

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                    | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMP   | 01     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONFORME TCU DE 1,98% A 10,68%) | UNIDADE |         | 4.944,60                 | 5.514,36                   |
| SINAPI | 90778  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 12      | 121,61                   | 135,80                     |
| SINAPI | 90780  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | H       | 24      | 108,26                   | 120,79                     |
| SINAPI | 90781  | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | H       | 12      | 37,39                    | 41,56                      |
| SINAPI | 100309 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 12      | 36,53                    | 40,59                      |

  

|          |       |                                                                                                                                                                                                                              |    |        |        |        |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| COMP     | 02    | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+8), CONCRETO C25, ARMADURA TELA Q92, 15X15 CM DE 4,2 MM. (REF SINAPI 101963) | M2 |        | 192,84 | 195,64 |
| SINAPI   | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                    | M3 | 0,0964 | 548,72 | 557,58 |
| SINAPI   | 97088 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                                                                                       | KG | 1      | 16,96  | 17,09  |
| SINAPI   | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | H  | 0,354  | 21,43  | 23,26  |
| SINAPI   | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | H  | 0,501  | 25,32  | 27,64  |
| SINAPI-I | 40304 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                    | KG | 0,04   | 19,58  | 19,58  |
| SINAPI-I | 6193  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                    | M  | 0,52   | 14,40  | 14,40  |
| SINAPI-I | 3737  | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)                                                                                          | M2 | 1      | 94,47  | 94,47  |

  

|          |       |                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |        |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| COMP     | 03    | EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 8,0 CM, ARMADURA TELA Q92, 15X15 CM DE 4,2 MM. (REF. SINAPI 103908)                                                                     | M2  |          | 79,83  | 80,93  |
| SINAPI   | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                                                                                          | M   | 0,16     | 0,36   | 0,40   |
| SINAPI   | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                                                                                   | M2  | 1        | 3,33   | 3,35   |
| SINAPI   | 97088 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                                                                           | KG  | 0,018    | 16,96  | 17,09  |
| SINAPI   | 95271 | REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016                                                                              | CHI | 0,026348 | 0,67   | 0,67   |
| SINAPI   | 95270 | REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016                                                                              | CHP | 0,013017 | 10,10  | 10,10  |
| SINAPI   | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                                                               | CHI | 0,026348 | 0,53   | 0,53   |
| SINAPI   | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                                                               | CHP | 0,013017 | 1,33   | 1,33   |
| SINAPI   | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H   | 0,291759 | 21,43  | 23,26  |
| SINAPI   | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H   | 0,137803 | 25,72  | 28,07  |
| SINAPI   | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | H   | 0,096933 | 25,32  | 27,64  |
| SINAPI-I | 42409 | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | KG  | 0,4      | 11,86  | 11,86  |
| SINAPI-I | 34495 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                        | M3  | 0,0964   | 578,52 | 578,52 |
| SINAPI-I | 6193  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                        | M   | 0,194333 | 14,40  | 14,40  |
| SINAPI-I | 5069  | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                              | KG  | 0,005361 | 16,17  | 16,17  |
| SINAPI-I | 4517  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                          | M   | 0,155467 | 2,39   | 2,39   |
| SINAPI-I | 2692  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                  | L   | 0,002403 | 6,99   | 6,99   |

  

|          |       |                                                                                                                 |   |         |        |        |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|--------|
| COMP     | 04    | PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO VERMELHO, DIAMETRO DE 20 CM (+/-5), COMPRIMENTO DE 2 M. (REF. SINAPI 105095) | M |         | 110,79 | 112,75 |
| SINAPI   | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H | 0,52706 | 25,32  | 27,64  |
| SINAPI   | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | H | 0,37647 | 22,36  | 24,31  |
| SINAPI-I | 4119  | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                       | M | 1       | 89,04  | 89,04  |

  

|        |        |                                                                                                                                         |    |       |        |        |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| COMP   | 05     | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 50CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA (REF. SINAPI 101175)                                      | m  |       | 120,44 | 128,09 |
| SINAPI | 94970  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,08  | 509,17 | 516,92 |
| SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                            | M3 | 0,08  | 285,71 | 310,69 |
| SINAPI | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H  | 1,33  | 21,43  | 23,26  |
| SINAPI | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H  | 1,103 | 25,72  | 28,07  |

  

|          |       |                                                                                                    |         |          |       |       |
|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|-------|
| COMP     | 06    | VIGA DE MADEIRA SERRADA, EUCALIPTO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 2,5 X 15 CM. (REF. SINAPI 105081) | M       |          | 49,69 | 51,34 |
| SINAPI   | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | H       | 0,44192  | 25,32 | 27,64 |
| SINAPI   | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | H       | 0,315663 | 22,36 | 24,31 |
| SINAPI-I | 20211 | VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO         | M       | 1,091594 | 26,07 | 26,07 |
| COTAÇÃO  | 01    | PARAFUSO FRANCÊS PORCA SEXTAVADO 1/2"x4" POLIDO                                                    | UNIDADE | 1,1      | 2,74  | 2,74  |

  

|        |       |                                                                                                                                                |     |        |        |        |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| COMP   | 07    | MURO DE TAIPAS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M EXECUÇÃO (REF. SINAPI 92743) | M3  |        | 242,69 | 258,05 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | H   | 2,8815 | 21,43  | 23,26  |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | H   | 2,8815 | 25,72  | 28,07  |
| SINAPI | 5632  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                  | CHI | 0,8201 | 93,05  | 96,51  |
| SINAPI | 5631  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                  | CHP | 0,1404 | 217,41 | 220,87 |

  

|        |       |                                                                                                                                                                                                          |   |        |       |       |
|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|-------|
| COMP   | 08    | RECOLOCAÇÃO DE CERCA EXISTENTE COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM CORDOALHA DE CURRAL, 6,4 MM, 7 FIOS - INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 101200) | m |        | 23,54 | 25,65 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H | 0,4939 | 25,32 | 27,64 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | H | 0,4939 | 22,36 | 24,31 |

  

|          |       |                                                                                                                                                                                                |    |        |       |       |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| COMP     | 09    | CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM CORDOALHA DE CURRAL, 6,4 MM, 7 FIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 101200) | m  |        | 93,61 | 95,72 |
| SINAPI   | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H  | 0,4939 | 25,32 | 27,64 |
| SINAPI   | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H  | 0,4939 | 22,36 | 24,31 |
| SINAPI-I | 5076  | GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9                                                                                                                                                                    | KG | 0,0096 | 16,03 | 16,03 |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                               | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 4433   | CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M       | 1       | 19,92      | 19,92        |
| COTAÇÃO  | 02     | Cordoalha Curral 6,4mm 7 Fios Belgo                                                                     | M       | 10      | 5,00       | 5,00         |

15/07/2025  
Data

Responsável Técnico: Alisson Paludo Licks  
CREA/CAU: RS191301