# COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Composição** | **COMP-01** | **EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, DESEMPENADO MANUALMENTE, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. (REF. SINAPI 103919)** | **M2** | | **152,03** | **152,71** |
| SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 1 | 3,00 | 3,02 |
| Composição | COMP-05 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. E TRELIÇA TG8L (REF. SINAPI 97092) | M2 | 3,11 | 14,71 | 14,79 |
| SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,026465 | 0,60 | 0,60 |
| SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,013075 | 1,42 | 1,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,095147 | 26,31 | 28,04 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,065199 | 35,62 | 38,10 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,032006 | 38,21 | 40,94 |
| SINAPI-I | 43614 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,064167 | 31,64 | 31,64 |
| SINAPI-I | 42409 | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO | KG | 0,4 | 9,11 | 9,11 |
| SINAPI-I | 1525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,127157 | 707,07 | 707,07 |
| SINAPI-I | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,00177 | 15,42 | 15,42 |
| SINAPI-I | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,051333 | 2,45 | 2,45 |
| SINAPI-I | 132 | E ISENTO DE CLORETOS | L | 0,265007 | 5,74 | 5,74 |
| **Composição** | **COMP-02** | **CONCRETAGEM BASE DA CALHA, SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. SINAPI 97096)** | **M3** | | **678,32** | **680,05** |
| SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,049 | 0,60 | 0,60 |
| SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,053 | 1,42 | 1,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,411 | 26,31 | 28,04 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,411 | 35,62 | 38,10 |
| SINAPI-I | 34492 | +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,06 | 615,84 | 615,84 |
| **Composição** | **COMP-03** | **TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SELANTE PU. (REF. SINAPI 98575)** | **M** | | **31,88** | **33,17** |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2687 | 26,31 | 28,04 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3319 | 35,62 | 38,10 |
| SINAPI-I | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,485 | 26,81 | 26,81 |
| SINAPI | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | | | | | 0,00 | 0,00 |
| **Composição** | **COMP-04** | **EXECUÇÃO DE JUNTAS SERRADAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS DE CONCRETO. (REF. SINAPI 97114)** | **M** | | **6,94** | **7,23** |
| SINAPI | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,25 | 10,44 | 10,44 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 26,31 | 28,04 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 35,62 | 38,10 |
| SINAPI-I | | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI-I | | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 |
| **Composição** | **COMP-05** | **ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. E TRELIÇA TG8L (REF. SINAPI 97092)** | **M2** | | **14,71** | **14,79** |
| SINAPI | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,024 | 35,33 | 37,79 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,008 | 28,19 | 30,07 |
| 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 | 0,011 | 25,45 | 25,45 |
| Cotação | COT-02 | TRELIÇA TG8L 6,0MM X 4,2MMX4.2MM, L= 12m CA | M | 0,7678 | 5,38 | 5,38 |
| SINAPI-I | 7156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 0,392 | 23,61 | 23,61 |
| SINAPI-I | | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 |
| **Composição** | **COMP-06** | **GRELHA DE CONCRETO, ESP. 7CM, DIMENSÃO 40X50CM, ARMADA COM Ø5,0MM A CADA 10CM E CONCRETO FCK 25MPA FEITO IN LOCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **UN** | | **56,62** | **57,65** |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 38,21 | 40,94 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 26,31 | 28,04 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 35,62 | 38,10 |
| SINAPI-I | 1347 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM | M2 | 0,326 | 65,89 | 65,89 |
| SINAPI-I | 5067 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | KG | 0,00304 | 16,12 | 16,12 |
| SINAPI | 92768 | 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 0,547 | 14,28 | 14,66 |
| SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,014 | 609,93 | 616,51 |
| SINAPI | 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 0,84 | 11,14 | 11,24 |
| **Composição** | **COMP-07** | **EXECUÇÃO DE JUNTA DE PROTEÇÃO DE PILARES E OUTROS ELEMENTOS** | **M** | | **2,06** | **2,16** |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | 26,31 | 28,04 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,015 | 35,62 | 38,10 |
| SINAPI-I | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,00715 | 26,81 | 26,81 |
| SINAPI-I | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0041 | 15,42 | 15,42 |
| SINAPI-I | 11615 | MM, 1000 X 500 MM | M2 | 0,12 | 4,20 | 4,20 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Composição** | **COMP-08** | **ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO** | **M** | | **167,70** | **174,07** |
