

Cub 2006 - R\$/m² - Sinduscon Parana Oeste
06/25

Projeto	Residencial			Comercial		Galpão	Residência
	Baixo	Normal	Alto	Normal	Alto	Industrial	Popular
R1	2423,49	2782,38	3527,77				
PP4	2317,94	2691,39					
R8	2203,82	2392,82	2841,20				
R16		2330,72	2997,03				
PIS	1708,24						
CAL-8				2816,67	2967,72		
CSL-8				2396,62	2600,45		
CSL16				3229,54	3486,86		
GL						1310,40	
RP1Q							2445,40

Cub 2006 - R\$ - Paraná
06/25

Projeto	Residencial			Comercial		Galpão	Residência
	Baixo	Normal	Alto	Normal	Alto	Industrial	Popular
R1	2278,33	2816,55	3480,94				
PP4	2104,65	2649,58					
R8	1998,44	2302,60	2832,24				
R16		2233,30	2849,82				
PIS	1577,44						
CAL-8				2601,94	2810,37		
CSL-8				2246,22	2516,12		
CSL16				3001,36	3358,04		
GL						1244,29	
RP1Q							2398,16

Cub 2006 - % - Paraná
06/25

Projeto	Residencial			Comercial		Galpão	Residência
	Baixo	Normal	Alto	Normal	Alto	Industrial	Popular
R1	6,37%	-1,21%	1,35%				
PP4	10,13%	1,58%					
R8	10,28%	3,92%	0,32%				
R16		4,36%	5,17%				
PIS	8,29%						
CAL-8				8,25%	5,60%		
CSL-8				6,70%	3,35%		
CSL16				7,60%	3,84%		
GL						5,31%	
RP1Q							1,97%

Resumo dos Custos - R\$/m² - Sinduscon Parana Oeste (NBR 12.721:2006 - CUB 2006) - Junho/25 - Desonerado

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/25 "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."

PROJETOS - PADRÃO RESIDENCIAIS

PADRÃO BAIXO		%
R-1	2423,49	0,33
PP-4	2317,94	0,44
R-8	2203,82	0,45
PIS	1708,24	0,43

PADRÃO NORMAL		%
R-1	2782,38	0,12
PP-4	2691,39	0,16
R-8	2392,82	0,150
R-16	2330,72	0,15

PADRÃO ALTO		%
R-1	3527,77	0,17
R-8	2841,20	0,17
R-16	2997,03	0,13

PROJETOS - PADRÃO COMERCIAIS - ANDARES LIVRES, SALAS E LOJAS

PADRÃO NORMAL		%
CAL - 8	2816,67	0,14
CSL - 8	2396,62	0,13
CSL - 16	3229,54	0,13

PADRÃO ALTO		%
CAL - 8	2967,72	0,15
CSL - 8	2600,45	0,13
CSL - 16	3486,86	0,13

PROJETOS - GALPÃO INDUSTRIAL E RESIDÊNCIA POPULAR

PROJETO		%
RP1Q	2445,40	0,30
GI	1310,40	0,36

NOTA TÉCNICA - Tabela do CUB/m² desonerado

Os valores do Custo Unitário Básico (CUB/m²) presentes nesta tabela foram calculados e divulgados para atender ao disposto no artigo 7º da Lei 12.546/11, alterado pela Lei 12.844/13 que trata, entre outros, da desoneração da folha de pagamentos na Construção Civil.

Eles somente podem ser utilizados pelas empresas do setor da Construção Civil cuja atividade principal (assim considerada aquela de maior receita auferida ou esperada) esteja enquadrada nos grupos 412,432,433 e 439 da CNAE 2.0.

Salienta-se que eles não se aplicam às empresas do setor da Construção Civil cuja atividade principal esteja enquadrada no grupo 411 da CNAE 2.0 (incorporação de empreendimentos imobiliários).

