

**Variacão mensal dos preços (R\$)**
**CUB/m<sup>2</sup>**

 A partir de Dez/2017  
 M.Obra com Encargos Sociais e Complementares  
 Projeto padrão representativo: R1 - N  
 Cimento 42,50 kg

| Item                            | Lote básico (por m <sup>2</sup> de construção)   | un             | 2017   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2018/2019 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|---------------------------------|--|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|                                 |  |                | Dez    | Jan    | Fev    | Mar    | Abr    | Mai    | Jun    | Jul    | Ago    | Set    | Out    | Nov    | Dez       | Jan    | Fev    | Mar    | Abr    | Mai    | Jun    | Jul    | Ago    | Set    | Out    | Nov    |        |       |
| <b>Materiais</b>                |  |                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| 1                               | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM 2,20X1,10CM   | m <sup>2</sup> | 55,96  | 55,96  | 55,96  | 55,96  | 55,96  | 55,96  | 55,96  | 55,96  | 55,96  | 55,96  | 59,73  | 59,73  | 59,73     | 59,73  | 59,73  | 57,67  | 57,67  | 57,67  | 62,40  | 62,40  | 62,40  | 59,71  | 59,71  | 59,71  | 59,71  | 62,19 |
| 2                               | AO CA-50A F 10 mm   | kg             | 5,25   | 5,20   | 5,20   | 5,38   | 5,25   | 5,25   | 5,32   | 5,73   | 5,73   | 5,89   | 5,89   | 5,90   | 5,89      | 5,54   | 5,42   | 5,42   | 5,64   | 5,64   | 5,64   | 5,67   | 5,62   | 5,27   | 5,27   | 5,27   | 5,38   |       |
| 3                               | CONCRETO FCK=25 MPA ABATIMENTO 5 +/- 1 CM, BR. 1 E 2 PR-DOSADO  | m <sup>3</sup> | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 562,50 | 562,50 | 562,50 | 562,50 | 562,50 | 562,50 | 562,50    | 562,50 | 587,10 | 580,00 | 587,10 | 587,10 | 587,10 | 587,10 | 587,10 | 563,71 | 563,68 | 563,68 | 560,00 |       |
| 4                               | CIMENTO CP - 32 II   | 42,5kg         | 33,95  | 33,98  | 33,98  | 34,00  | 33,98  | 34,80  | 35,50  | 35,36  | 35,93  | 35,93  | 36,43  | 35,43  | 35,93     | 35,93  | 35,93  | 38,85  | 38,85  | 40,35  | 40,35  | 42,03  | 42,03  | 37,17  | 37,17  | 37,17  | 35,00  |       |
| 5                               | AREIA MEDIA  | m <sup>3</sup> | 23,33  | 23,33  | 23,33  | 21,67  | 21,67  | 21,67  | 23,33  | 21,67  | 21,67  | 22,50  | 21,67  | 25,00  | 25,00     | 26,67  | 26,67  | 26,67  | 25,00  | 25,00  | 25,00  | 25,00  | 25,00  | 25,00  | 25,00  | 25,00  | 25,00  |       |
| 6                               | BRITA 2  | m <sup>3</sup> | 110,00 | 110,00 | 112,50 | 130,00 | 125,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00    | 120,00 | 120,00 | 125,00 | 120,00 | 125,00 | 120,00 | 125,00 | 120,00 | 130,00 | 130,00 | 130,00 | 130,00 |       |
| 7                               | BLOCO CERÂMICO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 9 X 19 X 19 CM  | un             | 0,37   | 0,36   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,34   | 0,33   | 0,35   | 0,37   | 0,37   | 0,36      | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,35   | 0,35   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36   |       |
| 8                               | BLOCO DE CONCRETO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM  | un             | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00   | 3,00      | 3,00   | 3,50   | 3,50   | 3,00   | 3,20   | 3,20   | 3,20   | 3,20   | 3,20   | 3,20   | 3,20   | 3,20   |       |
| 9                               | TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM 2,44X1,10M  | m <sup>2</sup> | 23,32  | 23,32  | 23,32  | 23,59  | 23,59  | 24,09  | 24,09  | 25,06  | 25,06  | 25,06  | 25,06  | 25,07  | 25,07     | 25,07  | 24,83  | 24,83  | 24,84  | 24,84  | 27,30  | 27,27  | 27,27  | 25,91  | 25,91  | 27,90  |        |       |
