$ -     |            |
| SINAPI - I                                                                                                     | 10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                              | KG      | 0,80         | R\$ 59,98      | R\$ -     | R\$ 47,98  | R\$ -     |            |
| SINAPI - I                                                                                                     | 21012 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | M       | 5,63         | R\$ 51,96      | R\$ -     | R\$ 292,53 | R\$ -     |            |
| TOTAIS                                                                                                         |                                                                                                             |         |              |                |           | R\$ 341,85 | R\$ 75,47 | R\$ 417,32 |

| 7 REMOÇÃO DE FECHADURA - (BASE COMP. 91306 - MO) |                                                             |         |              |                |           |           |           |           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| FONTE                                            | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                        | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |           | TOTAL     |
|                                                  |                                                             | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.      |           |
| SINAPI - C                                       | 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,77         | R\$ -          | R\$ 27,94 | R\$ -     | R\$ 21,51 |           |
| SINAPI - C                                       | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H       | 0,38         | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -     | R\$ 9,44  |           |
| TOTAIS                                           |                                                             |         |              |                |           | R\$ -     | R\$ 21,51 | R\$ 21,51 |

| 8 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa , COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA, ENGATES CROMADOS E TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR DE TEMPO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO TORNEIRA - (BASE COMP. 170131 IOPES E 86943 SINAPI) |                                                                                                                |         |              |                |           |            |           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|------------|-----------|-------|
| FONTE                                                                                                                                                                                                                                             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                           | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS  |           | TOTAL |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material   | M.O.      |       |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                                                                                        | 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H       | 2,55         | R\$ -          | R\$ 25,72 | R\$ -      | R\$ 65,59 |       |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                                                                                        | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | H       | 2,55         | R\$ -          | R\$ 29,90 | R\$ -      | R\$ 76,25 |       |
| IOPES - I                                                                                                                                                                                                                                         | 26549 BUCHA PLASTICA 8MM                                                                                       | UN      | 2,00         | R\$ 0,10       |           | R\$ 0,20   | R\$ -     |       |
| IOPES - I                                                                                                                                                                                                                                         | 26550 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS                                                                   | UN      | 2,00         | R\$ 8,41       |           | R\$ 16,82  | R\$ -     |       |
| IOPES - I                                                                                                                                                                                                                                         | 64002 VALVULA DE SAÍDA PARA LAVATÓRIO CROMADA 1"                                                               | UN      | 1,00         | R\$ 44,32      |           | R\$ 44,32  | R\$ -     |       |
| IOPES - I                                                                                                                                                                                                                                         | 64506 SIFÃO METAL CROMADO P/ LAVATÓRIO 1" X 1 1/1"                                                             | UN      | 1,00         | R\$ 130,00     |           | R\$ 130,00 | R\$ -     |       |
| SINAPI - I                                                                                                                                                                                                                                        | 10429 LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)                       | UN      | 1,00         | R\$ 206,42     | R\$ -     | R\$ 206,42 | R\$ -     |       |
| SINAPI - I                                                                                                                                                                                                                                        | 36796 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | UN      | 1,00         | R\$ 299,75     | R\$ -     | R\$ 299,75 | R\$ -     |       |
| IOPES - I                                                                                                                                                                                                                                         | 69506 ENGATES CROMADOS                                                                                         | UN      | 1,00         | R\$ 17,56      |           | R\$ 17,56  | R\$ -     |       |
| IOPES - I                                                                                                                                                                                                                                         | 69512 FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M                                                                               | M       | 1,12         | R\$ 0,19       |           | R\$ 0,21   | R\$ -     |       |

|               |  |            |               |            |               |            |               |
|---------------|--|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| <b>TOTAIS</b> |  | <b>R\$</b> | <b>715,28</b> | <b>R\$</b> | <b>141,83</b> | <b>R\$</b> | <b>857,11</b> |
|---------------|--|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|

