

| FONTE             | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                  | UNIDADE    | COEFIC.  | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------|----------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.06</b> | <b>TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA-030105-MAR_23)</b>                                                                                        | <b>M³</b>  |          | <b>99,04</b>             | <b>100,10</b>              |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H          | 0,72     | 20,64                    | 22,12                      |
| GOINFRA.MAT.      | 2691           | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA                                                                                                                                              | m3         | 1        | 84,18                    | 84,18                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.07</b> | <b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF.SINAPI 98230_DB 12.2019)</b>                                                 | <b>M</b>   |          | <b>137,25</b>            | <b>142,82</b>              |
| SINAPI            | 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H          | 1,238    | 28,15                    | 30,46                      |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H          | 1,476    | 20,64                    | 22,12                      |
| SINAPI            | 92803          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                | KG         | 1,73     | 8,78                     | 8,81                       |
| SINAPI            | 92800          | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                                 | KG         | 0,91     | 9,57                     | 9,72                       |
| SINAPI            | 102482         | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                             | M3         | 0,07065  | 680,48                   | 685,10                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.13</b> | <b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA (GOINFRA 71184-MAR-23)</b>                                                                                                 | <b>UND</b> |          | <b>116,38</b>            | <b>120,24</b>              |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | H          | 1        | 28,51                    | 30,85                      |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | H          | 1        | 21,29                    | 22,81                      |
| SINAPI-I          | 39469          | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)                                                                                            | UN         | 1        | 66,58                    | 66,58                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.21</b> | <b>LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES (REF.SINAPI 74157/004_DB12.2019)</b>                                                                                               | <b>M³</b>  |          | <b>139,71</b>            | <b>150,18</b>              |
| SINAPI            | 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H          | 1,65     | 28,15                    | 30,46                      |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H          | 4,5      | 20,64                    | 22,12                      |
| SINAPI            | 90586          | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                                         | CHP        | 0,3      | 1,33                     | 1,33                       |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.25</b> | <b>TOMADA DE REDE RJ45 + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CÓD.98307-SINAPI-MAR-23)</b>                                                                                                   | <b>UND</b> |          | <b>59,29</b>             | <b>60,10</b>               |
| SINAPI-I          | 38083          | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                                                              | UN         | 1        | 32,13                    | 32,13                      |
| SINAPI-I          | 38103          | TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                        | UN         | 1        | 14,78                    | 14,78                      |
| SINAPI-I          | 38093          | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                            | UN         | 1        | 2,13                     | 2,13                       |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | H          | 0,2062   | 21,29                    | 22,81                      |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | H          | 0,2062   | 28,51                    | 30,85                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.29</b> | <b>DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "</b>                                                                                                                                | <b>UND</b> |          | <b>135,80</b>            | <b>136,79</b>              |
| SINAPI            | 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H          | 0,4467   | 20,35                    | 21,85                      |
| SINAPI            | 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H          | 0,1407   | 27,44                    | 29,74                      |
| SINAPI-I          | 3148           | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                     | UN         | 0,021    | 14,01                    | 14,01                      |
| SINAPI-I          | 1370           | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"                                                                                                                                        | UN         | 1        | 122,56                   | 122,56                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.39</b> | <b>POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,50M PROFUNDIDADE 1,50M - COM GRELHA DE FERRO CHATO 0,50X0,40CM ESPAÇ. 1,5CM. E ESCAVAÇÃO (GRELHA-GOINFRA-180323-MAR-23)</b>                                    | <b>UND</b> |          | <b>2.679,59</b>          | <b>2.722,39</b>            |
| GOINFRA           | 40103          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M                                                                                                                                                    | m3         | 2,650718 | 43,01                    | 48,02                      |
| SINAPI            | 92818          | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M          | 1,5      | 1.208,90                 | 1.214,19                   |
| SINAPI            | 94964          | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                    | M3         | 0,176714 | 497,24                   | 503,12                     |
| SINAPI            | 92769          | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                         | KG         | 14,219   | 12,47                    | 12,70                      |
| SINAPI            | 96624          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                  | M3         | 0,883572 | 196,28                   | 200,87                     |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H          | 3,1      | 20,64                    | 22,12                      |
| SINAPI            | 88313          | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H          | 5,504    | 20,06                    | 21,59                      |
| SINAPI            | 102712         | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021                                                   | M2         | 7,068583 | 7,36                     | 7,39                       |
| SINAPI-I          | 3768           | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150                                                                                                                                                       | UN         | 0,05952  | 2,43                     | 2,43                       |
| GOINFRA.MAT.      | 2417           | MASSA PLÁSTICA                                                                                                                                                                             | Kg         | 0,04762  | 32,70                    | 32,70                      |
| GOINFRA.MAT.      | 2423           | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"                                                                                                                                                               | Kg         | 1,5016   | 7,02                     | 7,02                       |
| GOINFRA.MAT.      | 2470           | FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"                                                                                                                                                               | Kg         | 1,5834   | 7,19                     | 7,19                       |
| SINAPI-I          | 11002          | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                   | KG         | 0,03792  | 23,81                    | 23,81                      |
| GOINFRA.MAT.      | 1334           | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"                                                                                                                                                             | un         | 0,04864  | 11,80                    | 11,80                      |
| GOINFRA.MAT.      | 1264           | DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")                                                                                                                                     | un         | 0,0119   | 14,64                    | 14,64                      |
| GOINFRA.MAT.      | 2217           | CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)                                                                                                                                                       | Kg         | 4,86382  | 7,50                     | 7,50                       |
| SINAPI-I          | 1379           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                         | KG         | 0,684    | 0,72                     | 0,72                       |
| SINAPI-I          | 370            | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                 | M3         | 0,00194  | 150,00                   | 150,00                     |
| GOINFRA.MAT.      | 2909           | FABRICAÇÃO / MONTAGEM                                                                                                                                                                      | un         | 0,2      | 123,74                   | 123,74                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.45</b> | <b>PORTA ALÇAPÃO EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADO 35X30) (GOINFRA-180710-MAR_23)</b>                                                        | <b>M²</b>  |          | <b>395,41</b>            | <b>396,12</b>              |

