

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|----------|--------------|---|---------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| PMC | COMP 01 | TIRANTE EM VERGALHÃO DE AÇO 10MM CONTRAVENTAMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | | 2,07 | 2,33 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 17,51 | 19,74 |
| SINAPI-I | 26 | | | 0,6479 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,015 | 21,76 | 24,41 |
| PMC | COMP 02 | VIGA EM ESTRUTURA METÁLICA H=3M - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | | 1.936,65 | 1.937,08 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 17,51 | 19,74 |
| Cotação | Perfil U 100 | Perfil U 100x40 E=3,00 mm | UNIDADE | 16,68 | 115,90 | 115,90 |
| Cotação | Perfil U | Perfil U 92x30 E=2,00 mm | UNIDADE | | 67,90 | 67,90 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 14,90 | 16,71 |
| SINAPI | 95468 | | | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 21,76 | 24,41 |
| PMC | COMP 03 | PILAR EM ESTRUTURA METÁLICA H=3M - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | | 5.869,34 | 5.878,03 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 17,51 | 19,74 |
| Cotação | Perfil U 100 | Perfil U 100x40 E=3,00 mm | UNIDADE | 50,04 | 115,90 | 115,90 |
| Cotação | Perfil U | Perfil U 92x30 E=2,00 mm | UNIDADE | | 67,90 | 67,90 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7958 | 14,90 | 16,71 |
| SINAPI | 95468 | | | 4,5 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,05 | 21,76 | 24,41 |
| PMC | COMP 04 | PILAR EM ESTRUTURA METÁLICA H=3M - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UNIDADE | | 2.099,71 | 2.108,40 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 17,51 | 19,74 |
| Cotação | Perfil U 100 | Perfil U 100x40 E=3,00 mm | UNIDADE | 14 | 115,90 | 115,90 |
| Cotação | Perfil U | Perfil U 92x30 E=2,00 mm | UNIDADE | 6 | 67,90 | 67,90 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7958 | 14,90 | 16,71 |
| SINAPI | 95468 | | | 4,5 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,05 | 21,76 | 24,41 |
| PMC | COMP 05 | TESOURA EM ESTRUTURA METÁLICA VÃO=14,30M - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UNIDADE | | 952,35 | 964,49 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8 | 17,51 | 19,74 |
| Cotação | Perfil U 100 | Perfil U 100x40 E=3,00 mm | UNIDADE | 4,85 | 115,90 | 115,90 |
| Cotação | Perfil U | Perfil U 92x30 E=2,00 mm | UNIDADE | 4,3 | 67,90 | 67,90 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,56 | 14,90 | 16,71 |
| SINAPI | 95468 | | | 12,94 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 21,76 | 24,41 |
| PMC | COMP 06 | TERÇAS METÁLICAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M | | 13,57 | 13,85 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 17,51 | 19,74 |
| Cotação | Perfil U 100 | Perfil U 100x40 E=3,00 mm | UNIDADE | | 115,90 | 115,90 |
| Cotação | Perfil U | Perfil U 92x30 E=2,00 mm | UNIDADE | 0,1667 | 67,90 | 67,90 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 14,90 | 16,71 |
| SINAPI | 95468 | | | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | 21,76 | 24,41 |
| PMC | COMP 07 | CHAPA METÁLICA SOLDADA NA SUPERFÍCIE DE PILAR DE FUNDAÇÃO | UNIDADE | | 75,34 | 75,35 |
| SINAPI-I | 1330 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | KG | 10,082475 | 7,46 | 7,46 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,006 | 21,76 | 24,41 |
| PMC | COMP 08 | PILAR EM ESTRUTURA METÁLICA H=3M - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UNIDADE | | 5.869,34 | 5.878,03 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 17,51 | 19,74 |
| Cotação | Perfil U 100 | Perfil U 100x40 E=3,00 mm | UNIDADE | 50,04 | 115,90 | 115,90 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7958 | 14,90 | 16,71 |
| Cotação | Perfil U | Perfil U 92x30 E=2,00 mm | UNIDADE | | 67,90 | 67,90 |
| SINAPI | 95468 | | | 4,5 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,05 | 21,76 | 24,41 |
| PMC | COMP 10 | PILAR EM ESTRUTURA METÁLICA H=3M FORNECIMENTO E MONTAGEM | UNIDADE | | 2.296,91 | 2.305,60 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 17,51 | 19,74 |
| Cotação | Perfil U 100 | Perfil U 100x40 E=3,00 mm | UNIDADE | 11,46 | 115,90 | 115,90 |
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7958 | 14,90 | 16,71 |
