

Custo Unitário Básico de Construção (NBR 12.721:2006 - CUB 2006) - Janeiro/2008

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). "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; impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

Valores em R\$/m²

Projetos - Padrão Residenciais

Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	689,03	R-1	834,07	R-1	1.071,54
PP-4	640,08	PP-4	798,20	R-8	874,65
R-8	609,27	R-8	680,81	R-16	853,91
PIS	465,12	R-16	659,14		

CUB-Representativo

R-8N	680,81	Var. %	0,87
-------------	---------------	---------------	-------------

Projetos - Padrão Comerciais CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	771,26	CAL-8	857,35
CSL-8	657,76	CSL-8	759,26
CSL-16	875,86	CSL-16	1.008,32

Projetos - Padrão Galpão Industrial (GI) e Residência Popular (RP1Q)

RP1Q	641,24
GI	368,37

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	347,16	271,68	68,76	1,43	689,03
R - 1N	396,97	372,44	64,56	0,10	834,07
R - 1A	606,29	404,09	61,03	0,12	1071,54
PIS	262,21	185,13	17,05	0,73	465,12
PP- 4B	392,44	227,98	18,28	1,39	640,08
PP- 4N	391,33	329,44	77,41	0,02	798,20
R - 8B	376,98	214,39	16,45	1,45	609,27
R - 8N	347,31	295,83	35,72	1,95	680,81
R - 8A	517,68	313,02	42,11	1,84	874,65
R - 16N	343,30	284,43	29,56	1,86	659,14
R - 16A	462,99	351,60	36,53	2,79	853,91
CSL - 8N	320,18	297,72	37,78	2,09	657,76
CSL - 16N	433,77	396,48	42,38	3,23	875,86
CAL - 8N	390,36	329,76	47,85	3,29	771,26
CSL - 8A	413,30	306,08	37,78	2,10	759,26
CSL - 16A	554,92	407,82	42,37	3,21	1008,32
CAL - 8A	473,29	332,92	47,86	3,29	857,35
RP1-Q	284,63	354,78		1,83	641,24
GI	201,97	165,62		0,77	368,37

Custo Unitário Básico de Construção (NBR 12.721:2006 - CUB 2006) - Fevereiro/2008

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). "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; impostos, taxas e emolumentos cartorais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

Valores em R\$/m²

Projetos - Padrão Residenciais

Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	685,63	R-1	820,37	R-1	1.050,52
PP-4	636,32	PP-4	782,06	R-8	853,60
R-8	605,61	R-8	670,60	R-16	851,09
PIS	467,53	R-16	651,43		

CUB-Representativo

R-8N	670,60	Var. %	-1,50
-------------	---------------	---------------	--------------

Projetos - Padrão Comerciais CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	770,44	CAL-8	850,62
CSL-8	655,86	CSL-8	750,90
CSL-16	872,61	CSL-16	997,06

Projetos - Padrão Galpão Industrial (GI) e Residência Popular (RP1Q)

RP1Q	662,47
GI	370,07

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	353,61	271,68	58,67	1,67	685,63
R - 1N	392,73	372,44	55,09	0,12	820,38
R - 1A	594,20	404,09	52,08	0,14	1050,51
PIS	267,01	185,13	14,55	0,84	467,53
PP- 4B	391,14	227,98	15,60	1,61	636,33
PP- 4N	386,54	329,44	66,06	0,02	782,06
R - 8B	375,49	214,39	14,04	1,69	605,61
R - 8N	342,03	295,83	30,48	2,26	670,60
R - 8A	502,51	313,02	35,93	2,14	853,60
R - 16N	339,63	284,43	25,22	2,16	651,44
R - 16A	465,08	351,60	31,17	3,24	851,09
CSL - 8N	323,48	297,72	32,24	2,42	655,86
CSL - 16N	436,21	396,48	39,16	3,76	875,61
CAL - 8N	396,03	329,76	40,83	3,82	770,44
CSL - 8A	410,14	306,08	32,24	2,44	750,90
CSL - 16A	549,36	407,82	36,16	3,73	997,07
CAL - 8A	473,05	332,92	40,83	3,82	850,62
RP1-Q	305,56	354,78		2,12	662,46
GI	203,55	165,62		0,89	370,06

Custo Unitário Básico de Construção (NBR 12.721:2006 - CUB 2006) - Março/2008

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). "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; impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

Valores em R\$/m²

Projetos - Padrão Residenciais

Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	701,05	R-1	826,65	R-1	1.045,31
PP-4	643,99	PP-4	790,61	R-8	843,83
R-8	612,50	R-8	674,13	R-16	856,35
PIS	466,27	R-16	654,30		

CUB-Representativo

R-8N	674,13	Var. %	0,53
-------------	---------------	---------------	-------------

Projetos - Padrão Comerciais CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	772,27	CAL-8	836,36
CSL-8	662,33	CSL-8	733,38
CSL-16	879,70	CSL-16	973,61

Projetos - Padrão Galpão Industrial (GI) e Residência Popular (RP1Q)

