



IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL
N.º Coleção 2883-B
Data 10/7/87

CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

(RESULTADOS DO SINAPI)

MES DE REFERENCIA: MAIO DE 1987



SUMARIO

- 1 - NOTAS EXPLICATIVAS
- 2 - TABELAS
- 3 - CONSIDERAÇÕES FINAIS



1 - NOTAS EXPLICATIVAS

1.1. INTRODUÇÃO

O SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, apresenta como produtos principais, um conjunto de custos e outro de índices.

1.2. CUSTOS

São calculados custos do metro quadrado de construção predial para fins residenciais e comerciais, por municípios, adequados a quatro padrões de acabamento. Trata-se de custos de construção no canteiro de obras, não incluindo: Projeto, licença e seguro de obra, instalações provisórias, depreciação de equipamentos da obra, custo de terreno, administração, custo financeiro e lucro da construtora e do incorporador, além de equipamentos mecânicos (elevadores, compactadores, exaustores, etc.). São compostos também custos médios para Municípios, UF's, Regiões e Brasil.

Na nomenclatura dos projetos, Rp e Cp significam, respectivamente, Projeto Residencial e Projeto Comercial com P pavimentos; Nq indica o Número de Quartos da unidade residencial. Para os projetos comerciais, La significa Lojas e Salas Autônomas e Lc, Lojas e Andar Corrido; P significa que o 1. Pavimento é em pilotis e T, que o 1. Pavimento é térreo. Por último é indicada a área total de construção do projeto.

1.3. INDICES

O conjunto de índices é constituído por índices relativos às UF's, Regiões e pelo Índice Nacional de Custos da Construção.

Os índices são calculados a partir dos custos médios, fixando-se uma data base, ou seja, 28 de Fev/86 = 100.

2 - TABELAS

As tabelas apresentadas, contem dados relativos a:

- 2.1. Custos Medios por UF's, Regiões e Brasil
- 2.2. Índices por UF's, Regiões e Brasil
- 2.3. Custos Medios por Municipio
- 2.4. Custos do Metro Quadrado de Projetos, por Municipio

3 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

O SINAPI apresenta ainda varios produtos, a saber: Relação de Preços de Materiais de Construção e Salarios de Mão-de-obra, utilizados nos diversos calculos; Relação de Custos de Serviços; Estatística Regional de Uso de Alternativas de Serviço. Alem desses são produzidos relatorios indicando o Reflexo dos Insumos, Serviços e Mudanças de Alternativa no Custo do Metro Quadrado de Projetos e nos Custos Medios.



REFERENCIA - MAI/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
101	RONDONIA	2.569,00 3.205,56	2.599,25 3.608,25	2.657,75 4.468,80	2.685,93 6.243,75	3.090,18 6.918,88	3.182,22 8.129,40	17,49	153,60	212,13
102	ACRE	2.771,40 3.288,41	2.931,34 3.426,85	3.002,32 4.088,83	3.026,47 5.264,55	3.097,34 6.247,83	3.165,50 7.609,61	21,79	131,40	175,49
103	AMAZONAS	2.447,13 2.861,22	2.492,90 3.274,57	2.520,28 3.914,36	2.594,45 4.706,58	2.730,71 5.715,03	2.770,85 7.930,23	38,76	177,16	224,58
104	RORAIMA	3.466,76 4.091,48	3.522,04 4.875,00	3.528,34 6.075,86	3.531,83 7.649,94	3.922,21 8.894,83	4.031,98 10.686,41	20,14	161,18	210,64
105	PARA	2.279,19 2.912,93	2.273,54 3.336,92	2.296,53 4.078,11	2.310,89 5.178,85	2.448,04 5.942,35	2.684,43 7.479,52	25,86	156,76	229,13
106	AMAPA	2.487,29 2.917,38	2.492,80 3.320,08	2.527,12 3.839,61	2.509,72 4.650,62	2.624,25 5.379,53	2.782,01 6.793,63	26,28	132,86	178,11
1	REGIAO NORTE	2.456,00 2.978,58	2.488,50 3.388,98	2.519,06 4.095,53	2.558,46 5.120,68	2.717,55 6.011,69	2.840,85 7.804,20	29,81	162,00	218,44
201	MARANHAO	2.271,25 2.736,42	2.303,13 3.486,32	2.298,23 4.137,08	2.316,87 4.835,40	2.339,14 5.800,04	2.575,10 6.882,91	18,67	151,52	204,07
202	PIAUI	1.843,76 2.123,41	1.843,93 2.610,66	1.863,70 3.196,80	1.890,42 3.997,25	1.959,30 4.566,51	2.028,75 5.986,13	31,08	181,90	226,31
203	CEARA	2.049,53 2.301,25	2.075,50 3.039,30	2.087,55 3.703,64	2.065,92 4.621,81	2.178,02 4.994,01	2.194,23 6.123,75	22,62	166,10	197,62
204	RIO GRANDE DO NORTE	1.966,38 2.354,63	1.975,25 2.945,08	1.981,73 3.648,45	1.978,10 4.258,75	2.139,73 5.235,25	2.236,62 6.218,47	18,78	164,09	215,33
205	PARAIBA	2.041,23 2.654,93	2.075,46 3.276,97	2.080,18 3.801,50	2.110,17 4.592,13	2.253,70 5.203,21	2.403,64 6.297,37	21,02	137,19	209,64
206	PERNAMBUCO	1.767,32 2.215,43	1.783,61 2.822,78	1.786,09 3.099,50	1.842,31 3.821,22	1.923,56 4.527,21	2.042,08 5.431,39	19,97	145,16	212,55
207	ALAGOAS	1.789,86 2.189,34	1.833,55 2.758,62	1.849,36 3.204,50	1.853,09 3.938,35	1.962,23 4.524,38	2.023,46 5.459,33	20,66	149,35	209,63
208	SERGIPE	2.035,44 2.452,58	2.023,23 3.086,54	2.008,57 3.494,64	2.007,68 4.397,92	2.083,02 5.005,97	2.183,40 5.826,42	16,38	137,56	187,58

REFERENCIA - MAI/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
209	BAHIA	1.964,42 2.351,32	1.989,02 2.954,20	1.997,73 3.535,73	2.035,51 4.368,66	2.124,16 4.871,50	2.209,20 5.886,76	20,84	150,35	197,94
2	REGIAO NORDESTE	1.952,87 2.335,17	1.974,16 2.967,44	1.981,55 3.507,31	2.001,50 4.309,50	2.099,25 4.894,90	2.185,52 5.932,11	21,18	154,03	204,24
301	MINAS GERAIS	1.726,55 2.414,10	1.784,81 2.918,96	1.847,14 3.531,08	1.923,01 4.423,61	2.085,06 4.951,88	2.222,59 5.836,44	17,86	141,76	245,33
302	ESPIRITO SANTO	1.726,02 2.279,17	1.730,66 3.028,27	1.802,60 3.503,96	1.948,35 4.286,80	2.000,48 4.663,35	2.115,87 5.545,45	18,91	143,30	231,27
303	RIO DE JANEIRO	1.820,01 2.379,42	1.872,87 2.916,34	1.925,31 3.579,13	1.953,25 5.036,45	2.110,70 5.455,17	2.256,95 6.653,70	21,97	179,63	269,12
305	SAO PAULO	2.180,37 2.971,70	2.238,75 3.762,80	2.305,52 4.479,38	2.370,67 5.761,31	2.596,31 6.484,96	2.792,70 7.650,54	17,97	157,44	259,28
3	REGIAO SUDESTE	2.016,34 2.732,31	2.071,47 3.423,22	2.134,63 4.103,33	2.196,23 5.346,78	2.390,89 5.961,26	2.564,43 7.081,40	18,79	159,17	258,58
401	PARANA	2.046,23 2.603,38	2.058,25 3.409,10	2.080,79 4.262,53	2.108,94 5.097,25	2.247,96 5.756,00	2.386,66 6.749,83	17,26	159,27	233,31
402	SANTA CATARINA	1.972,10 2.633,37	2.036,66 3.078,40	2.130,25 3.611,26	2.201,90 4.639,36	2.321,68 5.207,11	2.478,10 6.339,92	21,75	140,75	224,35
403	RIO GRANDE DO SUL	2.026,65 2.602,90	2.039,29 3.036,45	2.095,07 3.654,76	2.112,91 4.767,53	2.326,39 5.491,59	2.443,85 6.848,11	24,70	163,09	242,50
4	REGIAO SUL	2.025,85 2.608,09	2.046,75 3.198,39	2.094,89 3.900,53	2.125,84 4.883,72	2.292,97 5.554,98	2.425,66 6.723,90	21,04	157,80	235,73
501	MATO GROSSO	1.996,42 2.973,70	2.131,93 3.639,79	2.139,43 4.321,19	2.221,14 5.277,08	2.400,35 6.007,86	2.607,95 6.936,53	15,45	133,26	245,47
502	GOIAS	1.753,89 2.297,75	1.813,25 2.877,91	1.890,88 3.438,55	1.947,63 4.060,33	2.083,61 4.524,18	2.202,92 5.303,57	17,22	130,81	203,07
503	DISTRITO FEDERAL	1.735,04 2.433,28	1.752,69 3.007,83	1.878,64 3.657,52	1.944,25 4.203,28	2.121,43 4.659,05	2.235,18 5.730,67	23,00	135,51	231,95



REFERENCIA - MAI/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	V A R I A C O E S		
		DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87	PERCENTUAIS	NO MES	NO ANO
504	MATO GROSSO DO SUL	2.079,54	2.175,00	2.236,50	2.408,29	2.718,31	2.804,83	14,70	142,68	252,50
		3.009,90	3.698,86	4.280,13	5.586,38	6.368,00	7.304,58			
5	REGIAO CENTRO-OESTE	1.800,30	1.848,57	1.943,41	2.018,53	2.197,94	2.320,47	19,64	134,93	228,55
		2.510,35	3.106,91	3.730,50	4.411,56	4.929,50	5.897,83			
	BRASIL	2.007,10	2.050,94	2.104,84	2.156,26	2.329,04	2.476,58	19,99	156,27	242,39
		2.644,05	3.291,64	3.948,05	5.026,55	5.646,92	6.776,12			



UNIDADE	GEOGRAFICA	MES BASE - FEV/86 = 100			REFERENCIA - MAI/87			V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
		DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87			
101	RONDONIA	102,09 127,39	103,30 143,39	105,62 177,59	106,74 248,13	122,80 274,96	126,46 323,06	17,49	153,59	212,13
102	ACRE	105,04 124,63	111,10 129,88	113,79 154,97	114,71 199,53	117,39 236,80	119,97 288,41	21,79	131,41	175,48
103	AMAZONAS	100,85 117,92	102,74 134,95	103,87 161,32	106,92 193,97	112,54 235,53	114,19 326,82	38,75	177,15	224,58
104	RORAIMA	102,79 121,32	104,43 144,55	104,62 180,16	104,72 226,83	116,30 263,74	119,55 316,86	20,14	161,17	210,64
105	PARA	101,32 129,49	101,07 148,34	102,09 181,29	102,73 230,22	108,83 264,16	119,33 332,50	25,87	156,77	229,14
106	AMAPA	104,63 122,72	104,86 139,66	106,30 161,51	105,57 195,63	110,39 226,29	117,03 285,77	26,28	132,86	178,12
1	REGIAO NORTE	101,68 123,32	103,03 140,31	104,29 169,56	105,93 212,01	112,51 248,90	117,62 323,11	29,81	162,00	218,46
201	MARANHAO	101,71 122,54	103,13 156,12	102,91 185,26	103,75 216,53	104,75 259,72	115,31 308,21	18,67	151,51	204,07
202	PIAUI	105,09 121,03	105,10 148,81	106,23 182,21	107,75 227,84	111,68 260,29	115,64 341,20	31,08	181,91	226,31
203	CEARA	103,70 116,44	105,02 153,78	105,63 187,40	104,53 233,85	110,20 252,69	111,02 309,85	22,62	166,10	197,61
204	RIO GRANDE DO NORTE	98,93 118,46	99,37 148,16	99,70 183,55	99,52 214,25	107,65 263,38	112,52 312,84	18,77	164,08	215,33
205	PARAIBA	102,63 133,49	104,35 164,76	104,59 191,14	106,10 230,89	113,31 261,61	120,85 316,63	21,03	137,19	209,66
206	PERNAMBUCO	105,09 131,74	106,06 167,85	106,21 184,31	109,55 227,22	114,38 269,20	121,43 322,97	19,97	145,15	212,56
207	ALAGOAS	104,25 127,52	106,80 160,68	107,72 186,65	107,94 229,40	114,30 263,53	117,86 317,99	20,66	149,36	209,62
208	SERGIPE	102,69 123,73	102,07 155,72	101,33 176,31	101,29 221,88	105,09 252,55	110,15 293,95	16,39	137,57	187,59



IBGE/DESIP

CSC.SB.14.1 SINAPI

INDICE DE EVOLUCAO MENSAL DO CUSTO MEDIO DA CONSTRUCAO POR UNIDADE DA FEDERACAO
CALCULADO SOBRE CUSTO EM CRUZADOS

FOLHA 2

EMITIDO 01/07/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	MES BASE - FEV/86 = 100		REFERENCIA - MAI/87			V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S			
		JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
		DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87			
209	BAHIA	102,13 122,24	103,40 153,58	103,86 183,81	105,82 227,12	110,43 253,26	114,85 306,04	20,84	150,35	197,93
2	REGIAO NORDESTE	102,99 123,15	104,12 156,50	104,50 184,97	105,56 227,28	110,71 258,15	115,26 312,85	21,18	154,03	204,24
301	MINAS GERAIS	106,02 148,24	109,60 179,24	113,43 216,83	118,08 271,64	128,04 304,07	136,48 358,39	17,86	141,76	245,33
302	ESPIRITO SANTO	110,37 145,74	110,67 193,64	115,27 224,06	124,59 274,12	127,92 298,20	135,30 354,60	18,91	143,31	231,27
303	RIO DE JANEIRO	102,26 133,69	105,23 163,85	108,17 201,09	109,74 282,97	118,59 306,49	126,81 373,83	21,97	179,62	269,14
305	SAO PAULO	106,40 145,02	109,25 183,62	112,51 218,59	115,69 281,15	126,70 316,46	136,28 373,34	17,97	157,44	259,29
3	REGIAO SUDESTE	105,63 143,13	108,51 179,33	111,82 214,95	115,05 280,09	125,25 312,28	134,34 370,96	18,79	159,17	258,58
401	PARANA	101,22 128,78	101,81 168,63	102,93 210,85	104,32 252,14	111,20 284,72	118,06 333,88	17,26	159,26	233,31
402	SANTA CATARINA	106,76 142,55	110,25 166,64	115,32 195,49	119,20 251,14	125,68 281,88	134,15 343,20	21,75	140,75	224,35
403	RIO GRANDE DO SUL	101,36 130,18	101,99 151,87	104,78 182,79	105,68 238,44	116,35 274,66	122,23 342,50	24,69	163,09	242,50
4	REGIAO SUL	102,12 131,47	103,18 161,23	105,60 196,63	107,16 246,19	115,59 280,03	122,28 338,95	21,04	157,81	235,72
501	MATO GROSSO	106,79 159,07	114,04 194,70	114,44 231,14	118,81 282,28	128,40 321,37	139,50 371,04	15,45	133,25	245,47
502	GOIAS	103,52 135,61	107,02 169,85	111,60 202,94	114,95 239,64	122,98 267,02	130,02 313,02	17,22	130,82	203,07
503	DISTRITO FEDERAL	102,12 143,21	103,16 177,03	110,57 215,27	114,43 247,39	124,86 274,21	131,55 337,28	23,00	135,51	231,96



UNIDADE	GEOGRAFICA	MES BASE - FEV/86 = 100			REFERENCIA - MAI/87			V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
		DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87			
504	MATO GROSSO DO SUL	101,79 147,32	106,46 181,05	109,47 209,50	117,88 273,43	133,05 311,69	137,29 357,53	14,70	142,68	252,48
5	REGIAO CENTRO-OESTE	102,96 143,56	105,72 177,68	111,14 213,34	115,44 252,29	125,70 281,91	132,71 337,29	19,64	134,94	228,55
	BRASIL	104,31 137,42	106,59 171,08	109,39 205,19	112,07 261,24	121,05 293,49	128,71 352,17	19,99	156,27	242,41



REFERENCIA - MAI/87

M U N I C I P I O	JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
300 PORTO VELHO	25,69 32,06	25,99 36,08	26,58 44,69	26,86 62,44	30,90 69,19	31,82 81,29	17,48	153,55	212,17
310 BOA VISTA	34,67 40,91	35,22 48,75	35,28 60,76	35,32 76,50	39,22 88,95	40,32 106,86	20,13	161,20	210,63
320 MACAPA	24,87 29,17	24,93 33,20	25,27 38,40	25,10 46,51	26,24 53,80	27,82 67,94	26,28	132,91	178,10
330 RIO BRANCO	27,71 32,88	29,31 34,27	30,02 40,89	30,26 52,65	30,97 62,48	31,65 76,10	21,79	131,44	175,52
350 MANAUS	24,47 28,61	24,93 32,75	25,20 39,14	25,94 47,07	27,31 57,15	27,71 79,30	38,75	177,17	224,60
400 BELEM	22,77 29,21	22,68 33,10	22,86 40,84	22,91 52,15	24,27 60,63	26,71 76,76	26,60	162,78	238,29
467 SANTAREM	22,89 28,75	23,00 34,54	23,42 40,51	23,97 50,20	25,42 54,09	27,43 66,10	22,20	129,91	189,02
500 SAO LUIZ	23,11 26,43	23,35 32,01	23,25 37,51	23,84 48,02	23,58 52,99	25,23 62,17	17,32	135,22	169,60
553 IMPERATRIZ	22,50 27,88	22,86 36,43	22,83 43,49	22,80 48,54	23,29 60,75	26,04 72,49	19,32	160,00	223,61
640 TERESINA	18,44 21,23	18,44 26,11	18,64 31,97	18,90 39,97	19,59 45,67	20,29 59,86	31,07	181,95	226,39
760 FORTALEZA	20,44 22,77	20,73 30,37	20,84 37,00	20,59 46,38	21,73 49,96	21,82 61,28	22,65	169,12	198,49
833 JUAZEIRO DO NORTE	21,10 25,92	21,10 30,66	21,30 37,48	21,52 44,27	22,43 49,72	23,43 60,68	22,04	134,10	187,58
910 NATAL	19,42 23,04	19,54 28,80	19,62 35,80	19,56 41,19	21,51 51,69	22,30 61,63	19,23	167,49	216,21
990 MOSSORO	20,57 25,41	20,54 31,86	20,54 38,98	20,58 47,72	20,97 54,79	22,62 64,24	17,24	152,81	212,29
1070 JOAO PESSOA	19,93 27,31	20,09 32,40	20,11 37,85	20,50 45,13	22,55 51,12	24,26 62,15	21,57	127,57	212,15
1110 CAMPINA GRANDE	21,32 25,12	22,00 33,47	22,11 38,33	22,24 47,42	22,52 53,74	23,62 64,52	20,05	156,84	205,20



M U N I C I P I O	REFERENCIA - MAI/87						V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87			
1250 RECIFE	17,45 22,09	17,61 27,93	17,63 30,42	18,23 37,55	19,04 44,79	20,32 53,93	20,40	144,13	214,27
1291 CARUARU	20,41 22,99	20,63 31,91	20,75 38,11	20,74 46,36	21,61 51,16	21,72 59,06	15,44	156,89	194,56
1420 MACEIO	17,90 21,89	18,34 27,59	18,49 32,05	18,53 39,38	19,62 45,24	20,23 54,59	20,66	149,38	209,64
1520 ARACAJU	20,35 24,53	20,23 30,87	20,09 34,95	20,08 43,98	20,83 50,06	21,83 58,26	16,38	137,50	187,56
1600 SALVADOR	19,61 23,36	19,81 29,65	19,76 35,21	20,17 44,43	21,25 49,28	22,00 59,20	20,12	153,42	197,78
1708 FEIRA DE SANTANA	19,36 22,87	19,70 28,55	19,73 35,40	19,83 41,20	20,10 47,68	21,50 58,37	22,42	155,22	208,99
1749 ITABUNA	21,27 26,07	21,44 31,03	22,61 37,78	23,34 43,29	23,64 48,11	24,66 58,79	22,19	125,50	178,88
1932 VIT. DA CONQUISTA	18,57 23,62	19,34 28,55	19,83 34,01	19,98 40,40	20,59 44,63	21,31 55,80	25,02	136,24	203,42
1950 BELO HORIZONTE	15,99 22,90	16,51 28,24	17,22 34,16	17,88 42,32	19,56 46,86	20,96 55,07	17,52	140,48	250,09
2172 DIVINOPOLIS	18,69 25,58	19,45 33,07	20,13 38,94	20,90 49,76	22,89 54,98	24,58 62,68	14,00	145,03	246,68
2226 GOV. VALADARES	20,33 27,19	20,71 33,04	20,83 38,57	21,60 48,31	23,42 53,86	24,63 67,84	25,95	149,50	236,50
2262 IPATINGA	17,87 25,15	18,70 28,94	19,66 35,92	20,36 44,93	21,46 51,77	22,95 61,34	18,48	143,89	251,92
2316 JUIZ DE FORA	17,51 23,09	17,67 26,50	17,93 31,99	18,60 42,68	20,00 47,16	21,42 56,73	20,29	145,69	234,49
2382 MONTES CLAROS	20,37 26,64	21,36 30,71	21,63 37,18	22,08 46,46	23,44 51,52	25,04 61,12	18,63	129,42	204,68
2621 SETE LAGOAS	18,70 24,60	19,43 30,45	19,38 35,76	20,00 45,05	21,25 51,13	22,84 60,91	19,12	147,60	225,02
2650 UBERABA	17,58 24,00	18,67 27,57	19,95 32,60	21,68 45,00	22,88 52,47	23,25 62,64	19,38	161,00	262,08