| Cotação | Perfil U | Perfil U 92x30 E=2,00 mm | UNIDADE | 13,24 | 67,90 | 67,90 |
| SINAPI | 95468 | | | 4,5 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,05 | 21,76 | 24,41 |
| PMC | COMP 11 | TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA | M² | | 63,01 | 63,39 |
| SINAPI-I | 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM | M2 | 1,166 | 44,84 | 44,84 |
| SINAPI-I | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | CJ | 4,15 | 0,98 | 0,98 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,097 | 15,35 | 17,11 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,091 | 18,64 | 20,93 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0009 | 19,57 | 21,92 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0013 | 18,66 | 21,01 |
| Cotação | Parafuso | Parafuso Sx Auto Brocante Costura 12x14x7/8 c/1000 unidades | unidade | 0,01195 | 290,61 | 290,61 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|---------|---|---------|---------|------------|--------------|
| PMC | COMP 13 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. Ref.cod. 74106/1 | M² | | 28,63 | 29,79 |
| SINAPI-I | 626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA) | KG | 1,5 | 12,78 | 12,78 |
| SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,085 | 18,56 | 20,83 |
| SINAPI | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,422 | 18,72 | 20,99 |
| PMC | COMP 14 | ALVENARIA EM TIJOLO FURADO 9x14x19 Ref. Cod. 87500 | M² | | 78,47 | 84,67 |
| SINAPI-I | 7267 | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 37,24 | 0,53 | 0,53 |
| SINAPI-I | 34557 | 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 7,5* CM | M | 1,09 | 2,62 | 2,62 |
| SINAPI-I | 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CENTO | 0,0131 | 38,56 | 38,56 |
| SINAPI | 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 | M3 | 0,0106 | 471,29 | 490,83 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,927 | 18,48 | 20,71 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,964 | 15,35 | 17,11 |
| PMC | COMP 15 | Concreto FCK 25 Preparo Mecânico Traço 1:2,3:2,7 Ref. Cod. 94965 | M³ | | 363,94 | 371,31 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,723 | 60,00 | 60,00 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 362,66 | 0,63 | 0,63 |
| SINAPI-I | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,593 | 49,79 | 49,79 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,31 | 15,35 | 17,11 |
| SINAPI | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,46 | 17,71 | 19,97 |
| SINAPI | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 0,75 | 1,48 | 1,48 |
| SINAPI | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 0,71 | 0,23 | 0,23 |
| PMC | COMP 16 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTOS DE PAREDES PREPARO MECÂNICO | M2 | | 20,28 | 22,65 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4251 | 18,48 | 20,71 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,81 | 15,35 | 17,11 |
| PMC | COMP 17 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | | 19,95 | 22,33 |
| SINAPI | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4251 | 17,71 | 19,97 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,81 | 15,35 | 17,11 |
| PMC | COMP 18 | LASTRO DE FUNDO DE VALA COM CONCRETO MAGRO PREPARO MANUAL | M³ | | 87,55 | 97,79 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,065 | 18,48 | 20,71 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,097 | 15,35 | 17,11 |
| SINAPI | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,069 | 27,09 | 29,75 |
| PMC | COMP 19 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA E=25MM REF. COD. 92271 | M² | | 128,86 | 129,39 |
| SINAPI-I | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 3,667 | 15,40 | 15,40 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,003 | 15,31 | 17,06 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,013 | 18,28 | 20,50 |
| SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,003 | 23,04 | 25,70 |
| SINAPI | 92271 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 1,02 | 59,69 | 59,74 |
| SINAPI | 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | M | 1,348 | 8,30 | 8,62 |
| SINAPI | | | | | 0,00 | 0,00 |

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: