

| FONTE             | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|--------------|---|------------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Composição</b> | <b>CP-01</b> | <b>TELHAMENTO COM TELHA ISOTÉRMICA, ACABAMENTO SUPERIOR EM AÇO GALVANIZADO, CAMADA DE ISOPOR DE 50 MM, SEM ACABAMENTO NA PARTE INFERIOR.</b>                            | <b>M2</b>  |         | <b>83,60</b>             | <b>83,79</b>               |
| COTAÇÃO           | COT 01       | TELHA AÇO GALVANIZADO COM PREENCHIMENTO DE EPS 50 MM.   | M2         | 1,146   | 62,00                    | 62,00                      |
| GOINFRA           | 1225         | CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO  | un         | 4,15    | 0,45                     | 0,45                       |
| GOINFRA           | 2291         | PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)   | un         | 4,15    | 1,89                     | 1,89                       |
| GOINFRA           | 15           | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA  | h          | 0,056   | 27,37                    | 29,20                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 0,062   | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-02</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  | <b>MÊS</b> |         | <b>7.190,87</b>          | <b>7.719,79</b>            |
| GOINFRA           | 250101       | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)  | MÊS        | 0,12    | 24.203,49                | 26.116,82                  |
| GOINFRA           | 250103       | ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)   | MÊS        | 0,6     | 6.603,35                 | 7.065,22                   |
| GOINFRA           | 250113       | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)   | MÊS        | 0,05    | 6.488,85                 | 6.932,89                   |
| <b>Composição</b> | <b>CP-04</b> | <b>INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA, 75X50, PERFURADA FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA ACIMA DO FORRO.</b>   | <b>UND</b> |         | <b>31,74</b>             | <b>32,74</b>               |
| COTAÇÃO           | COT 09       | ELETROCALHA PERFURADA 75X50   | M          | 1       | 16,14                    | 16,14                      |
| GOINFRA           | 12           | ELETRICISTA   | h          | 0,32    | 27,64                    | 29,48                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 0,32    | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-05</b> | <b>INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 75X50 PERFURADA</b>   | <b>UND</b> |         | <b>27,80</b>             | <b>28,31</b>               |
| COTAÇÃO           | COT 10       | CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA PERFURADA 75X50  | UNIDADE    | 1       | 20,00                    | 20,00                      |
| GOINFRA           | 12           | ELETRICISTA   | h          | 0,16    | 27,64                    | 29,48                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 0,16    | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-06</b> | <b>INSTALAÇÃO DE CURVA 90° HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 75X50 PERFURADA.</b>   | <b>UND</b> |         | <b>27,00</b>             | <b>27,51</b>               |
| COTAÇÃO           | COT 11       | CURVA DE 90°HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 75X50   | UNIDADE    | 1       | 19,20                    | 19,20                      |
| GOINFRA           | 12           | ELETRICISTA   | h          | 0,16    | 27,64                    | 29,48                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 0,16    | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-07</b> | <b>INSTALAÇÃO DE TÊ PARA ELETROCALHA 75X50 PERFURADA</b>  | <b>UND</b> |         | <b>39,24</b>             | <b>39,75</b>               |
| COTAÇÃO           | COT 12       | TÊ PARA ELETROCALHA 75X50 PERFURADA   | UNIDADE    | 1       | 31,44                    | 31,44                      |
| GOINFRA           | 12           | ELETRICISTA   | h          | 0,16    | 27,64                    | 29,48                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 0,16    | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-08</b> | <b>INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS RJ 45</b>   | <b>UND</b> |         | <b>922,50</b>            | <b>926,27</b>              |
| COTAÇÃO           | COT 03       | SWITCH 24 PORTAS PARA RJ45  | UNIDADE    | 1       | 864,00                   | 864,00                     |
| GOINFRA           | 12           | ELETRICISTA   | h          | 1,2     | 27,64                    | 29,48                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 1,2     | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-09</b> | <b>PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLISTER, MALHA 5X20 CM - NYLOFOR OU EQUIVALENTE</b>                      | <b>M2</b>  |         | <b>273,94</b>            | <b>280,99</b>              |
| GOINFRA           | 2985         | PAINEL PARA GRADIL METÁLICO EM ARAME GALVANIZADO A FOGO, ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLIESTER, MALHA 5X20 CM, FIO 5,0MM, L=2,50 M, H=2,03 M | un         | 0,2     | 539,45                   | 539,45                     |
| SINAPI-I          | 43605        | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER   | M          | 0,5     | 49,88                    | 49,88                      |
| GOINFRA           | 2817         | ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER   | un         | 0,5     | 19,80                    | 19,80                      |
| SINAPI            | 88315        | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 2,5     | 30,17                    | 31,87                      |
| SINAPI            | 88251        | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 2,5     | 22,31                    | 23,43                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-10</b> | <b>INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA PISCINA, POTÊNCIA 1,0 CV - CAPACIDADE ATÉ 30 MIL LITROS</b>   | <b>UND</b> |         | <b>1.486,39</b>          | <b>1.495,00</b>            |
| COTAÇÃO           | COT 02       | BOMBA MONOFÁSICA, 1,0 CV PARA PISCINA COM CAPACIDADE ATÉ 30 MIL LITROS.   | UNIDADE    | 1       | 1.349,00                 | 1.349,00                   |
| GOINFRA           | 070252       | ARRUELA LISA D=5/16"  | Un         | 4       | 0,22                     | 0,22                       |
| SINAPI-I          | 39996        | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)  | M          | 0,2     | 3,75                     | 3,75                       |
| SINAPI-I          | 39997        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"   | UN         | 4       | 0,29                     | 0,29                       |
| GOINFRA           | 12           | ELETRICISTA   | h          | 0,633   | 27,64                    | 29,48                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 0,633   | 21,11                    | 22,41                      |
| GOINFRA           | 11           | ENCANADOR   | h          | 2,1146  | 27,95                    | 29,78                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 2,1146  | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-11</b> | <b>INSTALAÇÃO DE FILTRO PARA PISCINA - CAPACIDADE ATÉ 30 MIL LITROS</b>   | <b>UND</b> |         | <b>862,42</b>            | <b>868,68</b>              |
| COTAÇÃO           | COT 04       | FILTRO FVP PARA PISCINA DE ATÉ 30 MIL LITROS.   | UNIDADE    | 1       | 764,30                   | 764,30                     |
| GOINFRA           | 11           | ENCANADOR   | h          | 2       | 27,95                    | 29,78                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 2       | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-12</b> | <b>INSTALAÇÃO DE SKRIMMER PARA PISCINA DE FIBRA</b>   | <b>UND</b> |         | <b>664,12</b>            | <b>670,38</b>              |
| COTAÇÃO           | COT 05       | SKRIMMER PARA PISCINA DE FIBRA  | UNIDADE    | 1       | 566,00                   | 566,00                     |
| GOINFRA           | 11           | ENCANADOR   | h          | 2       | 27,95                    | 29,78                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 2       | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-13</b> | <b>DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA DE FIBRA</b>   | <b>UND</b> |         | <b>71,60</b>             | <b>74,26</b>               |
| COTAÇÃO           | COT 06       | DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA DE FIBRA  | UNIDADE    | 1       | 29,90                    | 29,90                      |
| GOINFRA           | 11           | ENCANADOR   | h          | 0,85    | 27,95                    | 29,78                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 0,85    | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-14</b> | <b>DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINA DE FIBRA</b>   | <b>UND</b> |         | <b>109,50</b>            | <b>112,16</b>              |
| COTAÇÃO           | COT 07       | DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINA DE FIBRA  | UNIDADE    | 1       | 67,80                    | 67,80                      |
| GOINFRA           | 11           | ENCANADOR   | h          | 0,85    | 27,95                    | 29,78                      |
| GOINFRA           | 8            | AJUDANTE  | h          | 0,85    | 21,11                    | 22,41                      |
| <b>Composição</b> | <b>CP-15</b> | <b>DRENO DE FUNDO PARA PISCINA DE FIBRA</b>   | <b>UND</b> |         | <b>71,50</b>             | <b>74,16</b>               |
| COTAÇÃO           | COT 08       | DRENO DE FUNDO PARA PISCINA DE FIBRA  | UNIDADE    | 1       | 29,80                    | 29,80                      |
| GOINFRA           | 11           | ENCANADOR   | h          | 0,85    | 27,95                    | 29,78                      |

| FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---------|--------|-----------|---------|---------|------------|--------------|
| GOINFRA | 8      | AJUDANTE  | h       | 0,85    | 21,11      | 22,41        |

| Composição | CP-17  | INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 75X50 - PERFURADA. | ÚND     |      | 11,34 | 11,80 |
|------------|--------|--|---------|------|-------|-------|
| COTAÇÃO    | COT 13 | EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 75X50 PERFURADA                  | UNIDADE | 1    | 4,02  | 4,02  |
| GOINFRA    | 12     | ELETRICISTA  | h       | 0,15 | 27,64 | 29,48 |
| GOINFRA    | 8      | AJUDANTE   | h       | 0,15 | 21,11 | 22,41 |

| Composição | CP-18  | Aquisição, transporte e Instalação de Piscina de Fibra com Dimensões de 8,00 x 3,50 x 1,40 m, incluindo escada de acesso (modelo conforme projeto arquitetônico) | UND     |      | 23.004,58 | 23.048,08 |
|------------|--------|--|---------|------|-----------|-----------|
| COTAÇÃO    | COT 14 | Aquisição e Transporte de Piscina de Fibra nas Dimensões de 8,00 x 3,50 x 1,40 m, incluindo escada de acesso.  | UNIDADE | 1    | 21.000,00 | 21.000,00 |
| GOINFRA    | 041004 | ESCAVACAO MECANICA   | m3      | 39,2 | 2,45      | 2,50      |
| GOINFRA    | 041140 | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA  | m2      | 28   | 3,63      | 3,86      |
| GOINFRA    | 5010   | CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA  | VHP     | 5    | 312,32    | 316,21    |
| GOINFRA    | 8      | AJUDANTE   | h       | 5    | 21,11     | 22,41     |
| GOINFRA    | 11     | ENCANADOR  | h       | 5    | 27,95     | 29,78     |

23/06/2026

Data

Responsável Técnico: Gustavo Ribeiro Araujo Melo  
CREA/CAU: 1019696850 D/GO