| SINAPI | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 0,77 | 17,36 | 17,99 |
| SINAPI | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 2,48 | 10,45 | 10,56 |
| SINAPI | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,086 | 629,88 | 636,41 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,33 | 26,31 | 28,04 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,103 | 35,62 | 38,10 |
| **Composição** | **COMP-09** | **CONCRETAGEM DE PILAR, FCK 30 MPA** | | | **817,95** | **821,46** |
| SINAPI | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,13 | 0,60 | 0,60 |
| SINAPI | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,094 | 1,42 | 1,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,345 | 26,31 | 28,04 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,224 | 35,62 | 38,10 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,224 | 38,21 | 40,94 |
| SINAPI-I | 38406 | +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,103 | 694,34 | 694,34 |
| **Composição** | **COMP-10** | **TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL COM ESPESSURA DE 0,43MM E FACE INFERIOR EM FILME BRANCO, COM PRÉ-PINTURA EM BRANCO NA FACE SUPERIOR, NÚCLEO EM EPS DE 30 MM,** | **M2** | | **91,82** | **92,10** |
| COTAÇÃO | COT.03 | TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL COM ESPESSURA DE 0,43MM E FACE INFERIOR EM FILME BRANCO, COM PRÉ-PINTURA EM BRANCO NA FACE SUPERIOR, NÚCLEO EM EPS DE 30 MM, | M2 | 1 | 79,00 | 79,00 |
| SINAPI-I | 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 | CJ | 4,15 | 2,11 | 2,11 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | 26,31 | 28,04 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,056 | 37,81 | 40,51 |
| SINAPI | 93281 | 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,009 | 39,23 | 42,00 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0012 | 38,29 | 41,06 |
| **Composição** | **COMP-11** | **LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W. (30X30). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **54,77** | **56,57** |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4829999 | 43,53 | 46,65 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1509375 | 28,86 | 30,79 |
| Cotação | COT.07 | 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL | UN | 1 | 29,40 | 29,40 |
| **Composição** | **COMP-12** | **PERFIL LED DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM FITA COB, LIGAÇÃO DIRETA 220V SEM USO DE FONTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | **79,96** | **80,72** |
| Cotação | COT.09 | Fita LED COB 10m 20W/m 480 LEDs/m 220V Luz Contínua 3000K 4000K 6000K Corte 10cm | UN | 0,1 | 127,30 | 127,30 |
| Cotação | COT.08 | Perfil Led de Sobrepor 3,0 Metros, Em Alumínio (23x17mm), sem fita LED. Acabamento branco | UN | 0,33 | 169,00 | 169,00 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 28,86 | 30,79 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 43,53 | 46,65 |
| SINAPI-I | 39438 | PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM | UN | 2 | 0,31 | 0,31 |
| **Composição** | **COMP-13** | **TOMADA DE SOBREPOR 4P+T 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **665,03** | **665,50** |
| Cotação | COT.10 | TOMADA DE SOBREPOR 4P+T 125A | UN | 1 | 658,51 | 658,51 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 43,53 | 46,65 |
| **Composição** | **COMP-14** | **FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE UM TANQUE SÉPTICO EM BLOCOS DE CONCRETO - 2,20 X 2,20 X 1,20 M (COMPOSIÇÃO DO PROJETISTA, VER DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR)** | **UN** | | **3.954,90** | **3.954,90** |
| COTAÇÃO | COT.11 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE UM TANQUE SÉPTICO EM BLOCOS DE CONCRETO - 2,20 X 2,20 X 1,20 M | UN | 1 | 3.954,90 | 3.954,90 |
| **Composição** | **COMP-15** | **FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE UM FILTRO EM BLOCOS DE CONCRETO - 1,50 X 1,50 X 1,20 M** | **UN** | | **3.429,58** | **3.429,58** |
| COTAÇÃO | COT.12 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE UM FILTRO EM BLOCOS DE CONCRETO - 1,50 X 1,50 X 1,20 M | UN | 1 | 3.429,58 | 3.429,58 |
| **Composição** | **COMP-16** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA CLORADORA DE 50L** | **UN** | | **793,14** | **796,91** |
| Cotação | COT.13 | CAIXA CLORADA COM VOLUME DE 50L EM FIBRA | UN | 1 | 732,57 | 732,57 |
| SINAPI | 90091 | COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A | M3 | 1 | 6,45 | 6,60 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 27,81 | 29,70 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 26,31 | 28,04 |
| **Composição** | **COMP-17** | **ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, PARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.AF_11/2025** | **M2** | | **416,63** | **416,63** |
| COTAÇÃO | COT.14 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, PARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.AF_11/2025 | M2 | 1 | 416,63 | 416,63 |

22 DE JULHO DE 2026
Data

Re

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL LEMOS VIEIRA
Data: 27/07/2026 10:46:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br