## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 15ª Região

# ANEXO D - PLANILHA ANALÍTICA

### ITEM 02 - PIRACICABA

**Estado Referência: SP - Regime: SEM DESONERAÇÃO - Mês de Referência SINAPI: 06/2026 - Data Base CPOS: mai/26 - TAXAS: LS = 115,01%**

| ITEM | BASE | CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO | CÓDIGO DO ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO (R$) | PREÇO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01.01 | CPOS | 01.23.701 | | Preparação de substrato para colagem de fibra de carbono, mediante lixamento e/ou apicoamento e escovação | | M2 | | | 75,64 |
| | SINAPI | 01.23.701 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,0000000 | 37,26 | 37,26 |
| | SINAPI | 01.23.701 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,9500000 | 32,18 | 30,57 |
| | CPOS | 01.23.701 | B.07.000.038005 | Disco de desbaste 7´ | MAT. | UN | 0,0400000 | 25,09 | 1,00 |
| | CPOS | 01.23.701 | B.07.000.090806 | Escova de aço | MAT. | UN | 0,1800000 | 19,07 | 3,43 |
| | CPOS | 01.23.701 | B.09.000.039023 | Adesivo/selador à base de emulsão acrílica, ref. Nitobond AR da Anchortec ou Rheomix 104 da BASF ou equivalente | MAT. | KG | 0,1000000 | 17,58 | 1,75 |
| | CPOS | 01.23.701 | S.04.000.038010 | Lixa carbeto de silício de 7´ | MAT. | UN | 0,1700000 | 5,75 | 0,97 |
| | CPOS | 01.23.701 | S.04.000.080135 | Lixadeira elétrica | MAT. | H | 0,5000000 | 1,32 | 0,66 |
| 1.01.02 | CPOS | 01.23.222 | | Furação para 12,5mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm) | | UN | | | 15,92 |
| | CPOS | 01.23.222 | C.01.000.020260 | Furação com broca de vídea para 12,5mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem da armadura com resina Epoxi (para 10mm) | MAT. | UN | 1,0000000 | 15,92 | 15,92 |
| 1.01.03 | CPOS | 10.01.040 | | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | | KG | | | 11,42 |
| | SINAPI | 10.01.040 | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0400000 | 36,99 | 1,47 |
| | SINAPI | 10.01.040 | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0800000 | 34,64 | 2,77 |
| | CPOS | 10.01.040 | B.06.000.021525 | Aço CA-50-A $MD bitolas | MAT. | KG | 1,1000000 | 6,17 | 6,78 |
| | CPOS | 10.01.040 | E.02.000.027010 | Arame recozido nº 18 BWG | MAT. | KG | 0,0300000 | 13,64 | 0,40 |
| 1.01.04 | CPOS | 09.02.020 | | Forma plana em compensado para estrutura convencional | | M2 | | | 221,75 |
| | SINAPI | 09.02.020 | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,4000000 | 36,53 | 51,14 |
| | SINAPI | 09.02.020 | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,4000000 | 34,27 | 47,97 |
| | CPOS | 09.02.020 | D.02.000.021009 | Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção | MAT. | M | 2,0000000 | 22,02 | 44,04 |
| | CPOS | 09.02.020 | D.02.000.021017 | Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm | MAT. | M | 1,5300000 | 6,72 | 10,28 |
| | CPOS | 09.02.020 | D.02.000.021021 | Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª | MAT. | M2 | 0,4800000 | 111,62 | 53,57 |
| | CPOS | 09.02.020 | D.03.000.021032 | Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m | MAT. | M2 | 0,4300000 | 28,00 | 12,04 |
| | CPOS | 09.02.020 | E.02.000.026760 | Prego diversas bitolas (referência 18 x 27) | MAT. | KG | 0,2500000 | 10,22 | 2,55 |
| | CPOS | 09.02.020 | F.12.000.028008 | Desmoldante para formas | MAT. | L | 0,0100000 | 16,19 | 0,16 |
| 1.01.05 | SINAPI | 90285 | | GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026 | | M3 | | | 790,17 |
| | SINAPI | 90285 | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | COMPOS. | CHI | 2,3908000 | 0,40 | 0,95 |
| | SINAPI | 90285 | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | COMPOS. | CHP | 1,0582000 | 1,83 | 1,93 |
| | SINAPI | 90285 | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 3,4490000 | 34,95 | 120,54 |
| | SINAPI | 90285 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,7245000 | 32,18 | 55,49 |
| | SINAPI | 90285 | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,5497000 | 100,56 | 55,27 |
| | SINAPI | 90285 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 687,1495000 | 0,71 | 487,87 |
| | SINAPI | 90285 | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,5154000 | 93,20 | 48,03 |
| | SINAPI | 90285 | 132 | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | MAT. | L | 2,7486000 | 7,31 | 20,09 |
| 1.01.06 | SINAPI | 97647 | | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | M2 | | | 5,20 |
| | SINAPI | 97647 | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0408000 | 36,53 | 1,49 |
| | SINAPI | 97647 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,1153000 | 32,18 | 3,71 |
| 1.01.07 | SINAPI | 97655 | | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | M2 | | | 46,82 |
| | SINAPI | 97655 | 92717 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023 | COMPOS. | CHI | 0,4491000 | 0,29 | 0,13 |
| | SINAPI | 97655 | 92716 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 | COMPOS. | CHP | 0,1840000 | 115,32 | 21,21 |
| | SINAPI | 97655 | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,1999000 | 36,53 | 7,30 |
| | SINAPI | 97655 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,5652000 | 32,18 | 18,18 |
| 1.01.08 | SINAPI | 97622 | | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | M3 | | | 83,84 |
| | SINAPI | 97622 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 2,1957000 | 32,18 | 70,65 |
| | SINAPI | 97622 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,3541000 | 37,26 | 13,19 |
| 1.01.09 | SINAPI | 104314 | | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | | KG | | | 12,16 |
| | SINAPI | 104314 | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | COMPOS. | CHI | 0,0032000 | 36,03 | 0,11 |
| | SINAPI | 104314 | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | COMPOS. | CHP | 0,0016000 | 36,92 | 0,05 |
| | SINAPI | 104314 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0312693 | 32,18 | 1,00 |
| | SINAPI | 104314 | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0583000 | 35,62 | 2,07 |
| | SINAPI | 104314 | 43083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M) | MAT. | KG | 1,0000000 | 8,66 | 8,66 |
| | SINAPI | 104314 | 40549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | MAT. | CENTO | 0,0016155 | 171,35 | 0,27 |
| 1.01.10 | SINAPI | 98746 | | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 | | M | | | 98,19 |
| | SINAPI | 98746 | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,5600000 | 44,38 | 69,23 |
| | SINAPI | 98746 | 10998 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 0,5900000 | 49,10 | 28,96 |
| 1.01.11 | CPOS | 33.07.140 | | Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica | | KG | | | 4,55 |
| | CPOS | 33.07.140 | E.01.000.037530 | Pintura de acabamento em tinta esmalte sobre estrutura metálica | MAT. | KG | 1,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| 1.01.12 | SINAPI | 94216 | | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026 | | M2 | | | 214,83 |
| | SINAPI | 94216 | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | COMPOS. | CHI | 0,0021831 | 36,03 | 0,07 |
| | SINAPI | 94216 | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | COMPOS. | CHP | 0,0009760 | 36,92 | 0,03 |
| | SINAPI | 94216 | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,1089338 | 36,53 | 3,97 |
| | SINAPI | 94216 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,1952328 | 32,18 | 6,28 |

NAIAN ROGERIO RIBEIRO DA SILVA
28/10/2026 12:48

DOUGLAS JEFFERSON GUSSO
28/10/2026 12:56

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI | 94216 | 40740 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | MAT. | M2 | 1,1456858 | 172,11 | 197,18 |
| | SINAPI | 94216 | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | MAT. | CJ | 4,1500000 | 1,76 | 7,30 |
| 1.01.13 | SINAPI | 94229 | | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026 | | M | | | 171,54 |
| | SINAPI | 94229 | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | COMPOS. | CHI | 0,0295556 | 36,03 | 1,06 |
| | SINAPI | 94229 | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | COMPOS. | CHP | 0,0132137 | 36,92 | 0,48 |
| | SINAPI | 94229 | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,4598717 | 36,53 | 16,79 |
| | SINAPI | 94229 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,5881795 | 32,18 | 18,92 |
| | SINAPI | 94229 | 40784 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | MAT. | M | 1,0500000 | 82,98 | 87,12 |
| | SINAPI | 94229 | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | MAT. | KG | 0,1800000 | 227,94 | 41,02 |
| | SINAPI | 94229 | 5104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | MAT. | KG | 0,0048780 | 77,31 | 0,37 |
| | SINAPI | 94229 | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | MAT. | KG | 0,0252525 | 11,68 | 0,29 |
| | SINAPI | 94229 | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | MAT. | 310ML | 0,1612903 | 34,10 | 5,49 |
| 1.01.14 | CPOS | 16.33.052 | | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | | M | | | 186,70 |
| | SINAPI | 16.33.052 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,3000000 | 40,92 | 53,19 |
| | SINAPI | 16.33.052 | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,3000000 | 34,26 | 44,53 |
| | CPOS | 16.33.052 | E.02.000.026760 | Prego diversas bitolas (referência 18 x 27) | MAT. | KG | 0,1500000 | 10,22 | 1,53 |
| | CPOS | 16.33.052 | E.03.000.026771 | Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm | MAT. | KG | 0,0023000 | 43,61 | 0,10 |
| | CPOS | 16.33.052 | F.14.000.068026 | Calha em chapa galvanizada 24 desenvolvimento 0,50 m | MAT. | M | 1,0500000 | 69,07 | 72,52 |
| | CPOS | 16.33.052 | S.04.000.069508 | Solda liga chumbo e estanho de 70x30 | MAT. | KG | 0,0700000 | 211,89 | 14,83 |
| 1.01.15 | SINAPI | 103326 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | M2 | | | 108,19 |
| | SINAPI | 103326 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,4950000 | 32,18 | 15,92 |
| | SINAPI | 103326 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,9900000 | 37,26 | 36,88 |
| | SINAPI | 103326 | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | COMPOS. | M3 | 0,0138000 | 606,56 | 8,37 |
| | SINAPI | 103326 | 37594 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) | MAT. | UN | 13,6000000 | 3,26 | 44,33 |
| | SINAPI | 103326 | 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | MAT. | CENTO | 0,0100000 | 46,23 | 0,46 |
| | SINAPI | 103326 | 34548 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM | MAT. | M | 0,4200000 | 5,32 | 2,23 |
| 1.01.16 | SINAPI | 87311 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | | M3 | | | 439,05 |
| | SINAPI | 87311 | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | COMPOS. | CHI | 2,3100000 | 1,67 | 3,85 |
| | SINAPI | 87311 | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | COMPOS. | CHP | 0,7100000 | 5,31 | 3,77 |
| | SINAPI | 87311 | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 3,0200000 | 34,95 | 105,54 |
| | SINAPI | 87311 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,6700000 | 32,18 | 21,56 |
| | SINAPI | 87311 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 288,1900000 | 0,71 | 204,61 |
| | SINAPI | 87311 | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 1,0700000 | 93,20 | 99,72 |
| 1.01.17 | SINAPI | 87794 | | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | | M2 | | | 54,06 |
| | SINAPI | 87794 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,4090000 | 32,18 | 13,16 |
| | SINAPI | 87794 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,4090000 | 37,26 | 15,23 |
| | SINAPI | 87794 | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | COMPOS. | M3 | 0,0293000 | 795,54 | 23,30 |
| | SINAPI | 87794 | 37411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | MAT. | M2 | 0,1581000 | 15,02 | 2,37 |
| 1.01.18 | CPOS | 01.23.222 | | Furação para 12,5mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm) | | UN | | | 15,92 |
| | CPOS | 01.23.222 | C.01.000.020260 | Furação com broca de vídea para 12,5mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem da armadura com resina Epoxi (para 10mm) | MAT. | UN | 1,0000000 | 15,92 | 15,92 |
| 1.01.19 | CPOS | 10.01.040 | | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | | KG | | | 11,42 |
| | SINAPI | 10.01.040 | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0400000 | 36,99 | 1,47 |
| | SINAPI | 10.01.040 | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0800000 | 34,64 | 2,77 |
