

| FONTE             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UNIDADE   | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>01</b> | <b>SAPATAS ISOLADAS EM CONCRETO ARMADO - Fck 25 Mpa (0,80x0,80m)</b>                                                                    | <b>M³</b> |         | <b>0,00</b>              | <b>2.122,38</b>            |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H         | 0,112   | 0,00                     | 25,43                      |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H         | 0,67    | 0,00                     | 25,81                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H         | 0,744   | 0,00                     | 21,30                      |
| SINAPI            | 90586     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHP       | 0,079   | 0,00                     | 1,29                       |
| SINAPI            | 90587     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHI       | 0,144   | 0,00                     | 0,50                       |
| SINAPI-I          | 34493     | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3        | 1,05    | 0,00                     | 481,19                     |
| SINAPI            | 96546     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                          | KG        | 30      | 0,00                     | 13,57                      |
| SINAPI-I          | 34        | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                           | KG        | 30      | 0,00                     | 8,85                       |
| SINAPI            | 96532     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                         | M2        | 5       | 0,00                     | 181,68                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>02</b> | <b>PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25 Mpa (0,20x0,25m)</b>                                                                                    | <b>M³</b> |         | <b>0,00</b>              | <b>3.878,94</b>            |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H         | 0,112   | 0,00                     | 25,43                      |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H         | 0,67    | 0,00                     | 25,81                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H         | 0,744   | 0,00                     | 21,30                      |
| SINAPI-I          | 43055     | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                                                                                | KG        | 50      | 0,00                     | 7,67                       |
| SINAPI-I          | 43061     | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO                                                                                          | KG        | 18      | 0,00                     | 8,78                       |
| SINAPI-I          | 34493     | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3        | 1,05    | 0,00                     | 481,19                     |
| SINAPI            | 92763     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022            | KG        | 68      | 0,00                     | 9,99                       |
| SINAPI            | 90586     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHP       | 0,079   | 0,00                     | 1,29                       |
| SINAPI            | 90587     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHI       | 0,144   | 0,00                     | 0,50                       |
| SINAPI            | 92269     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                        | M2        | 14,6    | 0,00                     | 144,98                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>03</b> | <b>VIGA AMARRAÇÃO INFERIOR EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa (0,20x0,30m)</b>                                                              | <b>M³</b> |         | <b>0,00</b>              | <b>3.632,76</b>            |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H         | 0,112   | 0,00                     | 25,43                      |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H         | 0,67    | 0,00                     | 25,81                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H         | 0,744   | 0,00                     | 21,30                      |
| SINAPI            | 90586     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHP       | 0,079   | 0,00                     | 1,29                       |
| SINAPI            | 90587     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHI       | 0,144   | 0,00                     | 0,50                       |
| SINAPI-I          | 34493     | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3        | 1,05    | 0,00                     | 481,19                     |
| SINAPI            | 92763     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022            | KG        | 65      | 0,00                     | 9,99                       |
| SINAPI-I          | 43055     | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                                                                                | KG        | 50      | 0,00                     | 7,67                       |
| SINAPI-I          | 43061     | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO                                                                                          | KG        | 15      | 0,00                     | 8,78                       |
| SINAPI            | 92270     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                              | M2        | 16,4    | 0,00                     | 117,49                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>04</b> | <b>VIGA AMARRAÇÃO SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa (0,15x0,30m)</b>                                                              | <b>M³</b> |         | <b>0,00</b>              | <b>3.632,76</b>            |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H         | 0,112   | 0,00                     | 25,43                      |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H         | 0,67    | 0,00                     | 25,81                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H         | 0,744   | 0,00                     | 21,30                      |
| SINAPI            | 90586     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHP       | 0,079   | 0,00                     | 1,29                       |
| SINAPI            | 90587     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHI       | 0,144   | 0,00                     | 0,50                       |
| SINAPI-I          | 34493     | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3        | 1,05    | 0,00                     | 481,19                     |
| SINAPI            | 92763     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022            | KG        | 65      | 0,00                     | 9,99                       |
| SINAPI-I          | 43055     | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                                                                                | KG        | 50      | 0,00                     | 7,67                       |
| SINAPI-I          | 43061     | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO                                                                                          | KG        | 15      | 0,00                     | 8,78                       |
| SINAPI            | 92270     | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                              | M2        | 16,4    | 0,00                     | 117,49                     |

10/05/2023 - Mês 03/2023

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Luan Paulo Caron Spendor

RS 237263