

Boletim Econômico - Abril de 2006

Custo da construção residencial no Estado de São Paulo, padrão H8-2N, índice base jun/94 = 100

Data	Global				Mão-de-obra				Material			
	Índice	Variação (%)			Índice	Variação (%)			Índice	Variação (%)		
		Mês	Ano	12 Meses		Mês	Ano	12 Meses		Mês	Ano	12 Meses
Abr/05	285,86	0,32	1,84	9,10	325,10	0,40	1,79	7,34	251,27	0,23	1,92	11,24
Mai/05	292,95	2,48	4,37	9,74	340,93	4,87	6,74	8,97	250,57	-0,28	1,63	10,71
Jun/05	293,04	0,03	4,40	8,51	344,58	1,07	7,89	8,47	247,49	-1,23	0,39	8,58
Jul/05	293,10	0,02	4,42	7,88	344,55	-0,01	7,88	8,19	247,64	0,06	0,45	7,53
Ago/05	292,66	-0,15	4,26	6,69	344,55	0,00	7,88	7,76	246,82	-0,33	0,11	5,40
Set/05	293,07	0,14	4,41	6,19	345,14	0,17	8,06	7,91	247,09	0,11	0,22	4,15
Out/05	293,36	0,10	4,51	5,67	345,49	0,10	8,17	8,02	247,31	0,09	0,31	2,92
Nov/05	294,42	0,36	4,89	5,32	345,42	-0,02	8,15	7,97	249,36	0,83	1,14	2,26
Dez/05	294,71	0,10	4,99	4,99	345,59	0,05	8,20	8,20	249,78	0,17	1,31	1,31
Jan/06	295,18	0,16	0,16	4,67	345,59	0,00	0,00	8,14	250,68	0,36	0,36	0,72
Fev/06	296,12	0,32	0,48	4,64	346,52	0,27	0,27	8,43	251,63	0,38	0,74	0,34
Mar/06	295,59	-0,18	0,30	3,73	346,03	-0,14	0,13	6,87	251,08	-0,22	0,52	0,16
Abr/06	295,74	0,05	0,35	3,46	346,03	0,00	0,13	6,44	251,33	0,10	0,62	0,02

Custo unitário básico no Estado de São Paulo, padrão H8-2N, abril de 2006

	R\$ / m ²	Participação (%)
Mão-de-obra (com encargos sociais *)	512,43	55,11
Materiais de Construção	417,35	44,89
Total	929,78	100,00

(*) Encargos Sociais : 187.57 %

Custo unitário básico no estado de São Paulo*, abril de 2006 em R\$/m²

	Pavimentos	Acabamento					
		Baixo	%	Normal	%	Alto	%
2 dormitórios	1	1.102,05	0,09	1.258,89	0,05	1.398,01	0,19
	4	795,37	0,09	945,33	0,06	1.151,33	0,16
	8	777,48	0,08	929,78	0,05	1.126,50	0,16
	12	756,65	0,09	912,52	0,04	1.107,21	0,17
3 dormitórios	1	919,68	0,10	1.045,75	0,05	1.171,78	0,18
	4	698,36	0,10	821,04	0,07	984,41	0,16
	8	671,27	0,10	797,47	0,05	962,22	0,17
	12	659,80	0,11	787,85	0,05	951,04	0,18

(*) Conforme Lei n. 4.591 de 16 de dezembro de 1964 e disposto na NBR 12.721 da ABNT. Na formação do Custo Unitário Básico não foram incluídos os itens descritos na seção 4.2.3.4 da NBR 12.721.

Salários médios sem encargos sociais no Estado de São Paulo, abril de 2006

Função	R\$ / h	Variação no Mês (%)
Servente	2,67	0,00
Pedreiro	3,14	0,00
Carpinteiro	3,14	0,00
Armador	3,12	0,00
Eletricista	3,52	0,00
Encanador	3,50	0,00
Pintor	3,23	0,00

Boletim Econômico - Abril de 2006

Custos da construção comercial, industrial e casa popular no Estado de São Paulo*, abril de 2006

