



IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL

N.º Coleção 2883-C

Data 23/8/87

CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

(RESULTADOS DO SINAPI)

MES DE REFERENCIA: FEVEREIRO 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. ÍNDICES

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. Indices 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; Estatistica 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 - FEV/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
101	RONDONIA	2.496,50 2.685,93	2.604,17 3.090,18	2.604,46 3.182,22	2.569,00 3.205,56	2.599,25 3.608,25	2.657,75 4.468,80	23,84	39,40	77,59
102	ACRE	2.608,65 3.026,47	2.735,70 3.097,34	2.762,19 3.165,50	2.771,40 3.288,41	2.931,34 3.426,85	3.002,32 4.088,83	19,31	24,34	54,96
103	AMAZONAS	2.406,27 2.594,45	2.441,29 2.730,71	2.443,18 2.770,85	2.447,13 2.861,22	2.492,90 3.274,57	2.520,28 3.914,36	19,53	36,80	61,32
104	RORAIMA	3.423,30 3.531,83	3.421,38 3.922,21	3.440,04 4.031,98	3.466,76 4.091,48	3.522,04 4.875,00	3.528,34 6.075,86	24,63	48,50	80,15
105	PARA	2.244,86 2.310,89	2.263,50 2.448,04	2.272,50 2.684,43	2.279,19 2.912,93	2.273,54 3.336,92	2.296,53 4.078,11	22,21	40,00	81,28
106	AMAPA	2.365,92 2.509,72	2.420,82 2.624,25	2.442,69 2.782,01	2.487,29 2.917,38	2.492,80 3.320,08	2.527,12 3.839,61	15,64	31,61	61,51
1	REGIAO NORTE	2.402,94 2.558,46	2.443,20 2.717,55	2.450,71 2.840,85	2.456,00 2.978,58	2.488,50 3.388,98	2.519,06 4.095,53	20,84	37,49	69,56
201	MARANHAO	2.220,82 2.316,87	2.235,28 2.339,14	2.263,52 2.575,10	2.271,25 2.736,42	2.303,13 3.486,32	2.298,23 4.137,08	18,66	51,18	85,25
202	PIAUI	1.788,25 1.890,42	1.805,28 1.959,30	1.834,47 2.028,75	1.843,76 2.123,41	1.843,93 2.610,66	1.863,70 3.196,80	22,45	50,55	82,21
203	CEARA	1.973,48 2.065,92	2.039,28 2.178,02	2.057,50 2.194,23	2.049,53 2.301,25	2.075,50 3.039,30	2.087,55 3.703,64	21,85	60,94	87,39
204	RIO GRANDE DO NORTE	1.974,21 1.978,10	1.967,88 2.139,73	1.972,01 2.236,62	1.966,38 2.354,63	1.975,25 2.945,08	1.981,73 3.648,45	23,88	54,94	83,54
205	PARAIBA	1.970,08 2.110,17	2.018,28 2.253,70	2.033,71 2.403,64	2.041,23 2.654,93	2.075,46 3.276,97	2.080,18 3.801,50	16,00	43,18	91,13
206	PERNAMBUCO	1.682,33 1.842,31	1.712,90 1.923,56	1.737,75 2.042,08	1.767,32 2.215,43	1.783,61 2.822,78	1.786,09 3.099,50	9,80	39,90	84,30
207	ALAGOAS	1.742,28 1.853,09	1.760,18 1.962,23	1.763,13 2.023,46	1.789,86 2.189,34	1.833,55 2.758,62	1.849,36 3.204,50	16,16	46,36	86,65
208	SERGIPE	2.002,54 2.007,68	2.023,84 2.083,02	2.025,97 2.183,40	2.035,44 2.452,58	2.023,23 3.086,54	2.008,57 3.494,64	13,22	42,48	76,30

RELATORIO DE EVOLUCAO MENSAL DO CUSTO MEDIO DA CONSTRUCAO POR UNIDADE DA FEDERACAO
CUSTO EM CRUZADOS

EMITIDO 09/04/87

CSC.SB.12.1 SINAPI

REFERENCIA - FEV/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
209	BAHIA	1.942,39 2.035,51	1.950,18 2.124,16	1.975,76 2.209,20	1.964,42 2.351,32	1.989,02 2.954,20	1.997,73 3.535,73	19,68	50,37	83,81
2	REGIAO NORDESTE	1.902,18 2.001,50	1.929,91 2.099,25	1.949,76 2.185,52	1.952,87 2.335,17	1.974,16 2.967,44	1.981,55 3.507,31	18,19	50,19	84,97
301	MINAS GERAIS	1.627,06 1.923,01	1.662,27 2.085,06	1.690,09 2.222,59	1.726,55 2.414,10	1.784,81 2.918,96	1.847,14 3.531,08	20,97	46,26	116,82
302	ESPIRITO SANTO	1.612,52 1.948,35	1.613,50 2.000,48	1.673,98 2.115,87	1.726,02 2.279,17	1.730,66 3.028,27	1.802,60 3.503,96	15,70	53,73	124,06
303	RIO DE JANEIRO	1.745,32 1.953,25	1.776,78 2.110,70	1.802,53 2.256,95	1.820,01 2.379,42	1.872,87 2.916,34	1.925,31 3.579,13	22,72	50,42	101,09
305	SAO PAULO	2.058,15 2.370,67	2.107,69 2.596,31	2.129,35 2.792,70	2.180,37 2.971,70	2.238,75 3.762,80	2.305,52 4.479,38	19,04	50,73	118,59
3	REGIAO SUDESTE	1.908,28 2.196,23	1.949,88 2.390,89	1.974,82 2.564,43	2.016,34 2.732,31	2.071,47 3.423,22	2.134,63 4.103,33	19,86	50,17	114,95
401	PARANA	2.024,42 2.108,94	2.016,43 2.247,96	2.025,07 2.386,66	2.046,23 2.603,38	2.058,25 3.409,10	2.080,79 4.262,53	25,03	63,73	110,84
402	SANTA CATARINA	1.877,28 2.201,90	1.931,97 2.321,68	1.954,61 2.478,10	1.972,10 2.633,37	2.036,66 3.078,40	2.130,25 3.611,26	17,30	37,13	95,48
403	RIO GRANDE DO SUL	1.989,55 2.112,91	2.005,96 2.326,39	1.999,40 2.443,85	2.026,65 2.602,90	2.039,29 3.036,45	2.095,07 3.654,76	20,36	40,41	82,78
4	REGIAO SUL	1.985,65 2.125,84	1.998,18 2.292,97	2.002,73 2.425,66	2.025,85 2.608,09	2.046,75 3.198,39	2.094,89 3.900,53	21,95	49,55	96,62
501	MATO GROSSO	1.917,29 2.221,14	1.958,75 2.400,35	2.007,84 2.607,95	1.996,42 2.973,70	2.131,93 3.639,79	2.139,43 4.321,19	18,72	45,31	131,14
502	GOIAS	1.688,02 1.947,63	1.714,46 2.083,61	1.749,93 2.202,92	1.753,89 2.297,75	1.813,25 2.877,91	1.890,88 3.438,55	19,48	49,64	102,94
503	DISTRITO FEDERAL	1.709,61 1.944,25	1.713,72 2.121,43	1.726,33 2.235,18	1.735,04 2.433,28	1.752,69 3.007,83	1.878,64 3.657,52	21,59	50,31	115,26



REFERENCIA - FEV/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	V A R I A C O E S		
		SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	PERCENTUAIS	NO MES	NO ANO
504	MATO GROSSO DO SUL	2.071,20 2.408,29	2.081,77 2.718,31	2.072,20 2.804,83	2.079,54 3.009,90	2.175,00 3.698,86	2.236,50 4.280,13	15,71	42,20	109,49
5	REGIAO CENTRO-OESTE	1.760,39 2.018,53	1.774,83 2.197,94	1.795,08 2.320,47	1.800,30 2.510,35	1.848,57 3.106,91	1.943,41 3.730,50	20,07	48,60	113,34
	BRASIL	1.925,44 2.156,26	1.958,63 2.329,04	1.979,01 2.476,58	2.007,10 2.644,05	2.050,94 3.291,64	2.104,84 3.948,05	19,94	49,31	105,19



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 1
EMITIDO 09/04/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	MES BASE - FEV/86 = 100			REFERENCIA - FEV/87			V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
		SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87			
101	RONDONIA	99,21 106,74	103,49 122,80	103,50 126,46	102,09 127,39	103,30 143,39	105,62 177,59	23,85	39,40	77,59
102	ACRE	98,87 114,71	103,68 117,39	104,69 119,97	105,04 124,63	111,10 129,88	113,79 154,97	19,31	24,34	54,97
103	AMAZONAS	99,17 106,92	100,61 112,54	100,69 114,19	100,85 117,92	102,74 134,95	103,87 161,32	19,54	36,80	61,32
104	RORAIMA	101,50 104,72	101,45 116,30	102,00 119,55	102,79 121,32	104,43 144,55	104,62 180,16	24,63	48,49	80,16
105	PARA	99,79 102,73	100,62 108,83	101,02 119,33	101,32 129,49	101,07 148,34	102,09 181,29	22,21	40,00	81,29
106	AMAPA	99,52 105,57	101,83 110,39	102,75 117,03	104,63 122,72	104,86 139,66	106,30 161,51	15,64	31,60	61,51
1	REGIAO NORTE	99,49 105,93	101,15 112,51	101,46 117,62	101,68 123,32	103,03 140,31	104,29 169,56	20,84	37,49	69,56
201	MARANHAO	99,45 103,75	100,10 104,75	101,36 115,31	101,71 122,54	103,13 156,12	102,91 185,26	18,66	51,18	85,26
202	PIAUI	101,93 107,75	102,90 111,68	104,56 115,64	105,09 121,03	105,10 148,81	106,23 182,21	22,44	50,54	82,21
203	CEARA	99,85 104,53	103,18 110,20	104,11 111,02	103,70 116,44	105,02 153,78	105,63 187,40	21,86	60,94	87,40
204	RIO GRANDE DO NORTE	99,32 99,52	99,00 107,65	99,21 112,52	98,93 118,46	99,37 148,16	99,70 183,55	23,88	54,94	83,55
205	PARAIBA	99,05 106,10	101,48 113,31	102,25 120,85	102,63 133,49	104,35 164,76	104,59 191,14	16,01	43,18	91,14
206	PERNAMBUCO	100,04 109,55	101,86 114,38	103,33 121,43	105,09 131,74	106,06 167,85	106,21 184,31	9,80	39,90	84,31
207	ALAGOAS	101,48 107,94	102,53 114,30	102,70 117,86	104,25 127,52	106,80 160,68	107,72 186,65	16,16	46,36	86,65
208	SERGIPE	101,03 101,29	102,10 105,09	102,21 110,15	102,69 123,73	102,07 155,72	101,33 176,31	13,22	42,49	76,31



IBGE/DESIP

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

FOLHA 2

CSC.SB.14.1 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	MES BASE - FEV/86 = 100					REFERENCIA - FEV/87				
		MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S			
		SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	NO MES	NO ANO	12 MESES	
209	BAHIA	100,98 105,82	101,39 110,43	102,72 114,85	102,13 122,24	103,40 153,58	103,86 183,81	19,68	50,36	83,81	
2	REGIAO NORDESTE	100,32 105,56	101,78 110,71	102,83 115,26	102,99 123,15	104,12 156,50	104,50 184,97	18,19	50,19	84,97	
301	MINAS GERAIS	99,91 118,08	102,07 128,04	103,78 136,48	106,02 148,24	109,60 179,24	113,43 216,83	20,97	46,26	116,83	
302	ESPIRITO SANTO	103,11 124,59	103,17 127,92	107,04 135,30	110,37 145,74	110,67 193,64	115,27 224,06	15,70	53,73	124,06	
303	RIO DE JANEIRO	98,06 109,74	99,83 118,59	101,27 126,81	102,26 133,69	105,23 163,85	108,17 201,09	22,72	50,41	101,09	
305	SAO PAULO	100,44 115,69	102,85 126,70	103,91 136,28	106,40 145,02	109,25 183,62	112,51 218,59	19,04	50,73	118,59	
3	REGIAO SUDESTE	99,97 115,05	102,14 125,25	103,45 134,34	105,63 143,13	108,51 179,33	111,82 214,95	19,86	50,17	114,95	
401	PARANA	100,14 104,32	99,74 111,20	100,17 118,06	101,22 128,78	101,81 168,63	102,93 210,85	25,03	63,72	110,85	
402	SANTA CATARINA	101,62 119,20	104,58 125,68	105,81 134,15	106,76 142,55	110,25 166,64	115,32 195,49	17,31	37,13	95,49	
403	RIO GRANDE DO SUL	99,51 105,68	100,33 116,35	100,00 122,23	101,36 130,18	101,99 151,87	104,78 182,79	20,35	40,41	82,79	
4	REGIAO SUL	100,10 107,16	100,73 115,59	100,96 122,28	102,12 131,47	103,18 161,23	105,60 196,63	21,95	49,56	96,63	
501	MATO GROSSO	102,56 118,81	104,78 128,40	107,40 139,50	106,79 159,07	114,04 194,70	114,44 231,14	18,71	45,30	131,14	
502	GOIAS	99,63 114,95	101,19 122,98	103,28 130,02	103,52 135,61	107,02 169,85	111,60 202,94	19,48	49,64	102,94	
503	DISTRITO FEDERAL	100,62 114,43	100,86 124,86	101,60 131,55	102,12 143,21	103,16 177,03	110,57 215,27	21,60	50,31	115,27	



UNIDADE	GEOGRAFICA	MES BASE - FEV/86 = 100				REFERENCIA - FEV/87			V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	NO MES	NO ANO	12 MESES	
		SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87				
504	MATO GROSSO DO SUL	101,38 117,88	101,90 133,05	101,43 137,29	101,79 147,32	106,46 181,05	109,47 209,50	15,71	42,20	109,50	
5	REGIAO CENTRO-OESTE	100,68 115,44	101,50 125,70	102,66 132,71	102,96 143,56	105,72 177,68	111,14 213,34	20,06	48,60	113,34	
	BRASIL	100,07 112,07	101,80 121,05	102,85 128,71	104,31 137,42	106,59 171,08	109,39 205,19	19,93	49,31	105,19	