| 9          |       | APLICAÇÃO DE FUNDO FOSFATIZANTE (P/ AÇO GALVANIZADO) - (BASE COMP. 2337 ORSE) |         |              |                |       |           |       |      |       |      |      |       |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------|-----------|-------|------|-------|------|------|-------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                          | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |       | SUBTOTAIS |       |      | TOTAL |      |      |       |
|            |       |                                                                               | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.  | Material  |       | M.O. |       |      |      |       |
| SINAPI - C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | H       | 0,10         | R\$            | -     | R\$       | 24,83 | R\$  | -     | R\$  | 2,48 |       |
| SINAPI - C | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H       | 0,20         | R\$            | -     | R\$       | 31,59 | R\$  | -     | R\$  | 6,32 |       |
| ORSE       | 1031  | FUNDO FOSFATIZANTE (P/ GALVANIZADO)                                           | L       | 0,12         | R\$            | 31,00 |           |       | R\$  | 3,72  | R\$  | -    |       |
| TOTAIS     |       |                                                                               |         |              |                |       |           | R\$   | 3,72 | R\$   | 8,80 | R\$  | 12,52 |

| 10         |       | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM (INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA- (BASE COMP. SETOP CIM 075) |         |              |                |           |           |           |           |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                           | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |           | TOTAL     |
|            |       |                                                                                                                                                                                | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.      |           |
| SINAPI - C | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | H       | 0,64         | R\$ -          | R\$ 29,88 | R\$ -     | R\$ 19,05 |           |
| SINAPI - C | 88316 | SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | H       | 0,48         | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -     | R\$ 11,88 |           |
| MATED-I    | 11258 | CIMENTO PORTLAND CP-II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)                                                                                                                           | KG      | 2,00         | R\$ 0,54       |           | R\$ 1,08  | R\$ -     |           |
| MATED-I    | 12232 | JUNTA PLÁSTICA PARA PISO - PERFIL "T" (LARGURA: 3MM/ALTURA 17MM)                                                                                                               | M       | 1,95         | R\$ 0,70       |           | R\$ 1,37  | R\$ -     |           |
| MATED-I    | 48302 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO                                                                                                                       | M2      | 0,03         | R\$ 425,93     |           | R\$ 11,18 | R\$ -     |           |
| TOTAIS     |       |                                                                                                                                                                                |         |              |                |           | R\$ 13,63 | R\$ 30,93 | R\$ 44,56 |

| 11         |       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_07/2021- (BASE COMP. 90934 SINAPI) |         |              |                |      |              |      |       |              |              |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|------|--------------|------|-------|--------------|--------------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                     | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |      | SUBTOTAIS    |      | TOTAL |              |              |
|            |       |                                                                                                                                          | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O. | Material     | M.O. |       |              |              |
| SINAPI - C | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H       | 7,48         | R\$            | -    | R\$ 29,88    | R\$  | -     | R\$ 223,50   |              |
| SINAPI - C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H       | 3,74         | R\$            | -    | R\$ 24,83    | R\$  | -     | R\$ 92,86    |              |
| SINAPI - C | 87399 | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                             | M3      | 1,00         | R\$            | 1,00 | R\$ 2.234,98 | R\$  | 1,00  | R\$ 2.234,98 |              |
| TOTAIS     |       |                                                                                                                                          |         |              |                |      |              | R\$  | 1,00  | R\$ 2.551,35 | R\$ 2.552,35 |

| 12         |       | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASE COMP. 040IOPEs) |         |              |                |           |           |           |            |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                             | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |           | TOTAL      |
|            |       |                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.      |            |
| SINAPI - C | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H       | 0,86         | R\$ -          | R\$ 29,88 | R\$ -     | R\$ 25,78 |            |
| SINAPI - C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H       | 0,43         | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -     | R\$ 10,71 |            |
| MATED      | 12352 | ARGAMASSA COLANTE (TIPO AC-III)                                                                                                                                                                                  | KG      | 0,80         | R\$ 1,29       | R\$ -     | R\$ 1,03  | R\$ -     |            |
| SINAPI - I | 38135 | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA                                                                                | M2      | 1,05         | R\$ 84,11      | R\$ -     | R\$ 88,32 | R\$ -     |            |
| TOTAIS     |       |                                                                                                                                                                                                                  |         |              |                |           | R\$ 89,35 | R\$ 36,49 | R\$ 125,84 |