| 10                              | PORTA INTERNA SEMI-OCA P/ PINTURA 0,60x2,10M   | un             | 79,00  | 83,00  | 83,00  | 83,00  | 83,00  | 85,00  | 85,00  | 85,00  | 85,00  | 85,57  | 85,57  | 87,21  | 85,57     | 85,57  | 85,57  | 85,57  | 85,57  | 85,57  | 85,92  | 86,17  | 86,17  | 86,17  | 86,17  | 86,17  | 86,17  |       |
| 11                              | ESQUADRIA DE CORRER TAMANHO 2,00X1,40M, EM 4 FOLHAS (2 DE CORRER), SEM BÁSCULAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, PERFIS DA LINHA 25 | m <sup>2</sup> | 365,00 | 370,00 | 370,00 | 370,00 | 360,00 | 360,00 | 370,00 | 370,00 | 370,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00    | 360,00 | 360,00 | 381,00 | 360,00 | 356,66 | 310,00 | 298,53 | 310,00 | 310,00 | 310,00 | 310,00 |        |       |
| 12                              | JANELA DE CORRER DE CHAPA 1,20X1,20M EM 2 FOLHAS, EM PERFIL DE CHAPA DE FERRO DOBRADA N. 20, COM TRATAMENTO EM FUNDO ANTICORROSIVO     | m <sup>2</sup> | 173,61 | 173,61 | 173,61 | 173,61 | 180,56 | 180,56 | 180,56 | 180,56 | 180,56 | 180,56 | 180,56 | 180,56 | 180,56    | 180,56 | 180,56 | 187,50 | 187,50 | 194,44 | 201,39 | 208,33 | 208,33 | 208,33 | 208,33 | 208,33 |        |       |
| 13                              | FECHADURA PARA PORTA INTERNA, TRÁFEGO MODERADO, TIPO IV (55MM), EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO   | un             | 33,29  | 30,29  | 32,25  | 33,29  | 33,29  | 33,29  | 33,29  | 29,00  | 29,00  | 28,90  | 28,90  | 29,05  | 31,70     | 31,70  | 31,25  | 31,67  | 31,67  | 29,80  | 29,71  | 30,63  | 30,63  | 30,92  | 30,20  | 31,11  |        |       |
| 14                              | PLACA CERÂMICA (REVESTIMENTO) DE DIMENSÃO 30 X 40 CM , PEI II, COR CLARA IMITANDO PEDRAS NATURAIS                                      | m <sup>2</sup> | 19,90  | 19,90  | 19,90  | 19,42  | 19,90  | 19,90  | 19,90  | 19,90  | 19,85  | 19,85  | 20,07  | 20,07  | 20,07     | 20,24  | 20,90  | 20,90  | 20,40  | 21,10  | 20,90  | 21,35  | 21,35  | 22,16  | 22,42  | 21,90  |        |       |
| 15                              | BANCADA DE PIA DE MARMORE BRANCO 2,00 X 0,60 X 0,02 M  | un             | 690,00 | 690,00 | 690,00 | 690,00 | 690,00 | 690,00 | 700,00 | 700,00 | 720,00 | 710,00 | 710,00 | 720,00 | 720,00    | 720,00 | 720,00 | 908,00 | 942,50 | 851,00 | 900,00 | 846,00 | 847,50 | 850,00 | 875,00 | 875,00 |        |       |
| 16                              | PLACA DE GESSO LISO 0,60 x 0,60 cm   | m <sup>2</sup> | 15,28  | 15,28  | 15,28  | 15,28  | 15,28  | 15,28  | 15,28  | 13,89  | 13,89  | 13,89  | 13,89  | 13,89  | 13,89     | 13,89  | 13,89  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |        |       |
| 17                              | VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 MM COLOCADO COM MASSA  | m <sup>2</sup> | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60  | 69,60     | 69,60  | 69,60  | 100,00 | 110,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 |        |        |       |
| 18                              | TINTA LÁTEX PVA  | l              | 7,75   | 7,75   | 7,75   | 8,06   | 7,90   | 7,90   | 7,90   | 7,75   | 7,68   | 7,68   | 7,68   | 7,81   | 7,92      | 8,33   | 8,33   | 7,75   | 8,23   | 8,63   | 8,18   | 8,23   | 8,23   | 8,22   | 8,22   | 8,22   |        |       |
| 19                              | EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE  | kg             | 21,71  | 21,71  | 21,71  | 19,93  | 18,89  | 20,96  | 22,50  | 20,96  | 20,96  | 21,16  | 22,44  | 21,65  | 19,31     | 18,06  | 17,11  | 17,78  | 17,78  | 17,65  | 17,65  | 17,61  | 20,43  | 20,56  | 19,52  |        |        |       |