A metodologia de cálculo do CUB/m² desonerado é a mesma do CUB/m² e obedece ao disposto na Lei nº 4.591/64 e na ABNT NBR 12721:2006. A diferença diz respeito apenas ao percentual de encargos sociais incidentes sobre a mão de obra. O cálculo do CUB/m² desonerado não considera a incidência dos 20% referentes a previdência social, assim como as suas reincidências.

Qualquer dúvida sobre o cálculo deste CUB/m² deve ser consultada junto ao Sinduscon responsável pela sua divulgação

LOTE BÁSICO (m² de construção) DESONERADO	Preços 06/25	Residencial - DESONERADO										
		R1			PP4		R8		R16		PIS	
		B	N	A	B	N	B	N	A	N	A	
Chapa compensado plastificado 18mm 2,20x1,10	R\$ 83,138	117,35576	147,18334	374,25194	69,17868	100,07543	59,57702	108,19473	234,97673	91,42404	118,98610	57,71306
Aco CA-50 10	R\$ 10,587	149,20411	134,61456	145,47165	198,32161	239,11990	248,26947	231,93925	254,04995	228,44247	362,56122	81,36503
Concreto fck=25 Mpa abatimento +-1cm brita 1 e	R\$ 432,400	99,91034	68,11165	75,53596	121,37036	99,32660	120,54015	98,37532	101,82588	98,56990	155,33538	39,47380
Cimento portland comum	R\$ 0,997	56,21827	90,91547	104,65058	57,73953	70,53374	52,66444	65,20716	62,62995	63,18216	66,94073	40,76942
Areia média	R\$ 100,727	17,39550	29,50284	31,65134	17,95956	22,31297	16,18476	20,72048	18,45715	20,04561	20,73761	12,71070
Pedra brita nº 2	R\$ 76,779	0,00000	5,57105	5,52575	0,00000	2,42083	0,00000	2,21660	1,63001	1,92868	68,79053	0,00000
Tijolo 8 furos 9x19x19 cm	R\$ 1,877	109,97422	161,34809	143,44946	114,19913	115,92802	101,32383	116,88403	97,15979	109,28201	100,02426	0,00000
Bloco de concreto 19x19x39 cm	R\$ 6,021	0,00000	0,00000	12,33928	8,16762	10,52580	5,63249	4,84069	3,26781	2,76988	4,44584	86,69964
Telha ondulada de fibrocimento 6 mm 2,44x1,10	R\$ 42,198	120,64447	88,71136	75,19798	17,50023	11,82253	9,52571	5,24433	4,70715	2,71078	3,91848	8,56993
Porta interna semi-oca p/pintura 06x2,10 cm	R\$ 169,328	19,11877	37,82946	42,10159	14,93807	31,07498	17,06821	26,30164	39,26874	26,08490	24,96565	28,35220
Esquadrias de correr de aluminio anodizado natu	R\$ 504,966	0,00000	47,75462	101,03356	0,00000	49,15842	0,00000	40,66995	74,14918	41,95256	68,75110	0,00000
Janela de correr de chapa dobrada	R\$ 400,911	96,14644	4,69467	3,24738	127,76627	22,77174	125,85794	16,93848	21,42868	14,40072	11,72263	73,37871
Fechadura interna média cromada	R\$ 51,666	6,02892	6,04287	5,73029	4,86954	4,83905	4,45466	2,45259	5,41255	4,04288	3,88116	4,41281
Azulejo branco 15X15 cm	R\$ 32,688	61,67674	113,28180	199,76933	60,39669	86,06194	55,62399	71,69807	136,94330	72,36130	61,33090	6,48389
Tampo(bancada) de mármore branco 2,00x060 c	R\$ 639,805	4,51702	19,80196	48,38205	4,71536	14,35722	4,63219	11,11981	50,73014	10,45441	2,18174	21,40148
Placa de gesso 70x70 cm	R\$ 53,890	133,23440	0,00000	23,42275	136,69306	15,14471	136,02806	14,43228	4,22228	9,95726	8,45911	115,15054
Vidro liso transparente 4mm colocado c/ massa	R\$ 162,950	21,49799	14,76653	26,62929	29,75630	20,13410	25,74936	16,05709	32,25432	17,71104	18,30906	17,32647