| 13         |       | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASE COMP. 040IOPEs) |         |              |                |       |           |       |       |       |     |       |     |        |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------|-----------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|--------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                         | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |       | SUBTOTAIS |       | TOTAL |       |     |       |     |        |
|            |       |                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.  | Material  | M.O.  |       |       |     |       |     |        |
| SINAPI - C | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H       | 0,86         | R\$            | -     | R\$       | 29,88 | R\$   | -     | R\$ | 25,78 |     |        |
| SINAPI - C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | H       | 0,43         | R\$            | -     | R\$       | 24,83 | R\$   | -     | R\$ | 10,71 |     |        |
| MATED      | 12352 | ARGAMASSA COLANTE (TIPO AC-III)                                                                                                                                                                              | KG      | 0,80         | R\$            | 1,29  | R\$       | -     | R\$   | 1,03  | R\$ | -     |     |        |
| SINAPI - I | 38135 | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA                                                                            | M2      | 1,05         | R\$            | 84,11 | R\$       | -     | R\$   | 88,32 | R\$ | -     |     |        |
| TOTAIS     |       |                                                                                                                                                                                                              |         |              |                |       |           |       | R\$   | 89,35 | R\$ | 36,49 | R\$ | 125,84 |

| 14         |       | RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ALISADO INCLUSIVE LASTRO - (BASE COMP. SBC 171256 ) |         |              |                |           |           |           |       |            |       |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|------------|-------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                            | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |           |       |            | TOTAL |
|            |       |                                                                                 | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.      |       |            |       |
| SINAPI - C | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H       | 1,53         | R\$ -          | R\$ 29,88 | R\$ -     | R\$ -     | R\$ - | R\$ 45,63  |       |
| SINAPI - C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H       | 2,00         | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -     | R\$ -     | R\$ - | R\$ 49,68  |       |
| SBC-I      | 50    | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578                                          | KG      | 39,43        | R\$ 0,64       | R\$ -     | R\$ -     | R\$ 25,24 | R\$ - | R\$ -      |       |
| SBC-I      | 100   | AREIA GROSSA LAVADA                                                             | M3      | 0,10         | R\$ 60,00      | R\$ -     | R\$ -     | R\$ 5,88  | R\$ - | R\$ -      |       |
| SBC-I      | 200   | PEDRA BRITADA #1 E 2                                                            | M3      | 0,08         | R\$ 49,20      | R\$ -     | R\$ -     | R\$ 3,94  | R\$ - | R\$ -      |       |
| TOTAIS     |       |                                                                                 |         |              |                |           | R\$ 35,05 | R\$ 95,31 |       | R\$ 130,36 |       |

| 15         |       | PLACA DE SINALIZACAO TATIL EM BRAILE DIMENSÃO DE 21X10CM - (BASE COMP. 202337 e 200589 SBC) |         |              |                |       |           |       |       |       |       |      |       |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                        | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |       | SUBTOTAIS |       | TOTAL |       |       |      |       |
|            |       |                                                                                             | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.  | Material  | M.O.  |       |       |       |      |       |
| SINAPI - C | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H       | 0,19         | R\$            | -     | R\$       | 29,88 | R\$   | -     | R\$   | 5,80 |       |
| SINAPI - C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H       | 0,19         | R\$            | -     | R\$       | 24,83 | R\$   | -     | R\$   | 4,82 |       |
| SBC - I    | 25828 | ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 20x8cm - PARA PORTAS                    | UN      | 1,00         | R\$            | 34,90 | R\$       | -     | R\$   | 34,90 | R\$   | -    |       |
| SBC - I    | 49181 | COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2                                                            | UN      | 0,13         | R\$            | 27,98 | R\$       | -     | R\$   | 3,64  | R\$   | -    |       |
| TOTAIS     |       |                                                                                             |         |              |                |       |           | R\$   | 38,54 | R\$   | 10,61 | R\$  | 49,15 |