M U N I C I P I O	REFERENCIA - MAI/87						V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87			
2651 UBERLANDIA	20,13 27,76	20,60 33,37	20,78 40,82	21,86 50,20	23,96 57,26	25,38 65,98	15,22	137,68	243,28
2680 VITORIA	16,85 22,29	16,84 29,89	17,60 34,52	19,08 42,23	19,58 45,80	20,64 54,24	18,42	143,33	231,94
2692 CACH DO ITAPEMIRIM	22,50 29,09	23,21 35,23	23,40 41,64	24,57 50,90	25,42 57,13	27,65 70,84	23,99	143,52	224,65
2750 CAMPOS	17,98 26,62	18,08 30,90	19,81 36,32	20,28 44,69	21,46 48,65	23,83 60,44	24,23	127,04	240,89
2773 NOVA FRIBURGO	19,24 25,62	20,25 31,97	21,01 37,91	21,06 49,70	22,84 53,94	24,28 65,20	20,87	154,48	241,18
2802 VOLTA REDONDA	19,32 24,98	19,48 26,30	19,96 31,90	20,34 44,08	22,32 54,98	23,59 73,37	33,44	193,71	285,75
2810 RIO DE JANEIRO	18,10 23,62	18,64 29,25	19,15 35,99	19,42 50,90	20,97 54,62	22,43 66,19	21,18	180,22	269,15
2840 SAO PAULO	21,40 29,01	22,00 36,69	22,73 44,19	23,39 58,03	25,51 65,76	27,44 76,70	16,63	164,39	268,04
2868 ARACATUBA	24,52 31,89	24,86 36,84	25,39 44,58	26,72 62,73	28,11 69,69	28,85 82,64	18,58	159,14	249,28
2872 ARARAQUARA	24,59 35,04	24,61 39,59	25,06 46,64	25,42 55,22	27,50 61,68	29,82 74,84	21,33	113,58	213,00
2900 BAURU	22,99 29,91	23,44 37,71	23,78 46,89	24,21 54,17	26,19 63,44	27,37 79,90	25,94	167,13	252,13
2935 CAMPINAS	20,88 29,97	21,02 38,14	20,96 44,29	21,62 55,21	26,24 59,42	28,09 73,23	23,24	144,34	260,38
3002 FRANCA	22,35 28,52	22,89 31,35	23,80 40,51	24,22 56,51	25,08 60,61	27,07 73,90	21,92	159,11	233,93
3099 JUNDIAI	22,48 29,83	22,72 39,80	23,02 45,58	23,14 54,50	24,93 60,90	26,29 75,54	24,03	153,23	242,58
3130 MARILIA	26,07 35,04	26,00 44,62	25,92 51,26	27,10 63,59	28,41 67,87	32,21 83,17	22,54	137,35	220,87
3227 PIRACICABA	23,94 36,10	25,51 43,74	26,19 51,74	26,44 60,56	30,01 66,72	32,67 82,03	22,94	127,22	246,41

RELATORIO DE EVOLUCAO MENSAL DO CUSTO MEDIO DA CONSTRUCAO POR MUNICIPIO
CUSTO EM O R T N

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA - MAI/87

M U N I C I P I O	JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
3254 PRESIDENTE PRUDENTE	23,71 30,39	23,80 40,06	24,95 47,92	25,39 60,28	26,98 65,91	28,73 77,84	18,10	156,13	236,09
3274 RIBEIRAO PRETO	23,05 33,27	23,96 40,15	24,47 45,40	25,16 51,34	27,26 60,01	29,07 71,65	19,39	115,35	219,86
3279 RIO CLARO	21,22 31,54	22,20 39,83	22,37 47,90	22,82 54,78	26,11 59,12	28,82 70,21	18,75	122,60	240,16
3325 SANTOS	21,81 31,85	23,29 39,17	24,12 45,40	24,93 56,24	26,27 63,39	29,57 72,94	15,06	129,01	231,99
3338 S. JOSE DO RIO PRETO	23,37 31,79	24,36 44,27	25,73 49,54	25,66 60,12	29,25 65,27	30,72 77,41	18,59	143,50	240,71
3339 S. JOSE DOS CAMPOS	24,83 30,15	24,73 40,57	25,81 46,76	26,68 60,32	27,72 68,21	28,67 83,57	22,51	177,18	245,90
3361 SOROCABA	21,37 29,62	21,93 40,20	22,35 45,69	22,99 53,75	26,06 58,93	28,63 71,06	20,58	139,90	236,45
3420 CURITIBA	19,40 24,36	19,45 33,65	19,46 42,76	19,75 51,79	20,71 58,86	22,13 66,64	13,21	173,56	250,36
3469 CASCAVEL	21,87 26,26	21,78 32,75	22,01 40,46	22,09 47,27	23,41 53,08	24,49 65,13	22,70	148,01	193,90
3557 LONDRINA	21,96 31,63	22,67 40,11	23,23 48,22	23,30 55,71	27,09 61,42	27,91 76,76	24,97	142,68	251,62
3572 MARINGA	21,51 29,07	21,79 33,82	23,03 41,34	23,69 47,26	25,25 53,58	27,71 63,38	18,29	118,02	198,53
3619 PONTA GROSSA	21,53 26,43	21,66 31,38	22,04 39,35	22,79 50,36	23,65 57,02	25,46 69,42	21,74	162,65	227,29
3710 FLORIANOPOLIS	20,36 27,66	21,26 32,82	21,43 40,12	22,23 50,91	22,93 55,27	25,43 68,16	23,32	146,42	240,97
3734 BLUMENAU	24,91 30,12	25,01 34,95	25,00 38,80	25,25 49,51	26,19 54,56	28,14 65,66	20,34	117,99	168,10
3756 CRICIUMA	17,71 25,49	17,71 30,94	19,17 37,50	19,85 43,51	21,52 48,99	23,22 57,94	18,26	127,30	226,42
3800 JOINVILLE	17,53 24,91	18,61 28,93	20,54 32,81	21,61 43,52	23,03 50,71	23,89 62,51	23,26	150,94	255,57



M U N I C I P I O	REFERENCIA - MAI/87						V A R I A C O E S		
	JUN/86	JUL/86	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	P E R C E N T U A I S		
	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	MAR/87	ABR/87	MAI/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
3802 LAGES	19,26 22,13	19,82 23,80	20,37 29,22	20,58 42,85	22,10 48,56	22,57 58,42	20,30	163,98	208,12
3920 PORTO ALEGRE	19,30 25,42	19,32 29,16	19,91 35,39	20,03 45,78	22,44 52,89	23,59 66,39	25,52	161,17	250,52
3970 CAXIAS DO SUL	27,47 32,77	27,71 41,05	28,44 47,56	28,55 61,81	29,45 68,22	31,49 84,47	23,81	157,76	207,38
4062 PASSO FUNDO	19,64 25,12	20,10 28,28	20,39 34,36	21,05 45,78	24,66 52,03	25,04 64,34	23,65	156,13	230,11
4065 PELOTAS	20,08 23,34	20,30 28,82	20,35 34,19	20,61 48,81	21,72 55,24	22,66 67,51	22,21	189,24	236,03
4076 RIO GRANDE	24,08 29,42	24,38 34,36	24,75 40,43	25,37 52,33	26,71 66,78	27,71 81,77	22,44	177,94	241,84
4089 SANTA MARIA	17,48 21,69	18,67 26,42	19,51 32,19	19,94 43,45	20,64 50,46	21,28 59,65	18,21	175,01	242,02
4160 CUIABA	19,96 29,74	21,32 36,40	21,39 43,21	22,21 52,77	24,00 60,08	26,08 69,37	15,46	133,25	245,46
4186 CAMPO GRANDE	20,80 30,10	21,75 36,99	22,36 42,80	24,08 55,86	27,18 63,68	28,05 73,05	14,71	142,69	252,55
4260 GOIANIA	17,54 22,98	18,13 28,78	18,91 34,39	19,48 40,60	20,84 45,24	22,03 53,04	17,24	130,80	203,08
4495 BRASILIA	17,35 24,33	17,53 30,08	18,79 36,58	19,44 42,03	21,21 46,59	22,35 57,31	23,00	135,55	232,03

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

PORTO VELHO

CUSTO MEDIO 8.129,40

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		10.012,22	8.089,04	5.432,77	I
I	R.1-2Q....40		10.987,68	8.825,54	5.693,48	I
I	R.1-2Q....62		9.228,50	7.594,94	5.226,35	I
I	R.1-3Q...104	7.923,14	7.187,70	6.002,83		I
I	R.1-4Q...122	7.291,95	6.629,38	5.539,77		I
I	R.1-1Q....30		12.658,56	9.979,66	6.583,18	I
I	R.2-3Q....56		7.922,04	6.468,61	4.284,31	I
I	R.2-2Q....81		7.044,70	5.927,70	3.993,12	I
I	R.5-2QT.2125		5.895,25	4.893,29	3.912,23	I
I	R.4-2QT.1433	7.695,94	6.809,78	5.627,88		I
I	R.4-3QT.2264	6.626,31	5.930,18	4.970,65		I
I	R.4-2QP.1643	6.664,75	5.930,04	4.936,95		I
I	R.4-3QP.2520	5.939,93	5.341,12	4.488,26		I
I	R.6-3QP.7181	5.374,36	4.836,72			I
I	R.8-2QP.2620	7.211,14	6.383,66			I
I	R.8-3QP.4266	6.108,81	5.474,33			I
I	R.8-3QP.3176	6.015,77	5.339,50			I
I	R12-2QP.3597	7.540,86	6.669,77			I
I	R12-3QP.6013	6.217,14	5.566,86			I
I	R12-4QP.4050	5.899,66	5.211,22			I
I	R18-4QP.5870	5.890,96	5.199,08			I
I	C12-LA	5.597,72	4.856,46			I
I	C18-LA	5.797,96	5.080,06			I
I	C12-LC	5.648,69	5.260,20			I
I	C18-LC	5.939,36	5.555,87			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO 7.609,61

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.458,84	7.408,60	5.081,00	I
I	R.1-2Q....40		10.418,22	8.079,52	5.315,55	I
I	R.1-2Q....62		8.757,62	7.054,60	4.944,51	I
I	R.1-3Q...104	7.459,00	6.830,30	5.594,60		I
I	R.1-4Q...122	6.822,66	6.270,01	5.157,95		I
I	R.1-1Q....30		12.040,55	9.093,22	6.175,84	I
I	R.2-3Q....56		7.466,78	5.958,63	4.019,94	I
I	R.2-2Q....81		6.649,08	5.559,67	3.865,09	I
I	R.5-2QT.2125		5.694,72	4.758,59	3.921,51	I
I	R.4-2QT.1433	7.333,09	6.564,59	5.471,50		I
I	R.4-3QT.2264	6.362,02	5.746,02	4.843,39		I
I	R.4-2QP.1643	6.409,09	5.775,86	4.849,86		I
I	R.4-3QP.2520	5.732,81	5.209,28	4.396,42		I
I	R.6-3QP.7181	5.088,15	4.618,11			I
I	R.8-2QP.2620	6.921,48	6.210,04			I
I	R.8-3QP.4266	5.911,73	5.358,52			I
I	R.8-3QP.3176	5.825,11	5.222,72			I
I	R12-2QP.3597	7.243,05	6.494,65			I
I	R12-3QP.6013	6.026,10	5.459,57			I
I	R12-4QP.4050	5.724,25	5.080,02			I
I	R18-4QP.5870	5.708,82	5.062,07			I
I	C12-LA	5.492,38	4.770,47			I
I	C18-LA	5.663,14	4.971,46			I
I	C12-LC	5.648,94	5.284,44			I
I	C18-LC	5.963,68	5.607,20			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

MANAUS

CUSTO MEDIO 7.930,23

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		10.580,93	8.495,96	5.181,79	I
I	R.1-2Q....40		11.613,71	9.298,60	5.360,23	I
I	R.1-2Q....62		9.852,02	8.055,88	5.094,75	I
I	R.1-3Q...104	8.382,67	7.572,38	6.277,18		I
I	R.1-4Q...122	7.711,61	6.985,58	5.782,50		I
I	R.1-1Q....30		13.475,88	10.551,61	6.352,05	I
I	R.2-3Q....56		8.376,33	6.844,73	4.093,52	I
I	R.2-2Q....81		7.475,92	6.280,19	3.904,03	I
I	R.5-2QT.2125		5.821,14	4.874,68	3.848,29	I
I	R.4-2QT.1433	7.953,14	6.947,96	5.797,91		I
I	R.4-3QT.2264	6.776,94	5.977,17	5.054,80		I
I	R.4-2QP.1643	6.941,20	6.093,65	5.098,46		I
I	R.4-3QP.2520	6.081,94	5.389,37	4.555,51		I
I	R.6-3QP.7181	5.392,69	4.792,20			I
I	R.8-2QP.2620	7.496,31	6.552,43			I
I	R.8-3QP.4266	6.272,92	5.541,77			I
I	R.8-3QP.3176	6.134,90	5.369,92			I
I	R12-2QP.3597	7.824,97	6.835,96			I
I	R12-3QP.6013	6.386,93	5.638,80			I
I	R12-4QP.4050	6.023,75	5.250,00			I
I	R18-4QP.5870	6.019,35	5.245,17			I
I	C12-LA	5.598,54	4.872,65			I
I	C18-LA	5.804,92	5.091,69			I
I	C12-LC	6.044,70	5.648,27			I
I	C18-LC	6.310,72	5.920,16			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

BOA VISTA

CUSTO MEDIO 10.686,42

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		12.405,09	10.336,52	6.969,37	I
I	R.1-2Q....40		13.500,47	11.245,25	7.195,30	I
I	R.1-2Q....62		11.787,50	10.013,32	6.866,07	I
I	R.1-3Q...104	10.160,15	9.293,73	7.999,83		I
I	R.1-4Q...122	9.442,72	8.670,68	7.483,88		I
I	R.1-1Q....30		15.338,58	12.538,46	8.460,29	I
I	R.2-3Q....56		10.122,22	8.525,23	5.607,94	I
I	R.2-2Q....81		9.119,96	7.890,37	5.366,05	I
I	R.5-2QT.2125		7.592,17	6.443,08	5.237,30	I
I	R.4-2QT.1433	10.217,52	9.218,52	7.816,10		I
I	R.4-3QT.2264	8.874,27	8.075,28	6.925,03		I
I	R.4-2QP.1643	8.990,94	8.152,15	6.955,60		I
I	R.4-3QP.2520	8.036,30	7.338,97	6.311,64		I
I	R.6-3QP.7181	7.190,42	6.599,78			I
I	R.8-2QP.2620	9.674,16	8.737,68			I
I	R.8-3QP.4266	8.260,78	7.527,19			I
I	R.8-3QP.3176	8.112,46	7.353,01			I
I	R12-2QP.3597	10.103,95	9.121,16			I
I	R12-3QP.6013	8.407,89	7.658,05			I
I	R12-4QP.4050	7.928,18	7.172,78			I
I	R18-4QP.5870	7.904,39	7.147,72			I
I	C12-LA	7.547,68	6.733,45			I
I	C18-LA	7.901,46	7.127,17			I
I	C12-LC	7.603,56	7.214,34			I
I	C18-LC	7.998,96	7.617,20			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

BELEM

CUSTO MEDIO 7.676,25

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.750,37	8.045,14	5.311,71	I
I	R.1-2Q....40		10.697,72	8.779,64	5.506,26	I
I	R.1-2Q....62		9.147,90	7.690,75	5.149,82	I
I	R.1-3Q...104	7.787,35	7.110,50	6.057,66		I
I	R.1-4Q...122	7.183,75	6.586,63	5.625,50		I
I	R.1-1Q...30		12.203,80	9.817,79	6.513,15	I
I	R.2-3Q...56		7.758,95	6.470,82	4.094,33	I
I	R.2-2Q...81		6.899,53	5.876,25	3.857,54	I
I	R.5-2QT.2125		5.701,38	4.781,02	3.777,56	I
I	R.4-2QT.1433	7.576,69	6.777,85	5.689,00		I
I	R.4-3QT.2264	6.463,48	5.821,39	4.953,20		I
I	R.4-2QP.1643	6.586,92	5.924,72	5.009,79		I
I	R.4-3QP.2520	5.768,85	5.222,00	4.449,78		I
I	R.6-3QP.7181	5.027,46	4.559,87			I
I	R.8-2QP.2620	7.135,83	6.389,23			I
I	R.8-3QP.4266	5.980,98	5.398,12			I
I	R.8-3QP.3176	5.813,27	5.209,45			I
I	R12-2QP.3597	7.461,12	6.674,86			I
I	R12-3QP.6013	6.103,16	5.504,42			I
I	R12-4QP.4050	5.678,94	5.082,87			I
I	R18-4QP.5870	5.681,03	5.081,78			I
I	C12-LA	5.204,20	4.585,45			I
I	C18-LA	5.429,40	4.815,76			I
I	C12-LC	5.254,03	4.962,62			I
I	C18-LC	5.512,65	5.228,72			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

SANTAREM

CUSTO MEDIO 6.610,38

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.116,98	7.358,12	4.825,93	I
I	R.1-2Q....40		9.989,50	8.009,32	5.004,77	I
I	R.1-2Q....62		8.487,66	6.990,37	4.680,25	I
I	R.1-3Q...104	7.296,43	6.620,58	5.520,27		I
I	R.1-4Q...122	6.701,44	6.101,13	5.087,54		I
I	R.1-1Q....30		11.398,68	8.983,04	5.816,17	I
I	R.2-3Q....56		7.237,37	5.917,34	3.767,55	I
I	R.2-2Q....81		6.449,00	5.396,48	3.543,92	I
I	R.5-2QT.2125		5.415,07	4.469,75	3.470,03	I
I	R.4-2QT.1433	7.204,83	6.408,94	5.285,71		I
I	R.4-3QT.2264	6.189,47	5.567,60	4.659,98		I
I	R.4-2QP.1643	6.243,50	5.588,69	4.650,75		I
I	R.4-3QP.2520	5.540,72	5.011,50	4.204,60		I
I	R.6-3QP.7181	4.912,33	4.431,54			I
I	R.8-2QP.2620	6.754,76	6.014,05			I
I	R.8-3QP.4266	5.707,50	5.144,87			I
I	R.8-3QP.3176	5.596,50	4.989,48			I
I	R12-2QP.3597	7.055,97	6.274,77			I
I	R12-3QP.6013	5.808,72	5.231,22			I
I	R12-4QP.4050	5.456,85	4.826,22			I
I	R18-4QP.5870	5.452,43	4.816,72			I
I	C12-LA	5.050,33	4.417,63			I
I	C18-LA	5.255,82	4.627,35			I
I	C12-LC	4.727,63	4.460,93			I
I	C18-LC	4.945,06	4.687,04			I