RP1Q	665,70
GI	372,94

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	358,95	271,68	68,76	1,67	701,06
R - 1N	389,54	372,44	64,56	0,12	826,66
R - 1A	580,04	404,09	61,03	0,14	1045,30
PIS	263,25	185,13	17,05	0,84	466,27
PP- 4B	396,13	227,98	18,28	1,61	644,00
PP- 4N	383,73	329,44	77,41	0,02	790,60
R - 8B	379,97	214,39	16,45	1,69	612,50
R - 8N	340,32	295,83	35,72	2,26	674,13
R - 8A	486,57	313,02	42,11	2,14	843,84
R - 16N	338,16	284,43	29,56	2,16	654,31
R - 16A	464,98	351,60	36,53	3,24	856,35
CSL - 8N	324,41	297,72	37,78	2,42	662,33
CSL - 16N	437,08	396,48	42,38	3,76	879,70
CAL - 8N	390,84	329,76	47,85	3,82	772,27
CSL - 8A	387,09	306,08	37,78	2,44	733,39
CSL - 16A	519,70	407,82	42,37	3,73	973,62
CAL - 8A	451,76	332,92	47,86	3,82	836,36
RP1-Q	308,79	354,78	0,00	2,12	665,69
GI	206,42	165,62	0,00	0,89	372,93

Custo Unitário Básico de Construção (NBR 12.721:2006 - CUB 2006) - Abril/2008

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). "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; impostos, taxas e emolumentos cartorais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

Valores em R\$/m²

Projetos - Padrão Residenciais

Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	702,75	R-1	829,27	R-1	1.041,02
PP-4	649,22	PP-4	796,26	R-8	847,06
R-8	618,59	R-8	678,56	R-16	864,78
PIS	469,63	R-16	658,65		

CUB-Representativo

R-8N	678,56	Var. %	0,66
-------------	---------------	---------------	-------------

Projetos - Padrão Comerciais CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	780,83	CAL-8	848,56
CSL-8	667,82	CSL-8	741,29
CSL-16	888,76	CSL-16	985,84

Projetos - Padrão Galpão Industrial (GI) e Residência Popular (RP1Q)

RP1Q	666,75
GI	376,49

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	359,96	271,68	69,45	1,67	702,76
R - 1N	391,50	372,44	65,21	0,12	829,27
R - 1A	575,13	404,09	61,65	0,14	1041,01
PIS	266,43	185,13	17,22	0,84	469,62
PP- 4B	401,17	227,98	18,47	1,61	649,23
PP- 4N	388,60	329,44	78,20	0,02	796,26
R - 8B	385,90	214,39	16,62	1,69	618,60
R - 8N	344,39	295,83	36,08	2,26	678,56
R - 8A	489,37	313,02	42,54	2,14	847,07
R - 16N	342,21	284,43	29,86	2,16	658,66
R - 16A	473,05	351,60	36,90	3,24	864,79
CSL - 8N	329,52	297,72	38,16	2,42	667,82
CSL - 16N	445,71	396,48	42,80	3,76	888,75
CAL - 8N	398,92	329,76	48,33	3,82	780,83
CSL - 8A	394,61	306,08	38,16	2,44	741,29
CSL - 16A	531,49	407,82	42,80	3,73	985,84
CAL - 8A	463,48	332,92	48,34	3,82	848,56
RP1-Q	309,85	354,78	0,00	2,12	666,75
GI	209,97	165,62	0,00	0,89	376,48

Custo Unitário Básico de Construção (NBR 12.721:2006 - CUB 2006) -Maio/2008

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). "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; impostos, taxas e emolumentos cartorais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

Valores em R\$/m²

Projetos - Padrão Residenciais

Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	726,00	R-1	860,44	R-1	1.074,67
PP-4	617,62	PP-4	825,33	R-8	876,84
R-8	640,11	R-8	705,35	R-16	898,68
PIS	486,53	R-16	683,74		

CUB-Representativo

R-8N	705,35	Var. %	3,95
-------------	---------------	---------------	-------------

Projetos - Padrão Comerciais CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	809,84	CAL-8	878,91
CSL-8	696,07	CSL-8	772,66
CSL-16	926,68	CSL-16	1.027,68

Projetos - Padrão Galpão Industrial (GI) e Residência Popular (RP1Q)

RP1Q	694,17
GI	392,20

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	365,67	289,94	68,83	1,56	726,00
R - 1N	398,34	397,36	64,63	0,11	860,44
R - 1A	582,30	431,14	61,10	0,13	1074,67
PIS	271,10	197,57	17,07	0,79	486,53
PP- 4B	408,52	243,29	18,30	1,51	671,62
PP- 4N	396,32	351,49	77,50	0,02	825,33
R - 8B	393,27	228,79	16,47	1,58	640,11
R - 8N	351,85	315,63	35,75	2,12	705,35
R - 8A	498,72	333,97	42,16	2,00	876,85
R - 16N	348,68	303,45	29,59	2,02	683,74
R - 16A	483,95	375,13	36,57	3,03	898,68
CSL - 8N	338,34	317,64	37,82	2,27	696,07
CSL - 16N	457,73	423,02	42,42	3,51	926,68
CAL - 8N	406,55	351,81	47,90	3,57	809,83
CSL - 8A	405,99	326,56	37,82	2,29	772,66
CSL - 16A	546,66	435,11	42,42	3,49	1027,68
CAL - 8A	472,25	355,18	47,91	3,57	878,91
RP1-Q	313,70	378,49		1,98	694,17
GI	214,66	176,71		0,83	392,20

Custo Unitário Básico de Construção (NBR 12.721:2006 - CUB 2006) -JUNHO/2008

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). "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, submuros, 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; impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

