

**CUB/m<sup>2</sup> - NBR 12.721:2006 - Maio/2011**

**Composição**

Valores em R\$/m<sup>2</sup>

| Item            | Projetos-Padrão Residências - Baixo |               |               |               |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | R-1                                 | PP-4          | R-8           | PIS           |
| Material        | 448,47                              | 491,02        | 469,81        | 311,84        |
| Mão-de-obra     | 408,82                              | 343,13        | 322,66        | 278,57        |
| Desp. Administ. | 69,72                               | 18,54         | 16,68         | 17,29         |
| Equipamento     | 1,48                                | 1,43          | 1,50          | 0,75          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>928,49</b>                       | <b>854,11</b> | <b>810,66</b> | <b>608,45</b> |

| Item            | Projetos-Padrão Residências - Normal |                 |               |               |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|                 | R-1                                  | PP-4            | R-8           | R-16          |
| Material        | 498,51                               | 483,71          | 428,86        | 424,29        |
| Mão-de-obra     | 561,19                               | 496,39          | 445,80        | 428,63        |
| Desp. Administ. | 65,46                                | 78,49           | 36,21         | 29,97         |
| Equipamento     | 0,10                                 | 0,02            | 2,01          | 1,92          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>1.125,26</b>                      | <b>1.058,61</b> | <b>912,88</b> | <b>884,80</b> |

| Item            | Projetos-Padrão Residências - Alto |                 |                 |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                 | R-1                                | R-8             | R-16            |
| Material        | 718,74                             | 605,04          | 576,28          |
| Mão-de-obra     | 608,90                             | 471,61          | 529,76          |
| Desp. Administ. | 61,88                              | 42,70           | 37,04           |
| Equipamento     | 0,13                               | 1,90            | 2,88            |
| <b>TOTAL</b>    | <b>1.389,65</b>                    | <b>1.121,25</b> | <b>1.145,95</b> |

| Item            | Projetos-Padrão Comerciais Normal |               |                 |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|-----------------|
|                 | CAL-8                             | CSL-8         | CSL-16          |
| Material        | 489,73                            | 401,79        | 543,60          |
| Mão-de-obra     | 496,99                            | 448,61        | 597,42          |
| Desp. Administ. | 48,52                             | 38,31         | 42,97           |
| Equipamento     | 3,40                              | 2,15          | 3,34            |
| <b>TOTAL</b>    | <b>1.038,63</b>                   | <b>890,86</b> | <b>1.187,32</b> |

| Item            | Projetos-Padrão Comerciais Alto |               |                 |
|-----------------|---------------------------------|---------------|-----------------|
|                 | CAL-8                           | CSL-8         | CSL-16          |
| Material        | 579,41                          | 485,55        | 653,86          |
| Mão-de-obra     | 501,74                          | 461,18        | 614,46          |
| Desp. Administ. | 48,52                           | 38,31         | 42,96           |
| Equipamento     | 3,40                            | 2,17          | 3,31            |
| <b>TOTAL</b>    | <b>1.133,08</b>                 | <b>987,21</b> | <b>1.314,60</b> |

| Item            | Projetos-Padrão Galpão Industrial (GI) e Residência Popular (RP1Q) |               |
|-----------------|--|---------------|
|                 | RP1Q   | GI            |
| Material        | 378,84   | 237,82        |
| Mão-de-obra     | 534,87   | 249,57        |
| Desp. Administ. | 0,00   | 0,00          |
| Equipamento     | 1,88   | 0,79          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>915,59</b>  | <b>488,18</b> |