Tinta latex PVA	R\$ 46,080	89,47630	104,46612	124,88970	107,91291	94,47091	101,36125	96,19016	91,16882	75,71912	136,06364	118,52652
Emulsao asfáltica impermeabilizante	R\$ 42,779	52,77167	30,45714	206,01178	76,20873	104,94229	67,24091	74,11597	105,63104	120,45492	127,73766	31,10739
Fio de cobre anti-chama, isolamento 750V,# 2,5 m	R\$ 3,010	46,92867	64,89220	64,81993	110,47961	80,87364	85,59621	78,10279	93,50716	78,91732	88,86676	105,94020
Disjuntor tripolar 70 A	R\$ 109,119	9,23252	13,24918	9,85122	40,27566	25,58503	42,02374	20,71507	24,21014	18,54252	34,82301	47,24834
Bacia sanitária branca com caixa acoplada	R\$ 411,380	23,41575	33,93885	38,08967	15,12233	29,65227	13,68661	17,20391	60,18489	25,59195	22,51894	15,16758
Registro de pressão cromado 1/2"	R\$ 66,912	12,42291	22,23223	21,29814	18,90803	21,78726	17,44667	12,86051	18,14457	20,63370	13,30347	13,31418
Tubo de ferro galvanizado com costura 2 1/2"	R\$ 125,208	1,26210	1,01544	0,47955	38,61546	20,44650	22,78914	15,73116	9,79879	9,83135	38,25235	30,05748
Tubo de PVC rígido reforçado p/esgoto 150 mm	R\$ 55,271	28,92927	36,69647	26,77924	32,85184	30,78969	29,23879	29,26864	27,69452	24,93651	18,88713	30,29999
Pedreiro	R\$ 11,970	791,54759	941,61777	1020,35785	650,96079	835,64136	614,50636	741,37260	799,75969	708,35864	895,53386	541,18762
Servente	R\$ 8,560	208,19132	444,46311	483,67931	189,39663	390,12959	175,51108	360,32380	364,27266	351,33798	412,27684	139,86434
Engenheiro	R\$ 75,831	125,39713	117,73891	111,30916	33,34232	141,18220	30,00119	65,13541	76,80283	53,90401	66,62473	31,09695
Locação de betoneira 320 l	R\$ 75,596	20,99377	1,47790	1,81430	20,29450	0,27895	21,28481	28,50876	26,91066	27,16996	40,79916	10,61746
	3802,643											
TOTAL		2423,49	2782,38	3527,77	2317,94	2691,39	2203,82	2392,82	2841,20	2330,72	2997,03	1708,24
Material		1277,36	1277,08	1910,61	1423,95	1324,16	1362,52	1197,48	1573,45	1189,95	1581,79	985,47
Mão-de-obra c/leis sociais		999,74	1386,08	1504,04	840,36	1225,77	790,02	1101,70	1164,03	1059,70	1307,81	681,05
Desp adm		125,40	117,74	111,31	33,34	141,18	30,00	65,14	76,80	53,90	66,62	31,10
Equipamento		20,99	1,48	1,81	20,29	0,28	21,28	28,51	26,91	27,17	40,80	10,62
% MAT		52,71	45,90	54,16	61,43	49,20	61,83	50,04	55,38	51,05	52,78	57,69
% MO+LS		41,25	49,82	42,63	36,25	45,54	35,85	46,04	40,97	45,47	43,64	39,87
Desp adm		5,17	4,23	3,16	1,44	5,25	1,36	2,72	2,70	2,31	2,22	1,82
Equipamento		0,87	0,05	0,05	0,88	0,01	0,97	1,19	0,95	1,17	1,36	0,62
MO s/leis sociais		1774,55	2060,05	2545,37	1710,68	1979,27	1634,78	1762,27	2071,08	1715,67	2192,23	1236,90
%MO		961,56	979,99	1383,47	1070,67	1001,66	1032,95	909,04	1166,10	900,49	1182,86	718,34
%LS		725,93	1006,56	1092,22	610,21	890,14	573,65	800,05	845,30	769,55	949,72	494,52
MÊS ANTERIOR												
TOTAL		2415,51	2778,96	3521,89	2307,72	2687,20	2193,95	2389,23	2836,24	2327,32	2993,12	1700,94
Material		1269,38	1273,66	1904,73	1413,72	1319,97	1352,65	1193,89	1568,50	1186,55	1577,88	978,17
Mão-de-obra c/leis sociais		999,74	1386,08	1504,04	840,36	1225,77	790,02	1101,70	1164,03	1059,70	1307,81	681,05