Valores em R\$/m²

Projetos - Padrão Residenciais

Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	766,25	R-1	887,50	R-1	1.085,33
PP-4	665,18	PP-4	852,67	R-8	872,23
R-8	632,96	R-8	712,85	R-16	909,73
PIS	488,57	R-16	686,96		

CUB-Representativo

R-8N	712,85	Var. %	1,06
-------------	---------------	---------------	-------------

Projetos - Padrão Comerciais CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	827,12	CAL-8	882,32
CSL-8	715,82	CSL-8	781,55
CSL-16	946,98	CSL-16	1.032,74

Projetos - Padrão Galpão Industrial (GI) e Residência Popular (RP1Q)

RP1Q	695,23
GI	398,60

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	367,44	289,94	107,49	1,39	766,26
R - 1N	389,11	397,36	100,92	0,10	887,49
R - 1A	558,67	431,14	95,41	0,12	1085,34
PIS	263,64	197,57	26,66	0,70	488,57
PP- 4B	391,97	243,29	28,58	1,34	665,18
PP- 4N	380,15	351,49	121,02	0,02	852,68
R - 8B	377,04	228,79	25,72	1,41	632,96
R - 8N	339,51	315,63	55,83	1,89	712,86
R - 8A	470,65	333,97	65,83	1,78	872,23
R - 16N	335,50	303,45	46,20	1,80	686,95
R - 16A	474,79	375,13	57,11	2,70	909,73
CSL - 8N	337,10	317,64	59,06	2,02	715,82
CSL - 16N	454,59	423,02	66,24	3,13	946,98
CAL - 8N	397,32	351,81	74,80	3,19	827,12
CSL - 8A	393,89	326,56	59,06	2,04	781,55
CSL - 16A	528,28	435,11	66,24	3,11	1032,74
CAL - 8A	449,17	355,18	74,81	3,19	882,35
RP1-Q	314,98	378,49		1,77	695,24
GI	221,15	176,71		0,74	398,60

Custo Unitário Básico de Construção (NBR 12.721:2006 - CUB 2006) -Julho/2008

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). "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; impostos, taxas e emolumentos cartorais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

Valores em R\$/m²

Projetos - Padrão Residenciais

Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	763,07	R-1	892,9	R-1	1.095,28
PP-4	671,42	PP-4	862,13	R-8	888,29
R-8	641,06	R-8	724,77	R-16	922,34
PIS	491,57	R-16	697,58		

CUB-Representativo

R-8N	724,77	Var. %	1,67
-------------	---------------	---------------	-------------

Projetos - Padrão Comerciais CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)

Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	839,49	CAL-8	896,14
CSL-8	727,46	CSL-8	793,29
CSL-16	963,39	CSL-16	1.049,65

Projetos - Padrão Galpão Industrial (GI) e Residência Popular (RP1Q)

RP1Q	698,95
GI	404,32

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	366,25	289,94	104,99	1,89	763,07
R - 1N	396,82	397,36	98,58	0,13	892,89
R - 1A	570,79	431,14	93,19	0,16	1095,28
PIS	267,01	197,57	26,04	0,96	491,58
PP- 4B	398,38	243,29	27,92	1,83	671,42
PP- 4N	392,41	351,49	118,21	0,03	862,14
R - 8B	385,23	228,79	25,12	1,92	641,06
R - 8N	352,04	315,63	54,53	2,57	724,77
R - 8A	487,58	333,97	64,30	2,43	888,28
R - 16N	346,54	303,45	45,13	2,45	697,57
R - 16A	487,75	375,13	55,78	3,68	922,34
CSL - 8N	349,38	317,64	57,69	2,76	727,47
CSL - 16N	471,40	423,02	64,70	4,27	963,39
CAL - 8N	410,26	351,81	73,06	4,35	839,48
CSL - 8A	406,27	326,56	57,69	2,78	793,30
CSL - 16A	545,60	435,11	64,70	4,24	1049,65
CAL - 8A	463,54	355,18	73,07	4,35	896,14
RP1-Q	318,05	378,49	0,00	2,41	698,95
GI	226,60	176,71	0,00	1,01	404,32

CUB/M² AGOSTO – 2008

Os valores abaixo referem-se aos Custos Unitários Básicos da Construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Fed. N°4.591/64 e com a Norma Técnica NBR 12.721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) **"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 do CUB/2006."** Na formação destes custos unitários 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 (piscina, campos de esportes), ajardinamento, instalação e regulamentação de condomínio; e outros serviços; impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais, remuneração do construtor, remuneração do incorporador.

Projetos – Padrão Residencial				Valores em R\$/m ²	
Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	779,23	R-1	907,41	R-1	1.123,88
PP-4	690,66	PP-4	876,17	R-8	912,43
R-8	659,78	R-8	738,90	R-16	938,96
PIS	502,81	R-16	710,39		

Padrão Representativo		
R-8N 738,90		Var.% 1,95

Projetos – Padrão Comercial CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)			
Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	853,08	CAL-8	912,77
CSL-8	739,84	CSL-8	809,66
CSL-16	979,61	CSL-16	1.070,99

Projetos – Padrão Galpão Industrial (G1) e Residência Popular (RP1Q)	
RP1Q	710,43
GI	415,10

CUB/M² SETEMBRO – 2008

Os valores abaixo referem-se aos Custos Unitários Básicos da Construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Fed. N°4.591/64 e com a Norma Técnica NBR 12.721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) **"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 do CUB/2006."** Na formação destes custos unitários 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 (piscina, campos de esportes), ajardinamento, instalação e regulamentação de condomínio; e outros serviços; impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais, remuneração do construtor, remuneração do incorporador.