REFERENCIA - FEV/87

M U N I C I P I O	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
300 PORTO VELHO	2.496,50 2.685,93	2.604,17 3.090,18	2.604,46 3.182,22	2.569,00 3.205,56	2.599,25 3.608,25	2.657,75 4.468,81	23,84	39,40	77,59
310 BOA VISTA	3.423,30 3.531,83	3.421,38 3.922,21	3.440,04 4.031,98	3.466,76 4.091,48	3.522,04 4.875,00	3.528,34 6.075,87	24,63	48,50	80,15
320 MACAPA	2.365,92 2.509,72	2.420,82 2.624,25	2.442,69 2.782,01	2.487,29 2.917,38	2.492,80 3.320,08	2.527,12 3.839,61	15,64	31,61	61,51
330 RIO BRANCO	2.608,65 3.026,47	2.735,70 3.097,34	2.762,19 3.165,50	2.771,40 3.288,41	2.931,34 3.426,85	3.002,32 4.088,83	19,31	24,34	54,96
350 MANAUS	2.406,27 2.594,45	2.441,29 2.730,71	2.443,18 2.770,85	2.447,13 2.861,22	2.492,90 3.274,57	2.520,28 3.914,36	19,53	36,80	61,32
400 BELEM	2.258,21 2.291,44	2.271,00 2.426,75	2.269,13 2.671,17	2.276,87 2.921,42	2.267,62 3.310,42	2.286,31 4.084,17	23,37	39,80	79,61
467 SANTAREM	2.185,88 2.396,84	2.230,42 2.542,19	2.287,40 2.743,05	2.289,44 2.875,43	2.299,72 3.454,01	2.341,72 4.051,37	17,29	40,89	89,13
500 SAO LUIZ	2.251,85 2.384,47	2.228,05 2.358,23	2.305,71 2.522,87	2.310,63 2.642,77	2.334,85 3.201,44	2.325,25 3.750,59	17,15	41,91	61,85
553 IMPERATRIZ	2.203,78 2.279,73	2.239,27 2.328,66	2.240,35 2.603,82	2.249,62 2.787,89	2.285,71 3.642,88	2.283,39 4.349,50	19,39	56,01	98,88
640 TERESINA	1.788,25 1.890,42	1.805,28 1.959,30	1.834,47 2.028,75	1.843,76 2.123,41	1.843,93 2.610,66	1.863,70 3.196,80	22,45	50,55	82,21
760 FORTALEZA	1.963,48 2.058,76	2.033,14 2.172,63	2.053,09 2.181,77	2.044,50 2.276,94	2.072,59 3.037,06	2.084,00 3.699,98	21,82	62,49	88,96
833 JUAZEIRO DO NORTE	2.093,05 2.151,50	2.112,70 2.242,55	2.110,25 2.343,08	2.109,88 2.591,75	2.110,30 3.066,22	2.130,12 3.747,52	22,21	44,59	70,74
910 NATAL	1.981,86 1.956,39	1.949,40 2.151,30	1.948,92 2.229,69	1.941,75 2.303,82	1.953,73 2.879,52	1.962,11 3.580,43	24,34	55,41	79,27
990 MOSSORO	1.946,15 2.057,90	2.035,83 2.097,25	2.056,86 2.262,13	2.056,95 2.541,33	2.054,30 3.185,98	2.053,84 3.898,43	22,36	53,40	99,60
1070 JOAO PESSOA	1.943,96 2.049,77	1.980,54 2.254,53	1.991,13 2.425,81	1.992,75 2.731,11	2.009,13 3.239,61	2.010,77 3.784,77	16,82	38,57	97,55
1110 CAMPINA GRANDE	2.019,22 2.223,77	2.089,25 2.252,15	2.113,79 2.361,97	2.132,42 2.511,71	2.200,19 3.347,25	2.210,70 3.832,98	14,51	52,60	80,26



REFERENCIA - FEV/87

M U N I C I P I O	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
1250 RECIFE	1.660,12 1.823,47	1.690,55 1.904,27	1.716,02 2.031,51	1.745,10 2.208,64	1.760,90 2.792,85	1.762,59 3.041,61	8,90	37,71	83,47
1291 CARUARU	1.955,40 2.074,05	1.987,71 2.160,79	2.005,00 2.172,09	2.040,57 2.299,02	2.062,81 3.190,76	2.075,11 3.811,30	19,44	65,77	92,85
1420 MACEIO	1.742,28 1.853,09	1.760,18 1.962,23	1.763,13 2.023,46	1.789,86 2.189,34	1.833,55 2.758,62	1.849,36 3.204,50	16,16	46,36	86,65
1520 ARACAJU	2.002,54 2.007,68	2.023,84 2.083,02	2.025,97 2.183,40	2.035,44 2.452,58	2.023,23 3.086,54	2.008,57 3.494,64	13,22	42,48	76,30
1600 SALVADOR	1.960,27 2.017,33	1.963,27 2.125,29	1.988,35 2.199,79	1.961,33 2.336,04	1.980,85 2.964,50	1.976,42 3.520,71	18,76	50,71	83,81
1708 FEIRA DE SANTANA	1.829,17 1.983,25	1.853,46 2.009,85	1.889,25 2.149,86	1.936,00 2.286,50	1.970,18 2.855,30	1.973,08 3.540,02	23,98	54,82	84,04
1749 ITABUNA	2.073,75 2.334,34	2.088,88 2.364,36	2.108,39 2.465,52	2.126,54 2.607,34	2.143,92 3.102,70	2.261,22 3.778,00	21,76	44,89	87,82
1932 VIT. DA CONQUISTA	1.801,46 1.998,20	1.823,18 2.058,60	1.839,47 2.131,04	1.857,14 2.362,01	1.934,43 2.855,48	1.983,25 3.401,15	19,10	43,99	77,75
1950 BELO HORIZONTE	1.484,45 1.788,32	1.526,87 1.956,44	1.573,35 2.096,36	1.598,75 2.290,50	1.651,02 2.823,80	1.722,46 3.416,20	20,97	49,14	127,38
2172 DIVINOPOLIS	1.772,29 2.089,98	1.807,97 2.289,30	1.808,22 2.457,72	1.868,79 2.557,93	1.945,10 3.307,20	2.012,75 3.894,29	17,75	52,24	121,03
2226 GOV. VALADARES	1.977,41 2.160,37	2.006,76 2.341,65	2.016,10 2.463,35	2.032,78 2.718,75	2.071,12 3.303,95	2.083,12 3.856,96	16,73	41,86	97,60
2262 IPATINGA	1.722,26 2.035,71	1.744,19 2.146,41	1.742,59 2.294,83	1.787,26 2.514,94	1.869,81 2.894,19	1.966,23 3.591,72	24,10	42,81	108,05
2316 JUIZ DE FORA	1.665,04 1.860,31	1.667,80 1.999,98	1.695,53 2.142,27	1.751,31 2.309,26	1.766,66 2.650,43	1.792,50 3.198,88	20,69	38,52	92,48
2382 MONTES CLAROS	1.961,60 2.208,28	1.983,79 2.344,06	2.006,48 2.503,73	2.037,12 2.664,06	2.136,42 3.070,69	2.163,00 3.718,12	21,08	39,56	95,87
2621 SETE LAGOAS	1.823,14 1.999,66	1.860,55 2.124,72	1.873,98 2.283,80	1.869,77 2.460,13	1.943,43 3.044,72	1.938,02 3.575,82	17,44	45,35	98,30
2650 UBERABA	1.757,48 2.168,18	1.759,02 2.287,75	1.730,34 2.324,93	1.758,14 2.399,94	1.866,82 2.756,67	1.994,66 3.260,46	18,27	35,85	85,70



REFERENCIA - FEV/87

M U N I C I P I O	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
2651 UBERLANDIA	1.873,01 2.185,83	1.921,11 2.395,83	1.921,75 2.538,25	2.012,94 2.776,41	2.060,16 3.336,90	2.078,20 4.082,26	22,33	47,03	122,47
2680 VITORIA	1.570,83 1.908,13	1.570,03 1.957,63	1.633,78 2.064,47	1.684,57 2.229,36	1.683,98 2.989,10	1.760,10 3.451,73	15,47	54,83	127,27
2692 CACH DO ITAPEMIRIM	2.139,42 2.456,67	2.162,75 2.542,04	2.181,98 2.765,38	2.249,84 2.908,65	2.320,57 3.523,30	2.339,68 4.164,05	18,18	43,16	95,12
2750 CAMPOS	1.719,66 2.027,93	1.747,90 2.145,55	1.773,42 2.382,96	1.797,69 2.661,71	1.808,31 3.089,97	1.981,47 3.632,05	17,54	36,45	111,24
2773 NOVA FRIBURGO	1.837,20 2.106,07	1.882,40 2.283,98	1.911,37 2.427,58	1.924,14 2.562,12	2.025,05 3.197,38	2.100,77 3.791,00	18,56	47,96	107,21
2802 VOLTA REDONDA	1.894,63 2.033,86	1.897,08 2.232,50	1.902,32 2.358,82	1.932,34 2.498,50	1.947,68 2.629,75	1.995,75 3.189,52	21,28	27,65	67,19
2810 RIO DE JANEIRO	1.732,72 1.942,13	1.765,82 2.096,73	1.792,88 2.243,12	1.809,54 2.361,83	1.864,17 2.925,26	1.914,50 3.598,89	23,02	52,37	103,27
2840 SAO PAULO	2.039,20 2.338,98	2.071,43 2.550,76	2.084,45 2.744,12	2.140,23 2.900,56	2.200,41 3.668,95	2.272,90 4.419,03	20,44	52,35	118,60
2868 ARACATUBA	2.340,87 2.672,05	2.363,62 2.811,16	2.366,25 2.885,26	2.451,65 3.189,25	2.485,72 3.683,91	2.539,47 4.457,72	21,00	39,77	91,99
2872 ARARAQUARA	2.233,12 2.542,07	2.326,08 2.749,92	2.390,81 2.981,56	2.459,23 3.503,77	2.460,64 3.959,03	2.505,93 4.663,76	17,80	33,10	116,74
2900 BAURU	2.267,85 2.421,09	2.283,46 2.619,42	2.269,43 2.737,27	2.298,81 2.990,94	2.343,97 3.771,04	2.377,90 4.688,72	24,33	56,76	110,27
2935 CAMPINAS	1.902,68 2.161,97	1.990,59 2.624,07	2.032,06 2.809,50	2.088,32 2.996,53	2.102,23 3.814,41	2.095,92 4.429,35	16,12	47,81	127,49
3002 FRANCA	2.120,92 2.421,86	2.199,43 2.507,57	2.212,60 2.706,60	2.235,02 2.851,85	2.288,88 3.134,70	2.380,21 4.050,96	29,22	42,04	90,42
3099 JUNDIAI	2.191,91 2.313,62	2.207,82 2.492,54	2.205,35 2.629,30	2.247,79 2.983,27	2.271,89 3.979,94	2.302,46 4.557,81	14,51	52,77	107,04
3130 MARILIA	2.485,70 2.709,64	2.509,87 2.841,42	2.591,85 3.221,37	2.607,37 3.504,48	2.600,16 4.462,44	2.592,19 5.125,82	14,86	46,26	105,84
3227 PIRACICABA	2.199,12 2.644,29	2.363,28 3.000,67	2.368,15 3.267,02	2.393,66 3.609,57	2.550,71 4.373,53	2.619,43 5.173,85	18,29	43,33	135,33

RELATORIO DE EVOLUCAO MENSAL DO CUSTO MEDIO DA CONSTRUCAO POR MUNICIPIO
CUSTO EM CRUZADOS

M U N I C I P I O	REFERENCIA - FEV/87						V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87			
3254 PRESIDENTE PRUDENTE	2.232,27 2.539,13	2.309,08 2.697,87	2.316,30 2.873,17	2.370,69 3.038,61	2.380,45 4.006,23	2.494,69 4.792,02	19,61	57,70	115,80
3274 RIBEIRAO PRETO	2.215,43 2.516,33	2.259,76 2.725,68	2.240,42 2.906,85	2.304,58 3.327,41	2.396,05 4.014,75	2.447,03 4.539,70	13,07	36,43	101,94
3279 RIO CLARO	2.059,25 2.282,06	2.058,39 2.611,01	2.063,90 2.882,09	2.122,13 3.154,31	2.220,45 3.982,93	2.236,93 4.789,90	20,26	51,85	133,18
3325 SANTOS	2.013,79 2.492,67	2.113,68 2.626,62	2.197,25 2.957,35	2.181,36 3.185,22	2.328,78 3.917,45	2.412,04 4.540,33	15,89	42,54	133,58
3338 S. JOSE DO RIO PRETO	2.177,38 2.566,05	2.232,53 2.924,55	2.272,29 3.072,27	2.336,67 3.178,53	2.436,30 4.427,25	2.573,34 4.954,17	11,90	55,86	122,70
3339 S. JOSE DOS CAMPOS	2.244,46 2.668,36	2.354,23 2.771,97	2.416,00 2.866,65	2.483,14 3.014,95	2.473,37 4.057,15	2.580,58 4.675,70	15,24	55,08	102,13
3361 SOROCABA	1.990,42 2.299,31	2.087,16 2.605,80	2.112,29 2.863,32	2.137,36 2.962,45	2.193,31 4.019,94	2.234,77 4.569,41	13,66	54,24	130,81
3420 CURITIBA	1.913,23 1.975,23	1.892,15 2.070,72	1.902,23 2.213,50	1.939,95 2.435,60	1.944,93 3.365,08	1.945,81 4.275,52	27,05	75,54	122,45
3469 CASCAVEL	2.201,84 2.209,30	2.207,50 2.340,62	2.215,57 2.448,91	2.187,47 2.626,21	2.178,03 3.275,23	2.201,23 4.046,07	23,53	54,06	84,84
3557 LONDRINA	2.164,82 2.329,55	2.173,75 2.708,73	2.183,03 2.790,82	2.196,35 3.163,40	2.267,26 4.010,92	2.322,78 4.821,78	20,21	52,42	123,98
3572 MARINGA	2.098,13 2.368,92	2.117,04 2.524,71	2.122,51 2.771,05	2.151,00 2.906,55	2.178,64 3.381,58	2.303,40 4.133,66	22,24	42,21	101,40
3619 PONTA GROSSA	2.116,30 2.278,66	2.120,67 2.364,85	2.121,10 2.545,84	2.152,61 2.642,78	2.165,88 3.138,40	2.204,28 3.934,52	25,36	48,87	86,77
3710 FLORIANOPOLIS	1.962,46 2.223,01	1.981,27 2.293,04	1.999,18 2.543,42	2.036,16 2.766,12	2.125,71 3.281,59	2.143,10 4.011,97	22,25	45,03	110,11
3734 BLUMENAU	2.346,69 2.525,19	2.398,92 2.619,42	2.449,36 2.813,54	2.490,84 3.012,03	2.501,28 3.495,40	2.499,57 3.880,41	11,01	28,83	69,07
3756 CRICIUMA	1.766,08 1.985,04	1.781,03 2.151,54	1.774,58 2.321,90	1.771,37 2.548,54	1.770,98 3.094,18	1.916,86 3.749,87	21,19	47,13	115,99
3800 JOINVILLE	1.626,02 2.161,30	1.728,28 2.302,68	1.757,75 2.388,52	1.752,64 2.491,15	1.860,81 2.893,44	2.054,27 3.280,94	13,39	31,70	102,89