IBGE-DESIP

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

FOLHA 7

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

MACAPA

CUSTO MEDIO 6.793,64

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.577,64	7.931,03	4.794,27	I
I	R.1-2Q....40		10.573,80	8.696,86	4.986,15	I
I	R.1-2Q....62		8.771,22	7.368,18	4.614,95	I
I	R.1-3Q...104	7.485,67	6.751,47	5.704,02		I
I	R.1-4Q...122	6.918,84	6.258,33	5.272,19		I
I	R.1-1Q....30		12.146,40	9.907,66	5.842,65	I
I	R.2-3Q....56		7.717,03	6.447,45	3.885,21	I
I	R.2-2Q....81		6.881,02	5.868,00	3.629,84	I
I	R.5-2QT.2125		5.722,84	4.829,93	3.908,33	I
I	R.4-2QT.1433	7.419,22	6.589,44	5.545,09		I
I	R.4-3QT.2264	6.371,58	5.708,70	4.864,23		I
I	R.4-2QP.1643	6.438,43	5.759,15	4.887,46		I
I	R.4-3QP.2520	5.715,54	5.146,15	4.398,36		I
I	R.6-3QP.7181	5.086,64	4.605,75			I
I	R.8-2QP.2620	6.992,61	6.218,75			I
I	R.8-3QP.4266	5.922,54	5.315,44			I
I	R.8-3QP.3176	5.801,80	5.190,25			I
I	R12-2QP.3597	7.328,79	6.510,27			I
I	R12-3QP.6013	6.046,41	5.422,47			I
I	R12-4QP.4050	5.639,69	5.064,18			I
I	R18-4QP.5870	5.637,66	5.057,58			I
I	C12-LA	5.575,25	4.846,95			I
I	C18-LA	5.726,53	5.019,53			I
I	C12-LC	6.135,29	5.692,16			I
I	C18-LC	6.423,77	5.986,90			I



CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

SAO LUIZ

CUSTO MEDIO 6.217,09

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.325,86	6.705,32	4.345,35	I
I	R.1-2Q....40		9.150,42	7.314,13	4.526,98	I
I	R.1-2Q....62		7.698,43	6.353,28	4.216,44	I
I	R.1-3Q...104	6.579,87	6.005,41	5.038,60		I
I	R.1-4Q...122	6.063,08	5.558,42	4.678,96		I
I	R.1-1Q...30		10.501,17	8.193,41	5.247,41	I
I	R.2-3Q...56		6.595,35	5.357,86	3.401,21	I
I	R.2-2Q...81		5.869,22	4.950,22	3.238,46	I
I	R.5-2QT.2125		4.906,09	4.049,25	3.236,51	I
I	R.4-2QT.1433	6.370,43	5.686,09	4.699,83		I
I	R.4-3QT.2264	5.506,33	4.968,83	4.175,59		I
I	R.4-2QP.1643	5.557,56	4.993,17	4.164,25		I
I	R.4-3QP.2520	4.942,50	4.484,25	3.776,97		I
I	R.6-3QP.7181	4.411,90	4.011,94			I
I	R.8-2QP.2620	5.996,13	5.358,47			I
I	R.8-3QP.4266	5.102,02	4.614,45			I
I	R.8-3QP.3176	5.039,51	4.527,37			I
I	R12-2QP.3597	6.269,56	5.597,31			I
I	R12-3QP.6013	5.201,03	4.700,37			I
I	R12-4QP.4050	4.903,05	4.372,50			I
I	R18-4QP.5870	4.891,13	4.356,47			I
I	C12-LA	4.686,13	4.136,61			I
I	C18-LA	4.844,26	4.302,32			I
I	C12-LC	4.885,54	4.611,55			I
I	C18-LC	5.121,04	4.855,14			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

IMPERATRIZ

CUSTO MEDIO 7.248,82

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		8.691,32	6.970,71	4.476,76	I
I	R.1-2Q....40		9.553,03	7.602,90	4.676,59	I
I	R.1-2Q....62		8.026,51	6.577,37	4.330,45	I
I	R.1-3Q...104	6.901,37	6.286,45	5.210,50		I
I	R.1-4Q...122	6.317,06	5.791,80	4.808,53		I
I	R.1-1Q....30		10.967,12	8.552,50	5.397,96	I
I	R.2-3Q....56		6.951,31	5.606,62	3.539,77	I
I	R.2-2Q....81		6.213,41	5.147,13	3.324,96	I
I	R.5-2QT.2125		5.249,36	4.223,43	3.337,92	I
I	R.4-2QT.1433	6.939,43	6.125,25	4.923,67		I
I	R.4-3QT.2264	6.016,22	5.340,72	4.361,43		I
I	R.4-2QP.1643	6.049,47	5.361,88	4.331,53		I
I	R.4-3QP.2520	5.411,65	4.825,38	3.935,04		I
I	R.6-3QP.7181	4.768,80	4.269,30			I
I	R.8-2QP.2620	6.550,39	5.786,65			I
I	R.8-3QP.4266	5.590,33	4.974,65			I
I	R.8-3QP.3176	5.504,72	4.884,09			I
I	R12-2QP.3597	6.848,97	6.049,35			I
I	R12-3QP.6013	5.697,09	5.068,31			I
I	R12-4QP.4050	5.384,94	4.733,95			I
I	R18-4QP.5870	5.379,04	4.725,08			I
I	C12-LA	5.040,96	4.316,25			I
I	C18-LA	5.215,02	4.512,43			I
I	C12-LC	5.130,81	4.764,38			I
I	C18-LC	5.360,85	5.014,54			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

TERESINA

CUSTO MEDIO 5.986,14

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.221,00	6.696,67	4.057,70	I
I	R.1-2Q....40		9.020,37	7.326,00	4.195,03	I
I	R.1-2Q....62		7.644,94	6.346,02	3.943,25	I
I	R.1-3Q...104	6.594,93	5.940,20	4.980,03		I
I	R.1-4Q...122	6.081,15	5.501,32	4.611,75		I
I	R.1-1Q....30		10.336,75	8.244,81	4.989,82	I
I	R.2-3Q....56		6.619,55	5.435,35	3.160,34	I
I	R.2-2Q...81		5.884,30	4.925,15	2.982,60	I
I	R.5-2QT.2125		4.879,01	3.982,62	2.980,46	I
I	R.4-2QT.1433	6.538,35	5.766,29	4.730,27		I
I	R.4-3QT.2264	5.574,25	4.960,12	4.127,55		I
I	R.4-2QP.1643	5.670,00	5.037,92	4.158,39		I
I	R.4-3QP.2520	4.971,38	4.450,22	3.706,37		I
I	R.6-3QP.7181	4.313,05	3.867,89			I
I	R.8-2QP.2620	6.164,77	5.446,85			I
I	R.8-3QP.4266	5.164,00	4.605,35			I
I	R.8-3QP.3176	5.020,02	4.444,44			I
I	R12-2QP.3597	6.449,25	5.691,23			I
I	R12-3QP.6013	5.271,16	4.696,15			I
I	R12-4QP.4050	4.872,52	4.296,68			I
I	R18-4QP.5870	4.881,61	4.299,08			I
I	C12-LA	4.507,56	3.943,27			I
I	C18-LA	4.690,35	4.130,01			I
I	C12-LC	4.760,88	4.473,45			I
I	C18-LC	4.964,12	4.685,33			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

FORTALEZA

CUSTO MEDIO 6.128,46

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.064,54	7.376,57	4.407,44	I
I	R.1-2Q....40		10.001,03	8.084,17	4.599,34	I
I	R.1-2Q....62		8.265,21	6.873,87	4.240,58	I
I	R.1-3Q...104	7.075,78	6.383,38	5.378,42		I
I	R.1-4Q...122	6.482,63	5.892,78	4.983,46		I
I	R.1-1Q....30		11.512,52	9.110,17	5.346,09	I
I	R.2-3Q....56		7.175,25	5.870,92	3.497,71	I
I	R.2-2Q....81		6.430,30	5.454,62	3.325,30	I
I	R.5-2QT.2125		5.365,87	4.425,33	3.534,94	I
I	R.4-2QT.1433	6.927,28	6.088,43	5.004,39		I
I	R.4-3QT.2264	6.004,25	5.310,97	4.437,60		I
I	R.4-2QP.1643	6.041,12	5.355,46	4.431,62		I
I	R.4-3QP.2520	5.388,87	4.804,47	4.013,85		I
I	R.6-3QP.7181	4.752,72	4.266,56			I
I	R.8-2QP.2620	6.529,41	5.752,84			I
I	R.8-3QP.4266	5.582,31	4.956,73			I
I	R.8-3QP.3176	5.487,26	4.857,14			I
I	R12-2QP.3597	6.831,67	6.012,75			I
I	R12-3QP.6013	5.697,45	5.053,94			I
I	R12-4QP.4050	5.319,45	4.676,34			I
I	R18-4QP.5870	5.305,26	4.656,55			I
I	C12-LA	5.205,45	4.504,17			I
I	C18-LA	5.332,39	4.639,33			I
I	C12-LC	5.591,45	5.246,43			I
I	C18-LC	5.838,69	5.500,75			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

JUAZEIRO DO NORTE

CUSTO MEDIO 6.067,69

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.298,73	5.832,37	3.857,10	I
I	R.1-2Q....40		7.979,37	6.319,39	3.993,16	I
I	R.1-2Q....62		6.800,54	5.570,25	3.735,01	I
I	R.1-3Q...104	5.824,06	5.232,62	4.344,97		I
I	R.1-4Q...122	5.378,84	4.857,39	4.055,92		I
I	R.1-1Q....30		9.097,80	7.027,11	4.587,53	I
I	R.2-3Q....56		5.915,63	4.776,33	3.092,79	I
I	R.2-2Q....81		5.210,53	4.339,19	2.875,76	I
I	R.5-2QT.2125		4.683,02	3.854,65	3.046,52	I
I	R.4-2QT.1433	6.112,61	5.407,95	4.420,17		I
I	R.4-3QT.2264	5.219,48	4.668,07	3.878,70		I
I	R.4-2QP.1643	5.274,29	4.693,44	3.867,41		I
I	R.4-3QP.2520	4.669,76	4.195,52	3.490,75		I
I	R.6-3QP.7181	4.140,20	3.746,65			I
I	R.8-2QP.2620	5.732,19	5.074,53			I
I	R.8-3QP.4266	4.841,53	4.337,12			I
I	R.8-3QP.3176	4.808,81	4.304,45			I
I	R12-2QP.3597	6.003,17	5.309,50			I
I	R12-3QP.6013	4.940,75	4.423,00			I
I	R12-4QP.4050	4.686,97	4.184,13			I
I	R18-4QP.5870	4.682,04	4.176,16			I
I	C12-LA	4.608,88	4.074,07			I
I	C18-LA	4.737,77	4.213,25			I
I	C12-LC	5.386,00	5.075,77			I
I	C18-LC	5.608,36	5.301,76			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

NATAL

CUSTO MEDIO 6.162,53

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.138,19	6.727,32	4.655,47	I
I	R.1-2Q....40		8.835,43	7.274,14	4.769,68	I
I	R.1-2Q....62		7.673,18	6.476,70	4.532,17	I
I	R.1-3Q...104	6.523,93	5.878,58	5.025,77		I
I	R.1-4Q...122	6.019,50	5.451,42	4.695,92		I
I	R.1-1Q...30		9.900,63	7.908,94	5.453,32	I
I	R.2-3Q...56		6.530,59	5.410,18	3.636,00	I
I	R.2-2Q...81		5.775,68	4.884,73	3.360,97	I
I	R.5-2QT.2125		5.376,50	4.416,84	3.525,87	I
I	R.4-2QT.1433	6.866,96	6.126,71	5.073,87		I
I	R.4-3QT.2264	5.814,86	5.235,92	4.414,48		I
I	R.4-2QP.1643	5.891,57	5.287,36	4.412,73		I
I	R.4-3QP.2520	5.166,95	4.675,45	3.958,77		I
I	R.6-3QP.7181	4.527,89	4.121,84			I
I	R.8-2QP.2620	6.424,91	5.734,51			I
I	R.8-3QP.4266	5.375,58	4.848,00			I
I	R.8-3QP.3176	5.270,98	4.743,54			I
I	R12-2QP.3597	6.730,46	5.999,66			I
I	R12-3QP.6013	5.491,26	4.947,78			I
I	R12-4QP.4050	5.162,73	4.662,14			I
I	R18-4QP.5870	5.168,94	4.663,11			I
I	C12-LA	4.724,84	4.173,03			I
I	C18-LA	4.877,36	4.335,57			I
I	C12-LC	4.834,61	4.551,32			I
I	C18-LC	5.051,63	4.775,15			I



RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

MOSSORO

CUSTO MEDIO 6.424,05

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.638,68	6.249,20	4.230,46	I
I	R.1-2Q....40		8.358,26	6.802,67	4.386,01	I
I	R.1-2Q....62		7.187,98	6.034,48	4.098,52	I
I	R.1-3Q...104	6.196,83	5.591,36	4.765,72		I
I	R.1-4Q...122	5.711,52	5.181,82	4.448,85		I
I	R.1-1Q....30		9.501,34	7.541,10	5.155,95	I
I	R.2-3Q....56		6.269,14	5.147,19	3.360,98	I
I	R.2-2Q....81		5.527,82	4.669,41	3.147,75	I
I	R.5-2QT.2125		5.134,72	4.200,67	3.293,93	I
I	R.4-2QT.1433	6.685,33	5.972,86	4.921,88		I
I	R.4-3QT.2264	5.682,32	5.132,75	4.301,02		I
I	R.4-2QP.1643	5.799,08	5.218,00	4.342,23		I
I	R.4-3QP.2520	5.071,50	4.604,85	3.872,25		I
I	R.6-3QP.7181	4.466,00	4.079,22			I
I	R.8-2QP.2620	6.303,93	5.639,83			I
I	R.8-3QP.4266	5.271,28	4.770,30			I
I	R.8-3QP.3176	5.121,22	4.624,06			I
I	R12-2QP.3597	6.602,97	5.899,88			I
I	R12-3QP.6013	5.385,69	4.869,52			I
I	R12-4QP.4050	4.979,60	4.491,00			I
I	R18-4QP.5870	4.984,53	4.489,76			I
I	C12-LA	4.575,35	4.071,43			I
I	C18-LA	4.718,97	4.228,19			I
I	C12-LC	4.546,62	4.309,86			I
I	C18-LC	4.777,35	4.545,59			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

- CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

JOAO PESSOA

CUSTO MEDIO 6.215,14

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.850,35	6.181,21	4.136,31	I
I	R.1-2Q....40		8.583,19	6.713,88	4.285,06	I
I	R.1-2Q....62		7.367,15	5.982,00	4.050,44	I
I	R.1-3Q...104	6.449,17	5.753,38	4.767,38		I
I	R.1-4Q...122	5.952,79	5.338,73	4.468,18		I
I	R.1-1Q....30		9.862,12	7.448,56	4.993,82	I
I	R.2-3Q....56		6.333,85	5.049,31	3.271,13	I
I	R.2-2Q....81		5.596,02	4.643,38	3.093,17	I
I	R.5-2QT.2125		4.998,22	4.040,43	3.122,30	I
I	R.4-2QT.1433	6.578,95	5.770,37	4.700,66		I
I	R.4-3QT.2264	5.646,93	4.998,62	4.146,53		I
I	R.4-2QP.1643	5.706,60	5.042,87	4.140,72		I
I	R.4-3QP.2520	5.039,03	4.489,31	3.733,50		I
I	R.6-3QP.7181	4.466,73	4.022,66			I
I	R.8-2QP.2620	6.187,63	5.434,23			I
I	R.8-3QP.4266	5.223,73	4.635,10			I
I	R.8-3QP.3176	5.142,65	4.559,25			I
I	R12-2QP.3597	6.475,41	5.680,18			I
I	R12-3QP.6013	5.331,31	4.725,71			I
I	R12-4QP.4050	4.997,63	4.448,60			I
I	R18-4QP.5870	4.992,50	4.439,69			I
I	C12-LA	4.794,62	4.176,50			I
I	C18-LA	4.979,82	4.371,60			I
I	C12-LC	5.585,86	5.285,29			I
I	C18-LC	5.844,65	5.550,76			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CAMPINA GRANDE

CUSTO MEDIO 6.452,02

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		8.032,90	6.445,05	4.156,18	I
I	R.1-2Q....40		8.787,97	7.024,52	4.283,81	I
I	R.1-2Q....62		7.578,26	6.267,23	4.097,84	I
I	R.1-3Q...104	6.612,67	5.934,13	4.982,64		I
I	R.1-4Q...122	6.139,89	5.537,34	4.688,76		I
I	R.1-1Q....30		10.004,78	7.742,30	5.054,62	I
I	R.2-3Q....56		6.554,00	5.340,09	3.325,59	I
I	R.2-2Q....81		5.815,26	4.933,73	3.196,56	I
I	R.5-2QT.2125		5.228,25	4.336,86	3.346,29	I
I	R.4-2QT.1433	6.874,72	6.087,16	5.092,48		I
I	R.4-3QT.2264	5.936,85	5.302,81	4.501,36		I
I	R.4-2QP.1643	6.015,56	5.368,45	4.525,83		I
I	R.4-3QP.2520	5.322,77	4.783,89	4.072,08		I
I	R.6-3QP.7181	4.716,23	4.275,77			I
I	R.8-2QP.2620	6.502,63	5.767,98			I
I	R.8-3QP.4266	5.519,00	4.941,59			I
I	R.8-3QP.3176	5.430,03	4.851,98			I
I	R12-2QP.3597	6.803,03	6.027,54			I
I	R12-3QP.6013	5.635,02	5.040,81			I
I	R12-4QP.4050	5.240,75	4.692,21			I
I	R18-4QP.5870	5.235,80	4.682,23			I
I	C12-LA	5.032,75	4.468,85			I
I	C18-LA	5.227,35	4.667,79			I
I	C12-LC	5.683,95	5.383,56			I
I	C18-LC	5.961,14	5.666,47			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

RECIFE

CUSTO MEDIO 5.392,76

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.635,58	6.344,55	4.453,38	I
I	R.1-2Q....40		8.328,29	6.887,36	4.619,57	I
I	R.1-2Q....62		7.234,97	6.160,54	4.331,44	I
I	R.1-3Q...104	6.423,02	5.686,05	4.923,76		I
I	R.1-4Q...122	5.983,56	5.316,54	4.642,27		I
I	R.1-1Q....30		9.467,57	7.630,07	5.451,15	I
I	R.2-3Q....56		6.295,26	5.251,86	3.556,53	I
I	R.2-2Q....81		5.584,06	4.803,46	3.355,04	I
I	R.5-2QT.2125		5.292,47	4.447,94	3.544,52	I
I	R.4-2QT.1433	6.936,11	6.084,07	5.129,51		I
I	R.4-3QT.2264	5.942,44	5.275,28	4.515,30		I
I	R.4-2QP.1643	6.046,02	5.350,46	4.554,26		I
I	R.4-3QP.2520	5.313,19	4.749,53	4.081,84		I
I	R.6-3QP.7181	4.759,27	4.266,94			I
I	R.8-2QP.2620	6.555,40	5.759,63			I
I	R.8-3QP.4266	5.517,46	4.910,95			I
I	R.8-3QP.3176	5.447,28	4.815,50			I
I	R12-2QP.3597	6.870,19	6.027,85			I
I	R12-3QP.6013	5.638,98	5.013,81			I
I	R12-4QP.4050	5.280,85	4.689,01			I
I	R18-4QP.5870	5.277,12	4.678,29			I
I	C12-LA	4.957,26	4.401,50			I
I	C18-LA	5.122,18	4.560,87			I
I	C12-LC	5.214,79	4.923,37			I
I	C18-LC	5.490,93	5.203,63			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CARUARU

CUSTO MEDIO 5.906,42

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.390,00	6.087,27	4.188,81	I
I	R.1-2Q....40		8.051,46	6.613,62	4.331,98	I
I	R.1-2Q....62		7.059,83	5.960,75	4.106,00	I
I	R.1-3Q...104	6.222,25	5.599,14	4.811,98		I
I	R.1-4Q...122	5.766,00	5.214,08	4.523,25		I
I	R.1-1Q....30		9.197,82	7.334,91	5.146,25	I
I	R.2-3Q....56		6.112,30	5.055,28	3.335,29	I
I	R.2-2Q....81		5.459,03	4.659,41	3.179,34	I
I	R.5-2QT.2125		4.930,75	4.076,13	3.168,02	I
I	R.4-2QT.1433	6.626,55	5.910,82	4.911,18		I
I	R.4-3QT.2264	5.726,17	5.150,52	4.341,65		I
I	R.4-2QP.1643	5.789,46	5.203,59	4.355,08		I
I	R.4-3QP.2520	5.136,23	4.648,35	3.927,56		I
I	R.6-3QP.7181	4.541,50	4.135,46			I
I	R.8-2QP.2620	6.263,34	5.597,85			I
I	R.8-3QP.4266	5.310,98	4.788,57			I
I	R.8-3QP.3176	5.207,01	4.681,59			I
I	R12-2QP.3597	6.549,08	5.846,42			I
I	R12-3QP.6013	5.414,96	4.877,48			I
I	R12-4QP.4050	5.045,55	4.542,85			I
I	R18-4QP.5870	5.037,15	4.529,67			I
I	C12-LA	4.765,48	4.253,92			I
I	C18-LA	4.980,09	4.465,75			I
I	C12-LC	5.137,08	4.866,62			I
I	C18-LC	5.358,44	5.095,60			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