| FONTE        | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI       | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H       | 0,3086  | 28,15      | 30,46        |
| SINAPI-I     | 5085   | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | UN      | 3,125   | 34,31      | 34,31        |
| GOINFRA.MAT. | 1334   | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"                                                                                                                                                       | un      | 0,0521  | 11,80      | 11,80        |
| GOINFRA.MAT. | 1264   | DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")                                                                                                                               | un      | 0,0595  | 14,64      | 14,64        |
| SINAPI-I     | 3768   | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                 | UN      | 0,2976  | 2,43       | 2,43         |
| GOINFRA.MAT. | 2417   | MASSA PLASTICA                                                                                                                                                                       | Kg      | 0,238   | 32,70      | 32,70        |
| GOINFRA.MAT. | 2246   | ELETRODO 2.5 OK                                                                                                                                                                      | Kg      | 0,0417  | 25,90      | 25,90        |
| GOINFRA.MAT. | 2942   | FABRICAÇÃO / MONTAGEM                                                                                                                                                                | un      | 1       | 102,71     | 102,71       |
| GOINFRA.MAT. | 2803   | CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)                                                                                                                                   | Kg      | 15      | 11,05      | 11,05        |

| COMPOSIÇÃO | COMP.53 | MOLDURA "U INVERTIDO", EM ARGAMASSA, ESP. 2CM, TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) (GOINFRA 201410-MAR-23) | M² |        | 87,65  | 92,62  |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H  | 1,293  | 20,64  | 22,12  |
| SINAPI     | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | H  | 1,323  | 28,15  | 30,46  |
| SINAPI-I   | 1379    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                       | KG | 6,562  | 0,72   | 0,72   |
| SINAPI-I   | 370     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                               | M3 | 0,053  | 150,00 | 150,00 |
| SINAPI-I   | 1106    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                       | KG | 7,9615 | 1,39   | 1,39   |

