

COMPOSIÇÕES

| FONTE             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE   | COEFIC.    | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------|--|-----------|------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>01</b> | <b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO</b>   | <b>M²</b> |            | <b>10,21</b>             | <b>11,46</b>               |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,45       | 17,79                    | 19,99                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,15       | 14,78                    | 16,51                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>03</b> | <b>ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)</b>  | <b>M²</b> |            | <b>133,45</b>            | <b>140,12</b>              |
| SINAPI-I          | 7258      | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  | UN        | 160        | 0,45                     | 0,45                       |
| SINAPI            | 87335     | 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3        | 0,022      | 357,75                   | 367,67                     |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,6        | 17,79                    | 19,99                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,7        | 14,78                    | 16,51                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>04</b> | <b>VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO - 20x30CM</b>  | <b>M³</b> |            | <b>1.402,06</b>          | <b>1.468,21</b>            |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,112      | 17,66                    | 19,84                      |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,67       | 17,79                    | 19,99                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,744      | 14,78                    | 16,51                      |
| SINAPI            | 90586     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015   | CHP       | 0,079      | 1,64                     | 1,64                       |
| SINAPI            | 90587     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015   | CHI       | 0,144      | 0,36                     | 0,36                       |
| SINAPI            | 94975     | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016   | M3        | 1,05       | 381,52                   | 398,86                     |
| 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        | 52,63      | 5,17                     | 5,17                       |
| SINAPI-I          | 43061     | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO   | KG        | 15,89      | 5,15                     | 5,15                       |
| SINAPI            | 96536     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2        | 13,33      | 46,70                    | 50,07                      |
|                   |           |  |           | 0          | 0,00                     | 0,00                       |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>02</b> | <b>GRADE DE FERRO EXTERNA + PORTÃO, INCLUINDO FIXAÇÃO</b>  | <b>M</b>  |            | <b>284,31</b>            | <b>289,66</b>              |
| SINAPI-I          | 13127     | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M  | M         | 11,4       | 16,18                    | 16,18                      |
|                   |           | utilizado para tubo 30x30 e:1,06 e 1,20 peso 0,97 e 1,10kg/m   |           | 0          | 0,00                     | 0,00                       |
| SINAPI-I          | 21148     | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M  | M         | 1          | 44,53                    | 44,53                      |
|                   |           | utilizado para tubo 80x80 e:2,00mm peso 4,91kg/m   |           | 0          | 0,00                     | 0,00                       |
| SINAPI            | 88317     | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,04       | 21,44                    | 24,08                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,02       | 14,78                    | 16,51                      |
| SINAPI            | 88278     | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,42       | 15,61                    | 17,59                      |
| SINAPI-I          | 10999     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG        | 0,06       | 23,06                    | 23,06                      |
| SINAPI-I          | 11963     | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM  | UN        | 2          | 5,02                     | 5,02                       |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>05</b> | <b>PISO EM CONCRETO USINADO 20MPA, ARMADO COM TELA 15X15CM ESPESSURA 4,2MM, SEMI-POLIDO, ESPESSURA FINAL 7CM - semi polido</b>   | <b>M2</b> |            | <b>56,94</b>             | <b>57,36</b>               |
| SINAPI            | 96624     | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017  | M3        | 0,04       | 78,94                    | 81,80                      |
| SINAPI-I          | 1524      | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  | M3        | 0,07       | 320,00                   | 320,00                     |
| SINAPI-I          | 21141     | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM  | M2        | 1,05       | 9,98                     | 9,98                       |
| SINAPI            | 97097     | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017   | M2        | 0,7        | 26,64                    | 26,83                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,04238    | 14,78                    | 16,51                      |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,04238    | 17,79                    | 19,99                      |
| SINAPI            | 91282     | 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015     | H         | 0,06471302 | 14,15                    | 14,15                      |

27/08/2020

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU:

Eliandro Tiecker  
RS 18283