Projetos – Padrão Residencial				Valores em R\$/m ²	
Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	775,25	R-1	902,68	R-1	1.116,71
PP-4	703,90	PP-4	885,61	R-8	918,07
R-8	675,35	R-8	751,42	R-16	968,94
PIS	510,65	R-16	726,54		

Padrão Representativo		
R-8N	751,42	Var.% 1,69

Projetos – Padrão Comercial CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)					
Padrão Normal			Padrão Alto		
CAL-8	884,11		CAL-8	949,76	
CSL-8	760,11		CSL-8	834,23	
CSL-16	1.009,79		CSL-16	1.106,68	

Projetos – Padrão Galpão Industrial (G1) e Residência Popular (RP1Q)	
RP1Q	717,27
GI	419,93

CUB/M² OUTUBRO – 2008

Os valores abaixo referem-se aos Custos Unitários Básicos da Construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Fed. N°4.591/64 e com a Norma Técnica NBR 12.721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) **"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 do CUB/2006."** Na formação destes custos unitários 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 (piscina, campos de esportes), ajardinamento, instalação e regulamentação de condomínio; e outros serviços; impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais, remuneração do construtor, remuneração do incorporador.

Projetos – Padrão Residencial				Valores em R\$/m ²	
Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	788,47	R-1	911,77	R-1	1.119,91
PP-4	715,95	PP-4	902,22	R-8	926,07
R-8	688,86	R-8	762,13	R-16	986,79
PIS	516,05	R-16	735,25		

Padrão Representativo		
R-8N	762,13	Var.% 1,43

Projetos – Padrão Comercial CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)					
Padrão Normal			Padrão Alto		
CAL-8	897,09		CAL-8	957,96	
CSL-8	776,45		CSL-8	847,93	
CSL-16	1.029,46		CSL-16	1.122,52	

Projetos – Padrão Galpão Industrial (G1) e Residência Popular (RP1Q)	
RP1Q	720,04
GI	427,95

CUB/M² NOVEMBRO – 2008

Os valores abaixo referem-se aos Custos Unitários Básicos da Construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Fed. N°4.591/64 e com a Norma Técnica NBR 12.721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) **"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 do CUB/2006."** Na formação destes custos unitários 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 (piscina, campos de esportes), ajardinamento, instalação e regulamentação de condomínio; e outros serviços; impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais, remuneração do construtor, remuneração do incorporador.

Projetos – Padrão Residencial				Valores em R\$/m ²	
Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	786,46	R-1	912,17	R-1	1.129,36
PP-4	720,30	PP-4	903,68	R-8	933,81
R-8	693,86	R-8	765,29	R-16	986,75
PIS	515,73	R-16	739,96		

Padrão Representativo	
R-8N 765,29	Var.% 0,41

Projetos – Padrão Comercial CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)			
Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	900,00	CAL-8	963,83
CSL-8	776,72	CSL-8	850,69
CSL-16	1.030,89	CSL-16	1.127,50

Projetos – Padrão Galpão Industrial (G1) e Residência Popular (RP1Q)	
RP1Q	717,68
GI	428,32

CUB/M² DEZEMBRO – 2008

Os valores abaixo referem-se aos Custos Unitários Básicos da Construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Fed. N°4.591/64 e com a Norma Técnica NBR 12.721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) **"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 do CUB/2006."** Na formação destes custos unitários 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 (piscina, campos de esportes), ajardinamento, instalação e regulamentação de condomínio; e outros serviços; impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais, remuneração do construtor, remuneração do incorporador.

Projetos – Padrão Residencial				Valores em R\$/m ²	
Padrão Baixo		Padrão Normal		Padrão Alto	
R-1	792,03	R-1	916,14	R-1	1.127,06
PP-4	720,90	PP-4	902,87	R-8	929,55
R-8	693,15	R-8	763,42	R-16	986,42
PIS	519,54	R-16	736,01		

Padrão Representativo	
R-8N 763,42	Var.% - 0,24

Projetos – Padrão Comercial CAL (Comercial Andares Livres) e CSL (Comercial Salas e Lojas)			
Padrão Normal		Padrão Alto	
CAL-8	893,59	CAL-8	955,31
CSL-8	773,41	CSL-8	845,01
CSL-16	1.026,32	CSL-16	1.119,86

Projetos – Padrão Galpão Industrial (G1) e Residência Popular (RP1Q)	
RP1Q	722,09
GI	429,47