REFERENCIA - FEV/87

M U N I C I P I O	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	AGO/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	FEV/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
3802 LAGES	1.821,53 2.057,91	1.885,22 2.209,89	1.896,11 2.256,83	1.926,26 2.212,83	1.981,75 2.380,00	2.036,94 2.921,92	22,77	32,04	60,31
3920 PORTO ALEGRE	1.900,92 2.003,00	1.907,65 2.243,51	1.894,10 2.358,84	1.929,51 2.541,82	1.932,50 2.915,69	1.990,82 3.538,87	21,37	39,22	85,07
3970 CAXIAS DO SUL	2.637,01 2.855,38	2.722,95 2.945,31	2.748,44 3.149,20	2.747,40 3.277,17	2.771,00 4.105,26	2.844,37 4.756,11	15,85	45,12	76,62
4062 PASSO FUNDO	1.961,05 2.105,14	1.955,00 2.465,61	1.948,60 2.504,50	1.963,91 2.512,22	2.009,84 2.827,60	2.039,16 3.436,46	21,53	36,78	77,59
4065 PELOTAS	1.996,67 2.061,32	1.993,64 2.172,37	2.008,98 2.266,11	2.008,11 2.333,80	2.029,90 2.881,95	2.034,90 3.418,54	18,61	46,47	70,99
4076 RIO GRANDE	2.291,91 2.537,28	2.395,06 2.671,50	2.392,18 2.771,21	2.408,27 2.941,55	2.437,52 3.435,53	2.475,33 4.043,02	17,68	37,44	80,47
4089 SANTA MARIA	1.742,08 1.994,08	1.731,78 2.064,30	1.744,28 2.128,07	1.748,03 2.169,03	1.867,41 2.642,18	1.951,02 3.219,16	21,83	48,41	88,10
4160 CUIABA	1.917,29 2.221,14	1.958,75 2.400,35	2.007,84 2.607,95	1.996,42 2.973,70	2.131,93 3.639,79	2.139,43 4.321,20	18,72	45,31	131,14
4186 CAMPO GRANDE	2.071,20 2.408,29	2.081,77 2.718,31	2.072,20 2.804,83	2.079,54 3.009,90	2.175,00 3.698,86	2.236,50 4.280,14	15,71	42,20	109,49
4260 GOIANIA	1.688,02 1.947,63	1.714,46 2.083,61	1.749,93 2.202,92	1.753,89 2.297,75	1.813,25 2.877,91	1.890,88 3.438,55	19,48	49,64	102,94
4495 BRASILIA	1.709,61 1.944,25	1.713,72 2.121,43	1.726,33 2.235,18	1.735,04 2.433,28	1.752,69 3.007,83	1.878,64 3.657,52	21,59	50,31	115,26

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

PORTO VELHO

CUSTO MEDIO 4.468,81

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		5.483,17	4.485,13	2.893,67	I
I	R.1-2Q...40		6.019,71	4.901,41	3.026,44	I
I	R.1-2Q...62		5.063,97	4.222,46	2.799,41	I
I	R.1-3Q...104	4.322,50	3.958,46	3.343,82		I
I	R.1-4Q...122	3.991,32	3.666,51	3.103,23		I
I	R.1-1Q...30		6.920,53	5.536,31	3.505,45	I
I	R.2-3Q...56		4.275,47	3.536,56	2.236,87	I
I	R.2-2Q...81		3.827,70	3.270,73	2.113,13	I
I	R.5-2QT.2125		3.071,59	2.592,50	2.076,47	I
I	R.4-2QT.1433	4.019,29	3.585,21	3.000,12		I
I	R.4-3QT.2264	3.487,26	3.144,23	2.661,53		I
I	R.4-2QP.1643	3.492,88	3.131,48	2.634,32		I
I	R.4-3QP.2520	3.126,93	2.831,37	2.398,81		I
I	R.6-3QP.7181	2.824,18	2.569,16			I
I	R.8-2QP.2620	3.771,06	3.365,54			I
I	R.8-3QP.4266	3.220,33	2.907,26			I
I	R.8-3QP.3176	3.182,58	2.856,16			I
I	R12-2QP.3597	3.941,21	3.514,89			I
I	R12-3QP.6013	3.278,73	2.957,87			I
I	R12-4QP.4050	3.105,42	2.773,34			I
I	R18-4QP.5870	3.101,16	2.766,83			I
I	C12-LA	2.906,53	2.561,91			I
I	C18-LA	3.022,00	2.688,61			I
I	C12-LC	3.056,06	2.867,27			I
I	C18-LC	3.202,06	3.016,94			I



IBGE-DESIP

FOLHA 2

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO 4.088,83

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		5.080,87	3.939,63	2.726,62	I
I	R.1-2Q....40		5.571,25	4.287,91	2.852,68	I
I	R.1-2Q....62		4.700,35	3.743,61	2.644,48	I
I	R.1-3Q...104	4.043,29	3.678,12	2.967,75		I
I	R.1-4Q...122	3.708,51	3.388,09	2.739,15		I
I	R.1-1Q....30		6.401,38	4.809,96	3.273,59	I
I	R.2-3Q....56		3.959,87	3.142,58	2.132,57	I
I	R.2-2Q....81		3.522,73	2.896,70	2.012,53	I
I	R.5-2QT.2125		2.924,83	2.402,23	1.976,39	I
I	R.4-2QT.1433	3.869,29	3.424,39	2.806,63		I
I	R.4-3QT.2264	3.356,35	3.000,15	2.484,25		I
I	R.4-2QP.1643	3.365,44	2.998,81	2.472,77		I
I	R.4-3QP.2520	3.012,57	2.709,48	2.245,55		I
I	R.6-3QP.7181	2.672,69	2.409,13			I
I	R.8-2QP.2620	3.636,55	3.224,05			I
I	R.8-3QP.4266	3.104,82	2.783,44			I
I	R.8-3QP.3176	3.059,17	2.722,19			I
I	R12-2QP.3597	3.803,19	3.369,08			I
I	R12-3QP.6013	3.163,18	2.833,65			I
I	R12-4QP.4050	3.001,28	2.649,52			I
I	R18-4QP.5870	2.995,84	2.642,22			I
I	C12-LA	2.832,45	2.445,90			I
I	C18-LA	2.937,72	2.566,72			I
I	C12-LC	2.880,13	2.677,66			I
I	C18-LC	3.044,38	2.846,75			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

MANAUS

CUSTO MEDIO 3.914,36

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.319,04	4.171,84	2.580,42	I
I	R.1-2Q....40		5.836,25	4.550,33	2.684,06	I
I	R.1-2Q....62		4.892,09	3.906,63	2.533,25	I
I	R.1-3Q...104	4.156,26	3.785,80	3.053,52		I
I	R.1-4Q...122	3.818,30	3.491,42	2.807,57		I
I	R.1-1Q....30		6.758,44	5.171,69	3.061,77	I
I	R.2-3Q...56		4.085,66	3.270,33	2.015,53	I
I	R.2-2Q...81		3.673,65	3.036,11	1.926,66	I
I	R.5-2QT.2125		2.708,60	2.237,66	1.830,05	I
I	R.4-2QT.1433	3.672,33	3.189,75	2.615,80		I
I	R.4-3QT.2264	3.167,57	2.786,57	2.316,54		I
I	R.4-2QP.1643	3.194,43	2.787,97	2.296,27		I
I	R.4-3QP.2520	2.848,66	2.518,47	2.094,54		I
I	R.6-3QP.7181	2.587,17	2.288,05			I
I	R.8-2QP.2620	3.437,87	2.985,95			I
I	R.8-3QP.4266	2.922,72	2.575,63			I
I	R.8-3QP.3176	2.926,56	2.551,43			I
I	R12-2QP.3597	3.586,37	3.113,12			I
I	R12-3QP.6013	2.970,66	2.616,05			I
I	R12-4QP.4050	2.892,05	2.487,87			I
I	R18-4QP.5870	2.882,80	2.478,12			I
I	C12-LA	2.712,70	2.309,05			I
I	C18-LA	2.787,33	2.404,00			I
I	C12-LC	2.863,27	2.663,44			I
I	C18-LC	2.988,75	2.794,40			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

BOA VISTA

CUSTO MEDIO 6.075,87

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		7.074,63	5.861,80	3.924,33	I
I	R.1-2Q....40		7.729,41	6.377,47	4.057,14	I
I	R.1-2Q....62		6.679,42	5.649,01	3.859,72	I
I	R.1-3Q...104	5.747,15	5.267,84	4.499,85		I
I	R.1-4Q...122	5.346,92	4.923,48	4.203,87		I
I	R.1-1Q...30		8.662,68	7.048,67	4.692,18	I
I	R.2-3Q...56		5.683,61	4.759,35	3.068,39	I
I	R.2-2Q...81		5.072,75	4.342,00	2.896,46	I
I	R.5-2QT.2125		4.102,61	3.428,31	2.732,46	I
I	R.4-2QT.1433	5.591,56	5.007,01	4.204,83		I
I	R.4-3QT.2264	4.830,96	4.368,72	3.710,59		I
I	R.4-2QP.1643	4.869,55	4.385,28	3.713,02		I
I	R.4-3QP.2520	4.344,65	3.945,40	3.360,75		I
I	R.6-3QP.7181	3.856,30	3.499,68			I
I	R.8-2QP.2620	5.262,01	4.717,25			I
I	R.8-3QP.4266	4.475,50	4.053,29			I
I	R.8-3QP.3176	4.410,92	3.952,65			I
I	R12-2QP.3597	5.496,33	4.922,95			I
I	R12-3QP.6013	4.555,65	4.123,14			I
I	R12-4QP.4050	4.345,88	3.872,31			I
I	R18-4QP.5870	4.339,91	3.864,04			I
I	C12-LA	4.008,15	3.515,16			I
I	C18-LA	4.234,25	3.761,67			I
I	C12-LC	3.991,57	3.718,93			I
I	C18-LC	4.184,06	3.914,38			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

BELEM

CUSTO MEDIO 4.084,17

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.292,47	4.173,11	2.792,29	I
I	R.1-2Q....40		5.784,26	4.545,20	2.888,29	I
I	R.1-2Q....62		4.951,16	3.986,29	2.723,03	I
I	R.1-3Q...104	4.254,42	3.833,90	3.114,23		I
I	R.1-4Q...122	3.917,19	3.547,04	2.872,95		I
I	R.1-1Q....30		6.597,32	5.084,28	3.357,98	I
I	R.2-3Q....56		4.146,50	3.339,25	2.135,42	I
I	R.2-2Q....81		3.688,41	3.027,28	2.013,59	I
I	R.5-2QT.2125		2.897,73	2.357,62	1.852,67	I
I	R.4-2QT.1433	4.006,35	3.508,07	2.863,61		I
I	R.4-3QT.2264	3.406,14	3.005,50	2.487,32		I
I	R.4-2QP.1643	3.469,75	3.054,75	2.508,06		I
I	R.4-3QP.2520	3.039,66	2.696,66	2.234,86		I
I	R.6-3QP.7181	2.631,34	2.348,44			I
I	R.8-2QP.2620	3.759,32	3.292,55			I
I	R.8-3QP.4266	3.143,91	2.778,33			I
I	R.8-3QP.3176	3.052,07	2.684,94			I
I	R12-2QP.3597	3.925,50	3.434,45			I
I	R12-3QP.6013	3.203,27	2.827,78			I
I	R12-4QP.4050	2.983,17	2.626,43			I
I	R18-4QP.5870	2.984,12	2.625,33			I
I	C12-LA	2.640,94	2.287,11			I
I	C18-LA	2.764,18	2.412,67			I
I	C12-LC	2.445,80	2.267,65			I
I	C18-LC	2.565,18	2.392,32			I



IBGE-DESIP

FOLHA 6

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

SANTAREM

CUSTO MEDIO 4.051,37

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.578,84	4.522,78	3.013,93	I
I	R.1-2Q....40		6.112,58	4.927,08	3.129,65	I
I	R.1-2Q....62		5.208,33	4.316,77	2.930,41	I
I	R.1-3Q...104	4.460,25	4.054,43	3.399,84		I
I	R.1-4Q...122	4.108,01	3.742,41	3.142,28		I
I	R.1-1Q....30		6.966,56	5.512,00	3.647,53	I
I	R.2-3Q....56		4.422,98	3.641,86	2.354,05	I
I	R.2-2Q....81		3.948,80	3.332,92	2.221,05	I
I	R.5-2QT.2125		3.312,95	2.753,52	2.201,25	I
I	R.4-2QT.1433	4.419,42	3.914,75	3.259,14		I
I	R.4-3QT.2264	3.783,65	3.388,54	2.855,26		I
I	R.4-2QP.1643	3.841,52	3.423,66	2.873,69		I
I	R.4-3QP.2520	3.389,76	3.053,11	2.578,43		I
I	R.6-3QP.7181	3.000,79	2.689,72			I
I	R.8-2QP.2620	4.157,62	3.686,77			I
I	R.8-3QP.4266	3.501,43	3.143,47			I
I	R.8-3QP.3176	3.436,01	3.046,12			I
I	R12-2QP.3597	4.345,35	3.849,58			I
I	R12-3QP.6013	3.567,90	3.200,50			I
I	R12-4QP.4050	3.362,85	2.957,60			I
I	R18-4QP.5870	3.361,13	2.953,11			I
I	C12-LA	3.076,62	2.706,75			I
I	C18-LA	3.211,30	2.845,81			I
I	C12-LC	2.991,51	2.831,41			I
I	C18-LC	3.137,69	2.982,46			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