| | CPOS | 10.01.040 | B.06.000.021525 | Aço CA-50-A $MD bitolas | MAT. | KG | 1,1000000 | 6,17 | 6,78 |
| | CPOS | 10.01.040 | E.02.000.027010 | Arame recozido nº 18 BWG | MAT. | KG | 0,0300000 | 13,64 | 0,40 |
| 1.01.20 | SINAPI | 89993 | | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026 | | M3 | | | 1.211,94 |
| | SINAPI | 89993 | 90279 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026 | COMPOS. | M3 | 1,1967872 | 631,28 | 755,50 |
| | SINAPI | 89993 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 5,5759264 | 32,18 | 179,43 |
| | SINAPI | 89993 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 7,4345685 | 37,26 | 277,01 |
| 1.01.21 | SINAPI | 93205 | | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | | M | | | 98,25 |
| | SINAPI | 93205 | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2026 | COMPOS. | KG | 1,2340000 | 10,28 | 12,68 |
| | SINAPI | 93205 | 89994 | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026 | COMPOS. | M3 | 0,0280000 | 1.736,04 | 48,60 |
| | SINAPI | 93205 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,1480000 | 32,18 | 4,76 |
| | SINAPI | 93205 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,2950000 | 37,26 | 10,99 |
| | SINAPI | 93205 | 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | COMPOS. | M3 | 0,0019000 | 577,52 | 1,09 |
| | SINAPI | 93205 | 660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | MAT. | UN | 5,3400000 | 3,77 | 20,13 |
| 1.01.22 | SINAPI | 88485 | | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | | M2 | | | 5,28 |
| | SINAPI | 88485 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0222000 | 32,18 | 0,71 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI | 88485 | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0666000 | 38,83 | 2,58 |
| | SINAPI | 88485 | 6085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | MAT. | L | 0,1666000 | 11,99 | 1,99 |
| 1.01.23 | SINAPI | 88489 | | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | | M2 | | | 15,12 |
| | SINAPI | 88489 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0544000 | 32,18 | 1,75 |
| | SINAPI | 88489 | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,1631000 | 38,83 | 6,33 |
| | SINAPI | 88489 | 7356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | MAT. | L | 0,2285000 | 30,82 | 7,04 |
| 1.01.24 | SINAPI | 95305 | | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | | M2 | | | 15,76 |
| | SINAPI | 95305 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0514000 | 32,18 | 1,65 |
| | SINAPI | 95305 | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,1541000 | 38,83 | 5,98 |
| | SINAPI | 95305 | 38877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | MAT. | KG | 1,1074000 | 7,35 | 8,13 |
| 2.01.01 | CPOS | 46.03.050 | | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões | | M | | | 136,52 |
| | SINAPI | 46.03.050 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,1000000 | 40,92 | 45,01 |
| | SINAPI | 46.03.050 | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,1000000 | 34,26 | 37,68 |
| | CPOS | 46.03.050 | O.02.000.062561 | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100mm | MAT. | M | 1,3000000 | 37,06 | 48,17 |
| | CPOS | 46.03.050 | O.02.000.069514 | Solução limpadora para PVC | MAT. | L | 0,0460000 | 51,11 | 2,35 |
| | CPOS | 46.03.050 | O.12.000.062673 | Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4´) | MAT. | UN | 1,0000000 | 2,90 | 2,90 |
| | CPOS | 46.03.050 | O.12.000.069527 | Lubrificante para anel de neoprene | MAT. | KG | 0,0230000 | 18,24 | 0,41 |
| 2.01.02 | SINAPI | 103326 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | M2 | | | 108,19 |
| | SINAPI | 103326 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,4950000 | 32,18 | 15,92 |
| | SINAPI | 103326 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,9900000 | 37,26 | 36,88 |
| | SINAPI | 103326 | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | COMPOS. | M3 | 0,0138000 | 606,56 | 8,37 |
| | SINAPI | 103326 | 37594 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) | MAT. | UN | 13,6000000 | 3,26 | 44,33 |
| | SINAPI | 103326 | 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | MAT. | CENTO | 0,0100000 | 46,23 | 0,46 |