MACEIO

CUSTO MEDIO 5.459,34

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.657,10	6.211,13	4.268,50	I
I	R.1-2Q....40		8.377,40	6.746,04	4.443,85	I
I	R.1-2Q....62		7.124,50	5.936,68	4.123,41	I
I	R.1-3Q...104	6.149,29	5.493,50	4.646,33		I
I	R.1-4Q...122	5.694,05	5.103,37	4.347,81		I
I	R.1-1Q....30		9.624,73	7.544,65	5.205,64	I
I	R.2-3Q....56		6.157,85	5.043,62	3.388,32	I
I	R.2-2Q....81		5.398,64	4.580,57	3.144,28	I
I	R.5-2QT.2125		4.878,61	4.060,01	3.249,36	I
I	R.4-2QT.1433	6.381,65	5.550,95	4.618,93		I
I	R.4-3QT.2264	5.434,58	4.780,93	4.030,28		I
I	R.4-2QP.1643	5.527,67	4.844,55	4.052,61		I
I	R.4-3QP.2520	4.846,38	4.294,17	3.619,38		I
I	R.6-3QP.7181	4.364,66	3.871,41			I
I	R.8-2QP.2620	6.000,80	5.227,00			I
I	R.8-3QP.4266	5.027,54	4.436,89			I
I	R.8-3QP.3176	4.990,32	4.366,05			I
I	R12-2QP.3597	6.281,60	5.465,59			I
I	R12-3QP.6013	5.132,06	4.524,63			I
I	R12-4QP.4050	4.890,07	4.261,65			I
I	R18-4QP.5870	4.892,02	4.259,05			I
I	C12-LA	4.423,46	3.802,75			I
I	C18-LA	4.550,47	3.939,20			I
I	C12-LC	4.679,08	4.386,36			I
I	C18-LC	4.903,57	4.617,77			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

ARACAJU

CUSTO MEDIO 5.826,43

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.017,88	6.680,28	4.288,59	I
I	R.1-2Q....40		8.745,13	7.277,93	4.394,75	I
I	R.1-2Q....62		7.620,10	6.494,82	4.207,96	I
I	R.1-3Q...104	6.557,93	5.912,63	5.107,68		I
I	R.1-4Q...122	6.117,94	5.534,23	4.804,92		I
I	R.1-1Q....30		9.964,50	8.097,77	5.344,46	I
I	R.2-3Q....56		6.680,82	5.613,50	3.409,78	I
I	R.2-2Q....81		5.805,11	4.990,31	3.179,96	I
I	R.5-2QT.2125		5.145,42	4.309,90	3.200,18	I
I	R.4-2QT.1433	6.873,50	6.128,47	5.196,39		I
I	R.4-3QT.2264	5.789,40	5.215,29	4.475,04		I
I	R.4-2QP.1643	5.963,23	5.349,91	4.568,25		I
I	R.4-3QP.2520	5.156,90	4.663,70	4.013,59		I
I	R.6-3QP.7181	4.511,60	4.075,05			I
I	R.8-2QP.2620	6.494,42	5.796,61			I
I	R.8-3QP.4266	5.364,25	4.837,29			I
I	R.8-3QP.3176	5.210,58	4.650,44			I
I	R12-2QP.3597	6.796,66	6.059,45			I
I	R12-3QP.6013	5.478,43	4.936,71			I
I	R12-4QP.4050	5.083,38	4.538,36			I
I	R18-4QP.5870	5.100,59	4.549,10			I
I	C12-LA	4.467,25	3.936,41			I
I	C18-LA	4.679,81	4.155,02			I
I	C12-LC	4.566,39	4.288,13			I
I	C18-LC	4.775,17	4.502,58			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

SALVADOR

CUSTO MEDIO 5.920,27

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.530,41	7.006,53	4.663,79	I
I	R.1-2Q....40		9.303,40	7.623,10	4.819,78	I
I	R.1-2Q....62		8.058,48	6.766,03	4.537,13	I
I	R.1-3Q...104	6.988,79	6.333,88	5.387,83		I
I	R.1-4Q...122	6.506,33	5.926,70	5.066,59		I
I	R.1-1Q....30		10.658,04	8.536,36	5.796,20	I
I	R.2-3Q....56		7.002,34	5.784,00	3.686,27	I
I	R.2-2Q....81		6.125,32	5.216,22	3.445,77	I
I	R.5-2QT.2125		5.421,52	4.489,03	3.425,44	I
I	R.4-2QT.1433	7.153,50	6.384,97	5.342,95		I
I	R.4-3QT.2264	6.086,33	5.486,96	4.655,07		I
I	R.4-2QP.1643	6.229,63	5.594,90	4.721,73		I
I	R.4-3QP.2520	5.441,20	4.925,22	4.197,50		I
I	R.6-3QP.7181	4.808,51	4.357,41			I
I	R.8-2QP.2620	6.757,46	6.038,13			I
I	R.8-3QP.4266	5.637,61	5.088,64			I
I	R.8-3QP.3176	5.521,52	4.944,29			I
I	R12-2QP.3597	7.069,84	6.310,83			I
I	R12-3QP.6013	5.752,17	5.188,63			I
I	R12-4QP.4050	5.383,26	4.803,63			I
I	R18-4QP.5870	5.383,42	4.798,60			I
I	C12-LA	5.037,09	4.382,97			I
I	C18-LA	5.257,43	4.608,15			I
I	C12-LC	5.252,70	4.902,47			I
I	C18-LC	5.501,01	5.158,03			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

FEIRA DE SANTANA

CUSTO MEDIO 5.837,22

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		7.599,69	6.127,80	3.991,23	I
I	R.1-2Q....40		8.325,69	6.676,09	4.114,97	I
I	R.1-2Q....62		7.155,88	5.909,18	3.909,54	I
I	R.1-3Q...104	6.211,92	5.539,84	4.640,91		I
I	R.1-4Q...122	5.736,25	5.133,16	4.313,02		I
I	R.1-1Q....30		9.499,00	7.443,94	4.872,60	I
I	R.2-3Q....56		6.128,38	5.003,00	3.111,98	I
I	R.2-2Q....81		5.409,62	4.528,31	2.933,82	I
I	R.5-2QT.2125		4.639,63	3.805,50	2.904,56	I
I	R.4-2QT.1433	6.288,55	5.501,68	4.554,17		I
I	R.4-3QT.2264	5.304,60	4.690,77	3.943,06		I
I	R.4-2QP.1643	5.437,75	4.792,37	4.007,25		I
I	R.4-3QP.2520	4.725,64	4.204,66	3.549,89		I
I	R.6-3QP.7181	4.115,05	3.657,83			I
I	R.8-2QP.2620	5.921,17	5.186,12			I
I	R.8-3QP.4266	4.908,42	4.350,13			I
I	R.8-3QP.3176	4.769,13	4.177,16			I
I	R12-2QP.3597	6.197,01	5.420,15			I
I	R12-3QP.6013	5.010,30	4.435,67			I
I	R12-4QP.4050	4.672,98	4.105,52			I
I	R18-4QP.5870	4.679,00	4.105,90			I
I	C12-LA	4.213,30	3.619,61			I
I	C18-LA	4.418,80	3.828,95			I
I	C12-LC	4.146,07	3.848,27			I
I	C18-LC	4.350,60	4.058,58			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

ITABUNA

CUSTO MEDIO 5.878,83

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.875,30	6.355,95	4.166,08	I
I	R.1-2Q....40		8.606,73	6.920,81	4.279,09	I
I	R.1-2Q....62		7.465,50	6.165,47	4.093,53	I
I	R.1-3Q...104	6.463,73	5.783,15	4.840,40		I
I	R.1-4Q...122	5.972,94	5.357,22	4.500,57		I
I	R.1-1Q....30		9.800,13	7.694,97	5.061,68	I
I	R.2-3Q....56		6.372,25	5.222,97	3.263,38	I
I	R.2-2Q....81		5.649,83	4.744,34	3.094,33	I
I	R.5-2QT.2125		4.910,34	4.065,94	3.113,15	I
I	R.4-2QT.1433	6.654,08	5.846,43	4.868,57		I
I	R.4-3QT.2264	5.628,38	5.005,02	4.228,68		I
I	R.4-2QP.1643	5.755,73	5.092,16	4.278,07		I
I	R.4-3QP.2520	5.014,44	4.483,14	3.801,94		I
I	R.6-3QP.7181	4.400,55	3.922,73			I
I	R.8-2QP.2620	6.268,25	5.513,12			I
I	R.8-3QP.4266	5.214,48	4.645,36			I
I	R.8-3QP.3176	5.104,81	4.494,73			I
I	R12-2QP.3597	6.562,15	5.764,26			I
I	R12-3QP.6013	5.325,56	4.739,83			I
I	R12-4QP.4050	4.986,55	4.385,66			I
I	R18-4QP.5870	4.999,60	4.391,20			I
I	C12-LA	4.363,33	3.831,76			I
I	C18-LA	4.576,06	4.054,93			I
I	C12-LC	4.267,50	3.999,80			I
I	C18-LC	4.480,56	4.220,13			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

VIT. DA CONQUISTA

CUSTO MEDIO 5.580,33

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		7.250,58	5.748,38	3.787,61	I
I	R.1-2Q....40		7.981,89	6.268,15	3.964,48	I
I	R.1-2Q....62		6.742,85	5.462,75	3.667,84	I
I	R.1-3Q...104	5.859,60	5.329,45	4.373,14		I
I	R.1-4Q...122	5.387,67	4.917,09	4.038,55		I
I	R.1-1Q....30		9.128,30	7.029,20	4.611,46	I
I	R.2-3Q....56		5.729,62	4.587,97	2.915,03	I
I	R.2-2Q....81		5.114,60	4.230,97	2.754,47	I
I	R.5-2QT.2125		4.278,28	3.488,05	2.641,53	I
I	R.4-2QT.1433	5.661,22	4.982,28	4.068,64		I
I	R.4-3QT.2264	4.904,32	4.358,37	3.611,83		I
I	R.4-2QP.1643	4.900,21	4.341,53	3.572,41		I
I	R.4-3QP.2520	4.371,46	3.909,65	3.244,07		I
I	R.6-3QP.7181	3.874,25	3.436,63			I
I	R.8-2QP.2620	5.322,25	4.693,21			I
I	R.8-3QP.4266	4.529,96	4.039,96			I
I	R.8-3QP.3176	4.498,45	3.937,44			I
I	R12-2QP.3597	5.569,86	4.907,72			I
I	R12-3QP.6013	4.621,16	4.118,66			I
I	R12-4QP.4050	4.411,13	3.811,60			I
I	R18-4QP.5870	4.410,81	3.808,84			I
I	C12-LA	4.156,44	3.505,88			I
I	C18-LA	4.323,23	3.685,90			I
I	C12-LC	4.230,17	3.950,51			I
I	C18-LC	4.438,47	4.166,02			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO 5.506,92

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.202,22	6.740,93	4.326,41	I
I	R.1-2Q....40		8.985,17	7.355,39	4.495,00	I
I	R.1-2Q....62		7.660,84	6.418,33	4.191,51	I
I	R.1-3Q...104	6.603,60	6.014,72	5.091,69		I
I	R.1-4Q...122	6.088,34	5.581,90	4.741,13		I
I	R.1-1Q....30		10.215,69	8.223,75	5.275,03	I
I	R.2-3Q....56		6.674,50	5.506,45	3.436,87	I
I	R.2-2Q....81		5.936,52	5.027,25	3.224,62	I
I	R.5-2QT.2125		5.217,30	4.277,25	3.275,98	I
I	R.4-2QT.1433	6.722,55	6.065,80	5.001,32		I
I	R.4-3QT.2264	5.785,46	5.259,36	4.403,04		I
I	R.4-2QP.1643	5.827,14	5.289,33	4.409,41		I
I	R.4-3QP.2520	5.170,28	4.720,61	3.973,63		I
I	R.6-3QP.7181	4.583,42	4.205,71			I
I	R.8-2QP.2620	6.327,11	5.714,20			I
I	R.8-3QP.4266	5.351,44	4.870,73			I
I	R.8-3QP.3176	5.232,10	4.737,88			I
I	R12-2QP.3597	6.623,95	5.975,65			I
I	R12-3QP.6013	5.458,75	4.964,27			I
I	R12-4QP.4050	5.084,63	4.592,68			I
I	R18-4QP.5870	5.088,94	4.591,02			I
I	C12-LA	4.782,30	4.201,32			I
I	C18-LA	4.962,69	4.383,43			I
I	C12-LC	4.622,59	4.314,82			I
I	C18-LC	4.851,46	4.551,43			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

DIVINOPOLIS

CUSTO MEDIO 6.268,25

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.164,44	6.769,50	4.287,00	I
I	R.1-2Q....40		8.927,29	7.383,55	4.433,09	I
I	R.1-2Q....62		7.732,50	6.549,50	4.219,80	I
I	R.1-3Q...104	6.683,15	6.093,90	5.232,19		I
I	R.1-4Q...122	6.209,50	5.687,75	4.913,13		I
I	R.1-1Q....30		10.123,94	8.184,65	5.244,33	I
I	R.2-3Q....56		6.715,25	5.593,48	3.455,07	I
I	R.2-2Q....81		6.056,03	5.212,25	3.349,07	I
I	R.5-2QT.2125		5.329,71	4.432,29	3.407,10	I
I	R.4-2QT.1433	6.892,47	6.234,33	5.220,98		I
I	R.4-3QT.2264	5.982,05	5.460,39	4.648,83		I
I	R.4-2QP.1643	6.030,23	5.485,77	4.651,41		I
I	R.4-3QP.2520	5.377,20	4.925,94	4.222,80		I
I	R.6-3QP.7181	4.848,35	4.447,70			I
I	R.8-2QP.2620	6.515,27	5.898,07			I
I	R.8-3QP.4266	5.557,13	5.077,84			I
I	R.8-3QP.3176	5.477,51	4.959,59			I
I	R12-2QP.3597	6.817,20	6.165,75			I
I	R12-3QP.6013	5.667,82	5.176,10			I
I	R12-4QP.4050	5.306,90	4.793,42			I
I	R18-4QP.5870	5.301,44	4.783,25			I
I	C12-LA	5.193,11	4.545,38			I
I	C18-LA	5.402,06	4.767,61			I
I	C12-LC	5.378,91	5.020,97			I
I	C18-LC	5.627,51	5.283,68			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

GOV. VALADARES

CUSTO MEDIO 6.784,25

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q....46		8.149,48	6.662,20	4.604,60	I
I	R. 1-2Q....40		8.912,75	7.264,95	4.809,13	I
I	R. 1-2Q....62		7.745,45	6.485,71	4.498,59	I
I	R. 1-3Q...104	6.714,85	6.127,56	5.205,18		I
I	R. 1-4Q...122	6.237,00	5.719,20	4.890,54		I
I	R. 1-1Q....30		10.126,50	8.053,34	5.673,10	I
I	R. 2-3Q....56		6.578,64	5.392,00	3.558,62	I
I	R. 2-2Q....81		5.824,50	4.917,62	3.339,77	I
I	R. 5-2QT.2125		5.163,55	4.201,00	3.234,94	I
I	R. 4-2QT.1433	6.692,25	6.024,12	4.960,59		I
I	R. 4-3QT.2264	5.686,19	5.175,14	4.333,09		I
I	R. 4-2QP.1643	5.784,70	5.236,94	4.366,22		I
I	R. 4-3QP.2520	5.051,11	4.611,76	3.887,56		I
I	R. 6-3QP.7181	4.457,27	4.056,07			I
I	R. 8-2QP.2620	6.283,75	5.659,89			I
I	R. 8-3QP.4266	5.238,50	4.770,09			I
I	R. 8-3QP.3176	5.130,95	4.603,10			I
I	R12-2QP.3597	6.575,87	5.916,25			I
I	R12-3QP.6013	5.346,22	4.864,91			I
I	R12-4QP.4050	4.999,25	4.469,14			I
I	R18-4QP.5870	5.002,91	4.465,58			I
I	C12-LA	4.529,98	3.960,70			I
I	C18-LA	4.716,17	4.156,38			I
I	C12-LC	4.507,23	4.230,06			I
I	C18-LC	4.715,01	4.447,64			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

IPATINGA

CUSTO MEDIO 6.134,07

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		7.312,50	5.998,59	3.933,71	I
I	R.1-2Q....40		7.995,60	6.537,85	4.091,00	I
I	R.1-2Q....62		6.954,37	5.836,60	3.880,32	I
I	R.1-3Q...104	6.025,78	5.446,75	4.633,42		I
I	R.1-4Q...122	5.614,04	5.100,36	4.378,27		I
I	R.1-1Q....30		9.087,12	7.239,39	4.773,42	I
I	R.2-3Q....56		6.013,08	4.988,91	3.206,04	I
I	R.2-2Q....81		5.328,28	4.549,64	2.985,85	I
I	R.5-2QT.2125		4.699,16	3.904,13	3.055,22	I
I	R.4-2QT.1433	6.164,58	5.487,82	4.584,51		I
I	R.4-3QT.2264	5.287,40	4.757,15	4.036,17		I
I	R.4-2QP.1643	5.343,23	4.788,00	4.040,44		I
I	R.4-3QP.2520	4.719,11	4.261,66	3.635,35		I
I	R.6-3QP.7181	4.288,81	3.878,66			I
I	R.8-2QP.2620	5.805,80	5.176,70			I
I	R.8-3QP.4266	4.901,17	4.416,17			I
I	R.8-3QP.3176	4.904,81	4.357,84			I
I	R12-2QP.3597	6.084,37	5.420,57			I
I	R12-3QP.6013	5.007,32	4.510,08			I
I	R12-4QP.4050	4.804,00	4.267,57			I
I	R18-4QP.5870	4.806,65	4.267,12			I
I	C12-LA	4.453,11	3.857,81			I
I	C18-LA	4.611,36	4.036,57			I
I	C12-LC	4.777,94	4.464,83			I
I	C18-LC	5.011,81	4.703,52			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

JUIZ DE FORA

CUSTO MEDIO 5.673,35

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.460,51	6.917,80	4.554,83	I
I	R.1-2Q....40		9.259,32	7.555,98	4.735,12	I
I	R.1-2Q....62		7.928,59	6.641,29	4.422,72	I
I	R.1-3Q...104	6.855,98	6.240,35	5.292,32		I
I	R.1-4Q...122	6.373,14	5.823,71	4.970,10		I
I	R.1-1Q...30		10.557,39	8.413,91	5.623,66	I
I	R.2-3Q...56		6.803,93	5.605,01	3.570,83	I
I	R.2-2Q...81		6.033,04	5.158,38	3.399,12	I
I	R.5-2QT.2125		5.213,12	4.302,59	3.365,85	I
I	R.4-2QT.1433	6.739,82	6.026,08	5.042,09		I
I	R.4-3QT.2264	5.757,62	5.207,57	4.420,70		I
I	R.4-2QP.1643	5.878,51	5.287,77	4.479,39		I
I	R.4-3QP.2520	5.151,57	4.676,98	4.000,39		I
I	R.6-3QP.7181	4.580,22	4.154,55			I
I	R.8-2QP.2620	6.358,84	5.688,42			I
I	R.8-3QP.4266	5.332,00	4.827,29			I
I	R.8-3QP.3176	5.212,44	4.668,86			I
I	R12-2QP.3597	6.653,02	5.945,21			I
I	R12-3QP.6013	5.440,92	4.922,86			I
I	R12-4QP.4050	5.067,77	4.525,30			I
I	R18-4QP.5870	5.061,15	4.513,63			I
I	C12-LA	4.876,42	4.281,86			I
I	C18-LA	5.072,69	4.485,52			I
I	C12-LC	5.142,45	4.843,25			I
I	C18-LC	5.403,61	5.109,57			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

