

| FONTE             | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE  | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|----------------|--|----------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Composição</b> | <b>COMP-02</b> | <b>PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSO INSTALAÇÃO.</b> | <b>M</b> |         | <b>64,23</b>             | <b>66,62</b>               |
| SINAPI            | 88323          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 0,539   | 25,07                    | 27,36                      |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 0,633   | 21,43                    | 23,26                      |
| SINAPI-I          | 40784          | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM  | M        | 0,3     | 102,34                   | 102,34                     |
| SINAPI-I          | 5104           | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)          | KG       | 0,0049  | 75,69                    | 75,69                      |
| SINAPI-I          | 5061           | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | KG       | 0,025   | 14,16                    | 14,16                      |
| SINAPI-I          | 142            | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                        | 310ML    | 0,161   | 35,58                    | 35,58                      |

|                   |                |  |          |       |               |               |
|-------------------|----------------|--|----------|-------|---------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>COMP-01</b> | <b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 140 CM, INCLUSO INSTALAÇÃO.</b> | <b>M</b> |       | <b>187,52</b> | <b>189,91</b> |
| SINAPI            | 88323          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 0,539 | 25,07         | 27,36         |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 0,633 | 21,43         | 23,26         |
| SINAPI-I          | 40784          | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                                    | M        | 1,4   | 102,34        | 102,34        |
| SINAPI-I          | 5104           | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)      | KG       | 0,02  | 75,69         | 75,69         |
| SINAPI-I          | 5061           | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | KG       | 0,1   | 14,16         | 14,16         |
| SINAPI-I          | 142            | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                    | 310ML    | 0,4   | 35,58         | 35,58         |

|                   |                |  |            |        |               |               |
|-------------------|----------------|--|------------|--------|---------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>COMP-04</b> | <b>TELHA FIBROCIMENTO 2,44 x1,10 m 6mm,(MÃO DE OBRA, MATERIAL E IÇAMENTO)</b>                                      | <b>UN.</b> |        | <b>122,89</b> | <b>124,56</b> |
| SINAPI            | 93282          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI        | 0,0173 | 31,92         | 35,10         |
| SINAPI            | 93281          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP        | 0,0153 | 32,88         | 36,06         |
| SINAPI            | 88323          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 0,35   | 25,07         | 27,36         |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 0,41   | 21,43         | 23,26         |
| Cotação           | COT-01         | TELHA FIBROCIMENTO 6MM 2,44X1,10   | UNIDADE    | 1      | 78,60         | 78,60         |
| SINAPI-I          | 4302           | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA                 | UN         | 6      | 4,02          | 4,02          |
| SINAPI-I          | 1607           | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)      | CJ         | 6      | 0,26          | 0,26          |

|                   |                |  |          |        |             |             |
|-------------------|----------------|--|----------|--------|-------------|-------------|
| <b>Composição</b> | <b>COMP-03</b> | <b>RETIRAR TELHAS DANIFICADAS (MÃO DE OBRA COM IÇAMENTO)</b>   | <b>M</b> |        | <b>7,17</b> | <b>7,81</b> |
| SINAPI            | 93282          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI      | 0,0073 | 31,92       | 35,10       |
| SINAPI            | 93281          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP      | 0,0053 | 32,88       | 36,06       |
| SINAPI            | 88323          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 0,128  | 25,07       | 27,36       |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 0,166  | 21,43       | 23,26       |

31/07/2025

Data

 Responsável Técnico: MARCIO GREGOLON  
 CREA/CAU: RS263995