| 20                              | FIO DE COBRE ANTI-CHAMA - 750 V, # 2,5 MM2   | m              | 0,87   | 0,85   | 0,91   | 0,93   | 0,92   | 0,95   | 0,95   | 0,96   | 0,98   | 1,01   | 1,01   | 1,00   | 1,02      | 1,03   | 1,03   | 1,05   | 1,04   | 1,03   | 1,02   | 1,02   | 1,02   | 1,03   | 1,03   |        |        |       |
| 21                              | DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A  | un             | 66,59  | 67,48  | 69,55  | 67,48  | 69,55  | 69,55  | 69,55  | 64,48  | 65,00  | 67,28  | 67,28  | 66,70  | 69,54     | 69,27  | 67,27  | 72,73  | 72,73  | 71,00  | 73,69  | 73,69  | 73,69  | 73,69  | 73,69  |        |        |       |
| 22                              | BACIA SANITÁRIA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA  | un             | 207,45 | 206,00 | 210,00 | 210,00 | 221,30 | 221,30 | 228,78 | 228,78 | 228,78 | 206,45 | 201,08 | 201,08 | 201,08    | 197,08 | 197,08 | 196,00 | 195,00 | 192,00 | 196,58 | 196,68 | 194,28 | 194,28 | 192,55 |        |        |       |
| 23                              | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO Ø 1/2"   | un             | 34,90  | 34,90  | 34,90  | 38,76  | 39,90  | 36,90  | 34,90  | 36,49  | 35,04  | 35,04  | 35,04  | 33,99  | 34,79     | 35,04  | 34,45  | 35,00  | 35,15  | 35,56  | 37,23  | 39,00  | 37,56  | 34,81  | 34,81  |        |        |       |
| 24                              | TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA Ø 2 1/2"   | m              | 59,98  | 59,98  | 59,98  | 49,98  | 49,98  | 51,67  | 51,67  | 56,58  | 56,58  | 56,58  | 56,58  | 56,65  | 58,87     | 54,15  | 54,15  | 56,88  | 59,32  | 59,32  | 59,32  | 59,32  | 59,32  | 59,32  | 57,99  |        |        |       |
| 25                              | TUBO DE PVC-R RIGIDO REFORÇADO PARA ESGOTO Ø   | m              | 16,72  | 17,20  | 17,20  | 17,22  | 17,67  | 17,43  | 17,45  | 17,77  | 18,83  | 19,21  | 19,26  | 19,38  | 19,59     | 20,15  | 20,15  | 20,66  | 20,15  | 20,75  | 20,89  | 20,89  | 21,11  | 21,11  | 20,76  |        |        |       |
| <b>Mão de obra</b>              |  |                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| 26                              | PEDREIRO   | h s/e          | 7,73   | 7,73   | 7,73   | 7,73   | 7,73   | 7,73   | 7,73   | 7,73   | 7,73   | 8,04   | 8,04   | 8,04   | 8,04      | 8,04   | 8,04   | 8,04   | 8,04   | 8,04   | 8,04   | 8,04   | 8,04   | 8,28   | 8,28   |        |        |       |
| 27                              | SERVENTE   | h s/e          | 4,58   | 4,58   | 4,58   | 4,58   | 4,58   | 4,58   | 4,58   | 4,58   | 4,58   | 4,77   | 4,77   | 4,77   | 4,77      | 4,77   | 4,77   | 4,77   | 4,77   | 4,77   | 4,77   | 4,77   | 4,91   | 4,91   |        |        |        |       |
| <b>Despesas administrativas</b> |  |                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| 28                              | ENGENHEIRO   | h c/e          | 57,46  | 58,50  | 58,50  | 58,50  | 58,50  | 58,50  | 58,50  | 58,50  | 58,50  | 58,50  | 58,50  | 58,50  | 58,49     | 61,19  | 61,19  | 61,19  | 61,19  | 61,19  | 61,19  | 61,19  | 61,19  | 61,19  | 61,19  |        |        |       |
| <b>Equipamentos</b>             |  |                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| 29                              | LOCAÇÃO DE BETONEIRA 320 L   | dia            | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55     | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  | 14,55  |        |        |        |       |

Fonte: Sinduscon - RR