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Composição em R\$

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	398,55	289,94	102,01	1,53	792,03
R – 1N	422,88	397,36	95,78	0,11	916,14
R – 1A	605,24	431,14	90,55	0,13	1.127,06
PIS	295,90	197,57	25,30	0,77	519,54
PP – 4B	449,01	243,29	27,12	1,48	720,90
PP – 4N	436,50	351,49	114,85	0,02	902,87
R – 8B	438,41	228,79	24,41	1,55	693,15
R – 8N	392,73	315,63	52,99	2,07	763,42
R – 8A	531,14	333,97	62,48	1,96	929,55
R – 16N	386,73	303,45	43,85	1,98	736,01
R – 16A	554,11	375,13	54,20	2,97	986,42
CSL – 8N	397,50	317,64	560,05	2,22	773,41
CSL – 16N	536,99	423,02	62,87	3,44	1.026,32
CAL – 8N	467,28	351,81	70,99	3,50	893,59
CSL – 8A	460,15	326,56	56,05	2,24	845,01
CSL - 16A	618,47	435,11	62,87	3,42	1.119,86
CAL – 8A	525,62	355,18	71,00	3,50	955,31
RP1-Q	341,66	378,49	0,00	1,94	722,09
G1	251,95	176,71	0,00	0,82	429,47

Composição %

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	50,32	36,61	12,88	0,19	100,00
R – 1N	46,16	43,37	10,46	0,01	100,00
R – 1A	53,70	38,25	8,03	0,01	100,00
PIS	56,95	38,03	4,87	0,15	100,00
PP – 4B	62,28	33,75	3,76	0,20	100,00
PP – 4N	48,35	38,93	12,72	0,00	100,00
R – 8B	63,25	33,01	3,52	0,22	100,00
R – 8N	51,44	41,34	6,94	0,27	100,00
R – 8A	57,14	35,93	6,72	0,21	100,00
R – 16N	52,54	41,23	5,96	0,27	100,00
R – 16A	56,17	38,03	5,49	0,30	100,00
CSL – 8N	51,40	41,07	7,25	0,29	100,00
CSL – 16N	52,32	41,22	6,13	0,34	100,00
CAL – 8N	52,29	39,37	7,94	0,39	100,00
CSL – 8A	54,46	38,65	6,63	0,27	100,00
CSL – 16A	55,23	38,85	5,61	0,31	100,00
CAL – 8A	55,02	37,18	7,43	0,37	100,00
RP1-Q	47,32	52,42	0,00	0,27	100,00
G1	58,66	41,15	0,00	0,19	100,00

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Composição em R\$

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	395,65	289,94	99,22	1,65	786,46
R – 1N	421,53	397,36	93,16	0,12	912,17
R – 1A	610,01	431,14	88,07	0,14	1.129,36
PIS	292,71	197,57	24,60	0,84	515,73
PP – 4B	449,03	243,29	26,38	1,60	720,30
PP – 4N	440,46	351,49	111,71	0,02	903,68
R – 8B	439,65	228,79	23,74	1,68	693,86
R – 8N	395,88	315,63	51,54	2,24	765,29
R – 8A	536,95	333,97	60,77	2,12	933,81
R – 16N	391,72	303,45	42,65	2,14	739,96
R – 16A	557,69	375,13	52,72	3,21	988,75
CSL – 8N	402,17	317,64	54,51	2,40	776,72
CSL – 16N	543,00	423,02	61,15	3,72	1.030,89
CAL – 8N	475,35	351,81	69,05	3,79	900,00
CSL – 8A	467,19	326,56	54,51	2,42	850,69
CSL - 16A	627,55	435,11	61,14	3,70	1.127,50
CAL – 8A	535,80	355,18	69,06	3,79	936,83
RP1-Q	337,09	378,49	0,00	2,10	717,68
G1	250,73	176,71	0,00	0,89	428,32

Composição %

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	50,31	36,87	12,62	0,21	100,00
R – 1N	46,21	43,56	10,21	0,01	100,00
R – 1A	54,01	38,18	7,80	0,01	100,00
PIS	56,76	38,31	4,77	0,16	100,00
PP – 4B	62,34	33,78	3,66	0,22	100,00
PP – 4N	48,74	38,90	12,36	0,00	100,00
R – 8B	63,36	32,97	3,42	0,24	100,00
R – 8N	51,73	41,24	6,73	0,29	100,00
R – 8A	57,50	35,76	6,51	0,23	100,00
R – 16N	52,94	41,01	5,76	0,29	100,00
R – 16A	56,40	37,94	5,33	0,32	100,00
CSL – 8N	51,78	40,89	7,02	0,31	100,00
CSL – 16N	52,67	41,03	5,93	0,36	100,00
CAL – 8N	52,82	39,09	7,67	0,42	100,00
CSL – 8A	54,92	38,39	6,41	0,28	100,00
CSL – 16A	55,66	38,59	5,42	0,33	100,00
CAL – 8A	55,59	36,85	7,16	0,39	100,00
RP1-Q	46,97	52,74	0,00	0,29	100,00
G1	58,54	41,26	0,00	0,21	100,00

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Composição em R\$

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	391,31	289,94	105,44	1,78	788,47
R – 1N	415,28	397,36	99,00	0,13	911,77
R – 1A	595,03	431,14	93,59	0,15	1.119,91
PIS	291,43	197,57	26,15	0,90	516,05
PP – 4B	442,90	243,29	28,03	1,72	715,94
PP – 4N	431,99	351,49	118,71	0,02	902,21
R – 8B	433,04	228,79	25,23	1,80	688,86
R – 8N	389,32	315,63	54,77	2,42	762,14
R – 8A	525,24	333,97	64,58	2,28	926,07
R – 16N	384,18	303,45	45,32	2,30	735,25
R – 16A	552,18	375,13	56,02	3,46	986,79
CSL – 8N	398,29	317,64	57,93	2,59	776,45
CSL – 16N	537,46	423,02	64,98	4,01	1029,47
CAL – 8N	467,82	351,81	73,38	4,08	897,09
CSL – 8A	460,83	326,56	57,93	2,61	847,93
CSL - 16A	618,45	435,11	64,98	3,98	1122,52
CAL – 8A	525,31	355,18	73,38	4,08	957,95
RP1-Q	339,29	378,49	0,00	2,26	720,04
G1	250,29	176,71	0,00	0,95	427,95