| 16         |       | PLACA DE SINALIZACAO TATIL EM BRAILE DIMENSÃO DE 30X20CM - (BASE COMP. 202337 e 200589 SBC) |         |              |                |       |           |       |       |       |       |      |       |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                        | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |       | SUBTOTAIS |       | TOTAL |       |       |      |       |
|            |       |                                                                                             | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.  | Material  | M.O.  |       |       |       |      |       |
| SINAPI - C | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H       | 0,19         | R\$            | -     | R\$       | 29,88 | R\$   | -     | R\$   | 5,80 |       |
| SINAPI - C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | H       | 0,19         | R\$            | -     | R\$       | 24,83 | R\$   | -     | R\$   | 4,82 |       |
| SBC - I    | 25828 | ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 20x8cm - PARA PORTAS                    | UN      | 1,50         | R\$            | 34,90 | R\$       | -     | R\$   | 52,35 | R\$   | -    |       |
| SBC - I    | 49181 | COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2                                                            | UN      | 0,13         | R\$            | 27,98 | R\$       | -     | R\$   | 3,64  | R\$   | -    |       |
| TOTAIS     |       |                                                                                             |         |              |                |       |           | R\$   | 55,99 | R\$   | 10,61 | R\$  | 66,60 |

| 17         |       | LIMPEZA FINAL DA OBRA - (BASE COMP. SINAPI)             |         |              |                |           |           |          |          |  |
|------------|-------|---------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|----------|----------|--|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                    | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |          | TOTAL    |  |
|            |       |                                                         | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.     |          |  |
| SINAPI - I | 3     | ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L       | 0,05         | R\$ 3,95       | R\$ -     | R\$ 0,20  | R\$ -    |          |  |
| SINAPI - C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | H       | 0,14         | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -     | R\$ 3,48 |          |  |
| TOTAIS     |       |                                                         |         |              |                |           | R\$ 0,20  | R\$ 3,48 | R\$ 3,67 |  |

| 18         |       | KIT DE PORTA PCD DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, BARRAS DE APOIO RETA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (BASE COMP. SINAPI 90843) |         |              |                |            |           |            |       |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|------------|-----------|------------|-------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |            | SUBTOTAIS |            | TOTAL |
|            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.       | Material  | M.O.       |       |
| SINAPI - C | 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025.                                                                                                                                                                                          | UN      | 1,00         | R\$ -          | R\$ 557,86 | R\$ -     | R\$ 557,86 |       |

|               |        |                                                                                                                                                    |    |       |     |          |     |        |            |               |            |                 |
|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|----------|-----|--------|------------|---------------|------------|-----------------|
| SINAPI - C    | 90822  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025 | UN | 1,00  | R\$ | -        | R\$ | 461,12 | R\$        | -             | R\$        | 461,12          |
| SINAPI - C    | 90830  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025   | UN | 1,00  | R\$ | -        | R\$ | 230,96 | R\$        | -             | R\$        | 230,96          |
| SINAPI - C    | 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025                                              | M  | 10,00 | R\$ | -        | R\$ | 15,44  | R\$        | -             | R\$        | 154,40          |
| SINAPI - I    | 36204  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                    | UN | 2,00  | R\$ | 261,32   | R\$ | -      | R\$        | 522,64        | R\$        | -               |
| SINAPI - I    | 12759  | CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)                                                        | M2 | 0,32  | R\$ | 1.042,80 | R\$ | -      | R\$        | 333,70        | R\$        | -               |
| <b>TOTAIS</b> |        |                                                                                                                                                    |    |       |     |          |     |        | <b>R\$</b> | <b>856,34</b> | <b>R\$</b> | <b>1.404,34</b> |
|               |        |                                                                                                                                                    |    |       |     |          |     |        |            |               | <b>R\$</b> | <b>2.260,68</b> |

| 19         |        | KIT DE PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (BASE COMP. SINAPI 100694) |         |              |                |      |              |      |       |              |              |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|------|--------------|------|-------|--------------|--------------|
| FONTE      |        | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                    | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |      | SUBTOTAIS    |      | TOTAL |              |              |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O. | Material     | M.O. |       |              |              |
| SINAPI - C | 91292  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025                                                                                                                                                             | UN      | 1,00         | R\$            | -    | R\$ 441,80   | R\$  | -     | R\$ 441,80   |              |
| SINAPI - C | 91299  | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025                                                                                                              | UN      | 1,20         | R\$            | -    | R\$ 1.313,14 | R\$  | -     | R\$ 1.575,77 |              |
| SINAPI - C | 90830  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025                                                                                                                        | UN      | 1,00         | R\$            | -    | R\$ 230,96   | R\$  | -     | R\$ 230,96   |              |
| SINAPI - C | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025                                                                                                                                                                 | M       | 10,00        | R\$            | -    | R\$ 10,24    | R\$  | -     | R\$ 102,40   |              |
| TOTAIS     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |              |                |      |              | R\$  | -     | R\$ 2.350,93 | R\$ 2.350,93 |