Padrões	Custo / m ²			Índice base fev/00 = 100		
	Global	Mão-de-obra	Materiais	Global	Mão-de-obra	Materiais
Comercial Salas 4B	597,45	342,09	255,36	173,33	167,05	182,44
Comercial Salas 4N	729,67	355,35	374,32	176,94	167,12	187,45
Comercial Salas 4A	930,70	349,92	580,78	167,81	167,16	168,15
Comercial Salas 8B	641,68	342,58	299,10	174,77	167,13	184,57
Comercial Salas 8N	766,55	359,45	407,10	177,79	167,16	188,48
Comercial Salas 8A	970,93	366,86	604,07	169,33	167,21	170,69
Comercial Salas 12B	590,61	318,76	271,85	174,32	167,07	183,69
Comercial Salas 12N	707,62	334,60	373,02	177,33	167,15	187,54
Comercial Salas 12A	900,38	343,57	556,81	169,32	167,16	170,77
Comercial Salas 16B	570,41	310,76	259,65	174,07	167,11	183,22
Comercial Salas 16N	685,03	326,48	358,55	176,51	167,18	186,27
Comercial Salas 16A	869,93	335,28	534,65	169,22	167,23	170,56
Comercial Andares Livres 4B	550,66	311,89	238,77	174,25	167,04	184,79
Comercial Andares Livres 4N	681,32	325,18	356,14	178,77	167,13	190,59
Comercial Andares Livres 4A	863,81	316,31	547,50	168,38	167,20	169,07
Comercial Andares Livres 8B	601,29	314,99	286,30	175,82	167,02	186,60
Comercial Andares Livres 8N	727,57	333,61	393,96	179,32	167,13	191,07
Comercial Andares Livres 8A	916,05	338,08	577,97	170,21	167,29	172,17
Comercial Andares Livres 12B	548,63	290,33	258,30	175,50	167,05	185,85
Comercial Andares Livres 12N	667,86	308,91	358,95	179,02	167,17	190,58
Comercial Andares Livres 12A	842,94	314,03	528,91	169,98	167,20	171,67
Comercial Andares Livres 16B	527,74	281,88	245,86	175,12	167,09	185,48
Comercial Andares Livres 16N	646,74	300,26	346,48	178,55	167,12	189,81
Comercial Andares Livres 16A	810,00	305,09	504,91	169,88	167,21	171,62
Galpão Industrial	365,44	190,77	174,67	174,76	167,31	183,94
Casa Popular	643,59	393,29	250,30	167,84	167,52	168,51

(*) Conforme Lei n. 4.591 de 16 de dezembro de 1964 e disposto na NBR 12.721 da ABNT. Na formação do Custo Unitário Básico não foram incluídos os itens descritos na seção 4.2.3.4 da NBR 12.721.

Boletim Econômico - Abril de 2006

Variação % dos custos da construção, comercial, industrial e casa popular no Estado de São Paulo, abril de 2006

Padrões	Variação % Mês			Variação % Ano			Variação % 12 Meses		
	Global	Mão-de-obra	Materiais	Global	Mão-de-obra	Materiais	Global	Mão-de-obra	Materiais
Comercial Salas 4B	0,11	-0,01	0,26	0,27	0,12	0,45	1,44	6,35	-4,50
Comercial Salas 4N	0,10	0,00	0,20	1,00	0,12	1,85	6,06	6,38	5,72
Comercial Salas 4A	-0,32	0,00	-0,51	-0,67	0,12	-1,13	4,82	6,39	3,89
Comercial Salas 8B	0,11	0,00	0,23	0,28	0,12	0,44	0,83	6,34	-4,82
Comercial Salas 8N	0,10	0,00	0,18	0,91	0,12	1,61	4,90	6,35	3,66
Comercial Salas 8A	-0,27	0,00	-0,43	-0,48	0,12	-0,85	4,22	6,35	2,94
Comercial Salas 12B	0,11	0,00	0,23	0,28	0,12	0,46	0,80	6,33	-5,00
Comercial Salas 12N	0,09	0,00	0,17	0,90	0,12	1,62	4,86	6,35	3,53
Comercial Salas 12A	-0,26	0,00	-0,42	-0,45	0,12	-0,80	4,17	6,35	2,89
Comercial Salas 16B	0,11	0,00	0,23	0,29	0,12	0,47	0,80	6,32	-5,08
Comercial Salas 16N	0,09	0,00	0,18	0,92	0,13	1,66	4,81	6,36	3,46
Comercial Salas 16A	-0,25	0,00	-0,40	-0,43	0,13	-0,75	4,15	6,37	2,86
Comercial Andares Livres 4B	0,10	0,00	0,24	0,27	0,12	0,47	1,40	6,37	-4,41
Comercial Andares Livres 4N	0,08	0,00	0,16	1,02	0,12	1,88	6,33	6,40	6,27
Comercial Andares Livres 4A	-0,34	0,01	-0,54	-0,75	0,13	-1,28	4,90	6,40	4,02
Comercial Andares Livres 8B	0,10	0,00	0,22	0,27	0,12	0,44	0,73	6,33	-4,78
Comercial Andares Livres 8N	0,09	0,00	0,16	0,92	0,12	1,62	5,07	6,36	4,02
Comercial Andares Livres 8A	-0,29	-0,01	-0,45	-0,56	0,12	-0,95	4,31	6,43	3,13
Comercial Andares Livres 12B	0,10	0,00	0,22	0,28	0,13	0,45	0,71	6,33	-4,95
Comercial Andares Livres 12N	0,09	0,00	0,16	0,94	0,12	1,66	5,08	6,37	4,01
Comercial Andares Livres 12A	-0,28	0,00	-0,45	-0,54	0,13	-0,94	4,23	6,36	2,99
Comercial Andares Livres 16B	0,11	0,00	0,23	0,29	0,12	0,50	0,70	6,34	-5,02
Comercial Andares Livres 16N	0,07	0,00	0,14	0,94	0,12	1,67	5,05	6,38	3,92
Comercial Andares Livres 16A	-0,27	0,00	-0,44	-0,50	0,13	-0,89	4,26	6,37	2,99
Galpão Industrial	0,12	0,00	0,26	0,16	0,13	0,21	-0,43	6,42	-6,91
Casa Popular	0,13	-0,01	0,34	0,38	0,11	0,82	1,92	6,43	-4,38

