





(NBR 12.721:2006 - CUB 2006)

CUB/m² dados de Maio/2021, para ser usado em Junho/2021

Os valores abaixo referem-se aos Custos Unitários Básicos de Construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Fed. nº. 4.591, de 16/12/64 e com a Norma Técnica NBR 12.721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e são correspondentes ao mês de **Junho/2021**. "Estes custos unitários foram calculados conforme disposto na ABNT NBR 12.721:2006, com base em novos projetos, novos memoriais descritivos e novos critérios de orçamentação e, portanto, constituem nova série histórica de custos unitários, não comparáveis com a anterior, com a designação de CUB/2006".

"Na formação destes custos unitários básicos não foram considerados os seguintes itens, que devem ser levados em conta na determinação dos preços por metro quadrado de construção, de acordo com o estabelecido no projeto e especificações correspondentes a cada caso particular: fundações, submuramentos, paredes-diafragma, tirantes, rebaixamento de lençol freático; elevador(es); equipamentos e instalações, tais como: fogões, aquecedores, bombas de recalque, incineração, ar-condicionado, calefação, ventilação e exaustão, outros; playground (quando não classificado como área construída); obras e serviços complementares; urbanização, recreação (piscinas, campos de esporte), ajardinamento, instalação e regulamentação do condomínio; e outros serviços (que devem ser discriminados no Anexo A - quadro III); impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos: projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

VALORES EM R\$/m²

PROJETOS - PADRÃO RESIDENCIAIS

| PADRÃO BAIXO | | |
|--------------|----------|-------|
| R-1 | 2.022,64 | 2,14% |
| PP-4 | 1.874,06 | 2,22% |
| R-8 | 1.787,74 | 2,16% |
| PIS | 1.432,84 | 1,96% |

| PADRÃO NORMAL | | | | |
|---------------|----------|-------|--|--|
| R-1 | 2.427,09 | 2,34% | | |
| PP-4 | 2.282,46 | 2,21% | | |
| R-8 | 2.018,27 | 2,23% | | |
| R-16 | 1.949,46 | 2,23% | | |

| PADRÃO ALTO | | |
|-------------|----------|-------|
| R-1 | 2.922,73 | 2,57% |
| R-8 | 2.371,32 | 2,46% |
| R-16 | 2.531,07 | 2,08% |

PROJETOS - PADRÃO COMERCIAIS CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

| PADRÃO NORMAL | | |
|---------------|----------|-------|
| CAL-8 | 2.329,38 | 1,92% |
| CSL-8 | 2.027,90 | 1,99% |
| CSL-16 | 2.713,51 | 2,00% |

| PADRÃO ALTO | | |
|-------------|----------|-------|
| CAL-8 | 2.461,96 | 1,97% |
| CSL-8 | 2.192,49 | 2,00% |
| CSL-16 | 2.925,42 | 2,01% |

PROJETOS - PADRÃO GALPÃO INDUSTRIAL (GI) E RESIDÊNCIA POPULAR (RP1Q)

| RP1Q | 2.184,80 | 2,15% |
|------|----------|-------|
| GI | 1.145,47 | 1,87% |



Relatório 1 - Preços médios

CUB/m² dados de Maio/2021, para ser usado em Junho/2021 M.Obra sem Encargos Sociais Cimento 50kg