MACAPA

CUSTO MEDIO 3.839,61

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.421,61	4.484,78	2.599,57	I
I	R.1-2Q....40		6.010,11	4.943,51	2.697,25	I
I	R.1-2Q....62		4.971,35	4.181,56	2.538,31	I
I	R.1-3Q...104	4.168,76	3.828,33	3.250,73		I
I	R.1-4Q...122	3.828,42	3.528,26	2.996,66		I
I	R.1-1Q....30		6.922,91	5.601,91	3.175,70	I
I	R.2-3Q....56		4.235,02	3.543,27	2.045,75	I
I	R.2-2Q....81		3.809,79	3.281,36	1.957,64	I
I	R.5-2QT.2125		2.900,38	2.466,93	2.033,79	I
I	R.4-2QT.1433	3.826,53	3.411,52	2.899,25		I
I	R.4-3QT.2264	3.284,69	2.958,05	2.542,56		I
I	R.4-2QP.1643	3.357,48	3.014,45	2.582,29		I
I	R.4-3QP.2520	2.957,43	2.678,62	2.306,64		I
I	R.6-3QP.7181	2.606,97	2.358,36			I
I	R.8-2QP.2620	3.614,92	3.227,88			I
I	R.8-3QP.4266	3.051,44	2.754,75			I
I	R.8-3QP.3176	2.954,56	2.640,14			I
I	R12-2QP.3597	3.776,90	3.369,30			I
I	R12-3QP.6013	3.110,20	2.805,61			I
I	R12-4QP.4050	2.876,27	2.551,29			I
I	R18-4QP.5870	2.872,70	2.544,76			I
I	C12-LA	2.699,95	2.398,06			I
I	C18-LA	2.777,00	2.483,56			I
I	C12-LC	2.596,28	2.433,50			I
I	C18-LC	2.731,86	2.574,19			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

SAO LUIZ

CUSTO MEDIO 3.750,59

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.024,36	4.072,37	2.654,61	I
I	R.1-2Q....40		5.539,82	4.462,84	2.793,43	I
I	R.1-2Q....62		4.629,40	3.815,97	2.542,38	I
I	R.1-3Q...104	3.957,95	3.649,00	3.044,11		I
I	R.1-4Q...122	3.648,55	3.376,12	2.824,32		I
I	R.1-1Q....30		6.383,69	5.053,50	3.253,43	I
I	R.2-3Q....56		3.913,25	3.212,96	2.066,72	I
I	R.2-2Q....81		3.529,63	3.000,97	1.969,62	I
I	R.5-2QT.2125		2.857,82	2.412,42	1.949,72	I
I	R.4-2QT.1433	3.654,05	3.278,95	2.753,19		I
I	R.4-3QT.2264	3.181,28	2.886,96	2.462,26		I
I	R.4-2QP.1643	3.199,81	2.888,80	2.450,20		I
I	R.4-3QP.2520	2.855,65	2.604,47	2.229,86		I
I	R.6-3QP.7181	2.608,64	2.380,57			I
I	R.8-2QP.2620	3.440,68	3.090,66			I
I	R.8-3QP.4266	2.942,93	2.676,57			I
I	R.8-3QP.3176	2.923,21	2.633,11			I
I	R12-2QP.3597	3.598,03	3.229,64			I
I	R12-3QP.6013	3.000,01	2.726,90			I
I	R12-4QP.4050	2.842,96	2.536,61			I
I	R18-4QP.5870	2.834,85	2.526,36			I
I	C12-LA	2.780,56	2.482,20			I
I	C18-LA	2.894,12	2.599,52			I
I	C12-LC	3.035,40	2.906,52			I
I	C18-LC	3.194,40	3.069,92			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

IMPERATRIZ

CUSTO MEDIO 4.349,50

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.183,15	4.233,53	2.732,54	I
I	R.1-2Q....40		5.685,27	4.627,38	2.842,00	I
I	R.1-2Q....62		4.836,30	4.034,83	2.647,80	I
I	R.1-3Q...104	4.132,64	3.782,76	3.175,06		I
I	R.1-4Q...122	3.813,78	3.502,79	2.957,11		I
I	R.1-1Q....30		6.486,73	5.168,81	3.343,68	I
I	R.2-3Q....56		4.169,58	3.455,85	2.185,44	I
I	R.2-2Q....81		3.746,15	3.190,31	2.081,78	I
I	R.5-2QT.2125		3.227,57	2.708,79	2.180,46	I
I	R.4-2QT.1433	4.210,94	3.766,58	3.145,67		I
I	R.4-3QT.2264	3.648,29	3.288,21	2.769,50		I
I	R.4-2QP.1643	3.689,83	3.324,95	2.790,36		I
I	R.4-3QP.2520	3.278,27	2.975,37	2.505,18		I
I	R.6-3QP.7181	2.899,44	2.642,05			I
I	R.8-2QP.2620	3.987,29	3.576,10			I
I	R.8-3QP.4266	3.398,32	3.074,69			I
I	R.8-3QP.3176	3.337,70	3.006,75			I
I	R12-2QP.3597	4.172,25	3.739,31			I
I	R12-3QP.6013	3.469,98	3.137,23			I
I	R12-4QP.4050	3.241,22	2.902,47			I
I	R18-4QP.5870	3.239,59	2.898,58			I
I	C12-LA	3.045,29	2.713,35			I
I	C18-LA	3.157,38	2.829,21			I
I	C12-LC	3.222,91	3.063,07			I
I	C18-LC	3.387,64	3.230,72			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

TERESINA

CUSTO MEDIO 3.196,80

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.382,65	3.568,71	2.204,78	I
I	R.1-2Q....40		4.809,83	3.916,32	2.307,53	I
I	R.1-2Q....62		4.051,16	3.344,35	2.117,79	I
I	R.1-3Q...104	3.499,10	3.183,84	2.640,10		I
I	R.1-4Q...122	3.217,00	2.942,69	2.443,78		I
I	R.1-1Q....30		5.554,11	4.455,17	2.727,60	I
I	R.2-3Q....56		3.465,68	2.855,27	1.737,55	I
I	R.2-2Q....81		3.138,31	2.629,36	1.640,76	I
I	R.5-2QT.2125		2.559,43	2.105,26	1.665,36	I
I	R.4-2QT.1433	3.373,31	2.978,10	2.449,88		I
I	R.4-3QT.2264	2.905,30	2.593,69	2.166,07		I
I	R.4-2QP.1643	2.948,70	2.624,87	2.174,04		I
I	R.4-3QP.2520	2.600,29	2.336,56	1.955,35		I
I	R.6-3QP.7181	2.321,25	2.091,39			I
I	R.8-2QP.2620	3.191,85	2.824,46			I
I	R.8-3QP.4266	2.697,16	2.414,58			I
I	R.8-3QP.3176	2.643,52	2.351,13			I
I	R12-2QP.3597	3.342,95	2.955,19			I
I	R12-3QP.6013	2.755,48	2.464,63			I
I	R12-4QP.4050	2.565,82	2.260,16			I
I	R18-4QP.5870	2.568,50	2.259,27			I
I	C12-LA	2.414,17	2.102,22			I
I	C18-LA	2.486,59	2.179,12			I
I	C12-LC	2.428,85	2.270,92			I
I	C18-LC	2.569,85	2.418,45			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

FORTALEZA

CUSTO MEDIO 3.699,98

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		5.406,77	4.421,93	2.919,55	I
I	R.1-2Q....40		5.913,31	4.813,39	3.022,39	I
I	R.1-2Q....62		5.110,50	4.290,11	2.874,50	I
I	R.1-3Q...104	4.374,34	3.995,70	3.399,38		I
I	R.1-4Q...122	4.059,72	3.728,19	3.193,23		I
I	R.1-1Q....30		6.649,65	5.273,83	3.492,06	I
I	R.2-3Q....56		4.230,07	3.501,50	2.224,92	I
I	R.2-2Q....81		3.828,78	3.281,54	2.160,86	I
I	R.5-2QT.2125		3.140,46	2.633,25	2.091,48	I
I	R.4-2QT.1433	4.144,75	3.691,36	3.099,58		I
I	R.4-3QT.2264	3.556,71	3.197,50	2.726,29		I
I	R.4-2QP.1643	3.608,30	3.230,41	2.740,42		I
I	R.4-3QP.2520	3.184,00	2.873,97	2.460,21		I
I	R.6-3QP.7181	2.808,82	2.531,79			I
I	R.8-2QP.2620	3.892,91	3.467,98			I
I	R.8-3QP.4266	3.294,70	2.966,11			I
I	R.8-3QP.3176	3.254,27	2.899,64			I
I	R12-2QP.3597	4.068,31	3.621,37			I
I	R12-3QP.6013	3.360,65	3.023,88			I
I	R12-4QP.4050	3.172,50	2.806,45			I
I	R18-4QP.5870	3.165,53	2.797,53			I
I	C12-LA	3.113,67	2.723,52			I
I	C18-LA	3.213,25	2.837,36			I
I	C12-LC	3.472,60	3.279,02			I
I	C18-LC	3.628,54	3.440,89			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

JUAZEIRO DO NORTE

CUSTO MEDIO 3.747,52

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.468,17	3.712,32	2.495,52	I
I	R.1-2Q...40		4.885,55	4.017,62	2.580,80	I
I	R.1-2Q...62		4.192,63	3.567,19	2.420,57	I
I	R.1-3Q...104	3.527,05	3.250,10	2.798,67		I
I	R.1-4Q...122	3.277,54	3.035,79	2.638,04		I
I	R.1-1Q...30		5.501,65	4.424,33	2.951,11	I
I	R.2-3Q...56		3.579,61	3.006,98	1.972,81	I
I	R.2-2Q...81		3.186,05	2.752,79	1.847,98	I
I	R.5-2QT.2125		2.760,88	2.353,67	1.886,01	I
I	R.4-2QT.1433	3.552,98	3.222,55	2.727,75		I
I	R.4-3QT.2264	3.052,91	2.796,06	2.398,00		I
I	R.4-2QP.1643	3.070,31	2.799,97	2.395,25		I
I	R.4-3QP.2520	2.741,29	2.519,17	2.162,75		I
I	R.6-3QP.7181	2.473,55	2.276,16			I
I	R.8-2QP.2620	3.324,50	3.017,47			I
I	R.8-3QP.4266	2.831,92	2.597,22			I
I	R.8-3QP.3176	2.852,09	2.603,34			I
I	R12-2QP.3597	3.480,12	3.155,81			I
I	R12-3QP.6013	2.887,00	2.646,63			I
I	R12-4QP.4050	2.794,17	2.530,47			I
I	R18-4QP.5870	2.788,53	2.523,33			I
I	C12-LA	2.898,68	2.566,11			I
I	C18-LA	2.967,00	2.652,38			I
I	C12-LC	3.645,69	3.428,60			I
I	C18-LC	3.789,85	3.574,01			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

NATAL

CUSTO MEDIO 3.580,43

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.618,60	3.854,84	2.439,86	I
I	R.1-2Q....40		5.040,68	4.191,12	2.499,25	I
I	R.1-2Q....62		4.401,65	3.757,29	2.401,20	I
I	R.1-3Q...104	3.761,33	3.404,50	2.942,34		I
I	R.1-4Q...122	3.480,51	3.167,23	2.764,69		I
I	R.1-1Q....30		5.729,55	4.646,03	2.990,42	I
I	R.2-3Q....56		3.816,12	3.211,90	1.975,65	I
I	R.2-2Q....81		3.397,79	2.920,89	1.860,07	I
I	R.5-2QT.2125		3.032,78	2.516,76	1.957,52	I
I	R.4-2QT.1433	4.030,48	3.594,22	3.017,37		I
I	R.4-3QT.2264	3.411,25	3.067,70	2.613,47		I
I	R.4-2QP.1643	3.504,54	3.146,00	2.666,77		I
I	R.4-3QP.2520	3.045,65	2.754,04	2.356,60		I
I	R.6-3QP.7181	2.698,40	2.439,21			I
I	R.8-2QP.2620	3.812,88	3.405,59			I
I	R.8-3QP.4266	3.171,89	2.860,10			I
I	R.8-3QP.3176	3.113,60	2.780,84			I
I	R12-2QP.3597	3.994,93	3.564,77			I
I	R12-3QP.6013	3.243,15	2.922,45			I
I	R12-4QP.4050	3.055,31	2.722,08			I
I	R18-4QP.5870	3.061,04	2.725,52			I
I	C12-LA	2.808,10	2.445,34			I
I	C18-LA	2.913,10	2.556,80			I
I	C12-LC	2.953,59	2.782,41			I
I	C18-LC	3.104,90	2.937,07			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

MOSSORO

CUSTO MEDIO 3.898,43

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		4.585,22	3.766,82	2.570,25	I
I	R.1-2Q....40		5.000,14	4.096,60	2.644,60	I
I	R.1-2Q....62		4.384,81	3.695,71	2.517,36	I
I	R.1-3Q...104	3.749,31	3.414,47	2.902,86		I
I	R.1-4Q...122	3.476,33	3.181,82	2.725,84		I
I	R.1-1Q....30		5.640,19	4.507,60	3.152,25	I
I	R.2-3Q....56		3.772,30	3.149,87	2.058,77	I
I	R.2-2Q....81		3.354,36	2.866,10	1.953,25	I
I	R.5-2QT.2125		3.103,26	2.613,86	2.095,03	I
I	R.4-2QT.1433	4.071,93	3.666,10	3.100,68		I
I	R.4-3QT.2264	3.466,01	3.151,22	2.697,07		I
I	R.4-2QP.1643	3.559,92	3.228,52	2.752,50		I
I	R.4-3QP.2520	3.107,53	2.840,89	2.438,48		I
I	R.6-3QP.7181	2.736,46	2.510,79			I
I	R.8-2QP.2620	3.852,58	3.475,12			I
I	R.8-3QP.4266	3.225,59	2.939,48			I
I	R.8-3QP.3176	3.127,76	2.838,61			I
I	R12-2QP.3597	4.031,19	3.632,05			I
I	R12-3QP.6013	3.294,57	2.999,82			I
I	R12-4QP.4050	3.040,92	2.752,28			I
I	R18-4QP.5870	3.043,15	2.751,22			I
I	C12-LA	2.785,40	2.506,25			I
I	C18-LA	2.882,12	2.612,27			I
I	C12-LC	2.858,18	2.725,98			I
I	C18-LC	3.006,67	2.877,14			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