MONTES CLAROS

CUSTO MEDIO 6.112,48

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.366,12	6.195,08	3.934,63	I
I	R.1-2Q....40		8.086,46	6.774,31	4.128,90	I
I	R.1-2Q....62		6.878,89	5.893,52	3.823,78	I
I	R.1-3Q...104	5.907,43	5.414,61	4.707,83		I
I	R.1-4Q...122	5.466,53	5.030,57	4.401,08		I
I	R.1-1Q....30		9.237,04	7.587,27	4.813,44	I
I	R.2-3Q....56		5.979,25	5.000,75	3.139,25	I
I	R.2-2Q....81		5.397,40	4.646,14	2.965,23	I
I	R.5-2QT.2125		4.676,14	3.836,04	2.956,45	I
I	R.4-2QT.1433	5.940,77	5.352,57	4.408,75		I
I	R.4-3QT.2264	5.105,82	4.654,61	3.904,00		I
I	R.4-2QP.1643	5.138,61	4.650,69	3.875,27		I
I	R.4-3QP.2520	4.552,12	4.161,88	3.509,85		I
I	R.6-3QP.7181	4.103,64	3.732,18			I
I	R.8-2QP.2620	5.588,23	5.036,25			I
I	R.8-3QP.4266	4.721,95	4.308,67			I
I	R.8-3QP.3176	4.695,53	4.225,22			I
I	R12-2QP.3597	5.857,56	5.275,29			I
I	R12-3QP.6013	4.822,31	4.398,68			I
I	R12-4QP.4050	4.582,78	4.084,88			I
I	R18-4QP.5870	4.584,96	4.082,75			I
I	C12-LA	4.256,59	3.736,21			I
I	C18-LA	4.400,51	3.883,60			I
I	C12-LC	4.322,25	4.070,18			I
I	C18-LC	4.529,76	4.284,50			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

SETE LAGOAS

CUSTO MEDIO 6.091,41

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.887,97	6.593,78	4.278,09	I
I	R.1-2Q....40		8.650,01	7.213,22	4.461,34	I
I	R.1-2Q....62		7.479,81	6.372,13	4.189,55	I
I	R.1-3Q...104	6.471,91	5.911,25	5.095,98		I
I	R.1-4Q...122	6.001,20	5.506,57	4.779,11		I
I	R.1-1Q....30		9.820,31	8.021,76	5.285,54	I
I	R.2-3Q....56		6.487,91	5.427,12	3.446,72	I
I	R.2-2Q....81		5.909,89	5.079,89	3.332,70	I
I	R.5-2QT.2125		5.314,73	4.405,45	3.456,70	I
I	R.4-2QT.1433	6.778,18	6.126,37	5.112,31		I
I	R.4-3QT.2264	5.843,93	5.336,69	4.532,66		I
I	R.4-2QP.1643	5.928,80	5.391,56	4.559,11		I
I	R.4-3QP.2520	5.234,51	4.799,48	4.106,02		I
I	R.6-3QP.7181	4.687,00	4.299,14			I
I	R.8-2QP.2620	6.424,22	5.813,08			I
I	R.8-3QP.4266	5.438,89	4.974,63			I
I	R.8-3QP.3176	5.354,01	4.853,14			I
I	R12-2QP.3597	6.735,61	6.089,80			I
I	R12-3QP.6013	5.561,76	5.084,56			I
I	R12-4QP.4050	5.186,78	4.687,81			I
I	R18-4QP.5870	5.186,25	4.682,22			I
I	C12-LA	4.989,48	4.450,89			I
I	C18-LA	5.165,46	4.626,64			I
I	C12-LC	5.167,66	4.880,39			I
I	C18-LC	5.447,77	5.169,63			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

UBERABA

CUSTO MEDIO 6.264,19

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.275,28	6.858,08	4.537,77	I
I	R.1-2Q....40		9.053,75	7.479,67	4.695,15	I
I	R.1-2Q....62		7.814,96	6.620,48	4.421,83	I
I	R.1-3Q...104	6.736,79	6.113,04	5.244,95		I
I	R.1-4Q...122	6.246,41	5.685,43	4.904,55		I
I	R.1-1Q...30		10.249,43	8.279,68	5.551,11	I
I	R.2-3Q...56		6.739,37	5.611,43	3.555,47	I
I	R.2-2Q...81		5.974,00	5.112,91	3.369,89	I
I	R.5-2QT.2125		5.276,20	4.378,95	3.387,07	I
I	R.4-2QT.1433	6.976,22	6.227,55	5.203,86		I
I	R.4-3QT.2264	5.935,55	5.366,52	4.543,93		I
I	R.4-2QP.1643	6.065,94	5.450,65	4.599,21		I
I	R.4-3QP.2520	5.304,09	4.816,83	4.096,19		I
I	R.6-3QP.7181	4.649,58	4.215,23			I
I	R.8-2QP.2620	6.587,00	5.886,66			I
I	R.8-3QP.4266	5.506,97	4.985,84			I
I	R.8-3QP.3176	5.381,75	4.831,80			I
I	R12-2QP.3597	6.895,62	6.155,42			I
I	R12-3QP.6013	5.623,77	5.087,66			I
I	R12-4QP.4050	5.237,03	4.681,60			I
I	R18-4QP.5870	5.244,38	4.681,52			I
I	C12-LA	4.938,64	4.455,35			I
I	C18-LA	5.164,41	4.683,50			I
I	C12-LC	5.484,28	5.215,87			I
I	C18-LC	5.747,77	5.486,55			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

UBERLANDIA

CUSTO MEDIO 6.597,67

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q....46		8.195,01	6.758,03	4.341,32	I
I	R. 1-2Q....40		8.962,55	7.363,53	4.502,47	I
I	R. 1-2Q....62		7.683,26	6.474,65	4.238,58	I
I	R. 1-3Q...104	6.560,83	5.998,87	5.126,04		I
I	R. 1-4Q...122	6.088,03	5.583,18	4.792,70		I
I	R. 1-1Q...30		10.173,53	8.185,43	5.248,07	I
I	R. 2-3Q....56		6.683,50	5.529,40	3.453,84	I
I	R. 2-2Q...81		5.919,87	5.025,87	3.228,14	I
I	R. 5-2QT.2125		5.194,94	4.240,01	3.290,27	I
I	R. 4-2QT.1433	6.711,06	6.053,68	4.993,69		I
I	R. 4-3QT.2264	5.720,56	5.221,39	4.375,59		I
I	R. 4-2QP.1643	5.800,57	5.257,50	4.383,15		I
I	R. 4-3QP.2520	5.101,72	4.669,44	3.933,70		I
I	R. 6-3QP.7181	4.497,42	4.115,81			I
I	R. 8-2QP.2620	6.320,93	5.704,84			I
I	R. 8-3QP.4266	5.302,58	4.843,22			I
I	R. 8-3QP.3176	5.227,37	4.742,83			I
I	R12-2QP.3597	6.625,57	5.975,03			I
I	R12-3QP.6013	5.417,40	4.945,94			I
I	R12-4QP.4050	5.104,06	4.616,06			I
I	R18-4QP.5870	5.111,28	4.618,12			I
I	C12-LA	4.748,18	4.251,70			I
I	C18-LA	4.948,10	4.464,04			I
I	C12-LC	5.109,92	4.837,53			I
I	C18-LC	5.357,94	5.093,26			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

VITORIA

CUSTO MEDIO 5.423,68

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.665,32	7.296,23	4.644,00	I
I	R.1-2Q....40		9.510,12	7.982,95	4.842,90	I
I	R.1-2Q....62		8.095,44	6.946,60	4.504,40	I
I	R.1-3Q...104	6.992,09	6.367,88	5.536,67		I
I	R.1-4Q...122	6.461,26	5.914,07	5.178,47		I
I	R.1-1Q....30		10.782,63	8.873,40	5.605,28	I
I	R.2-3Q....56		6.939,95	5.845,36	3.644,17	I
I	R.2-2Q....81		6.283,76	5.448,06	3.470,65	I
I	R.5-2QT.2125		5.325,03	4.460,60	3.507,02	I
I	R.4-2QT.1433	6.907,98	6.189,91	5.178,75		I
I	R.4-3QT.2264	5.963,54	5.400,67	4.588,80		I
I	R.4-2QP.1643	6.012,96	5.421,09	4.586,45		I
I	R.4-3QP.2520	5.335,76	4.852,97	4.143,46		I
I	R.6-3QP.7181	4.729,96	4.306,80			I
I	R.8-2QP.2620	6.524,08	5.851,90			I
I	R.8-3QP.4266	5.544,12	5.029,04			I
I	R.8-3QP.3176	5.467,08	4.918,94			I
I	R12-2QP.3597	6.841,63	6.131,82			I
I	R12-3QP.6013	5.669,07	5.139,75			I
I	R12-4QP.4050	5.293,44	4.747,29			I
I	R18-4QP.5870	5.291,60	4.739,66			I
I	C12-LA	5.021,56	4.442,01			I
I	C18-LA	5.189,35	4.616,00			I
I	C12-LC	4.991,65	4.699,01			I
I	C18-LC	5.296,66	5.009,02			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CACH DO ITAPEMIRIM

CUSTO MEDIO 7.084,25

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.689,94	7.054,41	4.534,89	I
I	R.1-2Q....40		9.575,57	7.716,59	4.722,44	I
I	R.1-2Q....62		8.092,92	6.706,25	4.383,09	I
I	R.1-3Q...104	6.932,02	6.304,90	5.278,36		I
I	R.1-4Q...122	6.372,61	5.816,85	4.885,52		I
I	R.1-1Q....30		10.907,63	8.638,57	5.530,07	I
I	R.2-3Q....56		6.922,64	5.664,25	3.529,60	I
I	R.2-2Q....81		6.161,11	5.172,84	3.300,69	I
I	R.5-2QT.2125		5.171,72	4.198,07	3.264,11	I
I	R.4-2QT.1433	6.796,21	6.054,32	4.962,20		I
I	R.4-3QT.2264	5.772,84	5.192,19	4.320,39		I
I	R.4-2QP.1643	5.864,63	5.260,22	4.361,21		I
I	R.4-3QP.2520	5.135,08	4.645,69	3.885,16		I
I	R.6-3QP.7181	4.493,44	4.071,48			I
I	R.8-2QP.2620	6.391,30	5.699,97			I
I	R.8-3QP.4266	5.334,75	4.808,69			I
I	R.8-3QP.3176	5.195,83	4.652,77			I
I	R12-2QP.3597	6.695,53	5.963,27			I
I	R12-3QP.6013	5.447,92	4.905,57			I
I	R12-4QP.4050	5.088,79	4.557,52			I
I	R18-4QP.5870	5.097,33	4.559,88			I
I	C12-LA	4.678,79	4.086,93			I
I	C18-LA	4.869,63	4.279,22			I
I	C12-LC	4.600,76	4.284,93			I
I	C18-LC	4.845,80	4.533,15			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CAMPOS

CUSTO MEDIO 6.044,44

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.016,34	6.617,04	4.347,33	I
I	R.1-2Q....40		8.794,40	7.223,43	4.523,17	I
I	R.1-2Q....62		7.466,13	6.299,89	4.191,39	I
I	R.1-3Q...104	6.341,98	5.782,09	4.949,48		I
I	R.1-4Q...122	5.851,51	5.360,97	4.615,14		I
I	R.1-1Q....30		10.037,32	8.062,70	5.326,75	I
I	R.2-3Q....56		6.415,15	5.327,09	3.388,55	I
I	R.2-2Q....81		5.658,38	4.843,29	3.166,79	I
I	R.5-2QT.2125		4.864,53	4.049,37	3.197,94	I
I	R.4-2QT.1433	6.287,89	5.644,76	4.722,06		I
I	R.4-3QT.2264	5.345,76	4.846,03	4.111,38		I
I	R.4-2QP.1643	5.444,46	4.914,39	4.156,44		I
I	R.4-3QP.2520	4.769,33	4.339,95	3.700,19		I
I	R.6-3QP.7181	4.186,75	3.808,88			I
I	R.8-2QP.2620	5.913,64	5.311,48			I
I	R.8-3QP.4266	4.947,16	4.489,71			I
I	R.8-3QP.3176	4.818,12	4.332,32			I
I	R12-2QP.3597	6.191,33	5.555,46			I
I	R12-3QP.6013	5.050,39	4.580,56			I
I	R12-4QP.4050	4.707,00	4.218,22			I
I	R18-4QP.5870	4.708,80	4.214,93			I
I	C12-LA	4.394,58	3.868,15			I
I	C18-LA	4.562,27	4.041,13			I
I	C12-LC	4.506,54	4.231,09			I
I	C18-LC	4.732,36	4.461,95			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

NOVA FRIBURGO

CUSTO MEDIO 6.519,93

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.514,51	7.054,92	4.467,08	I
I	R.1-2Q....40		9.345,76	7.722,68	4.662,81	I
I	R.1-2Q....62		7.979,25	6.751,84	4.368,80	I
I	R.1-3Q...104	6.902,80	6.311,86	5.413,25		I
I	R.1-4Q...122	6.383,73	5.871,09	5.068,61		I
I	R.1-1Q....30		10.618,63	8.585,05	5.410,20	I
I	R.2-3Q....56		6.849,60	5.690,01	3.522,89	I
I	R.2-2Q....81		6.164,17	5.281,14	3.340,81	I
I	R.5-2QT.2125		5.222,96	4.298,18	3.304,08	I
I	R.4-2QT.1433	6.760,56	6.072,35	5.024,38		I
I	R.4-3QT.2264	5.858,11	5.306,96	4.466,00		I
I	R.4-2QP.1643	5.868,00	5.302,92	4.429,73		I
I	R.4-3QP.2520	5.234,69	4.762,44	4.023,36		I
I	R.6-3QP.7181	4.674,96	4.263,07			I
I	R.8-2QP.2620	6.365,06	5.724,47			I
I	R.8-3QP.4266	5.423,25	4.920,39			I
I	R.8-3QP.3176	5.367,98	4.825,42			I
I	R12-2QP.3597	6.665,19	5.989,10			I
I	R12-3QP.6013	5.535,20	5.018,80			I
I	R12-4QP.4050	5.224,21	4.673,65			I
I	R18-4QP.5870	5.224,81	4.668,88			I
I	C12-LA	4.890,34	4.270,07			I
I	C18-LA	5.081,68	4.481,60			I
I	C12-LC	5.034,40	4.696,32			I
I	C18-LC	5.282,12	4.959,37			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

VOLTA REDONDA

CUSTO MEDIO 7.337,27

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		9.265,22	7.674,04	4.978,10	I
I	R.1-2Q....40		10.166,26	8.385,08	5.170,65	I
I	R.1-2Q....62		8.741,43	7.401,64	4.861,37	I
I	R.1-3Q...104	7.418,83	6.860,82	5.863,17		I
I	R.1-4Q...122	6.884,84	6.402,54	5.506,89		I
I	R.1-1Q....30		11.474,43	9.276,55	6.084,80	I
I	R.2-3Q....56		7.483,41	6.251,64	3.929,55	I
I	R.2-2Q....81		6.657,34	5.723,13	3.710,96	I
I	R.5-2QT.2125		5.746,06	4.802,25	3.767,50	I
I	R.4-2QT.1433	7.374,90	6.734,75	5.661,61		I
I	R.4-3QT.2264	6.349,04	5.847,44	4.982,98		I
I	R.4-2QP.1643	6.424,47	5.900,60	5.019,35		I
I	R.4-3QP.2520	5.688,43	5.255,82	4.504,27		I
I	R.6-3QP.7181	5.047,40	4.669,75			I
I	R.8-2QP.2620	6.950,77	6.356,73			I
I	R.8-3QP.4266	5.888,20	5.429,93			I
I	R.8-3QP.3176	5.773,93	5.272,47			I
I	R12-2QP.3597	7.273,07	6.645,91			I
I	R12-3QP.6013	6.008,29	5.538,53			I
I	R12-4QP.4050	5.629,93	5.118,20			I
I	R18-4QP.5870	5.627,37	5.111,36			I
I	C12-LA	5.320,35	4.690,53			I
I	C18-LA	5.527,91	4.919,07			I
I	C12-LC	5.365,63	5.035,38			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO 6.619,40

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		10.718,13	8.883,80	5.567,76	I
I	R.1-2Q....40		11.798,31	9.722,07	5.810,92	I
I	R.1-2Q....62		9.867,19	8.345,17	5.368,82	I
I	R.1-3Q...104	8.339,45	7.728,00	6.606,27		I
I	R.1-4Q...122	7.705,75	7.185,90	6.169,59		I
I	R.1-1Q....30		13.359,73	10.811,43	6.660,75	I
I	R.2-3Q....56		8.290,04	6.905,02	4.240,10	I
I	R.2-2Q....81		7.437,44	6.417,57	4.026,63	I
I	R.5-2QT.2125		5.801,64	4.839,42	3.876,63	I
I	R.4-2QT.1433	7.369,06	6.701,93	5.580,82		I
I	R.4-3QT.2264	6.392,53	5.858,81	4.953,52		I
I	R.4-2QP.1643	6.396,01	5.846,47	4.931,44		I
I	R.4-3QP.2520	5.719,63	5.262,03	4.472,93		I
I	R.6-3QP.7181	5.053,80	4.672,09			I
I	R.8-2QP.2620	6.893,61	6.270,66			I
I	R.8-3QP.4266	5.899,47	5.412,21			I
I	R.8-3QP.3176	5.804,20	5.301,57			I
I	R12-2QP.3597	7.204,86	6.547,42			I
I	R12-3QP.6013	6.012,01	5.511,61			I
I	R12-4QP.4050	5.619,84	5.109,81			I
I	R18-4QP.5870	5.606,50	5.090,66			I
I	C12-LA	5.378,75	4.805,48			I
I	C18-LA	5.566,53	5.000,52			I
I	C12-LC	5.446,69	5.172,00			I
I	C18-LC	5.715,07	5.450,63			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

SAO PAULO

CUSTO MEDIO 7.669,54

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q....46		10.831,37	8.957,29	5.908,45	I
I	R. 1-2Q....40		11.884,04	9.770,80	6.125,08	I
I	R. 1-2Q....62		10.129,61	8.570,35	5.759,68	I
I	R. 1-3Q...104	8.583,05	7.932,60	6.773,47		I
I	R. 1-4Q...122	7.964,09	7.400,50	6.338,56		I
I	R. 1-1Q....30		13.426,80	10.829,52	7.144,45	I
I	R. 2-3Q....56		8.646,83	7.217,80	4.614,14	I
I	R. 2-2Q....81		7.669,21	6.615,82	4.379,31	I
I	R. 5-2QT.2125		6.451,54	5.447,90	4.327,31	I
I	R. 4-2QT.1433	8.323,70	7.566,28	6.398,52		I
I	R. 4-3QT.2264	7.216,35	6.596,78	5.635,42		I
I	R. 4-2QP.1643	7.275,26	6.646,11	5.666,89		I
I	R. 4-3QP.2520	6.483,47	5.950,87	5.096,64		I
I	R. 6-3QP.7181	5.751,05	5.319,69			I
I	R. 8-2QP.2620	7.833,93	7.127,22			I
I	R. 8-3QP.4266	6.680,87	6.116,34			I
I	R. 8-3QP.3176	6.553,65	5.993,76			I
I	R12-2QP.3597	8.180,64	7.437,41			I
I	R12-3QP.6013	6.803,71	6.225,04			I
I	R12-4QP.4050	6.352,46	5.789,37			I
I	R18-4QP.5870	6.343,39	5.776,26			I
I	C12-LA	6.062,67	5.491,94			I
I	C18-LA	6.301,21	5.732,16			I
I	C12-LC	6.380,07	6.063,56			I
I	C18-LC	6.683,52	6.375,42			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

ARACATUBA

CUSTO MEDIO 8.264,18

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.643,84	7.978,19	5.176,19	I
I	R.1-2Q....40		10.622,06	8.752,18	5.419,92	I
I	R.1-2Q....62		8.945,31	7.522,41	4.986,57	I
I	R.1-3Q...104	7.612,32	7.022,31	5.951,88		I
I	R.1-4Q...122	7.032,31	6.509,98	5.520,32		I
I	R.1-1Q....30		12.114,59	9.844,88	6.371,07	I
I	R.2-3Q....56		7.682,82	6.408,71	4.055,72	I
I	R.2-2Q....81		6.878,54	5.884,82	3.831,64	I
I	R.5-2QT.2125		5.680,58	4.755,54	3.793,21	I
I	R.4-2QT.1433	7.282,93	6.598,63	5.526,30		I
I	R.4-3QT.2264	6.272,26	5.734,97	4.862,69		I
I	R.4-2QP.1643	6.346,86	5.780,96	4.893,10		I
I	R.4-3QP.2520	5.618,95	5.157,69	4.394,37		I
I	R.6-3QP.7181	4.963,15	4.565,96			I
I	R.8-2QP.2620	6.867,65	6.227,89			I
I	R.8-3QP.4266	5.814,76	5.324,70			I
I	R.8-3QP.3176	5.682,85	5.168,31			I
I	R12-2QP.3597	7.185,90	6.511,30			I
I	R12-3QP.6013	5.932,56	5.429,66			I
I	R12-4QP.4050	5.535,92	5.021,95			I
I	R18-4QP.5870	5.528,78	5.010,98			I
I	C12-LA	5.234,14	4.674,35			I
I	C18-LA	5.450,04	4.904,66			I
I	C12-LC	5.284,56	5.026,80			I
I	C18-LC	5.550,15	5.300,09			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