% cub/total		0,33	0,12	0,17	0,44	0,16	0,45	0,15030	0,17	0,15	0,13	0,43
%cub/mat		0,63	0,27	0,31	0,72	0,32	0,73	0,30	0,32	0,29	0,25	0,75
%cub/mo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					ALBERI ANTONIO DAUBERMANN							
					Economista							
					CORECON 7.288 7ª Região							

PROJETOS-PADRÃO COMERCIAIS - PESOS							
LOTE BÁSICO		CAL-8		CSL-8		CSL-16	
m² de construção		CAL-8		CSL-8		CSL-16	
	UN	N	A	N	A	N	A
Chapa compensado plastificado 18mm 2,20x1,10 m	m2	1,42666	1,42680	1,38247	1,38247	1,66012	1,66001
Aco CA-50 10	kg	32,36922	32,37251	29,61663	29,61663	39,72293	39,72016
Concreto fck=25 Mpa	m3	0,35391	0,35395	0,31620	0,31620	0,41671	0,41668
Cimento portland comum	kg	70,22426	71,08784	56,86098	59,22046	75,31240	77,90346
Areia média	m3	0,21786	0,21459	0,18268	0,17921	0,24313	0,23880
Pedra brita nº 2	m3	0,04679	0,04250	0,03141	0,02955	0,04007	0,03772
Tijolo 8 furos 9x19x19 cm	un	32,90100	32,90435	46,51977	46,51977	61,80313	61,79882
Bloco de concreto 19x19x39 cm	un	1,75147	1,75164	0,99441	0,99441	0,85653	0,85647
Telha ondulada de fibrocimento 6 mm 2,44x1,10 m	m2	0,13878	0,13880	0,17538	0,17538	0,10771	0,10771
Porta interna semi-oca p/pintura 06x2,10 cm	un	0,06030	0,08902	0,09084	0,13095	0,11855	0,17101
Esquadrias de correr de aluminio anodizado natural	m²	0,20344	0,30775	0,07172	0,10849	0,10441	0,15792
Janela de correr de chapa dobrada	m²	0,03676	0,03677	0,03018	0,03034	0,03392	0,03391
Fechadura interna, em ferro, cromada	un	0,03194	0,04133	0,05079	0,06639	0,06659	0,08713
Placa cerâmica (azulejo) 30x40 cm PEI II, cor clara	m²	0,72002	1,49085	0,76150	1,60195	1,03053	2,17628
Tampo(bancada) de mármore branco 2,00x060x0,02 cm	un	0,00698	0,06441	0,00406	0,11173	0,00501	0,13968
Placa de gesso 0,60x0,60 cm	m²	0,37145	0,37148	0,38477	0,38477	0,55910	0,18207
Vidro liso transparente 4mm colocado c/ massa	m²	0,25449	0,25451	0,08970	0,08970	0,13033	0,13032
Tinta latex PVA	l	2,09374	1,83070	1,93501	2,22737	2,94621	3,44704
Emulsao asfáltica impermeabilizante	kg	4,84204	5,13212	2,30596	2,75126	2,88291	3,46355
Fio de cobre anti-chama, isolamento 750V,# 2,5 mm²	m	22,07462	22,55387	12,78848	12,58453	34,38131	34,24436
Disjuntor tripolar 70 A	un	0,17189	0,16314	0,24887	0,25967	0,32229	0,37015
Bacia sanitária branca com caixa acoplada	un	0,02796	0,04703	0,02865	0,04826	0,02895	0,06350
Registro de pressão cromado 1/2"	un	0,13224	0,31738	0,05779	0,17976	0,10551	0,23061
Tubo de ferro galvanizado com costura 2 1/2"	m	0,11169	0,09629	0,18911	0,18911	0,37527	0,35435
Tubo de PVC rígido reforçado p/esgoto 150 mm	m	0,39490	0,39494	0,42503	0,41218	0,36966	0,39636
Pedreiro	h	27,18459	27,46237	25,04479	25,93356	33,47667	34,69272
Servente	h	19,40465	19,56332	16,74115	16,92395	22,10418	22,33396
Engenheiro	h	1,15081	1,15092	0,90857	0,90857	1,01913	1,01906
Locação de betoneira 320 l	dia	0,63712	0,63718	0,40402	0,40737	0,62603	0,62159