JOAO PESSOA

CUSTO MEDIO 3.784,77

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.725,53	3.777,15	2.626,69	I
I	R.1-2Q....40		5.134,96	4.093,57	2.705,72	I
I	R.1-2Q....62		4.495,55	3.694,37	2.590,43	I
I	R.1-3Q...104	3.866,07	3.502,73	2.914,84		I
I	R.1-4Q...122	3.572,45	3.251,73	2.734,32		I
I	R.1-1Q....30		5.866,70	4.535,80	3.187,52	I
I	R.2-3Q....56		3.860,82	3.148,59	2.141,70	I
I	R.2-2Q....81		3.449,34	2.904,83	2.032,46	I
I	R.5-2QT.2125		3.214,29	2.682,56	2.192,50	I
I	R.4-2QT.1433	4.163,10	3.729,31	3.120,18		I
I	R.4-3QT.2264	3.577,61	3.232,96	2.740,91		I
I	R.4-2QP.1643	3.645,88	3.287,36	2.773,27		I
I	R.4-3QP.2520	3.212,71	2.918,38	2.483,43		I
I	R.6-3QP.7181	2.876,13	2.627,94			I
I	R.8-2QP.2620	3.941,76	3.536,82			I
I	R.8-3QP.4266	3.332,67	3.018,81			I
I	R.8-3QP.3176	3.282,60	2.963,34			I
I	R12-2QP.3597	4.127,10	3.700,33			I
I	R12-3QP.6013	3.404,63	3.082,15			I
I	R12-4QP.4050	3.194,37	2.877,75			I
I	R18-4QP.5870	3.192,71	2.873,83			I
I	C12-LA	2.979,92	2.642,87			I
I	C18-LA	3.077,54	2.746,84			I
I	C12-LC	3.063,22	2.899,13			I
I	C18-LC	3.230,85	3.070,95			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CAMPINA GRANDE

CUSTO MEDIO 3.832,98

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q....46		4.757,11	3.880,34	2.570,03	I
I	R. 1-2Q....40		5.184,85	4.214,61	2.639,01	I
I	R. 1-2Q....62		4.519,94	3.796,12	2.549,02	I
I	R. 1-3Q...104	3.897,84	3.512,68	2.991,91		I
I	R. 1-4Q...122	3.628,89	3.287,91	2.824,08		I
I	R. 1-1Q....30		5.873,95	4.626,93	3.103,06	I
I	R. 2-3Q....56		3.930,85	3.254,90	2.108,03	I
I	R. 2-2Q....81		3.502,47	3.009,76	2.035,19	I
I	R. 5-2QT.2125		3.215,92	2.703,94	2.206,72	I
I	R. 4-2QT.1433	4.202,03	3.737,85	3.166,67		I
I	R. 4-3QT.2264	3.631,00	3.259,41	2.799,25		I
I	R. 4-2QP.1643	3.708,20	3.323,58	2.836,02		I
I	R. 4-3QP.2520	3.279,25	2.960,23	2.549,40		I
I	R. 6-3QP.7181	2.948,43	2.687,50			I
I	R. 8-2QP.2620	3.993,13	3.559,18			I
I	R. 8-3QP.4266	3.396,26	3.056,48			I
I	R. 8-3QP.3176	3.345,83	3.010,62			I
I	R12-2QP.3597	4.178,30	3.721,25			I
I	R12-3QP.6013	3.468,69	3.119,77			I
I	R12-4QP.4050	3.242,75	2.916,53			I
I	R18-4QP.5870	3.236,97	2.909,21			I
I	C12-LA	3.156,95	2.822,70			I
I	C18-LA	3.252,20	2.931,00			I
I	C12-LC	3.416,48	3.246,50			I
I	C18-LC	3.599,81	3.434,07			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

RECIFE

CUSTO MEDIO 3.041,61

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.255,27	3.504,90	2.485,10	I
I	R.1-2Q...40		4.611,90	3.794,19	2.564,67	I
I	R.1-2Q...62		4.092,53	3.457,10	2.449,20	I
I	R.1-3Q...104	3.628,28	3.238,82	2.773,69		I
I	R.1-4Q...122	3.393,51	3.038,81	2.624,32		I
I	R.1-1Q...30		5.205,16	4.168,33	3.016,63	I
I	R.2-3Q...56		3.486,15	2.910,91	1.977,98	I
I	R.2-2Q...81		3.128,65	2.684,05	1.892,73	I
I	R.5-2QT.2125		2.934,62	2.490,98	1.990,59	I
I	R.4-2QT.1433	3.894,07	3.433,63	2.921,79		I
I	R.4-3QT.2264	3.345,28	2.989,26	2.579,69		I
I	R.4-2QP.1643	3.407,34	3.028,51	2.599,42		I
I	R.4-3QP.2520	2.997,75	2.694,22	2.334,87		I
I	R.6-3QP.7181	2.712,64	2.437,66			I
I	R.8-2QP.2620	3.680,53	3.249,59			I
I	R.8-3QP.4266	3.106,34	2.781,30			I
I	R.8-3QP.3176	3.086,07	2.737,21			I
I	R12-2QP.3597	3.852,75	3.397,54			I
I	R12-3QP.6013	3.172,25	2.837,79			I
I	R12-4QP.4050	2.996,87	2.655,79			I
I	R18-4QP.5870	2.994,33	2.649,42			I
I	C12-LA	2.805,56	2.523,33			I
I	C18-LA	2.896,62	2.615,92			I
I	C12-LC	3.006,75	2.853,48			I
I	C18-LC	3.160,62	3.010,18			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CARUARU

CUSTO MEDIO 3.811,30

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.726,51	3.834,16	2.588,54	I
I	R.1-2Q....40		5.153,10	4.169,83	2.655,57	I
I	R.1-2Q....62		4.562,07	3.805,20	2.579,54	I
I	R.1-3Q...104	4.017,63	3.626,47	3.060,77		I
I	R.1-4Q...122	3.723,59	3.375,68	2.877,67		I
I	R.1-1Q....30		5.837,01	4.569,00	3.147,54	I
I	R.2-3Q....56		3.923,03	3.237,47	2.089,34	I
I	R.2-2Q....81		3.535,00	3.012,59	2.035,04	I
I	R.5-2QT.2125		3.200,27	2.700,02	2.110,09	I
I	R.4-2QT.1433	4.364,71	3.878,68	3.265,03		I
I	R.4-3QT.2264	3.790,87	3.402,18	2.889,44		I
I	R.4-2QP.1643	3.842,08	3.440,78	2.913,77		I
I	R.4-3QP.2520	3.411,81	3.081,95	2.621,35		I
I	R.6-3QP.7181	3.028,90	2.749,75			I
I	R.8-2QP.2620	4.143,28	3.689,85			I
I	R.8-3QP.4266	3.530,98	3.177,92			I
I	R.8-3QP.3176	3.469,56	3.113,43			I
I	R12-2QP.3597	4.330,62	3.852,78			I
I	R12-3QP.6013	3.602,43	3.239,20			I
I	R12-4QP.4050	3.353,95	3.003,56			I
I	R18-4QP.5870	3.351,47	2.997,36			I
I	C12-LA	3.062,51	2.794,38			I
I	C18-LA	3.205,54	2.940,33			I
I	C12-LC	3.294,71	3.172,26			I
I	C18-LC	3.455,54	3.337,16			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

MACEIO

CUSTO MEDIO 3.204,50

I I	PROJETOS	CUSTO MEDIO 3.204,50				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.352,75	3.567,51	2.347,62	I
I	R.1-2Q....40		4.743,35	3.880,73	2.410,06	I
I	R.1-2Q....62		4.135,03	3.478,79	2.324,17	I
I	R.1-3Q...104	3.570,22	3.231,42	2.749,89		I
I	R.1-4Q...122	3.324,91	3.018,41	2.587,41		I
I	R.1-1Q....30		5.370,65	4.272,11	2.841,96	I
I	R.2-3Q....56		3.540,40	2.947,67	1.883,36	I
I	R.2-2Q....81		3.159,65	2.714,83	1.811,33	I
I	R.5-2QT.2125		2.778,64	2.344,12	1.879,88	I
I	R.4-2QT.1433	3.691,73	3.279,60	2.781,42		I
I	R.4-3QT.2264	3.177,25	2.857,94	2.454,25		I
I	R.4-2QP.1643	3.244,03	2.904,03	2.483,14		I
I	R.4-3QP.2520	2.854,55	2.582,73	2.225,37		I
I	R.6-3QP.7181	2.576,60	2.335,16			I
I	R.8-2QP.2620	3.494,91	3.109,78			I
I	R.8-3QP.4266	2.954,13	2.663,46			I
I	R.8-3QP.3176	2.917,98	2.608,68			I
I	R12-2QP.3597	3.654,02	3.247,80			I
I	R12-3QP.6013	3.015,02	2.716,07			I
I	R12-4QP.4050	2.834,21	2.526,17			I
I	R18-4QP.5870	2.834,62	2.523,50			I
I	C12-LA	2.608,07	2.342,10			I
I	C18-LA	2.705,36	2.443,72			I
I	C12-LC	2.705,38	2.574,05			I
I	C18-LC	2.852,31	2.724,79			I



IBGE-DESIP

FOLHA 20

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

ARACAJU

CUSTO MEDIO 3.494,64

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		4.734,91	4.002,47	2.428,23	I
I	R.1-2Q....40		5.181,89	4.378,25	2.490,63	I
I	R.1-2Q....62		4.514,80	3.891,35	2.404,21	I
I	R.1-3Q...104	3.899,69	3.541,93	3.079,89		I
I	R.1-4Q...122	3.656,91	3.332,41	2.921,36		I
I	R.1-1Q....30		5.887,08	4.858,16	3.023,15	I
I	R.2-3Q....56		3.963,68	3.393,41	2.007,38	I
I	R.2-2Q....81		3.517,25	3.085,43	1.892,69	I
I	R.5-2QT.2125		3.078,02	2.647,64	1.997,33	I
I	R.4-2QT.1433	4.065,48	3.634,58	3.142,36		I
I	R.4-3QT.2264	3.504,68	3.164,75	2.766,58		I
I	R.4-2QP.1643	3.560,65	3.210,81	2.793,01		I
I	R.4-3QP.2520	3.135,45	2.848,77	2.496,17		I
I	R.6-3QP.7181	2.885,82	2.619,59			I
I	R.8-2QP.2620	3.848,43	3.449,56			I
I	R.8-3QP.4266	3.250,22	2.942,27			I
I	R.8-3QP.3176	3.231,64	2.884,13			I
I	R12-2QP.3597	4.025,61	3.603,94			I
I	R12-3QP.6013	3.317,93	3.000,75			I
I	R12-4QP.4050	3.135,50	2.788,14			I
I	R18-4QP.5870	3.145,51	2.793,42			I
I	C12-LA	2.783,48	2.496,86			I
I	C18-LA	2.901,25	2.618,67			I
I	C12-LC	3.041,94	2.896,43			I
I	C18-LC	3.188,33	3.046,59			I



IBGE-DESIP

FOLHA 21

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

SALVADOR

CUSTO MEDIO 3.520,71

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.891,19	4.059,77	2.558,00	I
I	R.1-2Q....40		5.350,40	4.430,25	2.616,23	I
I	R.1-2Q....62		4.684,84	3.974,92	2.523,00	I
I	R.1-3Q...104	4.012,94	3.676,03	3.158,23		I
I	R.1-4Q...122	3.724,04	3.428,13	2.969,02		I
I	R.1-1Q....30		6.099,33	4.920,39	3.200,90	I
I	R.2-3Q....56		4.067,13	3.416,92	2.065,25	I
I	R.2-2Q....81		3.613,57	3.127,21	1.985,61	I
I	R.5-2QT.2125		3.152,50	2.660,96	2.042,48	I
I	R.4-2QT.1433	4.215,04	3.803,12	3.246,14		I
I	R.4-3QT.2264	3.598,51	3.272,69	2.828,63		I
I	R.4-2QP.1643	3.706,35	3.367,22	2.898,57		I
I	R.4-3QP.2520	3.235,00	2.957,06	2.566,30		I
I	R.6-3QP.7181	2.858,76	2.607,34			I
I	R.8-2QP.2620	4.007,18	3.623,40			I
I	R.8-3QP.4266	3.352,22	3.056,33			I
I	R.8-3QP.3176	3.262,81	2.941,69			I
I	R12-2QP.3597	4.190,44	3.785,69			I
I	R12-3QP.6013	3.421,43	3.117,61			I
I	R12-4QP.4050	3.187,62	2.852,89			I
I	R18-4QP.5870	3.189,80	2.852,36			I
I	C12-LA	3.018,20	2.663,04			I
I	C18-LA	3.163,06	2.815,48			I
I	C12-LC	3.219,98	3.037,22			I
I	C18-LC	3.376,97	3.198,97			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