Composição %

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	49,63	36,77	13,37	0,23	100,00
R – 1N	45,55	43,58	10,86	0,01	100,00
R – 1A	53,13	38,50	8,36	0,01	100,00
PIS	56,47	38,29	5,07	0,17	100,00
PP – 4B	61,86	33,98	3,92	0,24	100,00
PP – 4N	47,88	38,96	13,16	0,00	100,00
R – 8B	62,86	33,21	3,66	0,26	100,00
R – 8N	51,08	41,41	7,19	0,32	100,00
R – 8A	56,72	36,06	6,97	0,25	100,00
R – 16N	52,25	41,27	6,16	0,31	100,00
R – 16A	55,96	38,02	5,68	0,35	100,00
CSL – 8N	51,30	40,91	7,46	0,33	100,00
CSL – 16N	52,21	41,09	6,31	0,39	100,00
CAL – 8N	52,15	39,22	8,18	0,45	100,00
CSL – 8A	54,84	37,08	7,66	0,43	100,00
CSL - 16A	55,09	38,76	5,79	0,35	100,00
CAL – 8A	54,84	37,08	7,66	0,43	100,00
RP1-Q	47,12	52,57	0,00	0,31	100,00
G1	58,49	41,29	0,00	0,22	100,00

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Composição em R\$

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	386,07	289,94	95,91	3,33	775,25
R – 1N	415,03	397,36	90,05	0,23	902,68
R – 1A	600,15	431,14	85,14	0,29	1116,71
PIS	287,61	197,57	23,78	1,69	510,65
PP – 4B	431,89	243,29	25,50	3,22	703,90
PP – 4N	426,10	351,49	107,98	0,04	885,61
R – 8B	420,24	228,79	22,95	3,38	675,35
R – 8N	381,45	315,63	49,82	4,53	751,42
R – 8A	521,08	333,97	58,74	4,27	918,06
R – 16N	377,55	303,45	41,23	4,31	726,54
R – 16A	536,37	375,13	50,96	6,48	968,94
CSL – 8N	384,92	317,64	52,70	4,85	760,11
CSL – 16N	520,15	423,02	59,11	7,51	1009,79
CAL – 8N	457,90	351,81	66,75	7,65	884,11
CSL – 8A	450,08	326,56	52,70	4,89	834,23
CSL - 16A	605,00	435,11	59,11	7,46	1106,68
CAL – 8A	520,18	355,18	66,75	7,65	949,76
RP1-Q	334,54	378,49	0,00	4,24	717,27
G1	241,41	176,71	0,00	1,79	419,94

Composição %

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	49,80	37,40	12,37	0,43	100,00
R – 1N	45,98	44,02	9,98	0,03	100,00
R – 1A	53,74	38,61	7,62	0,03	100,00
PIS	56,32	38,69	4,66	0,33	100,00
PP – 4B	61,36	34,56	3,62	0,46	100,00
PP – 4N	48,11	39,69	12,19	0,00	100,00
R – 8B	62,23	33,88	3,40	0,50	100,00
R – 8N	50,76	42,00	6,63	0,60	100,00
R – 8A	56,76	36,38	6,40	0,47	100,00
R – 16N	51,97	41,77	5,67	0,59	100,00
R – 16A	55,36	38,72	5,26	0,67	100,00
CSL – 8N	50,64	41,79	6,93	0,64	100,00
CSL – 16N	51,51	41,89	5,85	0,74	100,00
CAL – 8N	51,79	39,79	7,55	0,87	100,00
CSL – 8A	54,77	37,40	7,03	0,81	100,00
CSL - 16A	54,67	39,32	5,32	0,67	100,00
CAL – 8A	54,77	37,40	7,03	0,81	100,00
RP1-Q	46,64	52,77	0,00	0,59	100,00
G1	57,49	42,08	0,00	0,43	100,00

COMPOSIÇÃO DO CUB-DF

Composição em R\$

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	382,11	289,94	104,52	2,66	779,23
R – 1N	411,72	397,36	98,13	0,19	907,40
R – 1A	599,74	431,14	92,78	0,23	1123,89
PIS	277,97	197,57	25,92	1,34	502,80
PP – 4B	417,01	243,29	27,79	2,57	690,66
PP – 4N	406,96	351,49	117,67	0,04	876,16
R – 8B	403,29	228,79	25,01	2,69	659,78
R – 8N	365,38	315,63	54,29	3,61	738,91
R – 8A	511,04	333,97	64,01	3,41	912,43
R – 16N	358,57	303,45	44,93	3,44	710,39
R – 16A	503,13	375,13	55,53	5,16	938,95
CSL – 8N	360,91	317,64	57,43	3,87	739,85
CSL – 16N	486,18	423,02	64,41	5,99	979,60
CAL – 8N	422,43	351,81	72,74	6,10	853,08
CSL – 8A	421,77	326,56	57,43	3,90	809,66
CSL - 16A	565,52	435,11	64,41	5,95	1070,99
CAL – 8A	478,74	355,18	72,74	6,10	912,76
RP1-Q	328,56	378,49	0,00	3,38	710,43
G1	236,97	176,71	0,00	1,42	415,10