Boletim Econômico - Abril de 2006

Preços de materiais de construção no Estado de São Paulo, abril de 2006

Ordem decrescente de variação percentual no mês

Material	Unidade	Preço	Variação (%)			
			Mês	Ano	12 Meses	
1	Tábua de Pinho 2a industrial 1 x 12"	m	5,10	4,94	7,59	4,94 *
2	Tubo de ferro fundido HL Ø=100mm	barra	221,06	4,40	6,47	11,60 *
3	Tábua corrida de ipê p/ assoalho 2x15cm	m²	83,81	3,84	2,46	23,05 *
4	Caixa d água fibroc. ret c/ tampo 500l	unidade	105,45	3,17	2,86	-2,29
5	Tubo de cobre Ø=15mm classe industrial	m	9,74	2,96	4,28	3,95 *
6	Dobradiça em ferro polido	unidade	3,00	2,74	-5,06	-21,88
7	Caixa de passagem c/ tampa PVC 4x4"	unidade	5,15	2,59	18,66	15,47 *
8	Vaso sanitário louça branca	unidade	51,98	2,48	2,75	8,11 *
9	Vidro liso transparente 3mm s/ colocação	m²	35,06	2,16	1,68	8,38 *
10	Porta lisa p/cera ou verniz 3,5x70x210cm	unidade	87,62	1,87	4,11	7,60 *
11	Brita 2	m³	34,27	1,87	14,01	17,44 *
12	Tijolo cerâmico 8 furos 10x20x20cm	milheiro	268,41	1,29	1,30	4,27 *
13	Batente p/cera ou verniz 3,5x14x70x210cm	unidade	84,02	1,27	3,93	3,42 *
14	Areia média lavada	m³	38,49	1,21	7,01	16,46 *
15	Bloco de concreto de vedação p/ alven.	unidade	0,91	1,11	1,11	-4,21
16	Placa de gesso p/ forro s/ colocação	m²	7,41	1,09	3,49	-4,51
17	Piso de alta resistência úmido s/ úmido	m²	27,16	1,04	0,67	25,74 *
18	Laminado melamínico textur branco 1,3mm	m²	21,23	0,95	5,52	7,06 *
19	Porta madeira lei almofad. 80x210x3,5cm	unidade	227,96	0,93	4,06	10,30 *
20	Tijolo maciço comum 5x10x20cm	milheiro	102,98	0,91	4,20	15,93 *
21	Aço CA 50A ø=12,5mm	kg	2,35	0,86	-1,67	-6,75
22	Impermeab.normal tipo vedacit 18l	lata	46,32	0,65	0,32	5,08 *
23	Telha cerâmica tipo paulista	milheiro	544,41	0,53	3,75	21,84 *
24	Caixilho de ferro canton. 19mm 60x100cm	m²	136,41	0,46	2,99	2,70 *
25	Vidro temperado 10mm s/ colocação	m²	170,40	0,44	-0,78	-7,02
26	Azulejo branco 15x15cm 2ª linha	m²	9,40	0,43	1,29	2,29 *
27	Piso de mármore esp.=2cm s/ colocação	m²	95,94	0,33	-1,28	0,25 *
28	Dobradiça em ferro cromado	unidade	7,38	0,27	4,09	14,95 *
29	Batente p/ pintura 3,5x14x70x210cm	unidade	51,30	0,27	3,07	7,66 *
30	Dobradiça pesada em latão polido	unidade	12,17	0,25	9,54	19,78 *
31	Interruptor de 1 tecla c/ espelho	unidade	4,13	0,24	2,99	-2,82
32	Tinta látex branca PVA	lata	139,16	0,24	-1,40	-5,99
33	Líquido desmoldante p/ fôrmas	lata	76,20	0,22	-3,05	-5,90
34	Granilite 8mm polido p/ piso	m²	22,91	0,22	-1,50	0,84 *
35	Bacia sifonada	unidade	75,31	0,20	0,07	-3,35
36	Tubo ferro galv. p/ água 26,9mm barra 6m	barra	52,07	0,15	-0,65	-4,21
37	Perfil de alumínio extr. p/ receber anod	kg	12,76	0,08	1,67	-6,11
38	Caixilho em alumínio série 25 60x100cm	m²	289,39	0,06	4,99	35,10 *
39	Concreto usinado FCK 15,0 MPa pedra 1 2	m³	136,61	0,02	2,51	-4,99
40	Fio termoplástico 1,5mm²	m	0,43	0,00	0,00	7,50 *