FEIRA DE SANTANA

CUSTO MEDIO 3.540,02

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.530,21	3.719,56	2.338,29	I
I	R.1-2Q....40		4.975,59	4.056,98	2.393,27	I
I	R.1-2Q....62		4.315,41	3.633,37	2.317,80	I
I	R.1-3Q...104	3.725,81	3.366,07	2.864,70		I
I	R.1-4Q...122	3.460,41	3.138,51	2.688,75		I
I	R.1-1Q...30		5.592,73	4.454,66	2.839,83	I
I	R.2-3Q...56		3.715,72	3.098,30	1.870,77	I
I	R.2-2Q...81		3.307,54	2.836,14	1.795,87	I
I	R.5-2QT.2125		2.864,68	2.404,11	1.849,25	I
I	R.4-2QT.1433	3.838,70	3.420,77	2.895,13		I
I	R.4-3QT.2264	3.282,46	2.952,79	2.534,13		I
I	R.4-2QP.1643	3.348,72	3.010,18	2.577,83		I
I	R.4-3QP.2520	2.939,43	2.663,00	2.297,19		I
I	R.6-3QP.7181	2.591,16	2.346,22			I
I	R.8-2QP.2620	3.628,75	3.241,18			I
I	R.8-3QP.4266	3.051,06	2.753,60			I
I	R.8-3QP.3176	2.987,12	2.665,12			I
I	R12-2QP.3597	3.797,54	3.387,07			I
I	R12-3QP.6013	3.115,76	2.809,09			I
I	R12-4QP.4050	2.905,85	2.596,48			I
I	R18-4QP.5870	2.908,60	2.595,56			I
I	C12-LA	2.698,17	2.382,04			I
I	C18-LA	2.822,42	2.511,76			I
I	C12-LC	2.760,90	2.620,05			I
I	C18-LC	2.903,79	2.767,62			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

ITABUNA

CUSTO MEDIO 3.778,00

I I	PROJETOS	-----P A D R O E S-----				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.152,14	4.256,56	2.661,06	I
I	R.1-2Q....40		5.651,43	4.644,13	2.720,88	I
I	R.1-2Q....62		4.844,97	4.094,12	2.610,25	I
I	R.1-3Q...104	4.079,50	3.711,50	3.154,82		I
I	R.1-4Q...122	3.786,38	3.454,93	2.941,87		I
I	R.1-1Q....30		6.338,69	5.122,90	3.213,80	I
I	R.2-3Q....56		4.151,79	3.501,22	2.103,73	I
I	R.2-2Q...81		3.667,89	3.154,21	1.988,07	I
I	R.5-2QT.2125		3.090,28	2.629,70	2.078,37	I
I	R.4-2QT.1433	4.140,75	3.688,14	3.156,82		I
I	R.4-3QT.2264	3.504,62	3.157,61	2.730,30		I
I	R.4-2QP.1643	3.594,37	3.223,72	2.788,09		I
I	R.4-3QP.2520	3.132,38	2.837,93	2.463,33		I
I	R.6-3QP.7181	2.751,47	2.473,61			I
I	R.8-2QP.2620	3.903,28	3.480,83			I
I	R.8-3QP.4266	3.256,11	2.940,51			I
I	R.8-3QP.3176	3.182,30	2.827,76			I
I	R12-2QP.3597	4.084,66	3.637,95			I
I	R12-3QP.6013	3.325,86	3.000,90			I
I	R12-4QP.4050	3.115,22	2.751,96			I
I	R18-4QP.5870	3.124,53	2.756,50			I
I	C12-LA	2.761,95	2.453,45			I
I	C18-LA	2.885,87	2.585,19			I
I	C12-LC	2.733,09	2.577,85			I
I	C18-LC	2.874,55	2.723,83			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

VIT. DA CONQUISTA

CUSTO MEDIO 3.401,15

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.389,58	3.542,84	2.380,02	I
I	R.1-2Q....40		4.823,81	3.866,70	2.476,81	I
I	R.1-2Q....62		4.115,27	3.399,16	2.318,97	I
I	R.1-3Q....104	3.557,17	3.247,09	2.704,45		I
I	R.1-4Q...122	3.288,50	3.016,48	2.522,66		I
I	R.1-1Q....30		5.465,00	4.289,44	2.878,38	I
I	R.2-3Q....56		3.474,50	2.852,43	1.852,35	I
I	R.2-2Q....81		3.104,40	2.623,84	1.760,41	I
I	R.5-2QT.2125		2.564,43	2.141,93	1.715,09	I
I	R.4-2QT.1433	3.419,84	3.046,20	2.541,68		I
I	R.4-3QT.2264	2.979,06	2.677,02	2.256,55		I
I	R.4-2QP.1643	2.984,95	2.682,77	2.256,12		I
I	R.4-3QP.2520	2.672,70	2.420,08	2.042,77		I
I	R.6-3QP.7181	2.373,27	2.156,40			I
I	R.8-2QP.2620	3.219,95	2.876,22			I
I	R.8-3QP.4266	2.759,56	2.488,67			I
I	R.8-3QP.3176	2.718,30	2.429,36			I
I	R12-2QP.3597	3.365,62	3.002,38			I
I	R12-3QP.6013	2.812,92	2.533,98			I
I	R12-4QP.4050	2.641,15	2.351,39			I
I	R18-4QP.5870	2.637,67	2.345,03			I
I	C12-LA	2.455,41	2.154,45			I
I	C18-LA	2.553,95	2.259,55			I
I	C12-LC	2.426,72	2.275,38			I
I	C18-LC	2.555,30	2.407,40			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO 3.416,20

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.837,84	4.053,20	2.678,55	I
I	R.1-2Q....40		5.298,08	4.426,75	2.783,80	I
I	R.1-2Q....62		4.583,41	3.918,36	2.604,62	I
I	R.1-3Q...104	3.950,07	3.618,75	3.127,58		I
I	R.1-4Q...122	3.645,89	3.363,02	2.929,78		I
I	R.1-1Q....30		5.972,35	4.887,41	3.270,34	I
I	R.2-3Q....56		3.977,54	3.356,18	2.155,80	I
I	R.2-2Q....81		3.602,93	3.116,30	2.060,78	I
I	R.5-2QT.2125		3.237,96	2.738,05	2.156,22	I
I	R.4-2QT.1433	4.170,35	3.790,13	3.203,79		I
I	R.4-3QT.2264	3.620,37	3.314,66	2.840,20		I
I	R.4-2QP.1643	3.654,78	3.343,58	2.856,42		I
I	R.4-3QP.2520	3.254,45	2.994,53	2.578,31		I
I	R.6-3QP.7181	2.922,29	2.701,51			I
I	R.8-2QP.2620	3.948,59	3.594,12			I
I	R.8-3QP.4266	3.368,00	3.089,40			I
I	R.8-3QP.3176	3.296,88	3.007,41			I
I	R12-2QP.3597	4.134,25	3.759,33			I
I	R12-3QP.6013	3.438,12	3.151,22			I
I	R12-4QP.4050	3.199,83	2.906,11			I
I	R18-4QP.5870	3.200,95	2.903,10			I
I	C12-LA	3.049,20	2.777,21			I
I	C18-LA	3.183,58	2.913,40			I
I	C12-LC	3.202,86	3.073,03			I
I	C18-LC	3.373,80	3.249,22			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

DIVINOPOLIS

CUSTO MEDIO 3.894,29

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.166,45	4.356,22	2.857,95	I
I	R.1-2Q....40		5.631,79	4.742,43	2.925,00	I
I	R.1-2Q....62		4.936,25	4.247,47	2.821,55	I
I	R.1-3Q...104	4.188,56	3.862,76	3.352,10		I
I	R.1-4Q...122	3.901,90	3.614,60	3.147,36		I
I	R.1-1Q....30		6.324,69	5.226,38	3.490,40	I
I	R.2-3Q....56		4.208,97	3.586,88	2.247,67	I
I	R.2-2Q....81		3.740,08	3.250,95	2.125,22	I
I	R.5-2QT.2125		3.035,81	2.558,07	1.990,13	I
I	R.4-2QT.1433	4.154,09	3.761,97	3.206,21		I
I	R.4-3QT.2264	3.551,06	3.243,86	2.790,21		I
I	R.4-2QP.1643	3.635,31	3.309,15	2.846,87		I
I	R.4-3QP.2520	3.198,84	2.931,05	2.533,32		I
I	R.6-3QP.7181	2.845,77	2.601,14			I
I	R.8-2QP.2620	3.917,51	3.551,03			I
I	R.8-3QP.4266	3.288,10	3.006,00			I
I	R.8-3QP.3176	3.199,93	2.883,71			I
I	R12-2QP.3597	4.084,40	3.698,92			I
I	R12-3QP.6013	3.342,75	3.054,22			I
I	R12-4QP.4050	3.143,97	2.814,77			I
I	R18-4QP.5870	3.143,76	2.812,93			I
I	C12-LA	2.873,73	2.521,56			I
I	C18-LA	3.037,27	2.702,12			I
I	C12-LC	2.752,25	2.567,72			I
I	C18-LC	2.871,00	2.692,82			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

GOV. VALADARES

CUSTO MEDIO 3.856,96

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.593,48	3.777,54	2.587,11	I
I	R.1-2Q....40		5.034,93	4.125,72	2.692,00	I
I	R.1-2Q....62		4.382,76	3.702,83	2.558,01	I
I	R.1-3Q...104	3.774,76	3.446,84	2.954,03		I
I	R.1-4Q...122	3.500,57	3.213,85	2.771,27		I
I	R.1-1Q....30		5.686,13	4.541,50	3.170,79	I
I	R.2-3Q....56		3.731,65	3.096,10	2.046,09	I
I	R.2-2Q....81		3.360,57	2.890,76	1.990,19	I
I	R.5-2QT.2125		2.937,15	2.443,43	1.957,17	I
I	R.4-2QT.1433	3.869,29	3.480,67	2.927,12		I
I	R.4-3QT.2264	3.321,08	3.017,16	2.574,87		I
I	R.4-2QP.1643	3.386,23	3.066,19	2.608,59		I
I	R.4-3QP.2520	2.982,46	2.722,94	2.337,52		I
I	R.6-3QP.7181	2.646,91	2.415,61			I
I	R.8-2QP.2620	3.659,05	3.295,90			I
I	R.8-3QP.4266	3.084,29	2.807,28			I
I	R.8-3QP.3176	3.012,43	2.709,36			I
I	R12-2QP.3597	3.827,38	3.443,88			I
I	R12-3QP.6013	3.146,34	2.861,51			I
I	R12-4QP.4050	2.943,34	2.636,50			I
I	R18-4QP.5870	2.940,60	2.630,39			I
I	C12-LA	2.769,06	2.441,64			I
I	C18-LA	2.894,64	2.572,30			I
I	C12-LC	2.825,63	2.654,96			I
I	C18-LC	2.974,53	2.808,64			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

IPATINGA

CUSTO MEDIO 3.591,72

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		4.282,02	3.588,39	2.346,62	I
I	R.1-2Q....40		4.686,77	3.913,96	2.416,43	I
I	R.1-2Q....62		4.154,98	3.570,25	2.372,15	I
I	R.1-3Q...104	3.572,70	3.239,80	2.814,43		I
I	R.1-4Q...122	3.353,66	3.058,75	2.679,46		I
I	R.1-1Q....30		5.252,51	4.277,57	2.866,06	I
I	R.2-3Q....56		3.546,15	3.009,41	1.898,63	I
I	R.2-2Q....81		3.135,13	2.733,52	1.785,51	I
I	R.5-2QT.2125		2.667,54	2.260,72	1.744,75	I
I	R.4-2QT.1433	3.617,31	3.220,72	2.756,92		I
I	R.4-3QT.2264	3.072,18	2.758,42	2.387,75		I
I	R.4-2QP.1643	3.136,21	2.811,36	2.427,11		I
I	R.4-3QP.2520	2.739,15	2.468,50	2.145,53		I
I	R.6-3QP.7181	2.456,83	2.210,52			I
I	R.8-2QP.2620	3.408,87	3.041,40			I
I	R.8-3QP.4266	2.846,92	2.560,33			I
I	R.8-3QP.3176	2.839,14	2.501,85			I
I	R12-2QP.3597	3.567,22	3.179,79			I
I	R12-3QP.6013	2.907,13	2.613,50			I
I	R12-4QP.4050	2.792,51	2.462,38			I
I	R18-4QP.5870	2.798,29	2.466,82			I
I	C12-LA	2.487,18	2.131,51			I
I	C18-LA	2.588,30	2.246,51			I
I	C12-LC	2.634,32	2.441,63			I
I	C18-LC	2.754,76	2.564,97			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

JUIZ DE FORA

CUSTO MEDIO 3.198,88

I I	PROJETOS	-----P A D R O E S-----				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.625,57	3.812,27	2.627,98	I
I	R.1-2Q....40		5.054,69	4.149,58	2.723,54	I
I	R.1-2Q....62		4.382,15	3.706,43	2.569,28	I
I	R.1-3Q...104	3.758,89	3.451,22	2.956,75		I
I	R.1-4Q...122	3.498,26	3.224,81	2.781,85		I
I	R.1-1Q....30		5.707,89	4.570,98	3.211,98	I
I	R.2-3Q....56		3.743,08	3.116,77	2.070,13	I
I	R.2-2Q....81		3.327,38	2.866,21	1.972,90	I
I	R.5-2QT.2125		2.944,13	2.462,30	1.973,61	I
I	R.4-2QT.1433	3.807,93	3.441,62	2.918,16		I
I	R.4-3QT.2264	3.254,50	2.979,50	2.559,72		I
I	R.4-2QP.1643	3.330,18	3.026,97	2.600,25		I
I	R.4-3QP.2520	2.918,51	2.680,97	2.320,29		I
I	R.6-3QP.7181	2.609,36	2.385,33			I
I	R.8-2QP.2620	3.595,55	3.250,76			I
I	R.8-3QP.4266	3.017,30	2.764,65			I
I	R.8-3QP.3176	2.962,32	2.679,86			I
I	R12-2QP.3597	3.761,59	3.397,18			I
I	R12-3QP.6013	3.078,58	2.819,12			I
I	R12-4QP.4050	2.887,93	2.594,21			I
I	R18-4QP.5870	2.885,33	2.588,00			I
I	C12-LA	2.712,28	2.437,14			I
I	C18-LA	2.829,50	2.557,28			I
I	C12-LC	2.789,15	2.647,20			I
I	C18-LC	2.938,68	2.799,30			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