Composição %

Projetos	Material	Mão-de-obra	Desp. Admin.	Equipamentos	TOTAL
R – 1B	49,04	37,21	13,41	0,34	100,00
R – 1N	45,37	43,79	10,81	0,02	100,00
R – 1A	53,36	38,36	8,26	0,02	100,00
PIS	55,28	39,29	5,16	0,27	100,00
PP – 4B	60,38	35,23	4,02	0,37	100,00
PP – 4N	46,45	40,12	13,42	0,00	100,00
R – 8B	61,12	34,68	3,79	0,41	100,00
R – 8N	49,45	42,72	7,35	0,49	100,00
R – 8A	56,01	36,60	7,02	0,37	100,00
R – 16N	50,48	42,72	6,32	0,48	100,00
R – 16A	53,58	39,95	5,91	0,55	100,00
CSL – 8N	48,78	42,93	7,76	0,52	100,00
CSL – 16N	49,63	43,18	6,58	0,61	100,00
CAL – 8N	49,52	41,24	8,53	0,72	100,00
CSL – 8A	52,45	38,91	7,97	0,67	100,00
CSL - 16A	52,80	40,63	6,01	0,56	100,00
CAL – 8A	52,45	38,91	7,97	0,67	100,00
RP1-Q	46,25	53,28	0,00	0,48	100,00
G1	57,09	42,57	0,00	0,34	100,00

COMPOSIÇÃO % DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	48,00	38,00	13,76	0,25	100,00
R - 1N	44,44	44,50	11,04	0,01	100,00
R - 1A	52,11	39,36	8,51	0,01	100,00
PIS	54,32	40,19	5,30	0,20	100,00
PP- 4B	59,33	36,24	4,16	0,27	100,00
PP- 4N	45,52	40,77	13,71	0,00	100,00
R - 8B	60,09	35,69	3,92	0,30	100,00
R - 8N	48,57	43,55	7,52	0,35	100,00
R - 8A	54,89	37,60	7,24	0,27	100,00
R - 16N	49,68	43,50	6,47	0,35	100,00
R - 16A	52,88	40,67	6,05	0,40	100,00
CSL - 8N	48,03	43,66	7,93	0,38	100,00
CSL - 16N	48,93	43,91	6,72	0,44	100,00
CAL - 8N	48,87	41,91	8,70	0,52	100,00
CSL - 8A	51,73	39,63	8,15	0,49	100,00
CSL - 16A	51,98	41,45	6,16	0,40	100,00
CAL - 8A	51,73	39,63	8,15	0,49	100,00
RP1-Q	45,50	54,15	0,00	0,34	100,00
GI	56,04	43,71	0,00	0,25	100,00

COMPOSIÇÃO % DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	47,95	37,84	14,03	0,18	100,00
R - 1N	43,84	44,77	11,37	0,01	100,00
R - 1A	51,47	39,72	8,79	0,01	100,00
PIS	53,96	40,44	5,46	0,14	100,00
PP- 4B	58,93	36,58	4,30	0,20	100,00
PP- 4N	44,58	41,22	14,19	0,00	100,00
R - 8B	59,57	36,15	4,06	0,22	100,00
R - 8N	47,63	44,28	7,83	0,27	100,00
R - 8A	53,96	38,29	7,55	0,20	100,00
R - 16N	48,84	44,17	6,73	0,26	100,00
R - 16A	52,19	41,24	6,28	0,30	100,00
CSL - 8N	47,09	44,37	8,25	0,28	100,00
CSL - 16N	48,00	44,67	6,99	0,33	100,00
CAL - 8N	48,04	42,53	9,04	0,39	100,00
CSL - 8A	50,91	40,25	8,48	0,36	100,00
CSL - 16A	51,15	42,13	6,41	0,30	100,00
CAL - 8A	50,91	40,25	8,48	0,36	100,00
RP1-Q	45,31	54,44	0,00	0,25	100,00
GI	55,48	44,33	0,00	0,19	100,00

COMPOSIÇÃO % DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	50,37	39,94	9,48	0,21	100,00
R - 1N	46,29	46,18	7,51	0,01	100,00
R - 1A	54,18	40,12	5,69	0,01	100,00
PIS	55,72	40,61	3,51	0,16	100,00
PP- 4B	60,83	36,22	2,72	0,22	100,00
PP- 4N	48,02	42,59	9,39	0,00	100,00
R - 8B	61,44	35,74	2,57	0,25	100,00
R - 8N	49,88	44,75	5,07	0,30	100,00
R - 8A	56,88	38,09	4,81	0,23	100,00
R - 16N	51,00	44,38	4,33	0,30	100,00
R - 16A	53,85	41,74	4,07	0,34	100,00
CSL - 8N	48,61	45,63	5,43	0,33	100,00
CSL - 16N	49,39	45,65	4,58	0,38	100,00
CAL - 8N	50,20	43,44	5,91	0,44	100,00
CSL - 8A	53,73	40,41	5,45	0,41	100,00
CSL - 16A	53,19	42,34	4,13	0,34	100,00
CAL - 8A	53,73	40,41	5,45	0,41	100,00
RP1-Q	45,19	54,52	0,00	0,29	100,00
GI	54,73	45,06	0,00	0,21	100,00