| | | | | , | Variação % | |
|---------|---|------|------------|--------|------------------|-----------------------|
| | | | Média | | • | |
| Item | Lote básico (por m² de construção) | Un | Aritmética | | Acumulado ano | Acumulado 12 meses |
| | | | (R\$) | Mês | 4 | |
| Materia | ais | | | | | |
| 1 | Chapa compensado plastificado 18 mm 2,20 x 1,10 m | m² | 54,02 | 7,18% | 9,68% | 12,77% |
| 2 | Aço CA-50 ø 10 mm | kg | 6,86 | 1,22% | 27,59% | 39,72% |
| 3 | Concreto fck=25 MPa abatimento 5±1cm,.br. 1 e 2 pré-dosado | m³ | 310,44 | 1,00% | 5,60% | 12,93% |
| 4 | Cimento CP-32 II | 50kg | 27,66 | 0,52% | 4,29% | 24,01% |
| 5 | Areia média | m³ | 89,10 | 6,63% | 21,86% | 29,66% |
| 6 | Brita n° 02 | m³ | 90,59 | 2,23% | 12,39% | 24,37% |
| 7 | Bloco cerâmico para alvenaria de vedação 9 cm x 19 cm x 19 cm | un | 0,67 | 14,37% | 23,53% | 42,58% |
| 8 | Bloco de concreto sem função estrutural 19 x 19 x 39 cm | un | 2,74 | 1,32% | 1,32% | 7,13% |
| 9 | Telha fibrocimento ondulada 6 mm 2,44 x 1,10 m | m² | 27,36 | 0,05% | 14,28% | 29,77% |
| 10 | Porta interna semi-oca para pintura 0,60 x 2,10 m | un | 146,19 | 12,70% | 18,61% | 44,60% |
| 11 | Esquadria de correr tamanho 2,00 x 1,40 m, em 4 folhas (2 de correr), sem básculas, em alumínio anodizado cor natural, perfis da linha 25 | m² | 518,54 | 2,43% | 6,04% | 15,16% |
| 12 | Janela de correr tamanho 1,20 m x 1,20 m em 2 folhas, em perfil de chapa de ferro dobrada nº 20, com tratamento em fundo anticorrosivo | m² | 361,75 | 2,51% | 7,47% | 31,21% |
| 13 | Fechadura para porta interna, tráfego moderado, tipo IV (55 mm), em ferro, acabamento cromado | un | 60,32 | 13,94% | 17,46% | 57,34% |
| 14 | Placa cerâmica (azulejo) de dimensão ~30 cm x 40 cm, PEI II, cor clara, imitando pedras naturais | m² | 19,95 | 8,23% | 12,51% | 20,18% |
| 15 | Bancada de pia de mármore branco 2,00 m x 0,60 x 0,02 m | un | 590,00 | 0,00% | 0,57% | 1,43% |
| 16 | Placa de gesso liso 0,60 x 0,60 m | m² | 34,92 | 0,34% | 0,34% | 21,77% |
| 17 | Vidro liso transparente 4 mm colocado com massa | m² | 98,25 | 6,88% | 6,88% | 8,81% |
| 18 | Tinta látex PVA | I | 16,40 | 0,75% | 3,07% | 21,39% |
| 19 | Emulsão asfáltica impermeabilizante | kg | 12,20 | 1,21% | 3,42% | 28,74% |
| 20 | Fio de cobre antichama, isolamento 750 V, # 2,5 mm² | m | 1,66 | 3,01% | 20,77% | 55,48% |
| 21 | Disjuntor tripolar 70 A | un | 124,73 | 0,73% | 4,45% | 25,33% |
| 22 | Bacia sanitária branca com caixa acoplada | un | 342,75 | 1,18% | 11,79% | 36,17% |
| 23 | Registro de pressão cromado ø 1/2" | un | 37,83 | 6,64% | 23,50% | 33,29% |
| 24 | Tubo de ferro galvanizado com costura ø 2 1/2" | m | 76,07 | 5,20% | 8,68% | 21,08% |
| 25 | Tubo de PVC-R rígido reforçado para esgoto ø 150 mm | m | 44,84 | 3,95% | 55,92% | 74,32% |
| Mão de | e Obra | | | | | |
| 26 | Pedreiro | h | 13,32 | 1,54% | 4,50% | 7,64% |
| 27 | Servente | h | 8,22 | 1,13% | 3,11% | 6,49% |
| | | ••• | 3,22 | ., | 3,1173 | 3, 1373 |
| Despe | sas Administrativas | | | | | |
| 28 | Engenheiro | h | 45,22 | 1,51% | 3,19% | 5,36% |
| Equipa | amentos | | | | | |
| 29 | Locação de betoneira 320 I | dia | 12,92 | 0,80% | 5,35% | 12,08% |



Relatório 5 - Composição CUB/m² (Valores em R\$/m²)

CUB/m² dados de Maio/2021, para ser usado em Junho/2021 M.Obra com Encargos Sociais



Projetos-Padrão Residenciais - Baixo

| Item | R1-B | PP-4-B | R8-B | PIS |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Materiais | 793,86 | 886,02 | 858,90 | 628,46 |
| Mão de Obra | 1.150,42 | 964,69 | 907,31 | 784,02 |
| Despesas Administrativas | 74,77 | 19,88 | 17,89 | 18,54 |
| Equipamentos | 3,59 | 3,47 | 3,64 | 1,82 |
| Total | 2.022,64 | 1.874,06 | 1.787,74 | 1.432,84 |