LOTE BÁSICO (m² de construção)	Preços 06/25	COMERCIAL					
		CAL- 8		CSL- 8		CSL- 16	
		N	A	N	A	N	A
Chapa compensado plastificado 18mm 2,20x1,10 m	83,138	118,61032	118,62196	114,93643	114,93643	138,01982	138,01068

Aco CA-50 10	10,587	342,70372	342,73855	313,56113	313,56113	420,55990	420,53057
Concreto fck=20	432,400	153,03068	153,04798	136,72488	136,72488	180,18540	180,17243
Cimento portland comum	0,997	69,99018	70,85088	56,67144	59,02306	75,06136	77,64378
Areia média	100,727	21,94431	21,61494	18,40075	18,05123	24,48967	24,05353
Pedra brita nº 2	76,779	3,59247	3,26309	2,41161	2,26881	3,07652	2,89609
Tijolo 8 furos 9x19x19 cm	1,877	61,76614	61,77243	87,33311	87,33311	116,02508	116,01698
Bloco de concreto 19x19x39 cm	6,021	10,54531	10,54633	5,98718	5,98718	5,15702	5,15666
Telha ondulada de fibrocimento 6 mm 2,44x1,10 m	42,198	5,85620	5,85704	7,40063	7,40063	4,54511	4,54511
Porta interna semi-oca p/pintura 06x2,10 cm	169,328	10,21045	15,07353	15,38171	22,17344	20,07378	28,95670
Esquadrias de correr de aluminio anodizado natural	504,966	102,73025	155,40324	36,21615	54,78374	52,72348	79,74420
Janela de correr de chapa dobrada	400,911	14,73748	14,74149	12,09949	12,16363	13,59890	13,59489
Fechadura interna média cromada	51,666	1,65022	2,13536	2,62412	3,43012	3,44045	4,50167
Azulejo branco 15X15 cm	32,688	23,53565	48,73216	24,89153	52,36374	33,68545	71,13715
Tampo(bancada) de mármore branco 2,00x060 cm	639,805	4,46584	41,20984	2,59761	71,48541	3,20542	89,36796
Placa de gesso70x70 cm	53,890	20,01744	20,01906	20,73526	20,73526	30,12990	9,81175
Vidro liso transparente 4mm colocado c/ massa	162,950	41,46915	41,47240	14,61662	14,61662	21,23727	21,23564
Tinta latex PVA	46,080	96,47954	84,35866	89,16526	102,63721	135,76136	158,83960
Emulsao asfáltica impermeabilizante	42,779	207,13901	219,54843	98,64732	117,69694	123,32883	148,16820
Fio de cobre anti-chama, isolamento 750V,# 2,5 mm²	3,010	66,44461	67,88715	38,49332	37,87944	103,48774	103,07552
Disjuntor tripolar 70 A	109,119	18,75639	17,80160	27,15634	28,33482	35,16782	40,39024
Bacia sanitária branca com caixa acoplada	411,380	11,50218	19,34720	11,78604	19,85320	11,90945	26,12263
Registro de pressão cromado 1/2"	66,912	8,84846	21,23658	3,86685	12,02813	7,05990	15,43061
Tubo de ferro galvanizado com costura 2 1/2"	125,208	13,98450	12,05630	23,67812	23,67812	46,98687	44,36752
Tubo de PVC rígido reforçado p/esgoto 150 mm	55,271	21,82643	21,82864	23,49174	22,78151	20,43139	21,90712
Pedreiro #REF!	11,970	813,92188	822,23876	749,85506	776,46534	1002,31028	1038,71950
Servente #REF!	8,560	415,47544	418,87275	358,44691	362,36086	473,27543	478,19528
Engenheiro #REF!	75,831	87,26757	87,27591	68,89816	68,89816	77,28208	77,27678
Locação de betoneira 320 l	75,596	48,16372	48,16826	30,54230	30,79554	47,32536	46,98972
TOTAL	3802,643	2816,67	2967,72	2396,62	2600,45	3229,54	3486,86
Material		1451,84	1591,16	1188,87	1361,93	1629,35	1845,68
Mão-de-obra c/leis sociais		1229,40	1241,11	1108,30	1138,83	1475,59	1516,91
Desp adm		87,27	87,28	68,90	68,90	77,28	77,28
Equip.		48,16	48,17	30,54	30,80	47,33	46,99
% MAT		51,54	53,62	49,61	52,37	50,45	52,93
% MO+LS		43,65	41,82	46,24	43,79	45,69	43,50