COMPOSIÇÃO % DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	51,22	38,66	9,88	0,24	100,00
R - 1N	47,21	44,91	7,86	0,01	100,00
R - 1A	55,25	38,82	5,92	0,01	100,00
PIS	56,73	39,42	3,67	0,18	100,00
PP- 4B	61,79	35,12	2,84	0,25	100,00
PP- 4N	48,80	41,37	9,82	0,00	100,00
R - 8B	62,38	34,66	2,69	0,27	100,00
R - 8N	50,75	43,60	5,32	0,33	100,00
R - 8A	57,77	36,95	5,02	0,25	100,00
R - 16N	51,96	43,18	4,53	0,33	100,00
R - 16A	54,70	40,66	4,27	0,37	100,00
CSL - 8N	49,34	44,58	5,71	0,36	100,00
CSL - 16N	50,15	44,61	4,82	0,42	100,00
CAL - 8N	51,09	42,23	6,19	0,49	100,00
CSL - 8A	54,62	39,23	5,70	0,45	100,00
CSL - 16A	53,91	41,37	4,34	0,38	100,00
CAL - 8A	54,62	39,23	5,70	0,45	100,00
RP1-Q	46,47	53,21	0,00	0,32	100,00
GI	55,77	43,99	0,00	0,24	100,00

COMPOSIÇÃO % DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	51,20	38,75	9,81	0,24	100,00
R - 1N	47,12	45,05	7,81	0,01	100,00
R - 1A	55,49	38,66	5,84	0,01	100,00
PIS	56,46	39,70	3,66	0,18	100,00
PP- 4B	61,51	35,40	2,84	0,25	100,00
PP- 4N	48,54	41,67	9,79	0,00	100,00
R - 8B	62,04	35,00	2,69	0,28	100,00
R - 8N	50,48	43,88	5,30	0,34	100,00
R - 8A	57,66	37,09	4,99	0,25	100,00
R - 16N	51,68	43,47	4,52	0,33	100,00
R - 16A	54,30	41,06	4,27	0,38	100,00
CSL - 8N	48,98	44,95	5,70	0,37	100,00
CSL - 16N	49,69	45,07	4,82	0,43	100,00
CAL - 8N	50,61	42,70	6,20	0,49	100,00
CSL - 8A	54,02	39,81	5,72	0,46	100,00
CSL - 16A	53,38	41,89	4,35	0,38	100,00
CAL - 8A	54,02	39,81	5,72	0,46	100,00
RP1-Q	46,39	53,30	0,00	0,32	100,00
GI	55,35	44,41	0,00	0,24	100,00

COMPOSIÇÃO % DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	51,57	39,62	8,56	0,24	100,00
R - 1N	47,87	45,40	6,72	0,01	100,00
R - 1A	56,56	38,47	4,96	0,01	100,00
PIS	57,11	39,60	3,11	0,18	100,00
PP- 4B	61,47	35,83	2,45	0,25	100,00
PP- 4N	49,43	42,12	8,45	0,00	100,00
R - 8B	62,00	35,40	2,32	0,28	100,00
R - 8N	51,00	44,11	4,55	0,34	100,00
R - 8A	58,87	36,67	4,21	0,25	100,00
R - 16N	52,14	43,66	3,87	0,33	100,00
R - 16A	54,65	41,31	3,66	0,38	100,00
CSL - 8N	49,32	45,39	4,92	0,37	100,00
CSL - 16N	49,82	45,28	4,47	0,43	100,00
CAL - 8N	51,40	42,80	5,30	0,50	100,00
CSL - 8A	55,61	39,14	4,80	0,45	100,00
CSL - 16A	55,10	40,90	3,63	0,37	100,00
CAL - 8A	55,61	39,14	4,80	0,45	100,00
RP1-Q	46,13	53,55	0,00	0,32	100,00
GI	55,00	44,75	0,00	0,24	100,00

COMPOSIÇÃO % DO CUB-DF

Projetos	Material	Mão-de-Obra	Desp. Administrativa	Equipamento	total
R - 1B	50,38	39,43	9,98	0,21	100,00
R - 1N	47,59	44,65	7,74	0,01	100,00
R - 1A	56,58	37,71	5,70	0,01	100,00
PIS	56,37	39,80	3,67	0,16	100,00
PP- 4B	61,31	35,62	2,86	0,22	100,00
PP- 4N	49,03	41,27	9,70	0,00	100,00
R - 8B	61,87	35,19	2,70	0,24	100,00
R - 8N	51,01	43,45	5,25	0,29	100,00
R - 8A	59,19	35,79	4,81	0,21	100,00
R - 16N	52,08	43,15	4,48	0,28	100,00
R - 16A	54,22	41,18	4,28	0,33	100,00
CSL - 8N	48,68	45,26	5,74	0,32	100,00
CSL - 16N	49,53	45,27	4,84	0,37	100,00
CAL - 8N	50,61	42,76	6,20	0,43	100,00
CSL - 8A	55,20	38,83	5,58	0,38	100,00
CSL - 16A	55,03	40,45	4,20	0,32	100,00
CAL - 8A	55,20	38,83	5,58	0,38	100,00
RP1-Q	44,39	55,33	0,00	0,29	100,00
GI	54,83	44,96	0,00	0,21	100,00