Boletim Econômico - Abril de 2006

Preços de materiais de construção no Estado de São Paulo, abril de 2006

Ordem decrescente de variação percentual no mês

Material	Unidade	Preço	Variação (%)		
			Mês	Ano	12 Meses
41 Vidro liso transparente 4mm s/ colocação	m ²	44,27	0,00	0,87	-4,22
42 Tubo de PVC rígido soldável Ø=25mm	m	1,50	0,00	-1,32	2,04 *
43 Óleo diesel	l	1,86	0,00	4,49	10,71 *
44 Alimentação tipo marmitex nº 8	unidade	3,92	0,00	1,29	2,35 *
45 Emulsão asfáltica c/elastômero p/imperm.	kg	5,36	0,00	0,94	0,56 *
46 Disjuntor monopolar 15A	unidade	4,85	0,00	0,83	-1,82
47 Cerâmica esmaltada 20x20cm	m ²	16,65	0,00	6,66	9,11 *
48 Massa pronta p/ reboco externo c/imperm	kg	0,16	0,00	6,67	0,00 *
49 Locação de betoneira elétrica 320 l	R\$/mês	140,82	0,00	1,62	-2,13
50 Telha ondulada fibrocimento 6mm	m ²	9,51	0,00	-0,52	3,26 *
51 Telha ondulada fibrocimento 8mm	m ²	11,63	0,00	2,11	-3,96
52 Torneira cromada p/ pia de cozinha	unidade	54,61	-0,02	1,75	-12,44
53 Chapa compensado plastificado 18mm	m ²	27,33	-0,04	-0,36	-7,70
54 Carpete em polipropileno 6mm s/colocação	m ²	31,04	-0,06	-0,45	3,50 *
55 Cimento CPE-32 saco 50kg	saco	10,86	-0,09	-2,25	-31,78
56 Eletroduto PVC rígido Ø ext.=3,81cm	barra	11,10	-0,09	2,59	3,84 *
57 Cerâmica esmaltada 20x30cm extra	m ²	16,62	-0,12	1,40	-1,25
58 Viga de peroba 6x16cm comp. até 4m	m	6,92	-0,14	-1,14	4,37 *
59 Massa corrida p/ parede base de PVA	lata	43,97	-0,16	-0,36	-13,60
60 Tubo de PVC rígido rosca água Ø=25mm	barra	16,78	-0,24	-4,44	-15,08
IGP-M -Abril / 2006	índice	335,92	-0,42	0,27	-0,92
61 Forração 4mm s/ colocação	m ²	14,73	-0,54	-1,34	7,28 *
62 Registro de pressão cromado Ø=1,27cm	unidade	39,40	-0,78	-2,11	6,80 *
63 Chapa compensado resinado 12mm	m ²	12,32	-0,81	0,49	-0,24 *
64 Tubo de PVC esgoto 100mm	m	5,51	-0,90	-2,65	-1,08
65 Tinta a óleo p/ interiores lata 3,6l	lata	34,64	-1,42	-2,48	-1,95
66 Prego 18x27 c/ cabeça	kg	3,72	-1,59	1,64	1,09 *
67 Granito polido p/ piso 40x40cm	m ²	106,20	-2,34	-9,21	-3,50
68 Azulejo decorado 15x15cm 1ª linha	m ²	11,99	-2,60	-2,60	0,08 *
69 Cal hidratada saco 20kg	saco	4,69	-2,70	6,11	6,59 *
70 Porta lisa p/ pintura 3,5x70x210cm	unidade	58,89	-2,79	-4,03	10,99 *