MONTES CLAROS

CUSTO MEDIO 3.718,12

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.495,46	3.853,83	2.530,27	I
I	R.1-2Q....40		4.921,65	4.224,21	2.650,86	I
I	R.1-2Q....62		4.260,38	3.717,30	2.482,07	I
I	R.1-3Q...104	3.627,45	3.336,69	2.935,54		I
I	R.1-4Q...122	3.381,29	3.121,96	2.762,25		I
I	R.1-1Q....30		5.574,70	4.704,26	3.125,29	I
I	R.2-3Q....56		3.620,93	3.119,82	2.018,31	I
I	R.2-2Q....81		3.329,32	2.932,32	1.954,13	I
I	R.5-2QT.2125		2.769,87	2.356,93	1.907,30	I
I	R.4-2QT.1433	3.573,36	3.223,15	2.740,65		I
I	R.4-3QT.2264	3.066,80	2.795,15	2.405,84		I
I	R.4-2QP.1643	3.118,05	2.827,05	2.425,94		I
I	R.4-3QP.2520	2.749,55	2.515,72	2.175,00		I
I	R.6-3QP.7181	2.498,71	2.281,84			I
I	R.8-2QP.2620	3.372,75	3.044,28			I
I	R.8-3QP.4266	2.846,77	2.598,22			I
I	R.8-3QP.3176	2.815,57	2.540,05			I
I	R12-2QP.3597	3.530,61	3.184,56			I
I	R12-3QP.6013	2.905,62	2.650,56			I
I	R12-4QP.4050	2.754,86	2.470,39			I
I	R18-4QP.5870	2.755,07	2.468,08			I
I	C12-LA	2.513,54	2.246,28			I
I	C18-LA	2.614,48	2.350,34			I
I	C12-LC	2.622,94	2.485,25			I
I	C18-LC	2.756,97	2.622,81			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

SETE LAGOAS

CUSTO MEDIO 3.575,82

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.723,75	4.014,05	2.566,00	I
I	R.1-2Q....40		5.173,34	4.389,37	2.664,89	I
I	R.1-2Q....62		4.512,58	3.912,34	2.541,45	I
I	R.1-3Q...104	3.910,42	3.581,51	3.134,72		I
I	R.1-4Q...122	3.660,41	3.368,80	2.968,46		I
I	R.1-1Q....30		5.797,97	4.827,58	3.132,20	I
I	R.2-3Q....56		3.821,15	3.244,97	1.999,63	I
I	R.2-2Q....81		3.489,78	3.049,18	1.951,41	I
I	R.5-2QT.2125		2.841,93	2.377,03	1.811,43	I
I	R.4-2QT.1433	3.750,85	3.372,52	2.836,01		I
I	R.4-3QT.2264	3.225,63	2.929,26	2.495,93		I
I	R.4-2QP.1643	3.267,78	2.956,05	2.513,73		I
I	R.4-3QP.2520	2.886,16	2.631,69	2.255,53		I
I	R.6-3QP.7181	2.578,56	2.349,54			I
I	R.8-2QP.2620	3.536,60	3.181,78			I
I	R.8-3QP.4266	2.988,25	2.716,38			I
I	R.8-3QP.3176	2.953,10	2.657,43			I
I	R12-2QP.3597	3.700,41	3.325,25			I
I	R12-3QP.6013	3.049,20	2.769,59			I
I	R12-4QP.4050	2.864,37	2.569,98			I
I	R18-4QP.5870	2.863,28	2.565,38			I
I	C12-LA	2.654,67	2.362,95			I
I	C18-LA	2.778,39	2.489,79			I
I	C12-LC	2.707,16	2.568,14			I
I	C18-LC	2.838,76	2.705,07			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

UBERABA

CUSTO MEDIO 3.260,46

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.289,69	3.548,33	2.551,47	I
I	R.1-2Q...40		4.669,13	3.842,22	2.645,14	I
I	R.1-2Q...62		4.058,51	3.450,59	2.489,93	I
I	R.1-3Q...104	3.479,11	3.194,94	2.739,89		I
I	R.1-4Q...122	3.240,01	2.990,58	2.580,68		I
I	R.1-1Q...30		5.204,31	4.194,02	3.047,78	I
I	R.2-3Q...56		3.437,87	2.870,43	1.984,20	I
I	R.2-2Q...81		3.065,68	2.638,38	1.885,50	I
I	R.5-2QT.2125		2.755,66	2.313,69	1.871,94	I
I	R.4-2QT.1433	3.579,23	3.227,73	2.717,35		I
I	R.4-3QT.2264	3.085,86	2.810,22	2.388,13		I
I	R.4-2QP.1643	3.117,08	2.825,79	2.404,43		I
I	R.4-3QP.2520	2.770,62	2.534,28	2.163,91		I
I	R.6-3QP.7181	2.474,37	2.262,92			I
I	R.8-2QP.2620	3.366,14	3.037,37			I
I	R.8-3QP.4266	2.859,50	2.608,35			I
I	R.8-3QP.3176	2.837,50	2.566,64			I
I	R12-2QP.3597	3.519,71	3.173,20			I
I	R12-3QP.6013	2.914,40	2.656,60			I
I	R12-4QP.4050	2.775,86	2.491,73			I
I	R18-4QP.5870	2.772,10	2.485,72			I
I	C12-LA	2.725,50	2.442,48			I
I	C18-LA	2.848,94	2.573,86			I
I	C12-LC	3.220,37	3.078,75			I
I	C18-LC	3.374,61	3.237,75			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

UBERLANDIA

CUSTO MEDIO 4.082,26

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.962,79	4.140,38	2.781,06	I
I	R.1-2Q....40		5.401,98	4.497,62	2.862,11	I
I	R.1-2Q....62		4.728,45	4.040,80	2.726,75	I
I	R.1-3Q...104	4.012,89	3.683,41	3.176,85		I
I	R.1-4Q...122	3.738,05	3.445,69	2.992,34		I
I	R.1-1Q....30		6.103,68	4.973,89	3.402,26	I
I	R.2-3Q....56		4.159,37	3.498,75	2.286,04	I
I	R.2-2Q....81		3.684,20	3.184,70	2.163,21	I
I	R.5-2QT.2125		3.399,06	2.867,03	2.285,63	I
I	R.4-2QT.1433	4.398,98	4.017,94	3.408,81		I
I	R.4-3QT.2264	3.765,90	3.475,58	2.983,50		I
I	R.4-2QP.1643	3.850,28	3.537,00	3.031,96		I
I	R.4-3QP.2520	3.391,27	3.139,57	2.710,06		I
I	R.6-3QP.7181	3.039,29	2.818,85			I
I	R.8-2QP.2620	4.166,33	3.809,98			I
I	R.8-3QP.4266	3.509,04	3.241,61			I
I	R.8-3QP.3176	3.441,18	3.161,80			I
I	R12-2QP.3597	4.361,62	3.984,92			I
I	R12-3QP.6013	3.581,05	3.306,56			I
I	R12-4QP.4050	3.345,02	3.060,80			I
I	R18-4QP.5870	3.346,12	3.058,32			I
I	C12-LA	3.227,55	2.895,66			I
I	C18-LA	3.348,44	3.030,00			I
I	C12-LC	3.489,19	3.315,21			I
I	C18-LC	3.665,67	3.499,20			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

VITORIA

CUSTO MEDIO 3.451,73

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		5.095,76	4.236,46	2.803,05	I
I	R.1-2Q....40		5.549,41	4.606,54	2.882,04	I
I	R.1-2Q....62		4.857,84	4.128,75	2.747,72	I
I	R.1-3Q...104	4.182,19	3.802,87	3.263,15		I
I	R.1-4Q...122	3.876,13	3.541,66	3.059,96		I
I	R.1-1Q....30		6.245,35	5.066,57	3.405,82	I
I	R.2-3Q....56		4.172,42	3.514,02	2.245,18	I
I	R.2-2Q....81		3.746,07	3.233,69	2.145,35	I
I	R.5-2QT.2125		3.345,51	2.829,75	2.247,53	I
I	R.4-2QT.1433	4.457,39	3.996,86	3.393,36		I
I	R.4-3QT.2264	3.820,95	3.459,94	2.974,80		I
I	R.4-2QP.1643	3.903,86	3.522,09	3.019,50		I
I	R.4-3QP.2520	3.430,04	3.120,52	2.695,89		I
I	R.6-3QP.7181	3.031,41	2.753,58			I
I	R.8-2QP.2620	4.222,70	3.791,45			I
I	R.8-3QP.4266	3.558,63	3.229,10			I
I	R.8-3QP.3176	3.486,81	3.132,01			I
I	R12-2QP.3597	4.419,18	3.964,71			I
I	R12-3QP.6013	3.634,79	3.296,43			I
I	R12-4QP.4050	3.398,64	3.036,06			I
I	R18-4QP.5870	3.398,44	3.033,06			I
I	C12-LA	3.228,07	2.874,79			I
I	C18-LA	3.371,59	3.018,64			I
I	C12-LC	3.415,76	3.229,42			I
I	C18-LC	3.595,75	3.411,43			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CACH DO ITAPEMIRIM

CUSTO MEDIO 4.164,05

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.082,16	4.256,17	2.722,19	I
I	R.1-2Q....40		5.575,98	4.642,28	2.809,05	I
I	R.1-2Q....62		4.761,72	4.077,41	2.644,95	I
I	R.1-3Q...104	4.012,36	3.701,81	3.194,83		I
I	R.1-4Q...122	3.722,50	3.450,12	2.990,45		I
I	R.1-1Q....30		6.273,61	5.135,02	3.307,96	I
I	R.2-3Q....56		4.105,21	3.475,60	2.150,00	I
I	R.2-2Q....81		3.637,62	3.163,32	2.029,23	I
I	R.5-2QT.2125		3.047,00	2.591,46	2.033,86	I
I	R.4-2QT.1433	4.000,29	3.613,75	3.087,66		I
I	R.4-3QT.2264	3.422,16	3.119,64	2.692,12		I
I	R.4-2QP.1643	3.488,47	3.171,05	2.734,98		I
I	R.4-3QP.2520	3.070,75	2.812,65	2.435,41		I
I	R.6-3QP.7181	2.715,64	2.484,00			I
I	R.8-2QP.2620	3.778,14	3.417,62			I
I	R.8-3QP.4266	3.180,72	2.905,33			I
I	R.8-3QP.3176	3.117,64	2.822,25			I
I	R12-2QP.3597	3.952,91	3.571,98			I
I	R12-3QP.6013	3.245,87	2.962,72			I
I	R12-4QP.4050	3.050,84	2.741,60			I
I	R18-4QP.5870	3.054,59	2.741,95			I
I	C12-LA	2.854,35	2.515,31			I
I	C18-LA	2.978,80	2.648,66			I
I	C12-LC	2.901,78	2.733,35			I
I	C18-LC	3.055,36	2.890,50			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CAMPOS

CUSTO MEDIO 3.632,05

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.650,16	3.864,84	2.470,72	I
I	R.1-2Q....40		5.094,21	4.229,16	2.550,14	I
I	R.1-2Q....62		4.412,63	3.750,96	2.430,11	I
I	R.1-3Q...104	3.765,56	3.405,15	2.923,16		I
I	R.1-4Q...122	3.494,00	3.170,45	2.736,79		I
I	R.1-1Q....30		5.758,04	4.673,25	3.036,38	I
I	R.2-3Q....56		3.802,08	3.203,10	1.983,67	I
I	R.2-2Q....81		3.387,87	2.924,32	1.883,11	I
I	R.5-2QT.2125		2.944,79	2.492,88	1.972,57	I
I	R.4-2QT.1433	3.926,43	3.491,81	2.969,04		I
I	R.4-3QT.2264	3.339,10	3.003,89	2.586,01		I
I	R.4-2QP.1643	3.429,28	3.070,30	2.636,32		I
I	R.4-3QP.2520	2.991,60	2.703,90	2.338,52		I
I	R.6-3QP.7181	2.655,02	2.389,00			I
I	R.8-2QP.2620	3.715,59	3.309,09			I
I	R.8-3QP.4266	3.108,29	2.801,32			I
I	R.8-3QP.3176	3.037,31	2.692,72			I
I	R12-2QP.3597	3.888,21	3.459,51			I
I	R12-3QP.6013	3.175,42	2.860,00			I
I	R12-4QP.4050	2.965,14	2.618,06			I
I	R18-4QP.5870	2.969,75	2.618,69			I
I	C12-LA	2.668,48	2.373,93			I
I	C18-LA	2.781,05	2.491,27			I
I	C12-LC	2.642,84	2.501,58			I
I	C18-LC	2.781,20	2.642,86			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

NOVA FRIBURGO

CUSTO MEDIO 3.791,00

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.768,43	3.967,12	2.747,25	I
I	R.1-2Q....40		5.208,61	4.316,13	2.844,88	I
I	R.1-2Q....62		4.544,46	3.886,86	2.707,19	I
I	R.1-3Q...104	3.928,30	3.597,28	3.110,36		I
I	R.1-4Q...122	3.663,25	3.374,84	2.935,96		I
I	R.1-1Q....30		5.818,63	4.711,95	3.321,40	I
I	R.2-3Q....56		3.902,39	3.275,35	2.174,60	I
I	R.2-2Q....81		3.498,90	3.029,10	2.090,00	I
I	R.5-2QT.2125		3.167,47	2.662,75	2.102,21	I
I	R.4-2QT.1433	4.108,72	3.722,18	3.157,78		I
I	R.4-3QT.2264	3.553,32	3.244,85	2.785,79		I
I	R.4-2QP.1643	3.590,63	3.272,43	2.805,58		I
I	R.4-3QP.2520	3.189,40	2.925,66	2.523,61		I
I	R.6-3QP.7181	2.846,16	2.614,04			I
I	R.8-2QP.2620	3.877,29	3.516,00			I
I	R.8-3QP.4266	3.297,26	3.015,59			I
I	R.8-3QP.3176	3.255,75	2.953,75			I
I	R12-2QP.3597	4.055,11	3.673,50			I
I	R12-3QP.6013	3.363,05	3.073,40			I
I	R12-4QP.4050	3.161,57	2.853,01			I
I	R18-4QP.5870	3.159,90	2.847,80			I
I	C12-LA	2.990,25	2.692,48			I
I	C18-LA	3.118,36	2.821,33			I
I	C12-LC	3.189,25	2.998,86			I
I	C18-LC	3.336,58	3.153,22			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