| 20         |       | FECHADURA PADO, LINHA ECOINOX, MODELO VICTÓRIA, MAÇANETA, ROSETA, TESTA E CONTRA TESTA EM EM AÇO INOXÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, REF. 882-90 E, SIMILAR OU SUPERIOR - (BASE COMP. 91306 SINAPI)      |         |              |                |        |           |       |       |        |     |       |     |        |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|--------|-----------|-------|-------|--------|-----|-------|-----|--------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                     | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |        | SUBTOTAIS |       | TOTAL |        |     |       |     |        |
|            |       |                                                                                                                                                                                                          | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.   | Material  | M.O.  |       |        |     |       |     |        |
| SINAPI - C | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | H       | 0,77         | R\$            | -      | R\$       | 27,94 | R\$   | -      | R\$ | 21,43 |     |        |
| SINAPI - C | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | H       | 0,38         | R\$            | -      | R\$       | 24,83 | R\$   | -      | R\$ | 9,53  |     |        |
| SINAPI - I | 3093  | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ      | 1,00         | R\$            | 163,27 | R\$       | -     | R\$   | 163,27 | R\$ | -     |     |        |
| TOTAIS     |       |                                                                                                                                                                                                          |         |              |                |        |           |       | R\$   | 163,27 | R\$ | 30,96 | R\$ | 194,23 |

| 21         |       | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO (BASE COMP. SINAPI 100869)               |         |              |                |      |           |       |       |   |     |       |     |       |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|------|-----------|-------|-------|---|-----|-------|-----|-------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |      | SUBTOTAIS |       | TOTAL |   |     |       |     |       |
|            |       |                                                                                                                                     | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O. | Material  | M.O.  |       |   |     |       |     |       |
| SINAPI - C | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H       | 1,90         | R\$            | -    | R\$       | 29,90 | R\$   | - | R\$ | 56,72 |     |       |
| SINAPI - C | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H       | 0,60         | R\$            | -    | R\$       | 24,83 | R\$   | - | R\$ | 14,84 |     |       |
| SINAPI - I | 4351  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN      | 6,00         | R\$            | -    | R\$       | -     | R\$   | - | R\$ | -     |     |       |
| TOTAIS     |       |                                                                                                                                     |         |              |                |      |           |       | R\$   | - | R\$ | 71,56 | R\$ | 71,56 |

| 22         |       | DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE (BASE COMP. SBC 20025) |         |              |                |      |           |       |       |   |     |      |     |      |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|------|-----------|-------|-------|---|-----|------|-----|------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                 | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |      | SUBTOTAIS |       | TOTAL |   |     |      |     |      |
|            |       |                                                                      | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O. | Material  | M.O.  |       |   |     |      |     |      |
| SINAPI - C | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H       | 0,39         | R\$            | -    | R\$       | 24,83 | R\$   | - | R\$ | 9,63 |     |      |
| TOTAIS     |       |                                                                      |         |              |                |      |           |       | R\$   | - | R\$ | 9,63 | R\$ | 9,63 |

| 23         |       | REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO (BASE COMP. SBC 23716) |         |             |                |      |           |       |       |   |     |        |     |        |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------|-----------|-------|-------|---|-----|--------|-----|--------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                          | ÍNDICE  |             | CUSTO UNITÁRIO |      | SUBTOTAIS |       | TOTAL |   |     |        |     |        |
|            |       |                                                               | Unidade | Coeficiente | Material       | M.O. | Material  | M.O.  |       |   |     |        |     |        |
| SINAPI - C | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 6,59        | R\$            | -    | R\$       | 24,83 | R\$   | - | R\$ | 163,68 |     |        |
| TOTAIS     |       |                                                               |         |             |                |      |           |       | R\$   | - | R\$ | 163,68 | R\$ | 163,68 |