(*) Variação percentual em 12 meses superior à variação 12 meses do IGP-M (-0,92%)

(**) A Série Galpão Industrial foi revista para adequação de sua metodologia de cálculo à NBR 12.721. A série completa estará disponível no site do sindicato www.sindusconsp.com.br

Boletim Econômico - Abril de 2006

Preços de materiais de construção no Estado de São Paulo, abril de 2006

Ordem decrescente de variação percentual 12 meses

Material	Unidade	Preço	Variação (%)			
			Mês	Ano	12 Meses	
1	Caixilho em alumínio série 25 60x100cm	m ²	289,39	0,06	4,99	35,10
2	Piso de alta resistência úmido s/ úmido	m ²	27,16	1,04	0,67	25,74
3	Tábua corrida de ipê p/ assoalho 2x15cm	m ²	83,81	3,84	2,46	23,05
4	Telha cerâmica tipo paulista	milheiro	544,41	0,53	3,75	21,84
5	Dobradiça pesada em latão polido	unidade	12,17	0,25	9,54	19,78
6	Brita 2	m ³	34,27	1,87	14,01	17,44
7	Areia média lavada	m ³	38,49	1,21	7,01	16,46
8	Tijolo maciço comum 5x10x20cm	milheiro	102,98	0,91	4,20	15,93
9	Caixa de passagem c/ tampa PVC 4x4"	unidade	5,15	2,59	18,66	15,47
10	Dobradiça em ferro cromado	unidade	7,38	0,27	4,09	14,95
11	Tubo de ferro fundido HL Ø=100mm	barra	221,06	4,40	6,47	11,60
12	Porta lisa p/ pintura 3,5x70x210cm	unidade	58,89	-2,79	-4,03	10,99
13	Óleo diesel	l	1,86	0,00	4,49	10,71
14	Porta madeira lei almofad. 80x210x3,5cm	unidade	227,96	0,93	4,06	10,30
15	Cerâmica esmaltada 20x20cm	m ²	16,65	0,00	6,66	9,11
16	Vidro liso transparente 3mm s/ colocação	m ²	35,06	2,16	1,68	8,38
17	Vaso sanitário louça branca	unidade	51,98	2,48	2,75	8,11
18	Batente p/ pintura 3,5x14x70x210cm	unidade	51,30	0,27	3,07	7,66
19	Porta lisa p/cera ou verniz 3,5x70x210cm	unidade	87,62	1,87	4,11	7,60
20	Fio termoplástico 1,5mm ²	m	0,43	0,00	0,00	7,50
21	Forração 4mm s/ colocação	m ²	14,73	-0,54	-1,34	7,28
22	Laminado melamínico textur branco 1,3mm	m ²	21,23	0,95	5,52	7,06
23	Registro de pressão cromado Ø=1,27cm	unidade	39,40	-0,78	-2,11	6,80
24	Cal hidratada saco 20kg	saco	4,69	-2,70	6,11	6,59
25	Impermeab.normal tipo vedacit 18l	lata	46,32	0,65	0,32	5,08
26	Tábua de Pinho 2a industrial 1 x 12"	m	5,10	4,94	7,59	4,94
27	Viga de peroba 6x16cm comp. até 4m	m	6,92	-0,14	-1,14	4,37
28	Tijolo cerâmico 8 furos 10x20x20cm	milheiro	268,41	1,29	1,30	4,27
29	Tubo de cobre Ø=15mm classe industrial	m	9,74	2,96	4,28	3,95
30	Eletroduto PVC rígido Ø ext.=3,81cm	barra	11,10	-0,09	2,59	3,84
31	Carpete em polipropileno 6mm s/colocação	m ²	31,04	-0,06	-0,45	3,50
32	Batente p/cera ou verniz 3,5x14x70x210cm	unidade	84,02	1,27	3,93	3,42
33	Telha ondulada fibrocimento 6mm	m ²	9,51	0,00	-0,52	3,26
34	Caixilho de ferro canton. 19mm 60x100cm	m ²	136,41	0,46	2,99	2,70
35	Alimentação tipo marmitex nº 8	unidade	3,92	0,00	1,29	2,35
36	Azulejo branco 15x15cm 2ª linha	m ²	9,40	0,43	1,29	2,29
37	Tubo de PVC rígido soldável Ø=25mm	m	1,50	0,00	-1,32	2,04
38	Prego 18x27 c/ cabeça	kg	3,72	-1,59	1,64	1,09
39	Granilite 8mm polido p/ piso	m ²	22,91	0,22	-1,50	0,84
40	Emulsão asfáltica c/elastômero p/imperm.	kg	5,36	0,00	0,94	0,56