| | SINAPI | 103326 | 34548 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM | MAT. | M | 0,4200000 | 5,32 | 2,23 |
| 2.01.03 | SINAPI | 87311 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | | M3 | | | 439,05 |
| | SINAPI | 87311 | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | COMPOS. | CHI | 2,3100000 | 1,67 | 3,85 |
| | SINAPI | 87311 | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | COMPOS. | CHP | 0,7100000 | 5,31 | 3,77 |
| | SINAPI | 87311 | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 3,0200000 | 34,95 | 105,54 |
| | SINAPI | 87311 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,6700000 | 32,18 | 21,56 |
| | SINAPI | 87311 | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 288,1900000 | 0,71 | 204,61 |
| | SINAPI | 87311 | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 1,0700000 | 93,20 | 99,72 |
| 2.01.04 | SINAPI | 87794 | | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | | M2 | | | 54,06 |
| | SINAPI | 87794 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,4090000 | 32,18 | 13,16 |
| | SINAPI | 87794 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,4090000 | 37,26 | 15,23 |
| | SINAPI | 87794 | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | COMPOS. | M3 | 0,0293000 | 795,54 | 23,30 |
| | SINAPI | 87794 | 37411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | MAT. | M2 | 0,1581000 | 15,02 | 2,37 |
| 2.01.05 | SINAPI | 98564 | | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 | | M2 | | | 58,44 |
| | SINAPI | 98564 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,1162000 | 32,18 | 3,73 |
| | SINAPI | 98564 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,5154000 | 37,26 | 19,20 |
| | SINAPI | 98564 | 87372 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | COMPOS. | M3 | 0,0250000 | 890,03 | 22,25 |
| | SINAPI | 98564 | 10931 | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M | MAT. | M2 | 1,0500000 | 12,63 | 13,26 |
| 2.01.06 | CPOS | 17.01.020 | | Argamassa de regularização e/ou proteção | | M3 | | | 995,92 |
| | SINAPI | 17.01.020 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 6,0000000 | 37,26 | 223,56 |
| | SINAPI | 17.01.020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 8,5000000 | 32,18 | 273,53 |
| | CPOS | 17.01.020 | B.02.000.020508 | Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) | MAT. | KG | 453,0000000 | 0,67 | 303,51 |
| | CPOS | 17.01.020 | B.04.000.020503 | Areia média lavada (a granel caçamba fechada) | MAT. | M3 | 1,0450000 | 174,05 | 181,88 |
| | CPOS | 17.01.020 | S.01.000.080125 | Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320 | MAT. | H | 0,4300000 | 31,27 | 13,44 |
| 2.01.07 | CPOS | 32.15.040 | | Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm | | M2 | | | 105,17 |
| | SINAPI | 32.15.040 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,3000000 | 37,26 | 11,17 |
| | SINAPI | 32.15.040 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,6000000 | 32,18 | 19,30 |
| | CPOS | 32.15.040 | F.03.000.024110 | Manta asfáltica com armadura filme de poliéster, tipo III-B, espessura de 4 mm, ref. Denvermanta III-B Denver Global, Torodin III-B Viapol, Premium Poliéster III-B Viapol ou equivalente | MAT. | M2 | 1,1500000 | 57,45 | 66,06 |
| | CPOS | 32.15.040 | F.03.000.039005 | Pintura impermeabilizante com asfalto oxidado e solventes orgânicos, ref. Viabit/Viapol, Neutrol/Otto Baumgart/IGOL55 Sika ou equivalente | MAT. | L | 0,4000000 | 21,60 | 8,64 |
| 2.01.08 | CPOS | 11.18.060 | | Lona plástica preta - uso geral | | M2 | | | 2,68 |
| | SINAPI | 11.18.060 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0300000 | 32,18 | 0,96 |
| | CPOS | 11.18.060 | B.07.000.038098 | Lona plástica preta, espessura 150 micras, rolo de 4x100m, peso mínimo 36 kg | MAT. | M2 | 1,0200000 | 1,69 | 1,72 |
| 2.01.09 | CPOS | 17.01.020 | | Argamassa de regularização e/ou proteção | | M3 | | | 995,92 |
| | SINAPI | 17.01.020 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 6,0000000 | 37,26 | 223,56 |
| | SINAPI | 17.01.020 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 8,5000000 | 32,18 | 273,53 |