ARARAQUARA

CUSTO MEDIO 7.484,19

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.227,10	7.761,61	5.463,50	I
I	R.1-2Q....40		10.085,13	8.456,69	5.709,87	I
I	R.1-2Q....62		8.684,15	7.450,92	5.278,08	I
I	R.1-3Q...104	7.480,25	6.888,51	5.974,81		I
I	R.1-4Q...122	6.953,19	6.430,01	5.596,67		I
I	R.1-1Q....30		11.388,03	9.386,09	6.662,64	I
I	R.2-3Q....56		7.445,52	6.266,02	4.278,06	I
I	R.2-2Q....81		6.663,88	5.775,82	4.036,48	I
I	R.5-2QT.2125		5.938,86	4.993,59	4.001,86	I
I	R.4-2QT.1433	7.575,93	6.889,11	5.794,93		I
I	R.4-3QT.2264	6.541,56	6.014,20	5.128,19		I
I	R.4-2QP.1643	6.613,16	6.047,17	5.142,61		I
I	R.4-3QP.2520	5.877,03	5.422,78	4.648,68		I
I	R.6-3QP.7181	5.245,00	4.854,18			I
I	R.8-2QP.2620	7.137,15	6.494,76			I
I	R.8-3QP.4266	6.060,36	5.577,30			I
I	R.8-3QP.3176	5.956,81	5.455,23			I
I	R12-2QP.3597	7.465,36	6.786,82			I
I	R12-3QP.6013	6.176,78	5.680,77			I
I	R12-4QP.4050	5.799,44	5.292,57			I
I	R18-4QP.5870	5.784,71	5.272,62			I
I	C12-LA	5.580,76	5.045,26			I
I	C18-LA	5.810,28	5.295,38			I
I	C12-LC	5.835,39	5.587,61			I
I	C18-LC	6.135,54	5.895,65			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

BAURU

CUSTO MEDIO 7.990,43

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		9.720,75	8.051,05	5.501,75	I
I	R.1-2Q...40		10.665,66	8.771,96	5.737,39	I
I	R.1-2Q...62		9.013,54	7.625,91	5.288,67	I
I	R.1-3Q...104	7.627,63	7.043,53	6.003,15		I
I	R.1-4Q...122	7.061,10	6.547,85	5.589,69		I
I	R.1-1Q...30		11.987,75	9.712,73	6.587,83	I
I	R.2-3Q...56		7.703,05	6.422,52	4.271,91	I
I	R.2-2Q...81		6.858,30	5.875,95	4.010,88	I
I	R.5-2QT.2125		5.859,25	4.907,65	4.005,07	I
I	R.4-2QT.1433	7.487,53	6.797,07	5.670,46		I
I	R.4-3QT.2264	6.473,81	5.929,55	4.998,80		I
I	R.4-2QP.1643	6.503,36	5.936,82	5.002,73		I
I	R.4-3QP.2520	5.805,97	5.342,46	4.517,21		I
I	R.6-3QP.7181	5.110,33	4.717,71			I
I	R.8-2QP.2620	7.030,11	6.388,17			I
I	R.8-3QP.4266	5.998,83	5.504,67			I
I	R.8-3QP.3176	5.879,46	5.376,08			I
I	R12-2QP.3597	7.353,48	6.676,00			I
I	R12-3QP.6013	6.116,48	5.608,70			I
I	R12-4QP.4050	5.710,52	5.194,62			I
I	R18-4QP.5870	5.702,79	5.181,75			I
I	C12-LA	5.393,55	4.822,17			I
I	C18-LA	5.592,60	5.037,33			I
I	C12-LC	5.337,23	5.048,35			I
I	C18-LC	5.613,53	5.332,07			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CAMPINAS

CUSTO MEDIO 7.322,75

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		10.389,68	8.605,81	5.978,55	I
I	R.1-2Q....40		11.365,66	9.355,66	6.213,86	I
I	R.1-2Q....62		9.736,16	8.242,47	5.792,97	I
I	R.1-3Q...104	8.298,11	7.649,97	6.531,78		I
I	R.1-4Q...122	7.715,41	7.147,13	6.117,53		I
I	R.1-1Q....30		12.760,35	10.335,30	7.172,98	I
I	R.2-3Q....56		8.289,97	6.923,70	4.649,90	I
I	R.2-2Q....81		7.360,70	6.317,83	4.356,95	I
I	R.5-2QT.2125		6.257,55	5.236,50	4.208,43	I
I	R.4-2QT.1433	8.072,01	7.338,70	6.158,67		I
I	R.4-3QT.2264	6.964,45	6.386,50	5.423,61		I
I	R.4-2QP.1643	7.004,46	6.401,26	5.432,69		I
I	R.4-3QP.2520	6.236,32	5.742,23	4.900,75		I
I	R.6-3QP.7181	5.532,70	5.113,51			I
I	R.8-2QP.2620	7.573,70	6.889,19			I
I	R.8-3QP.4266	6.438,25	5.911,53			I
I	R.8-3QP.3176	6.354,84	5.812,27			I
I	R12-2QP.3597	7.919,98	7.197,19			I
I	R12-3QP.6013	6.561,63	6.020,42			I
I	R12-4QP.4050	6.194,17	5.652,00			I
I	R18-4QP.5870	6.187,87	5.640,25			I
I	C12-LA	5.905,84	5.334,16			I
I	C18-LA	6.197,45	5.634,47			I
I	C12-LC	6.478,56	6.181,60			I
I	C18-LC	6.793,63	6.505,78			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

FRANCA

CUSTO MEDIO 7.390,19

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		9.510,04	7.817,46	5.146,14	I
I	R.1-2Q....40		10.442,71	8.548,76	5.355,34	I
I	R.1-2Q....62		8.845,52	7.409,33	4.965,27	I
I	R.1-3Q...104	7.498,58	6.916,46	5.839,59		I
I	R.1-4Q...122	6.940,29	6.429,64	5.431,48		I
I	R.1-1Q....30		11.917,13	9.594,37	6.323,54	I
I	R.2-3Q....56		7.567,31	6.270,27	3.976,75	I
I	R.2-2Q....81		6.699,53	5.691,54	3.735,57	I
I	R.5-2QT.2125		5.483,67	4.538,60	3.585,00	I
I	R.4-2QT.1433	7.104,16	6.441,59	5.358,62		I
I	R.4-3QT.2264	6.078,59	5.554,22	4.675,50		I
I	R.4-2QP.1643	6.174,81	5.629,77	4.724,91		I
I	R.4-3QP.2520	5.438,81	4.989,29	4.214,65		I
I	R.6-3QP.7181	4.733,32	4.368,14			I
I	R.8-2QP.2620	6.680,20	6.062,92			I
I	R.8-3QP.4266	5.619,72	5.140,82			I
I	R.8-3QP.3176	5.456,14	4.978,84			I
I	R12-2QP.3597	6.981,14	6.329,89			I
I	R12-3QP.6013	5.727,09	5.235,19			I
I	R12-4QP.4050	5.298,63	4.825,40			I
I	R18-4QP.5870	5.296,17	4.818,29			I
I	C12-LA	4.893,21	4.371,57			I
I	C18-LA	5.077,77	4.568,39			I
I	C12-LC	4.853,62	4.563,02			I
I	C18-LC	5.077,77	4.796,95			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

JUNDIAI

CUSTO MEDIO 7.553,96

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		9.726,38	7.915,21	5.511,59	I
I	R.1-2Q....40		10.655,34	8.617,09	5.738,08	I
I	R.1-2Q....62		9.066,85	7.567,87	5.342,55	I
I	R.1-3Q...104	7.672,35	7.106,38	6.004,33		I
I	R.1-4Q...122	7.107,16	6.613,67	5.602,64		I
I	R.1-1Q....30		12.069,98	9.552,21	6.659,07	I
I	R.2-3Q....56		7.718,18	6.342,39	4.267,60	I
I	R.2-2Q....81		6.825,35	5.828,63	4.051,28	I
I	R.5-2QT.2125		5.772,54	4.839,27	3.920,95	I
I	R.4-2QT.1433	7.371,81	6.740,86	5.654,52		I
I	R.4-3QT.2264	6.365,08	5.867,85	4.976,52		I
I	R.4-2QP.1643	6.427,19	5.902,69	5.006,21		I
I	R.4-3QP.2520	5.724,61	5.293,39	4.510,91		I
I	R.6-3QP.7181	5.007,59	4.646,70			I
I	R.8-2QP.2620	6.929,26	6.338,90			I
I	R.8-3QP.4266	5.897,89	5.442,25			I
I	R.8-3QP.3176	5.774,11	5.305,11			I
I	R12-2QP.3597	7.238,75	6.617,27			I
I	R12-3QP.6013	6.006,10	5.539,54			I
I	R12-4QP.4050	5.614,64	5.137,79			I
I	R18-4QP.5870	5.595,50	5.114,88			I
I	C12-LA	5.274,42	4.726,26			I
I	C18-LA	5.495,93	4.962,30			I
I	C12-LC	5.120,57	4.846,96			I
I	C18-LC	5.364,23	5.100,46			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

MARILIA

CUSTO MEDIO 8.316,94

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		10.144,81	8.508,50	5.677,88	I
I	R.1-2Q....40		11.096,09	9.249,00	5.864,52	I
I	R.1-2Q....62		9.563,86	8.204,94	5.583,27	I
I	R.1-3Q...104	8.167,42	7.465,58	6.468,46		I
I	R.1-4Q...122	7.575,69	6.958,70	6.062,17		I
I	R.1-1Q....30		12.544,51	10.259,20	6.836,70	I
I	R.2-3Q....56		8.303,98	6.974,36	4.572,16	I
I	R.2-2Q....81		7.319,02	6.321,13	4.215,03	I
I	R.5-2QT.2125		6.374,51	5.303,64	4.251,75	I
I	R.4-2QT.1433	8.416,08	7.550,92	6.311,62		I
I	R.4-3QT.2264	7.206,68	6.525,14	5.509,23		I
I	R.4-2QP.1643	7.317,36	6.610,72	5.565,01		I
I	R.4-3QP.2520	6.458,25	5.881,11	4.974,35		I
I	R.6-3QP.7181	5.732,22	5.232,52			I
I	R.8-2QP.2620	7.942,68	7.141,31			I
I	R.8-3QP.4266	6.690,64	6.073,77			I
I	R.8-3QP.3176	6.611,85	5.955,76			I
I	R12-2QP.3597	8.313,07	7.467,00			I
I	R12-3QP.6013	6.826,66	6.192,13			I
I	R12-4QP.4050	6.471,34	5.802,91			I
I	R18-4QP.5870	6.479,52	5.804,05			I
I	C12-LA	5.802,43	5.160,55			I
I	C18-LA	6.088,16	5.462,53			I
I	C12-LC	5.694,97	5.407,68			I
I	C18-LC	6.007,97	5.731,72			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

PIRACICABA

CUSTO MEDIO 8.203,25

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.887,09	8.329,45	5.490,87	I
I	R.1-2Q....40		10.855,37	9.095,34	5.709,35	I
I	R.1-2Q....62		9.266,70	7.975,22	5.343,48	I
I	R.1-3Q...104	7.847,13	7.272,93	6.337,33		I
I	R.1-4Q...122	7.280,55	6.774,50	5.935,13		I
I	R.1-1Q...30		12.313,95	10.107,44	6.698,41	I
I	R.2-3Q...56		7.931,92	6.684,76	4.280,50	I
I	R.2-2Q...81		7.062,89	6.159,89	4.070,20	I
I	R.5-2QT.2125		5.925,05	4.997,44	3.997,00	I
I	R.4-2QT.1433	7.632,86	6.965,01	5.872,98		I
I	R.4-3QT.2264	6.586,56	6.064,64	5.166,83		I
I	R.4-2QP.1643	6.664,09	6.113,21	5.201,70		I
I	R.4-3QP.2520	5.920,00	5.471,40	4.676,32		I
I	R.6-3QP.7181	5.224,92	4.840,84			I
I	R.8-2QP.2620	7.196,59	6.574,41			I
I	R.8-3QP.4266	6.110,79	5.635,06			I
I	R.8-3QP.3176	5.983,14	5.491,89			I
I	R12-2QP.3597	7.523,62	6.867,89			I
I	R12-3QP.6013	6.227,93	5.740,14			I
I	R12-4QP.4050	5.834,19	5.329,93			I
I	R18-4QP.5870	5.823,20	5.314,76			I
I	C12-LA	5.491,50	4.906,81			I
I	C18-LA	5.717,02	5.154,00			I
I	C12-LC	5.504,48	5.203,77			I
I	C18-LC	5.777,42	5.485,30			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

PRESIDENTE PRUDENTE

CUSTO MEDIO 7.783,85

I I	PROJETOS	-----P A D R O E S-----				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.629,21	7.841,41	5.220,73	I
I	R.1-2Q....40		10.575,85	8.565,93	5.438,08	I
I	R.1-2Q....62		8.966,71	7.434,14	5.032,75	I
I	R.1-3Q...104	7.656,92	7.049,87	5.888,41		I
I	R.1-4Q...122	7.073,23	6.548,31	5.473,52		I
I	R.1-1Q...30		11.987,86	9.556,00	6.350,65	I
I	R.2-3Q....56		7.598,12	6.252,86	3.973,11	I
I	R.2-2Q....81		6.738,73	5.666,15	3.727,53	I
I	R.5-2QT.2125		5.491,79	4.521,15	3.503,98	I
I	R.4-2QT.1433	7.163,85	6.472,85	5.335,93		I
I	R.4-3QT.2264	6.178,78	5.608,94	4.674,81		I
I	R.4-2QP.1643	6.198,04	5.626,10	4.679,41		I
I	R.4-3QP.2520	5.501,06	5.014,03	4.190,86		I
I	R.6-3QP.7181	4.797,19	4.405,96			I
I	R.8-2QP.2620	6.716,93	6.071,47			I
I	R.8-3QP.4266	5.694,55	5.175,18			I
I	R.8-3QP.3176	5.558,08	5.042,83			I
I	R12-2QP.3597	7.020,19	6.340,11			I
I	R12-3QP.6013	5.805,75	5.272,08			I
I	R12-4QP.4050	5.406,35	4.901,29			I
I	R18-4QP.5870	5.410,43	4.900,04			I
I	C12-LA	4.878,91	4.339,25			I
I	C18-LA	5.084,60	4.551,85			I
I	C12-LC	4.775,75	4.474,18			I
I	C18-LC	4.984,48	4.696,51			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

RIBEIRAO PRETO

CUSTO MEDIO 7.164,52

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.643,96	7.935,54	4.897,46	I
I	R.1-2Q....40		10.623,64	8.695,16	5.102,58	I
I	R.1-2Q....62		8.876,15	7.425,98	4.739,48	I
I	R.1-3Q...104	7.545,11	6.961,50	5.862,48		I
I	R.1-4Q...122	6.969,58	6.474,88	5.444,52		I
I	R.1-1Q....30		12.077,80	9.781,62	5.925,07	I
I	R.2-3Q....56		7.609,05	6.301,35	3.795,37	I
I	R.2-2Q....81		6.773,91	5.755,37	3.574,54	I
I	R.5-2QT.2125		5.252,52	4.333,61	3.421,25	I
I	R.4-2QT.1433	6.850,55	6.193,39	5.127,25		I
I	R.4-3QT.2264	5.948,76	5.401,32	4.521,13		I
I	R.4-2QP.1643	5.967,23	5.423,16	4.528,80		I
I	R.4-3QP.2520	5.335,40	4.865,87	4.085,50		I
I	R.6-3QP.7181	4.680,32	4.313,57			I
I	R.8-2QP.2620	6.451,77	5.838,29			I
I	R.8-3QP.4266	5.506,85	5.007,40			I
I	R.8-3QP.3176	5.399,94	4.912,50			I
I	R12-2QP.3597	6.747,16	6.100,84			I
I	R12-3QP.6013	5.612,57	5.099,80			I
I	R12-4QP.4050	5.252,18	4.766,57			I
I	R18-4QP.5870	5.248,00	4.757,63			I
I	C12-LA	5.067,54	4.520,40			I
I	C18-LA	5.277,67	4.728,07			I
I	C12-LC	5.265,55	4.932,53			I
I	C18-LC	5.542,03	5.215,48			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

RIO CLARO

CUSTO MEDIO 7.021,01

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		8.813,40	7.251,06	5.128,62	I
I	R.1-2Q...40		9.645,12	7.894,84	5.372,79	I
I	R.1-2Q...62		8.246,56	6.944,32	4.942,51	I
I	R.1-3Q...104	7.101,69	6.532,97	5.563,92		I
I	R.1-4Q...122	6.590,75	6.092,43	5.216,30		I
I	R.1-1Q...30		10.941,00	8.777,73	6.245,61	I
I	R.2-3Q...56		7.014,91	5.773,87	3.940,84	I
I	R.2-2Q...81		6.192,60	5.284,82	3.676,26	I
I	R.5-2QT.2125		5.386,50	4.440,92	3.489,82	I
I	R.4-2QT.1433	6.923,03	6.256,40	5.176,28		I
I	R.4-3QT.2264	5.947,12	5.426,45	4.543,94		I
I	R.4-2QP.1643	5.992,23	5.441,15	4.544,20		I
I	R.4-3QP.2520	5.311,76	4.862,71	4.089,47		I
I	R.6-3QP.7181	4.696,64	4.313,81			I
I	R.8-2QP.2620	6.488,14	5.865,00			I
I	R.8-3QP.4266	5.476,80	5.000,33			I
I	R.8-3QP.3176	5.384,70	4.891,53			I
I	R12-2QP.3597	6.783,78	6.126,55			I
I	R12-3QP.6013	5.577,78	5.089,01			I
I	R12-4QP.4050	5.243,23	4.737,42			I
I	R18-4QP.5870	5.238,50	4.727,91			I
I	C12-LA	4.957,59	4.397,25			I
I	C18-LA	5.173,46	4.616,06			I
I	C12-LC	5.111,85	4.785,40			I
I	C18-LC	5.354,44	5.036,06			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

SANTOS

CUSTO MEDIO 7.293,62

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		10.259,79	8.551,58	5.944,62	I
I	R.1-2Q....40		11.212,09	9.269,66	6.112,13	I
I	R.1-2Q....62		9.742,86	8.335,71	5.825,59	I
I	R.1-3Q...104	8.267,30	7.620,18	6.587,98		I
I	R.1-4Q...122	7.671,88	7.121,41	6.182,75		I
I	R.1-1Q....30		12.444,87	10.085,39	7.100,03	I
I	R.2-3Q....56		8.229,67	6.895,75	4.534,81	I
I	R.2-2Q....81		7.235,50	6.247,12	4.290,26	I
I	R.5-2QT.2125		6.268,91	5.260,03	4.097,05	I
I	R.4-2QT.1433	8.227,46	7.533,22	6.349,39		I
I	R.4-3QT.2264	7.055,88	6.491,69	5.525,34		I
I	R.4-2QP.1643	7.123,50	6.551,76	5.587,85		I
I	R.4-3QP.2520	6.310,45	5.826,47	4.983,01		I
I	R.6-3QP.7181	5.444,31	5.049,89			I
I	R.8-2QP.2620	7.705,59	7.057,33			I
I	R.8-3QP.4266	6.512,63	5.997,53			I
I	R.8-3QP.3176	6.338,02	5.812,30			I
I	R12-2QP.3597	8.045,66	7.361,15			I
I	R12-3QP.6013	6.631,34	6.102,31			I
I	R12-4QP.4050	6.172,55	5.647,87			I
I	R18-4QP.5870	6.170,79	5.641,25			I
I	C12-LA	5.776,53	5.175,62			I
I	C18-LA	6.047,59	5.443,60			I
I	C12-LC	5.717,83	5.396,25			I
I	C18-LC	5.971,62	5.654,95			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