| 24         |       | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA DE BORRACHA PRETO INSTALADO SOBRE PISO, COM COLA A BASE DE BORRACHA (BASE COMP. SINAPI 101094 + AGETOP 221120) |         |              |                |        |           |       |       |       |       |      |       |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                               | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |        | SUBTOTAIS |       |       | TOTAL |       |      |       |
|            |       |                                                                                                                                                    | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.   | Material  | M.O.  |       |       |       |      |       |
| SINAPI - C | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | H       | 0,44         | R\$            | -      | R\$       | 22,79 | R\$   | -     | R\$   | 9,96 |       |
| SINAPI - C | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H       | 0,22         | R\$            | -      | R\$       | 18,84 | R\$   | -     | R\$   | 4,11 |       |
| SINAPI - I | 38181 | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA                                                            | M2      | 0,25         | R\$            | 210,51 | R\$       | -     | R\$   | 52,63 | R\$   | -    |       |
| AGETOP     | 1243  | COLA FÓRMICA (1L=0,83KG)                                                                                                                           | L       | 0,14         | R\$            | 25,54  | R\$       | -     | R\$   | 3,58  | R\$   | -    |       |
| TOTAIS     |       |                                                                                                                                                    |         |              |                |        |           | R\$   | 56,20 | R\$   | 14,07 | R\$  | 70,27 |

| 25         |       | KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO 30CM CENTRALIZADO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE COMP. SBC 202312) |         |              |                |        |           |       |       |          |     |       |     |          |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|--------|-----------|-------|-------|----------|-----|-------|-----|----------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                         | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |        | SUBTOTAIS |       | TOTAL |          |     |       |     |          |
|            |       |                                                                                                                              | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.   | Material  | M.O.  |       |          |     |       |     |          |
| SINAPI - C | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H       | 0,51         | R\$            | -      | R\$       | 29,88 | R\$   | -        | R\$ | 15,12 |     |          |
| SINAPI - C | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H       | 0,51         | R\$            | -      | R\$       | 24,83 | R\$   | -        | R\$ | 12,56 |     |          |
| SINAPI - I | 38186 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA                             | M2      | 2,00         | R\$            | 521,22 | R\$       | -     | R\$   | 1.042,44 | R\$ | -     |     |          |
| AGETOP     | 1243  | BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S8 COM PARAFUSO                                                                             | L       | 4,00         | R\$            | 0,32   | R\$       | -     | R\$   | 1,28     | R\$ | -     |     |          |
| TOTAIS     |       |                                                                                                                              |         |              |                |        |           |       | R\$   | 1.043,72 | R\$ | 27,68 | R\$ | 1.071,40 |

| 26         |       | REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO DIÂM=100X50MM |         |              |                |       |           |       |       |      |     |      |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------|-----------|-------|-------|------|-----|------|
| FONTE      |       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                         | ÍNDICE  |              | CUSTO UNITÁRIO |       | SUBTOTAIS |       | TOTAL |      |     |      |
|            |       |                                                                              | Unidade | Coefficiente | Material       | M.O.  | Material  | M.O.  |       |      |     |      |
| SINAPI - C | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H       | 0,23         | R\$            | -     | R\$       | 24,83 | R\$   | -    | R\$ | 5,71 |
| SINAPI - C | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H       | 0,23         | R\$            | -     | R\$       | 29,90 | R\$   | -    | R\$ | 6,88 |
| ORSE       | 138   | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS                                          | UN      | 0,03         | R\$            | 71,20 | R\$       | -     | R\$   | 2,35 | R\$ | -    |
| ORSE       | 1937  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC SANITÁRIO DIÂM=100X50MM                               | UN      | 1,00         | R\$            | 6,29  | R\$       | -     | R\$   | 6,29 | R\$ | -    |

|        |      |                       |    |      |           |       |           |           |           |
|--------|------|-----------------------|----|------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|
| ORSE   | 2036 | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | UN | 0,05 | R\$ 52,56 | R\$ - | R\$ 2,68  | R\$ -     |           |
| TOTAIS |      |                       |    |      |           |       | R\$ 11,32 | R\$ 12,59 | R\$ 23,91 |