| | CPOS | 17.01.020 | B.02.000.020508 | Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) | MAT. | KG | 453,0000000 | 0,67 | 303,51 |
| | CPOS | 17.01.020 | B.04.000.020503 | Areia média lavada (a granel caçamba fechada) | MAT. | M3 | 1,0450000 | 174,05 | 181,88 |
| | CPOS | 17.01.020 | S.01.000.080125 | Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320 | MAT. | H | 0,4300000 | 31,27 | 13,44 |
| 2.01.10 | CPOS | 10.02.020 | | Armadura em tela soldada de aço | | KG | | | 10,39 |
| | SINAPI | 10.02.020 | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0200000 | 36,99 | 0,73 |
| | SINAPI | 10.02.020 | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,0400000 | 34,64 | 1,38 |
| | CPOS | 10.02.020 | B.06.000.021560 | Tela soldada, diversas bitolas | MAT. | KG | 1,1000000 | 7,46 | 8,20 |
| | CPOS | 10.02.020 | E.02.000.027010 | Arame recozido nº 18 BWG | MAT. | KG | 0,0065000 | 13,64 | 0,08 |
| 2.01.11 | SINAPI | 94229 | | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026 | | M | | | 171,54 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI | 94229 | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | COMPOS. | CHI | 0,0295556 | 36,03 | 1,06 |
| | SINAPI | 94229 | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | COMPOS. | CHP | 0,0132137 | 36,92 | 0,48 |
| | SINAPI | 94229 | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,4598717 | 36,53 | 16,79 |
| | SINAPI | 94229 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,5881795 | 32,18 | 18,92 |
| | SINAPI | 94229 | 40784 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | MAT. | M | 1,0500000 | 82,98 | 87,12 |
| | SINAPI | 94229 | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | MAT. | KG | 0,1800000 | 227,94 | 41,02 |
| | SINAPI | 94229 | 5104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | MAT. | KG | 0,0048780 | 77,31 | 0,37 |
| | SINAPI | 94229 | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | MAT. | KG | 0,0252525 | 11,68 | 0,29 |
| | SINAPI | 94229 | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | MAT. | 310ML | 0,1612903 | 34,10 | 5,49 |
| 2.01.12 | CPOS | 16.33.052 | | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | | M | | | 186,70 |
| | SINAPI | 16.33.052 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,3000000 | 40,92 | 53,19 |
| | SINAPI | 16.33.052 | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,3000000 | 34,26 | 44,53 |
| | CPOS | 16.33.052 | E.02.000.026760 | Prego diversas bitolas (referência 18 x 27) | MAT. | KG | 0,1500000 | 10,22 | 1,53 |
| | CPOS | 16.33.052 | E.03.000.026771 | Rebites de ferro zincado n° 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm | MAT. | KG | 0,0023000 | 43,61 | 0,10 |
| | CPOS | 16.33.052 | F.14.000.068026 | Calha em chapa galvanizada 24 desenvolvimento 0,50 m | MAT. | M | 1,0500000 | 69,07 | 72,52 |
| | CPOS | 16.33.052 | S.04.000.069508 | Solda liga chumbo e estanho de 70x30 | MAT. | KG | 0,0700000 | 211,89 | 14,83 |
| 2.01.13 | | TRT | 1 | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOCAL DE RALO EM EPDM - VIABOC | | UNID | | | 71,11 |
| | SINAPI | | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,5000000 | 35,18 | 17,59 |
| | TRT | | TRT.002 | Bocal em EPDM - VIABOC | M. OBRA | UN | 1,0000000 | 53,52 | 53,52 |
| 3.01.01 | CPOS | 05.07.050 | | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | | M3 | | | 141,90 |
| | CPOS | 05.07.050 | A.05.000.020359 | Remoção de entulho de obra, material volumoso (mistura de alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal), capacidade 4 m³ | MAT. | M3 | 1,0000000 | 122,60 | 122,60 |
| | SINAPI | 05.07.050 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 0,6000000 | 32,18 | 19,30 |
| 4.01.01 | CPOS | 24.03.080 | | Escada marinheiro com guarda corpo (em aço galvanizado) | | M | | | 1.451,23 |
| | SINAPI | 24.03.080 | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,0000000 | 37,26 | 37,26 |
| | SINAPI | 24.03.080 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOS. | H | 1,0000000 | 32,18 | 32,18 |
| | CPOS | 24.03.080 | H.04.000.031374 | Escada marinheiro galvanizada com guarda-corpo | MAT. | M | 1,0000000 | 1.381,79 | 1.381,79 |

Eng.º Natan Rogério Ribeiro da Silva
CREA: 5070484241
ART: 2620263366697