

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

 A partir de Dez/2018  
 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	dez/18	jan/19	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan/20	fev	mar	abr	mai
<b>Materiais</b>																				
1	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM	m <sup>2</sup>	59,73	57,67	57,67	57,67	62,40	62,40	62,40	59,71	59,71	59,71	59,71	62,19	62,19	56,91	56,91	56,95	58,03	56,94
2	AÇO CA-50A F 10 mm	kg	5,89	5,54	5,42	5,42	5,64	5,64	5,64	5,67	5,62	5,27	5,27	5,38	5,37	5,36	5,28	5,28	5,42	5,48
CONCRETO FCK=25 MPA ABATIMENTO 5 +/- 1 CM, BR.																				
3	1 E 2 PRÉ-DOSADO	m <sup>3</sup>	562,50	562,50	562,50	587,10	580,00	587,10	587,10	587,10	587,10	563,71	563,68	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00	560,00
4	CIMENTO CP - 32 II	42,5kg	0,85	35,93	35,93	38,85	38,85	40,35	40,35	42,03	42,03	37,17	37,17	35,00	35,00	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50
5	AREIA MEDIA	m <sup>3</sup>	25,00	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	25,00	25,00	25,00
6	BRITA 2	m <sup>3</sup>	120,00	120,00	120,00	125,00	120,00	125,00	120,00	125,00	125,00	130,00	130,00	130,00	120,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
BLOCO CERÂMICO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 9 X 19 X 19 CM																				
7	BLOCO DE CONCRETO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM	un	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
8	2,44X1,10M	m <sup>2</sup>	25,07	25,07	24,83	24,83	24,84	24,84	27,30	27,27	27,27	25,91	25,91	27,90	27,90	28,53	28,79	27,79	27,79	27,55
9	PORTA INTERNA SEMI-OCA P/ PINTURA 0,60x2,10M	un	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	86,17	86,17	86,92	91,92	92,92
FOLHAS (2 DE CORRER), SEM BÁSCULAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, PERFIS DA LINHA 25																				
10	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>	180,56	180,56	180,56	187,50	187,50	194,44	201,39	208,33	208,33	208,33	208,33	208,33	208,33	263,89	263,89	263,89	263,89	263,89
FECHADURA PARA PORTA INTERNA, TRÁFEGO MODERADO, TIPO IV (55MM), EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO																				
11	PLACA CERÂMICA (REVESTIMENTO) DE DIMENSÃO 30 X 40 CM , PEI II, COR CLARA IMITANDO PEDRAS NATURAIS	un	31,70	31,70	31,25	31,67	31,67	29,80	29,71	30,63	30,63	30,92	30,20	31,11	24,12	25,89	28,45	31,00	32,85	33,18
12	BANCADA DE PIA DE MARMORE BRANCO 2,00 X 0,60 X 0,02 M	m <sup>2</sup>	20,07	20,24	20,90	20,90	20,40	21,10	20,90	21,35	21,35	22,16	22,42	21,90	20,90	21,90	21,95	21,95	22,33	22,60
13	VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 MM COLOCADO COM MASSA	un	720,00	720,00	720,00	908,00	942,50	851,00	900,00	846,00	847,50	850,00	875,00	875,00	925,00	925,00	942,50	942,50	942,50	942,50
14	TINTA LATEX PVA	l	13,89	13,89	13,89	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06
15	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	kg	69,60	69,60	69,60	100,00	110,00	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00	116,00
16	FIO DE COBRE ANTI-CHAMA - 750 V, # 2,5 MM2	m	7,92	8,33	8,33	7,75	8,23	8,63	8,18	8,23	8,23	8,22	8,22	8,22	8,14	8,28	8,28	8,86	7,61	7,61
17	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A	un	19,31	18,06	17,11	17,78	17,78	17,78	17,65	17,65	17,61	20,43	20,56	19,52	21,32	22,22	21,94	22,22	22,22	23,06
18	BACIA SANITARIA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	un	1,02	1,03	1,03	1,05	1,04	1,04	1,03	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,03	1,03	1,06	1,15
19	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO Ø 1/2"	un	69,54	69,27	67,27	72,73	72,73	71,00	73,69	73,69	73,69	73,69	73,69	73,86	74,95	76,11	76,11	79,06	81,90	85,45
20	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA Ø 2	m	201,08	197,08	197,08	196,00	195,00	192,00	196,58	196,68	194,28	194,28	192,55	192,55	190,13	192,55	191,78	189,00	193,56	195,93
21	TUBO DE PVC-R RÍGIDO REFORÇADO PARA ESGOTO Ø 150 MM	m	34,79	35,04	34,45	35,00	35,15	35,56	37,23	39,00	37,56	34,81	34,81	33,46	36,53	35,03	35,03	38,00	37,53	40,55
22	MÃO DE OBRA	m	58,87	54,15	54,15	56,88	59,32	59,32	59,32	59,32	59,32	59,32	57,99	57,99	57,70	56,65	56,65	56,65	56,65	57,17
23	PEDREIRO	h s/e	19,59	20,15	20,15	20,66	20,15	20,75	20,89	20,89	21,11	21,11	20,76	21,26	20,69	20,83	20,83	21,58	21,73	20,83
24	SERVENTE	h s/e	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28
25	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	h s/e	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91
26	ENGENHEIRO	h c/e	58,49	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	62,12	62,38	64,91	65,27	65,27	65,27	65,27
27	EQUIPAMENTOS	h c/e	58,49	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	61,19	62,12	62,38	64,91	65,27	65,27	65,27	65,27
28	LOCAÇÃO DE BETONEIRA 320 L	dia	14,55	14,55	14,55	14,19	14,01	14,01	14,55	14,55	14,55	14,55	14,55	14,55	15,92	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01