S. JOSE DO RIO PRETO

CUSTO MEDIO 7.741,41

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.925,22	8.229,83	5.481,10	I
I	R.1-2Q....40		10.882,52	8.964,53	5.707,43	I
I	R.1-2Q....62		9.234,14	7.807,91	5.313,98	I
I	R.1-3Q...104	7.813,68	7.233,28	6.182,95		I
I	R.1-4Q...122	7.252,72	6.749,08	5.779,94		I
I	R.1-1Q....30		12.355,51	10.027,41	6.599,78	I
I	R.2-3Q....56		7.960,84	6.629,40	4.298,15	I
I	R.2-2Q....81		7.024,13	5.997,94	3.981,00	I
I	R.5-2QT.2125		5.814,45	4.811,06	3.834,21	I
I	R.4-2QT.1433	7.435,91	6.795,32	5.649,83		I
I	R.4-3QT.2264	6.414,82	5.906,76	4.971,59		I
I	R.4-2QP.1643	6.425,25	5.899,25	4.952,95		I
I	R.4-3QP.2520	5.727,10	5.291,31	4.470,50		I
I	R.6-3QP.7181	5.101,75	4.737,65			I
I	R.8-2QP.2620	6.974,20	6.377,18			I
I	R.8-3QP.4266	5.926,00	5.462,17			I
I	R.8-3QP.3176	5.878,22	5.404,48			I
I	R12-2QP.3597	7.299,36	6.668,78			I
I	R12-3QP.6013	6.043,27	5.566,92			I
I	R12-4QP.4050	5.745,60	5.267,51			I
I	R18-4QP.5870	5.745,51	5.261,77			I
I	C12-LA	5.221,93	4.698,94			I
I	C18-LA	5.456,76	4.947,87			I
I	C12-LC	5.388,85	5.138,53			I
I	C18-LC	5.641,33	5.401,85			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

S. JOSE DOS CAMPOS

CUSTO MEDIO 8.357,21

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.920,68	8.128,36	5.476,53	I
I	R.1-2Q....40		10.854,43	8.845,83	5.638,37	I
I	R.1-2Q....62		9.425,84	7.923,17	5.373,48	I
I	R.1-3Q...104	8.029,68	7.404,64	6.292,00		I
I	R.1-4Q...122	7.452,67	6.907,83	5.910,12		I
I	R.1-1Q....30		12.267,31	9.755,34	6.698,96	I
I	R.2-3Q....56		8.053,70	6.666,34	4.286,70	I
I	R.2-2Q....81		7.085,34	6.064,81	4.068,40	I
I	R.5-2QT.2125		6.146,53	5.125,57	4.023,87	I
I	R.4-2QT.1433	8.080,57	7.364,95	6.200,43		I
I	R.4-3QT.2264	6.921,75	6.356,04	5.409,52		I
I	R.4-2QP.1643	7.057,76	6.471,27	5.501,70		I
I	R.4-3QP.2520	6.204,36	5.722,17	4.891,33		I
I	R.6-3QP.7181	5.440,37	5.039,43			I
I	R.8-2QP.2620	7.626,00	6.959,47			I
I	R.8-3QP.4266	6.412,02	5.897,37			I
I	R.8-3QP.3176	6.227,75	5.707,69			I
I	R12-2QP.3597	7.969,12	7.264,94			I
I	R12-3QP.6013	6.536,43	6.007,38			I
I	R12-4QP.4050	6.068,69	5.550,53			I
I	R18-4QP.5870	6.068,35	5.544,98			I
I	C12-LA	5.692,60	5.065,75			I
I	C18-LA	5.934,90	5.318,36			I
I	C12-LC	5.832,61	5.476,51			I
I	C18-LC	6.127,27	5.777,07			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

SOROCABA

CUSTO MEDIO 7.105,60

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.155,28	7.542,56	5.217,64	I
I	R.1-2Q....40		10.012,40	8.191,11	5.426,18	I
I	R.1-2Q....62		8.584,67	7.255,03	5.078,28	I
I	R.1-3Q...104	7.382,65	6.743,35	5.775,89		I
I	R.1-4Q...122	6.869,10	6.307,70	5.429,73		I
I	R.1-1Q....30		11.296,95	9.046,78	6.288,75	I
I	R.2-3Q....56		7.381,57	6.118,81	4.098,72	I
I	R.2-2Q....81		6.500,05	5.589,97	3.845,54	I
I	R.5-2QT.2125		5.695,47	4.784,48	3.802,19	I
I	R.4-2QT.1433	7.371,44	6.618,61	5.561,53		I
I	R.4-3QT.2264	6.380,47	5.773,86	4.910,55		I
I	R.4-2QP.1643	6.417,12	5.795,88	4.907,14		I
I	R.4-3QP.2520	5.721,40	5.203,79	4.434,10		I
I	R.6-3QP.7181	5.130,37	4.684,69			I
I	R.8-2QP.2620	6.934,98	6.232,32			I
I	R.8-3QP.4266	5.907,03	5.355,39			I
I	R.8-3QP.3176	5.859,47	5.281,56			I
I	R12-2QP.3597	7.252,89	6.511,72			I
I	R12-3QP.6013	6.021,10	5.454,28			I
I	R12-4QP.4050	5.721,67	5.134,65			I
I	R18-4QP.5870	5.714,67	5.122,55			I
I	C12-LA	5.423,59	4.770,50			I
I	C18-LA	5.637,20	5.001,42			I
I	C12-LC	5.705,29	5.360,23			I
I	C18-LC	5.983,23	5.651,48			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CURITIBA

CUSTO MEDIO 6.664,43

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.533,22	7.879,37	5.057,35	I
I	R.1-2Q....40		10.460,44	8.612,16	5.232,46	I
I	R.1-2Q....62		8.972,25	7.597,43	4.954,22	I
I	R.1-3Q...104	7.683,30	6.993,72	5.977,40		I
I	R.1-4Q...122	7.129,00	6.537,40	5.623,23		I
I	R.1-1Q....30		11.851,00	9.536,45	6.178,95	I
I	R.2-3Q....56		7.713,75	6.417,90	3.987,62	I
I	R.2-2Q....81		6.808,35	5.847,93	3.764,52	I
I	R.5-2QT.2125		5.779,52	4.796,35	3.752,30	I
I	R.4-2QT.1433	7.621,44	6.811,45	5.698,56		I
I	R.4-3QT.2264	6.541,55	5.890,00	4.986,80		I
I	R.4-2QP.1643	6.637,27	5.976,61	5.043,70		I
I	R.4-3QP.2520	5.849,72	5.298,58	4.500,27		I
I	R.6-3QP.7181	5.168,13	4.704,07			I
I	R.8-2QP.2620	7.189,83	6.438,26			I
I	R.8-3QP.4266	6.066,90	5.475,63			I
I	R.8-3QP.3176	5.943,55	5.322,15			I
I	R12-2QP.3597	7.521,50	6.727,33			I
I	R12-3QP.6013	6.192,95	5.584,03			I
I	R12-4QP.4050	5.790,96	5.168,29			I
I	R18-4QP.5870	5.798,61	5.167,79			I
I	C12-LA	5.292,63	4.657,40			I
I	C18-LA	5.510,31	4.889,50			I
I	C12-LC	5.484,55	5.154,25			I
I	C18-LC	5.755,35	5.441,97			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CASCAVEL

CUSTO MEDIO 6.513,45

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.506,25	7.063,75	4.612,36	I
I	R.1-2Q....40		9.323,14	7.687,63	4.742,00	I
I	R.1-2Q....62		7.980,71	6.772,00	4.512,87	I
I	R.1-3Q...104	6.802,03	6.219,72	5.339,48		I
I	R.1-4Q...122	6.281,83	5.770,51	4.973,16		I
I	R.1-1Q....30		10.465,46	8.469,38	5.517,25	I
I	R.2-3Q....56		6.875,71	5.734,29	3.631,08	I
I	R.2-2Q....81		6.127,01	5.238,48	3.429,83	I
I	R.5-2QT.2125		5.290,26	4.393,15	3.503,30	I
I	R.4-2QT.1433	6.936,06	6.253,22	5.208,40		I
I	R.4-3QT.2264	5.933,30	5.401,39	4.560,09		I
I	R.4-2QP.1643	6.029,93	5.471,51	4.612,12		I
I	R.4-3QP.2520	5.317,93	4.865,38	4.126,44		I
I	R.6-3QP.7181	4.627,39	4.232,67			I
I	R.8-2QP.2620	6.537,21	5.901,30			I
I	R.8-3QP.4266	5.512,31	5.028,68			I
I	R.8-3QP.3176	5.360,18	4.851,51			I
I	R12-2QP.3597	6.840,91	6.168,60			I
I	R12-3QP.6013	5.626,05	5.128,64			I
I	R12-4QP.4050	5.220,35	4.705,75			I
I	R18-4QP.5870	5.222,38	4.702,09			I
I	C12-LA	4.838,25	4.304,01			I
I	C18-LA	5.030,83	4.514,56			I
I	C12-LC	4.579,60	4.345,25			I
I	C18-LC	4.816,76	4.591,16			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

LONDRINA

CUSTO MEDIO 7.676,18

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		9.794,41	8.151,50	4.994,68	I
I	R.1-2Q....40		10.746,37	8.894,63	5.161,33	I
I	R.1-2Q....62		9.087,07	7.683,56	4.852,29	I
I	R.1-3Q...104	7.668,04	7.060,16	6.012,62		I
I	R.1-4Q...122	7.085,53	6.560,23	5.591,82		I
I	R.1-1Q....30		12.207,00	9.977,68	6.000,26	I
I	R.2-3Q....56		7.788,10	6.520,00	3.892,21	I
I	R.2-2Q....81		6.932,39	5.905,07	3.632,50	I
I	R.5-2QT.2125		5.560,86	4.612,60	3.590,28	I
I	R.4-2QT.1433	7.268,53	6.561,97	5.442,32		I
I	R.4-3QT.2264	6.236,94	5.672,71	4.764,26		I
I	R.4-2QP.1643	6.290,50	5.708,90	4.778,38		I
I	R.4-3QP.2520	5.569,52	5.087,60	4.284,71		I
I	R.6-3QP.7181	4.921,95	4.508,00			I
I	R.8-2QP.2620	6.822,20	6.163,69			I
I	R.8-3QP.4266	5.765,82	5.252,44			I
I	R.8-3QP.3176	5.687,09	5.151,46			I
I	R12-2QP.3597	7.135,06	6.440,33			I
I	R12-3QP.6013	5.879,72	5.352,38			I
I	R12-4QP.4050	5.549,50	4.999,26			I
I	R18-4QP.5870	5.553,41	4.998,08			I
I	C12-LA	5.176,42	4.592,21			I
I	C18-LA	5.395,05	4.816,03			I
I	C12-LC	5.479,07	5.201,31			I
I	C18-LC	5.724,39	5.458,58			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

MARINGA

CUSTO MEDIO 6.338,07

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.262,48	6.718,06	4.541,50	I
I	R.1-2Q....40		9.026,15	7.284,15	4.693,43	I
I	R.1-2Q....62		7.759,90	6.469,89	4.451,55	I
I	R.1-3Q...104	6.670,41	6.052,25	5.104,91		I
I	R.1-4Q...122	6.184,17	5.649,57	4.788,45		I
I	R.1-1Q...30		10.209,11	8.056,57	5.406,83	I
I	R.2-3Q...56		6.669,85	5.465,35	3.576,65	I
I	R.2-2Q...81		5.868,13	4.956,29	3.358,01	I
I	R.5-2QT.2125		5.118,10	4.214,85	3.337,91	I
I	R.4-2QT.1433	6.744,40	6.014,92	4.971,10		I
I	R.4-3QT.2264	5.813,25	5.232,12	4.382,04		I
I	R.4-2QP.1643	5.842,01	5.245,38	4.372,83		I
I	R.4-3QP.2520	5.200,85	4.705,93	3.951,54		I
I	R.6-3QP.7181	4.644,35	4.224,76			I
I	R.8-2QP.2620	6.332,01	5.654,86			I
I	R.8-3QP.4266	5.381,10	4.853,03			I
I	R.8-3QP.3176	5.336,81	4.790,33			I
I	R12-2QP.3597	6.623,77	5.908,91			I
I	R12-3QP.6013	5.487,13	4.944,43			I
I	R12-4QP.4050	5.223,54	4.665,81			I
I	R18-4QP.5870	5.224,73	4.661,45			I
I	C12-LA	4.872,51	4.227,83			I
I	C18-LA	5.046,89	4.424,84			I
I	C12-LC	5.163,40	4.811,25			I
I	C18-LC	5.398,92	5.058,57			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

PONTA GROSSA

CUSTO MEDIO 6.942,38

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		8.938,41	7.367,14	4.797,48	I
I	R.1-2Q....40		9.778,43	8.023,12	4.967,50	I
I	R.1-2Q....62		8.491,04	7.157,40	4.724,32	I
I	R.1-3Q...104	7.320,26	6.650,02	5.670,00		I
I	R.1-4Q...122	6.818,84	6.229,43	5.350,58		I
I	R.1-1Q....30		11.037,96	8.841,63	5.804,68	I
I	R.2-3Q....56		7.285,71	6.073,93	3.837,14	I
I	R.2-2Q....81		6.469,55	5.552,68	3.609,64	I
I	R.5-2QT.2125		5.628,82	4.721,46	3.634,61	I
I	R.4-2QT.1433	7.357,87	6.593,25	5.547,05		I
I	R.4-3QT.2264	6.324,18	5.716,15	4.880,82		I
I	R.4-2QP.1643	6.377,15	5.748,75	4.890,81		I
I	R.4-3QP.2520	5.640,00	5.119,47	4.396,62		I
I	R.6-3QP.7181	5.077,75	4.610,53			I
I	R.8-2QP.2620	6.915,40	6.202,39			I
I	R.8-3QP.4266	5.850,80	5.295,83			I
I	R.8-3QP.3176	5.827,21	5.206,04			I
I	R12-2QP.3597	7.239,05	6.486,41			I
I	R12-3QP.6013	5.973,50	5.403,36			I
I	R12-4QP.4050	5.689,31	5.076,54			I
I	R18-4QP.5870	5.693,05	5.074,00			I
I	C12-LA	5.206,69	4.574,00			I
I	C18-LA	5.404,15	4.787,25			I
I	C12-LC	5.489,27	5.169,93			I
I	C18-LC	5.739,33	5.432,72			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO 6.815,72

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		9.600,75	7.960,17	5.524,03	I
I	R.1-2Q....40		10.510,64	8.678,21	5.774,60	I
I	R.1-2Q....62		8.944,67	7.581,90	5.328,89	I
I	R.1-3Q...104	7.707,80	7.072,90	6.074,47		I
I	R.1-4Q...122	7.141,56	6.581,01	5.679,29		I
I	R.1-1Q....30		11.916,95	9.635,44	6.704,28	I
I	R.2-3Q....56		7.699,40	6.391,58	4.331,52	I
I	R.2-2Q....81		6.887,12	5.919,00	4.088,42	I
I	R.5-2QT.2125		6.063,57	5.033,62	4.087,25	I
I	R.4-2QT.1433	7.747,48	6.999,88	5.831,73		I
I	R.4-3QT.2264	6.690,05	6.107,69	5.164,06		I
I	R.4-2QP.1643	6.757,83	6.140,12	5.171,45		I
I	R.4-3QP.2520	5.997,45	5.497,87	4.671,62		I
I	R.6-3QP.7181	5.326,09	4.894,63			I
I	R.8-2QP.2620	7.302,63	6.603,18			I
I	R.8-3QP.4266	6.201,12	5.669,11			I
I	R.8-3QP.3176	6.096,26	5.542,17			I
I	R12-2QP.3597	7.642,55	6.904,60			I
I	R12-3QP.6013	6.326,65	5.780,22			I
I	R12-4QP.4050	5.927,48	5.366,67			I
I	R18-4QP.5870	5.916,30	5.350,29			I
I	C12-LA	5.619,82	5.013,82			I
I	C18-LA	5.830,47	5.227,81			I
I	C12-LC	5.584,93	5.233,85			I
I	C18-LC	5.873,63	5.529,11			I



RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

BLUMENAU

CUSTO MEDIO 6.566,30

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		9.093,11	7.404,08	5.348,37	I
I	R.1-2Q....40		9.900,21	8.022,13	5.560,98	I
I	R.1-2Q....62		8.561,16	7.161,13	5.219,50	I
I	R.1-3Q...104	7.375,25	6.724,43	5.722,69		I
I	R.1-4Q...122	6.830,78	6.258,00	5.348,94		I
I	R.1-1Q....30		11.197,65	8.849,83	6.410,85	I
I	R.2-3Q....56		7.370,79	6.023,93	4.191,26	I
I	R.2-2Q....81		6.514,17	5.505,77	3.967,42	I
I	R.5-2QT.2125		5.825,07	4.796,48	3.836,10	I
I	R.4-2QT.1433	7.628,00	6.854,55	5.663,11		I
I	R.4-3QT.2264	6.584,63	5.977,23	5.014,67		I
I	R.4-2QP.1643	6.642,58	5.997,04	5.004,00		I
I	R.4-3QP.2520	5.921,21	5.392,65	4.543,34		I
I	R.6-3QP.7181	5.282,23	4.835,80			I
I	R.8-2QP.2620	7.174,34	6.447,60			I
I	R.8-3QP.4266	6.095,10	5.535,40			I
I	R.8-3QP.3176	5.991,83	5.418,20			I
I	R12-2QP.3597	7.496,93	6.731,86			I
I	R12-3QP.6013	6.204,40	5.630,80			I
I	R12-4QP.4050	5.856,02	5.275,75			I
I	R18-4QP.5870	5.848,60	5.262,87			I
I	C12-LA	5.464,09	4.829,89			I
I	C18-LA	5.697,73	5.082,81			I
I	C12-LC	5.317,71	4.990,86			I
I	C18-LC	5.574,16	5.263,92			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CRICIUMA

CUSTO MEDIO 5.793,57

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.223,11	6.749,58	4.521,28	I
I	R.1-2Q....40		9.008,88	7.354,91	4.686,13	I
I	R.1-2Q....62		7.676,77	6.449,78	4.369,30	I
I	R.1-3Q...104	6.565,71	5.954,50	5.059,28		I
I	R.1-4Q...122	6.072,44	5.533,83	4.714,40		I
I	R.1-1Q....30		10.222,64	8.183,45	5.501,54	I
I	R.2-3Q....56		6.668,91	5.509,59	3.536,39	I
I	R.2-2Q....81		5.844,93	4.939,01	3.278,89	I
I	R.5-2QT.2125		5.094,48	4.180,35	3.250,31	I
I	R.4-2QT.1433	6.690,18	5.996,23	4.957,53		I
I	R.4-3QT.2264	5.685,25	5.137,14	4.300,88		I
I	R.4-2QP.1643	5.775,69	5.208,73	4.342,64		I
I	R.4-3QP.2520	5.066,59	4.600,80	3.861,86		I
I	R.6-3QP.7181	4.404,98	4.021,19			I
I	R.8-2QP.2620	6.286,21	5.638,98			I
I	R.8-3QP.4266	5.256,87	4.756,72			I
I	R.8-3QP.3176	5.100,55	4.600,09			I
I	R12-2QP.3597	6.578,64	5.893,72			I
I	R12-3QP.6013	5.364,25	4.848,92			I
I	R12-4QP.4050	4.974,87	4.494,25			I
I	R18-4QP.5870	4.982,68	4.495,51			I
I	C12-LA	4.450,89	3.937,09			I
I	C18-LA	4.648,21	4.140,50			I
I	C12-LC	4.359,26	4.064,86			I
I	C18-LC	4.554,83	4.271,18			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

JOINVILLE

CUSTO MEDIO 6.250,57

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		8.683,02	7.056,92	4.630,09	I
I	R.1-2Q....40		9.504,54	7.687,76	4.815,83	I
I	R.1-2Q....62		8.155,25	6.762,28	4.531,37	I
I	R.1-3Q...104	7.072,53	6.418,83	5.401,85		I
I	R.1-4Q...122	6.513,94	5.939,98	5.014,94		I
I	R.1-1Q....30		10.858,56	8.593,07	5.573,62	I
I	R.2-3Q....56		7.042,61	5.750,85	3.676,95	I
I	R.2-2Q....81		6.313,39	5.298,72	3.483,47	I
I	R.5-2QT.2125		5.510,23	4.527,58	3.490,71	I
I	R.4-2QT.1433	7.280,15	6.498,32	5.318,91		I
I	R.4-3QT.2264	6.313,33	5.688,60	4.731,73		I
I	R.4-2QP.1643	6.325,09	5.678,53	4.679,73		I
I	R.4-3QP.2520	5.658,44	5.124,79	4.270,07		I
I	R.6-3QP.7181	5.118,78	4.667,35			I
I	R.8-2QP.2620	6.841,28	6.112,03			I
I	R.8-3QP.4266	5.828,86	5.260,46			I
I	R.8-3QP.3176	5.733,42	5.150,11			I
I	R12-2QP.3597	7.149,55	6.381,33			I
I	R12-3QP.6013	5.933,13	5.349,33			I
I	R12-4QP.4050	5.606,11	5.017,12			I
I	R18-4QP.5870	5.604,67	5.011,01			I
I	C12-LA	5.256,03	4.626,05			I
I	C18-LA	5.513,60	4.895,13			I
I	C12-LC	5.490,22	5.157,97			I
I	C18-LC	5.730,78	5.411,81			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