| COMPOSIÇÃO   | COMP.60 | MURO DE ALVENARIA APARENTE BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL ESP. 14 CM (H=2,40M) COM FUNDAÇÃO (PADRÃO GOINFRA) (CÓD.270308-JUL_22-GOINFRA) | M²  |         | 212,09 | 218,09 |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------|
| SINAPI       | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H   | 1,4371  | 20,64  | 22,12  |
| SINAPI       | 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H   | 0,0352  | 29,83  | 32,13  |
| SINAPI       | 88291   | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H   | 0,0467  | 19,36  | 20,81  |
| SINAPI       | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | H   | 0,9518  | 28,15  | 30,46  |
| M.OBRA       | 25      | OFICIAL "B"                                                                                                                         | h   | 0,0379  | 20,97  | 23,41  |
| M.OBRA       | 8       | AJUDANTE                                                                                                                            | h   | 0,3634  | 14,89  | 16,62  |
| SINAPI       | 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H   | 0,3634  | 27,96  | 30,24  |
| SINAPI-I     | 25070   | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                | UN  | 8,9249  | 4,57   | 4,57   |
| SINAPI-I     | 38597   | CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                             | UN  | 1,8214  | 5,14   | 5,14   |
| SINAPI-I     | 11615   | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM                             | M2  | 0,0141  | 0,00   | 0,00   |
| SINAPI-I     | 38589   | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                           | UN  | 4,8102  | 2,61   | 2,61   |
| SINAPI-I     | 367     | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                         | M3  | 0,0301  | 151,96 | 151,96 |
| SINAPI-I     | 4718    | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                | M3  | 0,021   | 116,31 | 116,31 |
| SINAPI-I     | 4721    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                               | M3  | 0,0129  | 115,70 | 115,70 |
| SINAPI-I     | 43061   | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO                                                                                      | KG  | 0,6027  | 7,61   | 7,61   |
| SINAPI-I     | 43058   | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO                                                           | KG  | 3,1168  | 7,64   | 7,64   |
| SINAPI-I     | 33      | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                                                                        | KG  | 0,3372  | 8,14   | 8,14   |
| SINAPI-I     | 34449   | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO                                                                                                | KG  | 1,0147  | 9,01   | 9,01   |
| SINAPI-I     | 43132   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                  | KG  | 0,0922  | 28,00  | 28,00  |
| SINAPI-I     | 370     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                          | M3  | 0,029   | 150,00 | 150,00 |
| SINAPI-I     | 44396   | COLA BRANCA BASE PVA                                                                                                                | KG  | 0,0084  | 45,17  | 45,17  |
| SINAPI-I     | 1379    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                  | KG  | 21,5954 | 0,72   | 0,72   |
| GOINFRA.MAT. | 2475    | SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE                                                                    | cm3 | 15,3257 | 0,18   | 0,18   |
| GOINFRA.MAT. | 2476    | PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE                                                                                     | G   | 2,8674  | 0,10   | 0,10   |
| SINAPI-I     | 3767    | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                      | UN  | 0,0013  | 0,81   | 0,81   |

| COMPOSIÇÃO   | COMP.65 | PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM (GOINFRA 270809-MAR-23) | UND |      | 577,55 | 578,13 |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|--------|
| SINAPI       | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H   | 0,25 | 28,15  | 30,46  |
| GOINFRA.MAT. | 1899    | PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO INOX (60X40 CM)                        | un  | 1    | 570,00 | 570,00 |
| SINAPI-I     | 4375    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6                                          | UN  | 4    | 0,13   | 0,13   |