Projetos-Padrão Residenciais - Normal

| Item | R1-N | PP-4-N | R8-N | R16-N |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Materiais | 786,80 | 809,49 | 727,95 | 714,36 |
| Mão de Obra | 1.569,83 | 1.388,74 | 1.246,61 | 1.198,32 |
| Despesas Administrativas | 70,21 | 84,18 | 38,84 | 32,14 |
| Equipamentos | 0,25 | 0,05 | 4,87 | 4,64 |
| Total | 2.427,09 | 2.282,46 | 2.018,27 | 1.949,46 |

Projetos-Padrão Residenciais - Alto

| Item | R1-A | R8-A | R16-A |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| Materiais | 1.152,85 | 1.001,12 | 1.002,04 |
| Mão de Obra | 1.703,20 | 1.319,80 | 1.482,33 |
| Despesas Administrativas | 66,37 | 45,80 | 39,73 |
| Equipamentos | 0,31 | 4,60 | 6,97 |
| Total | 2.922,73 | 2.371,32 | 2.531,07 |

Projetos-Padrão Comerciais - Normal

| Item | CAL-8-N | CSL-8-N | CSL-16-N |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| Materiais | 880,16 | 726,86 | 988,16 |
| Mão de Obra | 1.388,95 | 1.254,74 | 1.671,18 |
| Despesas Administrativas | 52,04 | 41,08 | 46,08 |
| Equipamentos | 8,23 | 5,22 | 8,09 |
| Total | 2.329,38 | 2.027,90 | 2.713,51 |

Projetos-Padrão Comerciais - Alto

| Item | CAL-8-A | CSL-8-A | CSL-16-A |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| Materiais | 999,42 | 855,90 | 1.151,97 |
| Mão de Obra | 1.402,27 | 1.290,25 | 1.719,34 |
| Despesas Administrativas | 52,04 | 41,08 | 46,08 |
| Equipamentos | 8,23 | 5,26 | 8,03 |
| Total | 2.461,96 | 2.192,49 | 2.925,42 |

Projeto-Padrão Residência Popular

| Item | RP1Q |
|--------------------------|----------|
| Materiais | 687,56 |
| Mão de Obra | 1.492,67 |
| Despesas Administrativas | 0,00 |
| Equipamentos | 4,57 |
| Total | 2.184,80 |

Projeto-Padrão Galpão Industrial

| Item | GI |
|--------------------------|----------|
| Materiais | 445,47 |
| Mão de Obra | 698,08 |
| Despesas Administrativas | 0,00 |
| Equipamentos | 1,92 |
| Total | 1.145,47 |



Sinduscon Grande Florianópolis-SC

CUB Médio Residencial

| 2021 | | | | | |
|--------------------|--------------|-------|-------|----------|--|
| Para ser usado em: | Valor em R\$ | %mês | %ano | %12meses | |
| Jan | 2.097,92 | 2,63% | 8,48% | 8,48% | |
| Fev | 2.112,90 | 0,71% | 0,71% | 8,78% | |
| Mar | 2.140,56 | 1,31% | 2,03% | 10,03% | |
| Abr | 2.171,33 | 1,44% | 3,50% | 11,44% | |
| Mai | 2.203,29 | 1,47% | 5,02% | 12,84% | |
| Jun | 2.253,79 | 2,29% | 7,43% | 14,87% | |



Sinduscon Grande Florianópolis-SC

CUB Médio Comercial

| 2021 | | | | |
|--------------------|--------------|-------|-------|----------|
| Para ser usado em: | Valor em R\$ | %mês | %ano | %12meses |
| Jan | 2.273,96 | 2,15% | 8,20% | 8,20% |
| Fev | 2.293,94 | 0,88% | 0,88% | 8,62% |
| Mar | 2.323,15 | 1,27% | 2,16% | 9,83% |
| Abr | 2.357,58 | 1,48% | 3,68% | 11,28% |
| Mai | 2.394,27 | 1,56% | 5,29% | 12,79% |
| Jun | 2.441,78 | 1,98% | 7,38% | 14,47% |



Evolução dos Encargos Previdenciários e Trabalhistas

| Ano/Mê | 5 | % |
|-----------|------|--------|
| | 2021 | |
| Janeiro | | 163,42 |
| Fevereiro | | 163,42 |
| Março | | 163,42 |
| Abril | | 163,42 |
| Maio | | 163,42 |
| Junho | | 163,42 |