| 27 JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO 60XL 60 131 ALUVID (BASE COMP. SBC 112210) |                      |                                                                    |         |             |                |           |           |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|------------|------------|
| FONTE                                                                                      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |                                                                    | ÍNDICE  |             | CUSTO UNITÁRIO |           | SUBTOTAIS |            | TOTAL      |
|                                                                                            |                      |                                                                    | Unidade | Coeficiente | Material       | M.O.      | Material  | M.O.       |            |
| SINAPI - C                                                                                 | 88316                | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H       | 0,45        | R\$ -          | R\$ 24,83 | R\$ -     | R\$ 11,17  |            |
| SINAPI - C                                                                                 | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H       | 0,91        | R\$ -          | R\$ 29,88 | R\$ -     | R\$ 27,19  |            |
| SINAPI - C                                                                                 | 88315                | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | H       | 1,11        | R\$ -          | R\$ 29,66 | R\$ -     | R\$ 32,92  |            |
| SINAPI - C                                                                                 | 88251                | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H       | 1,11        | R\$ 2,00       | R\$ 26,10 | R\$ -     | R\$ 28,97  |            |
| SBC                                                                                        | 50                   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)                     | KG      | 1,20        | R\$ 0,64       | R\$ -     | R\$ 0,77  |            |            |
| SBC                                                                                        | 100                  | AREIA GROSSA LAVADA                                                | M3      | 0,00        | R\$ 60,00      | R\$ -     | R\$ 0,18  |            |            |
| SBC                                                                                        | 1330                 | JANELA DE ALUMÍNIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO 60XL 30 131 ALUVID | M2      | 1,00        | R\$ 87,90      | R\$ -     | R\$ 87,90 |            |            |
| TOTAIS                                                                                     |                      |                                                                    |         |             |                |           | R\$ 88,85 | R\$ 100,26 | R\$ 189,11 |

| 26 EXECUÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO (CONTENÇÃO LATERAL) DE RAMPAS E SUPERFÍCIES INCLINADAS, EM TUBO MACIÇO COM ALTURA DE 15CM ACIMA DO NÍVEL DO PISO ACABADO E MÉDIA DE 25 CM A BAIXO DO NÍVEL ACABADO DE RAMPAS E SUPERFÍCIES INCLINADAS. INCLUSO, EXECUÇÃO DE ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E ACABAMENTO. MATERIAL E MÃO DE OBRA (BASE COMP. SINAPI 101159, 87894 e 87545) |                      |                                                                                                                                               |         |             |                |            |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| FONTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |                                                                                                                                               | ÍNDICE  |             | CUSTO UNITÁRIO |            | SUBTOTAIS |           | TOTAL     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                                                               | Unidade | Coeficiente | Material       | M.O.       | Material  | M.O.      |           |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 87292                | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | M3      | 0,010       | R\$ -          | R\$ 608,10 | R\$ -     | R\$ 6,08  |           |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H       | 0,407       | R\$ -          | R\$ 28,07  | R\$ -     | R\$ 11,41 |           |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88316                | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H       | 0,846       | R\$ -          | R\$ 23,26  | R\$ -     | R\$ 19,68 |           |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 87313                | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                                   | M3      | 0,00147     | R\$ -          | R\$ 713,63 | R\$ -     | R\$ 1,05  |           |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 87292                | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | M3      | 0,00746     | R\$ -          | R\$ 608,10 | R\$ -     | R\$ 4,53  |           |
| SINAPI - I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7258                 | TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                  | UN      | 26,00       | R\$ 0,53       | R\$ -      | R\$ 13,78 | R\$ -     |           |
| TOTAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                               |         |             |                |            | R\$ 13,78 | R\$ 42,75 | R\$ 56,53 |