| COMPOSIÇÃO | COMP.71 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO (SINAPI-74125/2-OUT-20) | M² |      | 430,01 | 436,68 |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|--------|
| SINAPI-I   | 7334    | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS           | L  | 0,18 | 13,50  | 13,50  |
| SINAPI-I   | 11186   | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                       | M2 | 1    | 355,46 | 355,46 |
| M.OBRA     | 8       | AJUDANTE                                                                       | h  | 1,8  | 14,89  | 16,62  |
| SINAPI     | 88325   | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | H  | 1,8  | 25,18  | 27,16  |

| COMPOSIÇÃO   | COMP.78 | GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4 (SIMILAR GOINFRA 180310/04-2024) | M² |         | 287,24 | 291,35 |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------|
| GOINFRA.MAT. | 1334    | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"                                                          | un | 0,1086  | 11,80  | 11,80  |
| GOINFRA.MAT. | 1264    | DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")                                  | un | 0,0595  | 14,64  | 14,64  |
| GOINFRA.MAT. | 2246    | ELETRODO 2.5 OK                                                                         | Kg | 0,0822  | 25,90  | 25,90  |
| GOINFRA.MAT. | 2716    | FERRO QUADRADO 3/8" ( CHEIO)                                                            | Kg | 13,8844 | 8,85   | 8,85   |
| GOINFRA.MAT. | 2375    | FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"                                                               | Kg | 3,7022  | 8,31   | 8,31   |
| SINAPI-I     | 1379    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                      | KG | 0,9956  | 0,72   | 0,72   |
| GOINFRA.MAT. | 104     | AREIA MÉDIA                                                                             | m3 | 0,0028  | 183,31 | 183,31 |
| GOINFRA.MAT. | 1672    | LIXA PARA FERRO Nº 100                                                                  | un | 0,2976  | 3,11   | 3,11   |

| FONTE        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                        | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| GOINFRA.MAT. | 2417    | MASSA PLASTICA                                                                                                   | Kg      | 0,2381  | 32,70      | 32,70        |
| GOINFRA.MAT. | 2898    | FABRICAÇÃO / MONTAGEM                                                                                            | un      | 1       | 66,64      | 66,64        |
| SINAPI       | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H       | 1,1144  | 28,15      | 30,46        |
| SINAPI       | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H       | 1,0377  | 20,64      | 22,12        |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.79 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (SIMILAR 270501 - GOINFRA 04-2024)                                         | M²      |         | 5,35       | 5,57         |
| SINAPI-I     | 44329   | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO                                                                         | L       | 0,1084  | 12,70      | 12,70        |
| GOINFRA.MAT. | 1971    | SABAO EM PO                                                                                                      | Kg      | 0,01    | 11,86      | 11,86        |
| SINAPI-I     | 3       | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                                       | L       | 0,05    | 15,60      | 15,60        |
| SINAPI       | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H       | 0,15    | 20,64      | 22,12        |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.80 | BEBEDOURO DE PRESSÃO INOX                                                                                        | UND     |         | 1.299,00   | 1.299,00     |
| COTAÇÃO      | COT.12  | BEBEDOURO DE PRESSÃO INOX                                                                                        | UND     | 1       | 1.299,00   | 1.299,00     |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.81 | DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (SIMILAR GOINFRA 20100 - 12/2024) | M²      |         | 5,27       | 5,65         |
| SINAPI       | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H       | 0,0225  | 28,15      | 30,46        |
| SINAPI       | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H       | 0,225   | 20,64      | 22,12        |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.82 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE METALICA DE COBERTURA DE TELHA METÁLICA                                         | M²      |         | 5,27       | 5,65         |
| SINAPI       | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H       | 0,0225  | 28,15      | 30,46        |
| SINAPI       | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H       | 0,225   | 20,64      | 22,12        |

14/04/2025  
Data

Responsável Técnico: GUSTAVO OLIVEIRA BARBOSA  
CREA/CAU: 1015878482D-GO