Desp adm	3,10	2,94	2,87	2,65	2,39	2,22
Equipamento	1,71	1,62	1,27	1,18	1,47	1,35
MO s/leis sociais	699,19	705,85	630,32	647,68	839,20	862,71
%MO	24,82	23,78	26,30	24,91	25,99	24,74
%LS	18,82	18,04	19,94	18,89	19,70	18,76
MÊS ANTERIOR						
TOTAL	2812,71	2963,26	2393,50	2597,01	3225,25	3482,34
Material	1447,88	1586,70	1185,76	1358,49	1625,06	1841,16
Mão-de-obra c/leis sociais	1229,40	1241,11	1108,30	1138,83	1475,59	1516,91
% cub/total	0,14	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13
%cub/mat	0,27	0,28	0,26	0,25	0,26	0,25
%cub/mo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROJETOS-PADRÃO GALPÃO INDUSTRIAL(GI) E RESIDÊNCIA POPULAR			
LOTE BÁSICO		PESOS	
m² de construção		Residência	Galpão
	UN	popular (RP1Q)	industrial (GI)
Chapa compensado plastificado 18mm 2,20x1,10 m	m2	0,81750	1,22473
Aco CA-50 10	kg	7,22823	17,02951
Concreto fck=25 Mpa	m3	0,00476	0,07082
Cimento portland comum	kg	179,48028	91,96949
Areia média	m3	0,52496	0,22286
Pedra brita nº 2	m3	0,25967	0,13399
Tijolo 8 furos 9x19x19 cm	un	64,18998	0,00000
Bloco de concreto 19x19x39 cm	un	0,00000	6,52234
Telha ondulada de fibrocimento 6 mm 2,44x1,10 m	m2	1,47096	0,97946
Porta interna semi-oca p/pintura 06x2,10 cm	un	0,30052	0,01502
Esquadrias de correr de aluminio anodizado natural	m²	0,00000	0,00000
Janela de correr de chapa dobrada	m²	0,16241	0,11031
Fechadura interna, em ferro, cromada	un	0,14900	0,00966
Placa cerâmica (azulejo) 30x40 cm PEI II, cor clara	m²	0,00000	0,38077
Tampo(bancada) de mármore branco 2,00x060x0,02 cm	un	0,00000	0,00497
Placa de gesso 0,60x0,60 cm	m²	0,00000	0,00000
Vidro liso transparente 4mm colocado c/ massa	m²	0,12260	0,09523
Tinta latex PVA	l	3,72427	1,04639
Emulsao asfáltica impermeabilizante	kg	0,33857	0,00000
Fio de cobre anti-chama, isolamento 750V,# 2,5 mm²	m	11,60351	2,71134
Disjuntor tripolar 70 A	un	0,46534	0,12864
Bacia sanitária branca com caixa acoplada	un	0,05039	0,01325
Registro de pressão cromado 1/2"	un	0,28880	0,03015
Tubo de ferro galvanizado com costura 2 1/2"	m	0,00000	0,00000
Tubo de PVC rígido reforçado p/esgoto 150 mm	m	1,01380	0,15658
Pedreiro	h	28,14197	13,96548
Servente	h	22,59080	9,26276
Engenheiro	h	0,00000	0,00000
Locação de betoneira 320 l	dia	0,35359	0,14878