| 29 CONCRETAGEM DE SAPATAS E PILARES DE FUNDAÇÃO, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - CONCRETO VIRADO EM OBRA (BASE COMP. SINAPI 96556) |                      |                                                                                                                                            |         |             |                |            |           |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|-----------|------------|------------|
| FONTE                                                                                                                                                                   | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |                                                                                                                                            | ÍNDICE  |             | CUSTO UNITÁRIO |            | SUBTOTAIS |            | TOTAL      |
|                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                            | Unidade | Coeficiente | Material       | M.O.       | Material  | M.O.       |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                              | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H       | 4,906       | R\$ -          | R\$ 29,88  | R\$ -     | R\$ 146,59 |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                              | 88316                | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H       | 3,296       | R\$ -          | R\$ 24,83  | R\$ -     | R\$ 81,84  |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                              | 90586                | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015                        | CHP     | 0,423       | R\$ -          | R\$ 1,54   | R\$ -     | R\$ 0,65   |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                              | 90587                | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015                        | CHI     | 1,22500     | R\$ -          | R\$ 0,60   | R\$ -     | R\$ 0,74   |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                              | 94965                | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | M3      | 1,15000     | R\$ -          | R\$ 583,74 | R\$ -     | R\$ 671,30 |            |
| TOTAIS                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                            |         |             |                |            | R\$ -     | R\$ 901,12 | R\$ 901,12 |

| 30 CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME E CINTAS DE AMARRAÇÃO, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - CONCRETO VIRADO EM OBRA (BASE COMP. SINAPI 92741) |                      |                                                                                                                                            |         |             |                |            |           |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|-----------|------------|------------|
| FONTE                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |                                                                                                                                            | ÍNDICE  |             | CUSTO UNITÁRIO |            | SUBTOTAIS |            | TOTAL      |
|                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                            | Unidade | Coeficiente | Material       | M.O.       | Material  | M.O.       |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                     | 88262                | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H       | 1,190       | R\$ -          | R\$ 29,23  | R\$ -     | R\$ 34,78  |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                     | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H       | 3,571       | R\$ -          | R\$ 29,88  | R\$ -     | R\$ 106,70 |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                     | 88316                | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H       | 8,407       | R\$ -          | R\$ 24,83  | R\$ -     | R\$ 208,75 |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                     | 90586                | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015                        | CHP     | 0,615       | R\$ -          | R\$ 1,54   | R\$ -     | R\$ 0,95   |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                     | 90587                | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015                        | CHI     | 0,575       | R\$ -          | R\$ 0,60   | R\$ -     | R\$ 0,35   |            |
| SINAPI - C                                                                                                                                                                     | 94965                | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | M3      | 1,150       | R\$ -          | R\$ 583,74 | R\$ -     | R\$ 671,30 |            |
| TOTAIS                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                            |         |             |                |            | R\$ -     | R\$ 988,04 | R\$ 988,04 |

| 31 CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA EM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS ESP = 0,10M, DIM. INT.= 0,50x0,50x0,60m REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA (Base Comp. Orse 2797) |                      |                                                                                                                                                 |         |             |                |      |            |       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|------|------------|-------|------------|
| FONTE                                                                                                                                                                                                               | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |                                                                                                                                                 | ÍNDICE  |             | CUSTO UNITÁRIO |      | SUBTOTAIS  |       | TOTAL      |
|                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                 | Unidade | Coeficiente | Material       | M.O. | Material   | M.O.  |            |
| ORSE - C                                                                                                                                                                                                            | 85                   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                                                                                | M2      | 0,78        | R\$ 59,65      |      | R\$ 46,53  |       |            |
| ORSE - C                                                                                                                                                                                                            | 126                  | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | M3      | 0,11        | R\$ 50,73      |      | R\$ 5,53   |       |            |
| ORSE - C                                                                                                                                                                                                            | 140                  | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1      | KG      | 3,20        | R\$ 41,60      |      | R\$ 133,12 |       |            |
| ORSE - C                                                                                                                                                                                                            | 155                  | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | M2      | 1,68        | R\$ 127,24     |      | R\$ 213,76 |       |            |
| ORSE - C                                                                                                                                                                                                            | 1908                 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                   | M2      | 1,44        | R\$ 38,87      |      | R\$ 55,97  |       |            |
| ORSE - C                                                                                                                                                                                                            | 2497                 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                            | M3      | 0,45        | R\$ 18,14      |      | R\$ 8,13   |       |            |
| ORSE - C                                                                                                                                                                                                            | 3310                 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | M2      | 1,44        | R\$ 7,63       |      | R\$ 10,99  |       |            |
| TOTAIS                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                 |         |             |                |      | R\$ 474,03 | R\$ - | R\$ 474,03 |

Documento assinado digitalmente



AKAUA SAMPAIO DA FONSECA ROTAVA

Data: 28/09/2026 09:18:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>