Boletim Econômico - Abril de 2006

Preços de materiais de construção no Estado de São Paulo, abril de 2006

Ordem decrescente de variação percentual 12 meses

Material	Unidade	Preço	Variação (%)			
			Mês	Ano	12 Meses	
41	Piso de mármore esp.=2cm s/ colocação	m ²	95,94	0,33	-1,28	0,25
42	Azulejo decorado 15x15cm 1ª linha	m ²	11,99	-2,60	-2,60	0,08
43	Massa pronta p/ reboco externo c/imperm	kg	0,16	0,00	6,67	0,00
44	Chapa compensado resinado 12mm	m ²	12,32	-0,81	0,49	-0,24
IGP-M -Abril / 2006		índice	335,92	-0,42	0,27	-0,92
45	Tubo de PVC esgoto 100mm	m	5,51	-0,90	-2,65	-1,08
46	Cerâmica esmaltada 20x30cm extra	m ²	16,62	-0,12	1,40	-1,25
47	Disjuntor monopolar 15A	unidade	4,85	0,00	0,83	-1,82
48	Tinta a óleo p/ interiores lata 3,6l	lata	34,64	-1,42	-2,48	-1,95
49	Locação de betoneira elétrica 320 l	R\$/mês	140,82	0,00	1,62	-2,13
50	Caixa d água fibroc. ret c/ tampo 500l	unidade	105,45	3,17	2,86	-2,29
51	Interruptor de 1 tecla c/ espelho	unidade	4,13	0,24	2,99	-2,82
52	Bacia sifonada	unidade	75,31	0,20	0,07	-3,35
53	Granito polido p/ piso 40x40cm	m ²	106,20	-2,34	-9,21	-3,50
54	Telha ondulada fibrocimento 8mm	m ²	11,63	0,00	2,11	-3,96
55	Bloco de concreto de vedação p/ alven.	unidade	0,91	1,11	1,11	-4,21
56	Tubo ferro galv. p/ água 26,9mm barra 6m	barra	52,07	0,15	-0,65	-4,21
57	Vidro liso transparente 4mm s/ colocação	m ²	44,27	0,00	0,87	-4,22
58	Placa de gesso p/ forro s/ colocação	m ²	7,41	1,09	3,49	-4,51
59	Concreto usinado FCK 15,0 MPa pedra 1 2	m ³	136,61	0,02	2,51	-4,99
60	Líquido desmoldante p/ fôrmas	lata	76,20	0,22	-3,05	-5,90
61	Tinta látex branca PVA	lata	139,16	0,24	-1,40	-5,99
62	Perfil de alumínio extr. p/ receber anod	kg	12,76	0,08	1,67	-6,11
63	Aço CA 50A ø=12,5mm	kg	2,35	0,86	-1,67	-6,75
64	Vidro temperado 10mm s/ colocação	m ²	170,40	0,44	-0,78	-7,02
65	Chapa compensado plastificado 18mm	m ²	27,33	-0,04	-0,36	-7,70
66	Torneira cromada p/ pia de cozinha	unidade	54,61	-0,02	1,75	-12,44
67	Massa corrida p/ parede base de PVA	lata	43,97	-0,16	-0,36	-13,60
68	Tubo de PVC rígido rosca água Ø=25mm	barra	16,78	-0,24	-4,44	-15,08
69	Dobradiça em ferro polido	unidade	3,00	2,74	-5,06	-21,88
70	Cimento CPE-32 saco 50kg	saco	10,86	-0,09	-2,25	-31,78