(m² de construção)	Preços 06/25	Residência popular (RP1Q)	Galpão industrial (GI)
Chapa compensado plastificado 18mm 2,20x1,10 m	83,138	67,96569	101,82217
Aco CA-50 10	10,587	76,52768	180,29710
Concreto fck=20	432,400	2,05822	30,62257
Cimento portland comum	0,997	178,88201	91,66293
Areia média	100,727	52,87747	22,44794
Pedra brita nº 2	76,779	19,93709	10,28756
Tijolo 8 furos 9x19x19 cm	1,877	120,50599	0,00000
Bloco de concreto 19x19x39 cm	6,021	0,00000	39,26992
Telha ondulada de fibrocimento 6 mm 2,44x1,10 m	42,198	62,07112	41,33095
Porta interna semi-oca p/pintura 06x2,10 cm	169,328	50,88630	2,54330
Esquadrias de correr de aluminio anodizado natural	504,966	0,00000	0,00000
Janela de correr de chapa dobrada	400,911	65,11193	44,22447
Fechadura interna média cromada	51,666	7,69826	0,49910
Azulejo branco 15X15 cm	32,688	0,00000	12,44642
Tampo(bancada) de mármore branco 2,00x060 cm	639,805	0,00000	3,17983
Placa de gesso 70x70 cm	53,890	0,00000	0,00000
Vidro liso transparente 4mm colocado c/ massa	162,950	19,97767	15,51773
Tinta latex PVA	46,080	171,61436	48,21765
Emulsao asfáltica impermeabilizante	42,779	14,48378	0,00000
Fio de cobre anti-chama, isolamento 750V,# 2,5 mm²	3,010	34,92657	8,16113

Disjuntor tripolar 70 A	109,119	50,77724	14,03701
Bacia sanitária branca com caixa acoplada	411,380	20,72944	5,45079
Registro de pressão cromado 1/2"	66,912	19,32423	2,01740
Tubo de ferro galvanizado com costura 2 1/2"	125,208	0,00000	0,00000
Tubo de PVC rígido reforçado p/esgoto 150 mm	55,271	56,03351	8,65430
Pedreiro #REF!	11,970	842,58637	418,13431
Servente #REF!	8,560	483,69451	198,32614
Engenheiro #REF!	75,831	0,00000	0,00000
Locação de betoneira 320 l	75,596	26,72999	11,24717
TOTAL	3802,643	2445,40	1310,40
Material		1092,39	682,69
Mão-de-obra c/leis sociais		1326,28	616,46
Desp adm		0,00	0,00
Equipamento		26,73	11,25
% MAT		44,67	52,10
% MO+LS		54,24	47,04
Desp adm		0,00	0,00
Equipamento		1,09	0,86
MO s/leis sociais		33,98	616,46
%MO		1,39	47,04
%LS		52,85	0,00
MÊS ANTERIOR			
TOTAL		2438,16	1305,71
Material		1085,15	678,00
Mão-de-obra c/leis sociais		1326,28	616,46
% cub/total		0,30	0,36
%cub/mat		0,67	0,69
%cub/mo		0,00	0,00