LAGES

CUSTO MEDIO 5.841,94

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.111,22	6.702,46	4.438,04	I
I	R.1-2Q....40		8.893,91	7.300,41	4.568,19	I
I	R.1-2Q....62		7.669,58	6.480,52	4.349,50	I
I	R.1-3Q...104	6.568,92	6.007,62	5.144,85		I
I	R.1-4Q...122	6.061,30	5.567,05	4.777,85		I
I	R.1-1Q....30		10.000,67	8.053,32	5.406,03	I
I	R.2-3Q....56		6.605,18	5.452,54	3.437,20	I
I	R.2-2Q....81		5.853,98	4.958,43	3.261,04	I
I	R.5-2QT.2125		5.120,63	4.178,55	3.184,02	I
I	R.4-2QT.1433	6.794,53	6.129,79	5.064,51		I
I	R.4-3QT.2264	5.777,43	5.269,60	4.423,12		I
I	R.4-2QP.1643	5.913,39	5.365,29	4.494,61		I
I	R.4-3QP.2520	5.173,29	4.736,55	4.001,76		I
I	R.6-3QP.7181	4.482,32	4.080,34			I
I	R.8-2QP.2620	6.407,26	5.784,10			I
I	R.8-3QP.4266	5.349,54	4.884,57			I
I	R.8-3QP.3176	5.150,42	4.638,51			I
I	R12-2QP.3597	6.696,62	6.037,93			I
I	R12-3QP.6013	5.452,90	4.975,21			I
I	R12-4QP.4050	5.020,90	4.486,10			I
I	R18-4QP.5870	5.024,90	4.483,73			I
I	C12-LA	4.654,96	4.081,51			I
I	C18-LA	4.875,94	4.308,86			I
I	C12-LC	4.103,98	3.835,07			I
I	C18-LC	4.307,71	4.050,31			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO 6.639,45

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		9.446,02	7.770,34	5.453,69	I
I	R.1-2Q....40		10.314,82	8.431,42	5.683,79	I
I	R.1-2Q....62		8.829,50	7.434,84	5.265,82	I
I	R.1-3Q...104	7.634,47	6.943,95	5.890,56		I
I	R.1-4Q...122	7.079,39	6.486,67	5.532,08		I
I	R.1-1Q....30		11.568,88	9.271,90	6.469,19	I
I	R.2-3Q....56		7.489,92	6.199,29	4.239,77	I
I	R.2-2Q....81		6.703,72	5.699,02	3.961,81	I
I	R.5-2QT.2125		5.936,25	4.921,14	3.958,45	I
I	R.4-2QT.1433	7.615,20	6.764,44	5.579,25		I
I	R.4-3QT.2264	6.622,11	5.915,75	4.943,16		I
I	R.4-2QP.1643	6.602,32	5.890,51	4.900,91		I
I	R.4-3QP.2520	5.911,92	5.305,50	4.444,02		I
I	R.6-3QP.7181	5.315,89	4.825,75			I
I	R.8-2QP.2620	7.136,11	6.337,56			I
I	R.8-3QP.4266	6.120,89	5.476,27			I
I	R.8-3QP.3176	6.082,50	5.454,59			I
I	R12-2QP.3597	7.464,43	6.625,15			I
I	R12-3QP.6013	6.244,75	5.583,27			I
I	R12-4QP.4050	5.909,19	5.283,39			I
I	R18-4QP.5870	5.905,14	5.274,77			I
I	C12-LA	5.508,47	4.868,19			I
I	C18-LA	5.677,84	5.044,34			I
I	C12-LC	5.724,86	5.377,91			I
I	C18-LC	6.000,53	5.666,27			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CAXIAS DO SUL

CUSTO MEDIO 8.446,64

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		11.161,14	9.265,92	6.269,86	I
I	R.1-2Q...40		12.284,02	10.157,45	6.628,32	I
I	R.1-2Q...62		10.408,66	8.826,62	6.076,07	I
I	R.1-3Q...104	9.010,08	8.233,62	7.072,20		I
I	R.1-4Q...122	8.335,12	7.661,44	6.604,62		I
I	R.1-1Q...30		13.880,69	11.295,83	7.663,18	I
I	R.2-3Q...56		8.975,50	7.437,14	4.980,52	I
I	R.2-2Q...81		8.055,94	6.904,73	4.640,62	I
I	R.5-2QT.2125		7.004,92	5.679,70	4.552,67	I
I	R.4-2QT.1433	8.886,00	7.965,82	6.538,12		I
I	R.4-3QT.2264	7.657,80	6.933,64	5.796,90		I
I	R.4-2QP.1643	7.709,60	6.953,13	5.786,05		I
I	R.4-3QP.2520	6.844,14	6.222,80	5.244,37		I
I	R.6-3QP.7181	6.136,61	5.572,83			I
I	R.8-2QP.2620	8.376,45	7.518,09			I
I	R.8-3QP.4266	7.095,50	6.434,22			I
I	R.8-3QP.3176	7.045,35	6.289,06			I
I	R12-2QP.3597	8.781,92	7.875,04			I
I	R12-3QP.6013	7.246,67	6.567,30			I
I	R12-4QP.4050	6.910,44	6.137,50			I
I	R18-4QP.5870	6.908,53	6.127,47			I
I	C12-LA	6.507,38	5.677,59			I
I	C18-LA	6.816,36	6.011,48			I
I	C12-LC	6.348,23	5.924,45			I
I	C18-LC	6.701,77	6.297,35			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

PASSO FUNDO

CUSTO MEDIO 6.433,71

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.368,71	7.030,67	4.736,88	I
I	R.1-2Q....40		9.187,22	7.676,08	4.975,06	I
I	R.1-2Q....62		7.770,94	6.654,92	4.536,63	I
I	R.1-3Q...104	6.722,70	6.092,88	5.297,17		I
I	R.1-4Q...122	6.224,00	5.657,50	4.945,22		I
I	R.1-1Q....30		10.508,39	8.605,29	5.815,45	I
I	R.2-3Q....56		6.778,25	5.659,81	3.747,94	I
I	R.2-2Q....81		6.088,78	5.233,21	3.522,55	I
I	R.5-2QT.2125		5.568,06	4.595,57	3.641,13	I
I	R.4-2QT.1433	7.020,51	6.242,11	5.147,95		I
I	R.4-3QT.2264	6.042,18	5.440,94	4.569,64		I
I	R.4-2QP.1643	6.094,20	5.451,72	4.544,88		I
I	R.4-3QP.2520	5.396,36	4.883,38	4.119,20		I
I	R.6-3QP.7181	4.882,68	4.418,51			I
I	R.8-2QP.2620	6.614,34	5.886,50			I
I	R.8-3QP.4266	5.600,41	5.053,36			I
I	R.8-3QP.3176	5.565,98	4.977,29			I
I	R12-2QP.3597	6.933,22	6.165,37			I
I	R12-3QP.6013	5.721,52	5.159,42			I
I	R12-4QP.4050	5.428,28	4.829,00			I
I	R18-4QP.5870	5.426,57	4.822,75			I
I	C12-LA	5.165,59	4.539,50			I
I	C18-LA	5.329,16	4.707,63			I
I	C12-LC	5.578,61	5.263,44			I
I	C18-LC	5.845,96	5.539,50			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

PELOTAS

CUSTO MEDIO 6.750,91

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		8.957,11	7.281,15	4.750,32	I
I	R.1-2Q...40		9.787,21	7.933,93	4.933,34	I
I	R.1-2Q...62		8.434,90	7.003,81	4.633,83	I
I	R.1-3Q...104	7.272,21	6.649,29	5.587,94		I
I	R.1-4Q...122	6.744,42	6.198,54	5.253,41		I
I	R.1-1Q...30		11.186,70	8.845,41	5.782,66	I
I	R.2-3Q...56		7.161,34	5.886,73	3.742,45	I
I	R.2-2Q...81		6.417,00	5.428,72	3.529,13	I
I	R.5-2QT.2125		5.496,19	4.518,12	3.515,90	I
I	R.4-2QT.1433	7.063,95	6.340,10	5.257,20		I
I	R.4-3QT.2264	6.094,70	5.510,98	4.648,00		I
I	R.4-2QP.1643	6.132,22	5.536,50	4.632,73		I
I	R.4-3QP.2520	5.428,44	4.930,85	4.177,38		I
I	R.6-3QP.7181	4.904,59	4.474,13			I
I	R.8-2QP.2620	6.639,01	5.964,53			I
I	R.8-3QP.4266	5.631,36	5.100,92			I
I	R.8-3QP.3176	5.617,86	5.056,28			I
I	R12-2QP.3597	6.948,37	6.236,96			I
I	R12-3QP.6013	5.749,62	5.204,72			I
I	R12-4QP.4050	5.460,43	4.900,15			I
I	R18-4QP.5870	5.458,83	4.894,98			I
I	C12-LA	5.237,50	4.561,00			I
I	C18-LA	5.399,12	4.740,07			I
I	C12-LC	5.935,48	5.562,63			I
I	C18-LC	6.194,03	5.834,62			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

RIO GRANDE

CUSTO MEDIO 8.176,50

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.916,97	7.345,86	5.064,10	I
I	R.1-2Q....40		9.739,98	7.989,28	5.283,94	I
I	R.1-2Q....62		8.401,69	7.069,75	4.897,18	I
I	R.1-3Q...104	7.230,57	6.611,72	5.631,94		I
I	R.1-4Q...122	6.720,00	6.179,34	5.308,94		I
I	R.1-1Q....30		11.092,00	8.888,55	6.176,31	I
I	R.2-3Q....56		7.202,08	5.988,29	4.019,70	I
I	R.2-2Q....81		6.438,17	5.507,35	3.755,20	I
I	R.5-2QT.2125		5.807,50	4.863,71	3.880,62	I
I	R.4-2QT.1433	7.307,89	6.584,44	5.521,25		I
I	R.4-3QT.2264	6.314,01	5.728,03	4.873,32		I
I	R.4-2QP.1643	6.347,75	5.749,56	4.869,54		I
I	R.4-3QP.2520	5.636,28	5.135,67	4.391,00		I
I	R.6-3QP.7181	5.093,87	4.647,55			I
I	R.8-2QP.2620	6.877,75	6.203,04			I
I	R.8-3QP.4266	5.851,82	5.319,76			I
I	R.8-3QP.3176	5.862,14	5.273,95			I
I	R12-2QP.3597	7.204,44	6.493,73			I
I	R12-3QP.6013	5.977,97	5.432,00			I
I	R12-4QP.4050	5.726,42	5.130,88			I
I	R18-4QP.5870	5.719,45	5.120,46			I
I	C12-LA	5.309,01	4.663,39			I
I	C18-LA	5.489,78	4.859,84			I
I	C12-LC	5.738,60	5.431,75			I
I	C18-LC	5.999,63	5.705,19			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

SANTA MARIA

CUSTO MEDIO 5.964,77

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		7.524,41	6.196,09	4.120,97	I
I	R.1-2Q...40		8.227,84	6.741,40	4.287,12	I
I	R.1-2Q...62		7.077,89	5.959,89	4.004,76	I
I	R.1-3Q...104	6.198,42	5.560,93	4.754,00		I
I	R.1-4Q...122	5.729,04	5.161,56	4.447,92		I
I	R.1-1Q...30		9.373,50	7.499,51	5.001,95	I
I	R.2-3Q...56		6.204,61	5.122,77	3.337,30	I
I	R.2-2Q...81		5.592,91	4.747,10	3.175,60	I
I	R.5-2QT.2125		5.373,32	4.442,26	3.466,15	I
I	R.4-2QT.1433	6.825,05	6.041,26	5.012,51		I
I	R.4-3QT.2264	5.902,95	5.294,92	4.476,85		I
I	R.4-2QP.1643	5.936,69	5.295,64	4.440,77		I
I	R.4-3QP.2520	5.278,32	4.758,56	4.041,95		I
I	R.6-3QP.7181	4.806,67	4.342,80			I
I	R.8-2QP.2620	6.444,64	5.715,45			I
I	R.8-3QP.4266	5.491,69	4.938,00			I
I	R.8-3QP.3176	5.472,57	4.880,26			I
I	R12-2QP.3597	6.759,86	5.989,55			I
I	R12-3QP.6013	5.616,07	5.047,46			I
I	R12-4QP.4050	5.321,90	4.720,33			I
I	R18-4QP.5870	5.321,55	4.716,40			I
I	C12-LA	5.290,90	4.617,47			I
I	C18-LA	5.442,87	4.795,40			I
I	C12-LC	6.216,55	5.873,12			I
I	C18-LC	6.508,30	6.173,61			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CUIABA

CUSTO MEDIO 6.936,54

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		8.824,21	7.336,10	4.544,20	I
I	R.1-2Q....40		9.677,29	8.004,29	4.736,64	I
I	R.1-2Q....62		8.187,88	6.954,64	4.416,75	I
I	R.1-3Q...104	7.036,22	6.419,10	5.498,60		I
I	R.1-4Q...122	6.475,79	5.948,61	5.135,75		I
I	R.1-1Q....30		11.033,97	8.934,28	5.454,91	I
I	R.2-3Q....56		7.180,33	5.980,73	3.699,06	I
I	R.2-2Q....81		6.511,34	5.580,48	3.521,25	I
I	R.5-2QT.2125		5.831,17	4.842,53	3.835,20	I
I	R.4-2QT.1433	7.482,07	6.682,48	5.506,75		I
I	R.4-3QT.2264	6.552,67	5.888,77	4.914,23		I
I	R.4-2QP.1643	6.540,92	5.878,10	4.870,48		I
I	R.4-3QP.2520	5.894,88	5.330,12	4.445,91		I
I	R.6-3QP.7181	5.314,42	4.846,25			I
I	R.8-2QP.2620	7.070,94	6.328,40			I
I	R.8-3QP.4266	6.100,08	5.500,31			I
I	R.8-3QP.3176	6.058,50	5.458,45			I
I	R12-2QP.3597	7.402,12	6.622,16			I
I	R12-3QP.6013	6.224,65	5.609,48			I
I	R12-4QP.4050	5.882,85	5.255,39			I
I	R18-4QP.5870	5.879,41	5.248,05			I
I	C12-LA	5.747,16	5.054,94			I
I	C18-LA	5.940,58	5.255,06			I
I	C12-LC	6.492,25	6.105,37			I
I	C18-LC	6.785,34	6.414,27			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

GOIANIA

CUSTO MEDIO 5.303,57

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		7.236,69	5.884,79	3.841,11	I
I	R. 1-2Q...40		7.915,38	6.389,87	3.987,47	I
I	R. 1-2Q...62		6.745,69	5.606,91	3.731,46	I
I	R. 1-3Q...104	5.835,43	5.267,75	4.440,79		I
I	R. 1-4Q...122	5.389,93	4.894,23	4.140,09		I
I	R. 1-1Q...30		9.016,14	7.126,03	4.600,78	I
I	R. 2-3Q...56		5.865,41	4.802,90	3.049,84	I
I	R. 2-2Q...81		5.190,90	4.363,76	2.840,21	I
I	R. 5-2QT. 2125		4.524,64	3.705,03	2.848,15	I
I	R. 4-2QT. 1433	5.925,63	5.253,19	4.309,20		I
I	R. 4-3QT. 2264	5.093,29	4.559,19	3.801,48		I
I	R. 4-2QP. 1643	5.108,41	4.555,95	3.768,80		I
I	R. 4-3QP. 2520	4.539,05	4.084,58	3.414,63		I
I	R. 6-3QP. 7181	4.044,72	3.648,38			I
I	R. 8-2QP. 2620	5.559,07	4.931,98			I
I	R. 8-3QP. 4266	4.707,64	4.222,10			I
I	R. 8-3QP. 3176	4.676,37	4.165,98			I
I	R12-2QP. 3597	5.822,26	5.160,20			I
I	R12-3QP. 6013	4.804,80	4.305,57			I
I	R12-4QP. 4050	4.574,59	4.058,48			I
I	R18-4QP. 5870	4.578,14	4.057,19			I
I	C12-LA	4.183,22	3.650,75			I
I	C18-LA	4.336,56	3.815,14			I
I	C12-LC	4.356,13	4.115,75			I
I	C18-LC	4.553,37	4.322,11			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

BRASILIA

CUSTO MEDIO 5.730,68

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.744,86	6.467,78	4.289,68	I
I	R.1-2Q....40		8.487,28	7.062,85	4.489,25	I
I	R.1-2Q....62		7.223,00	6.130,18	4.126,17	I
I	R.1-3Q...104	6.347,42	5.705,02	4.908,03		I
I	R.1-4Q...122	5.860,00	5.309,09	4.585,96		I
I	R.1-1Q....30		9.697,13	7.931,39	5.227,85	I
I	R.2-3Q....56		6.267,58	5.241,25	3.375,41	I
I	R.2-2Q....81		5.607,00	4.785,62	3.133,27	I
I	R.5-2QT.2125		4.826,26	3.979,11	3.047,54	I
I	R.4-2QT.1433	6.300,10	5.581,32	4.610,73		I
I	R.4-3QT.2264	5.450,75	4.854,58	4.077,53		I
I	R.4-2QP.1643	5.439,09	4.850,79	4.039,14		I
I	R.4-3QP.2520	4.844,88	4.340,41	3.655,52		I
I	R.6-3QP.7181	4.323,88	3.903,41			I
I	R.8-2QP.2620	5.925,67	5.255,85			I
I	R.8-3QP.4266	5.039,14	4.497,57			I
I	R.8-3QP.3176	5.018,96	4.459,09			I
I	R12-2QP.3597	6.213,53	5.505,61			I
I	R12-3QP.6013	5.150,38	4.592,60			I
I	R12-4QP.4050	4.885,36	4.343,41			I
I	R18-4QP.5870	4.890,19	4.342,56			I
I	C12-LA	4.504,48	3.921,64			I
I	C18-LA	4.668,15	4.088,82			I
I	C12-LC	4.800,30	4.501,00			I
I	C18-LC	5.035,73	4.744,70			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 01/07/87

REFERENCIA MAI/87

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO 7.304,59

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		8.859,50	7.246,71	4.733,69	I
I	R.1-2Q....40		9.693,16	7.889,63	4.916,26	I
I	R.1-2Q....62		8.353,68	6.975,11	4.645,23	I
I	R.1-3Q...104	7.145,57	6.541,47	5.511,47		I
I	R.1-4Q...122	6.629,40	6.107,46	5.174,20		I
I	R.1-1Q...30		11.022,60	8.795,70	5.677,71	I
I	R.2-3Q....56		7.202,50	5.952,92	3.775,11	I
I	R.2-2Q....81		6.339,26	5.347,54	3.464,18	I
I	R.5-2QT.2125		5.382,69	4.476,41	3.449,46	I
I	R.4-2QT.1433	7.079,82	6.384,08	5.280,50		I
I	R.4-3QT.2264	6.103,09	5.544,50	4.636,45		I
I	R.4-2QP.1643	6.111,89	5.536,56	4.609,36		I
I	R.4-3QP.2520	5.446,70	4.963,67	4.156,94		I
I	R.6-3QP.7181	4.858,63	4.468,87			I
I	R.8-2QP.2620	6.648,97	6.001,21			I
I	R.8-3QP.4266	5.647,67	5.135,76			I
I	R.8-3QP.3176	5.600,07	5.074,39			I
I	R12-2QP.3597	6.961,76	6.279,87			I
I	R12-3QP.6013	5.762,89	5.238,16			I
I	R12-4QP.4050	5.471,62	4.954,52			I
I	R18-4QP.5870	5.480,18	4.958,01			I
I	C12-LA	5.008,50	4.394,08			I
I	C18-LA	5.237,23	4.644,55			I
I	C12-LC	5.513,81	5.188,63			I
I	C18-LC	5.773,65	5.461,52			I