VOLTA REDONDA

CUSTO MEDIO 3.189,52

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.001,30	3.342,60	2.298,47	I
I	R.1-2Q....40		4.386,70	3.640,93	2.400,16	I
I	R.1-2Q....62		3.736,36	3.200,58	2.226,29	I
I	R.1-3Q...104	3.184,05	2.921,63	2.527,05		I
I	R.1-4Q...122	2.949,34	2.721,00	2.364,55		I
I	R.1-1Q...30		4.884,34	3.987,62	2.739,71	I
I	R.2-3Q...56		3.204,58	2.692,16	1.810,56	I
I	R.2-2Q...81		2.898,63	2.512,86	1.734,10	I
I	R.5-2QT.2125		2.608,93	2.202,94	1.785,91	I
I	R.4-2QT.1433	3.311,82	3.002,47	2.532,10		I
I	R.4-3QT.2264	2.882,72	2.638,94	2.255,10		I
I	R.4-2QP.1643	2.890,62	2.634,50	2.251,71		I
I	R.4-3QP.2520	2.592,98	2.384,37	2.049,26		I
I	R.6-3QP.7181	2.337,45	2.149,02			I
I	R.8-2QP.2620	3.117,95	2.827,86			I
I	R.8-3QP.4266	2.676,90	2.454,43			I
I	R.8-3QP.3176	2.658,29	2.415,67			I
I	R12-2QP.3597	3.263,25	2.957,02			I
I	R12-3QP.6013	2.730,17	2.501,45			I
I	R12-4QP.4050	2.584,62	2.330,23			I
I	R18-4QP.5870	2.581,40	2.324,13			I
I	C12-LA	2.485,28	2.232,19			I
I	C18-LA	2.592,92	2.339,96			I
I	C12-LC	2.541,87	2.412,16			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO 3.598,89

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.500,75	4.688,90	3.094,08	I
I	R.1-2Q....40		6.038,84	5.124,06	3.218,79	I
I	R.1-2Q....62		5.138,90	4.474,64	3.013,58	I
I	R.1-3Q...104	4.336,98	4.039,81	3.550,69		I
I	R.1-4Q...122	4.034,98	3.778,45	3.337,85		I
I	R.1-1Q....30		6.796,03	5.665,87	3.734,07	I
I	R.2-3Q....56		4.338,86	3.719,63	2.402,45	I
I	R.2-2Q....81		3.922,54	3.475,14	2.318,17	I
I	R.5-2QT.2125		3.095,01	2.664,37	2.203,95	I
I	R.4-2QT.1433	3.992,59	3.657,38	3.143,41		I
I	R.4-3QT.2264	3.489,66	3.220,86	2.791,28		I
I	R.4-2QP.1643	3.513,39	3.236,47	2.808,62		I
I	R.4-3QP.2520	3.153,35	2.923,23	2.541,70		I
I	R.6-3QP.7181	2.831,06	2.637,50			I
I	R.8-2QP.2620	3.763,89	3.451,15			I
I	R.8-3QP.4266	3.240,57	2.995,86			I
I	R.8-3QP.3176	3.199,83	2.947,90			I
I	R12-2QP.3597	3.929,95	3.600,25			I
I	R12-3QP.6013	3.299,50	3.048,25			I
I	R12-4QP.4050	3.100,88	2.842,59			I
I	R18-4QP.5870	3.090,87	2.830,12			I
I	C12-LA	3.042,70	2.778,83			I
I	C18-LA	3.164,37	2.910,05			I
I	C12-LC	3.306,77	3.179,75			I
I	C18-LC	3.475,55	3.353,51			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

SAO PAULO

CUSTO MEDIO 4.419,03

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		6.306,43	5.317,34	3.482,35	I
I	R.1-2Q...40		6.937,71	5.817,79	3.626,17	I
I	R.1-2Q...62		5.875,38	5.066,64	3.371,84	I
I	R.1-3Q...104	4.961,67	4.602,48	4.001,60		I
I	R.1-4Q...122	4.598,94	4.287,64	3.748,62		I
I	R.1-1Q...30		7.810,19	6.427,11	4.211,61	I
I	R.2-3Q...56		5.004,75	4.239,04	2.708,71	I
I	R.2-2Q...81		4.497,37	3.937,27	2.588,60	I
I	R.5-2QT.2125		3.678,18	3.108,20	2.496,70	I
I	R.4-2QT.1433	4.736,45	4.320,58	3.651,48		I
I	R.4-3QT.2264	4.124,78	3.787,62	3.229,09		I
I	R.4-2QP.1643	4.144,02	3.799,36	3.244,29		I
I	R.4-3QP.2520	3.715,91	3.426,27	2.932,86		I
I	R.6-3QP.7181	3.318,19	3.082,23			I
I	R.8-2QP.2620	4.456,67	4.068,01			I
I	R.8-3QP.4266	3.821,52	3.513,56			I
I	R.8-3QP.3176	3.741,82	3.433,38			I
I	R12-2QP.3597	4.653,48	4.244,01			I
I	R12-3QP.6013	3.889,44	3.573,31			I
I	R12-4QP.4050	3.625,86	3.315,56			I
I	R18-4QP.5870	3.619,87	3.306,04			I
I	C12-LA	3.479,96	3.175,68			I
I	C18-LA	3.627,15	3.327,86			I
I	C12-LC	3.663,29	3.493,04			I
I	C18-LC	3.840,46	3.676,14			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

ARACATUBA

CUSTO MEDIO 4.457,72

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.173,57	4.338,26	2.972,18	I
I	R.1-2Q....40		5.650,13	4.735,03	3.101,50	I
I	R.1-2Q....62		4.842,11	4.146,00	2.878,18	I
I	R.1-3Q...104	4.146,45	3.803,44	3.289,32		I
I	R.1-4Q...122	3.854,32	3.548,67	3.084,57		I
I	R.1-1Q....30		6.414,09	5.263,35	3.609,37	I
I	R.2-3Q....56		4.141,98	3.504,19	2.353,53	I
I	R.2-2Q....81		3.741,67	3.263,66	2.247,82	I
I	R.5-2QT.2125		3.200,30	2.734,50	2.262,68	I
I	R.4-2QT.1433	4.128,19	3.719,67	3.157,21		I
I	R.4-3QT.2264	3.593,11	3.267,78	2.800,35		I
I	R.4-2QP.1643	3.627,30	3.286,96	2.809,20		I
I	R.4-3QP.2520	3.244,06	2.964,08	2.546,47		I
I	R.6-3QP.7181	2.912,78	2.678,33			I
I	R.8-2QP.2620	3.900,65	3.518,79			I
I	R.8-3QP.4266	3.344,28	3.047,01			I
I	R.8-3QP.3176	3.303,51	3.000,07			I
I	R12-2QP.3597	4.077,44	3.676,04			I
I	R12-3QP.6013	3.408,65	3.103,72			I
I	R12-4QP.4050	3.209,02	2.904,25			I
I	R18-4QP.5870	3.199,04	2.892,26			I
I	C12-LA	3.041,92	2.762,71			I
I	C18-LA	3.160,94	2.891,78			I
I	C12-LC	3.239,58	3.100,01			I
I	C18-LC	3.403,66	3.268,07			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

ARARAQUARA

CUSTO MEDIO 4.663,76

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.671,88	4.953,30	3.276,48	I
I	R.1-2Q....40		6.208,92	5.408,07	3.383,67	I
I	R.1-2Q....62		5.392,87	4.797,37	3.213,26	I
I	R.1-3Q...104	4.582,25	4.255,69	3.816,66		I
I	R.1-4Q...122	4.281,54	3.991,87	3.591,39		I
I	R.1-1Q....30		6.904,28	5.933,77	3.988,33	I
I	R.2-3Q....56		4.660,69	4.082,63	2.620,26	I
I	R.2-2Q....81		4.223,59	3.791,55	2.537,25	I
I	R.5-2QT.2125		3.647,82	3.199,19	2.604,11	I
I	R.4-2QT.1433	4.741,16	4.349,11	3.805,09		I
I	R.4-3QT.2264	4.130,05	3.823,57	3.376,36		I
I	R.4-2QP.1643	4.199,09	3.872,73	3.421,45		I
I	R.4-3QP.2520	3.742,44	3.477,69	3.083,50		I
I	R.6-3QP.7181	3.342,86	3.107,18			I
I	R.8-2QP.2620	4.507,58	4.139,68			I
I	R.8-3QP.4266	3.862,41	3.581,60			I
I	R.8-3QP.3176	3.792,75	3.489,10			I
I	R12-2QP.3597	4.712,46	4.324,90			I
I	R12-3QP.6013	3.940,09	3.652,07			I
I	R12-4QP.4050	3.678,71	3.367,25			I
I	R18-4QP.5870	3.669,84	3.355,84			I
I	C12-LA	3.581,54	3.289,76			I
I	C18-LA	3.739,95	3.456,92			I
I	C12-LC	3.720,48	3.585,40			I
I	C18-LC	3.924,55	3.793,90			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

BAURU

CUSTO MEDIO 4.688,72

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.684,16	4.761,20	3.081,58	I
I	R.1-2Q....40		6.230,07	5.202,73	3.185,76	I
I	R.1-2Q....62		5.337,15	4.540,86	3.003,89	I
I	R.1-3Q...104	4.499,37	4.160,79	3.560,44		I
I	R.1-4Q...122	4.180,19	3.880,18	3.312,34		I
I	R.1-1Q...30		7.027,47	5.804,31	3.755,13	I
I	R.2-3Q....56		4.533,25	3.841,41	2.392,19	I
I	R.2-2Q...81		4.061,08	3.499,04	2.277,21	I
I	R.5-2QT.2125		3.147,25	2.677,70	2.135,22	I
I	R.4-2QT.1433	4.230,92	3.827,97	3.257,36		I
I	R.4-3QT.2264	3.621,95	3.310,72	2.844,85		I
I	R.4-2QP.1643	3.699,63	3.363,26	2.891,31		I
I	R.4-3QP.2520	3.259,28	2.988,87	2.580,75		I
I	R.6-3QP.7181	2.877,87	2.631,56			I
I	R.8-2QP.2620	3.987,54	3.609,54			I
I	R.8-3QP.4266	3.357,65	3.072,20			I
I	R.8-3QP.3176	3.277,56	2.963,32			I
I	R12-2QP.3597	4.162,23	3.764,64			I
I	R12-3QP.6013	3.418,23	3.126,06			I
I	R12-4QP.4050	3.214,75	2.888,46			I
I	R18-4QP.5870	3.209,61	2.881,43			I
I	C12-LA	3.008,69	2.670,80			I
I	C18-LA	3.161,08	2.837,39			I
I	C12-LC	3.072,05	2.920,95			I
I	C18-LC	3.217,48	3.070,36			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CAMPINAS

CUSTO MEDIO 4.429,35

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		6.118,54	5.204,84	3.492,09	I
I	R.1-2Q....40		6.709,55	5.691,71	3.654,98	I
I	R.1-2Q....62		5.700,25	4.947,61	3.364,53	I
I	R.1-3Q...104	4.868,16	4.480,10	3.928,79		I
I	R.1-4Q...122	4.521,37	4.178,48	3.683,90		I
I	R.1-1Q....30		7.569,66	6.312,30	4.235,02	I
I	R.2-3Q....56		4.940,54	4.223,30	2.803,92	I
I	R.2-2Q....81		4.491,35	3.956,50	2.679,31	I
I	R.5-2QT.2125		3.889,36	3.321,19	2.747,46	I
I	R.4-2QT.1433	4.935,09	4.485,67	3.822,72		I
I	R.4-3QT.2264	4.308,16	3.953,00	3.409,64		I
I	R.4-2QP.1643	4.334,08	3.964,17	3.416,00		I
I	R.4-3QP.2520	3.893,75	3.589,55	3.112,40		I
I	R.6-3QP.7181	3.522,30	3.258,00			I
I	R.8-2QP.2620	4.667,04	4.247,57			I
I	R.8-3QP.4266	4.016,73	3.692,42			I
I	R.8-3QP.3176	3.982,62	3.642,72			I
I	R12-2QP.3597	4.885,93	4.443,09			I
I	R12-3QP.6013	4.097,10	3.763,83			I
I	R12-4QP.4050	3.868,88	3.524,67			I
I	R18-4QP.5870	3.856,43	3.508,53			I
I	C12-LA	3.914,15	3.590,19			I
I	C18-LA	4.091,15	3.775,63			I
I	C12-LC	4.615,98	4.435,93			I
I	C18-LC	4.845,33	4.671,46			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

FRANCA

CUSTO MEDIO 4.050,96

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.258,04	4.462,57	2.959,51	I
I	R.1-2Q....40		5.781,19	4.879,81	3.082,93	I
I	R.1-2Q....62		4.877,23	4.199,54	2.841,50	I
I	R.1-3Q...104	4.065,25	3.808,00	3.285,40		I
I	R.1-4Q...122	3.763,82	3.539,80	3.047,12		I
I	R.1-1Q....30		6.522,37	5.476,01	3.601,16	I
I	R.2-3Q....56		4.162,29	3.568,91	2.301,06	I
I	R.2-2Q....81		3.742,52	3.247,45	2.159,03	I
I	R.5-2QT.2125		2.882,58	2.459,91	2.004,55	I
I	R.4-2QT.1433	3.782,08	3.468,48	2.950,73		I
I	R.4-3QT.2264	3.266,97	3.020,00	2.589,43		I
I	R.4-2QP.1643	3.298,00	3.041,29	2.611,40		I
I	R.4-3QP.2520	2.942,41	2.732,45	2.348,96		I
I	R.6-3QP.7181	2.607,84	2.425,77			I
I	R.8-2QP.2620	3.558,67	3.267,51			I
I	R.8-3QP.4266	3.029,57	2.805,89			I
I	R.8-3QP.3176	2.970,90	2.738,15			I
I	R12-2QP.3597	3.717,47	3.410,00			I
I	R12-3QP.6013	3.084,12	2.854,28			I
I	R12-4QP.4050	2.912,97	2.668,06			I
I	R18-4QP.5870	2.909,92	2.662,39			I
I	C12-LA	2.684,59	2.413,26			I
I	C18-LA	2.807,94	2.548,50			I
I	C12-LC	2.655,75	2.525,64			I
I	C18-LC	2.787,19	2.662,39			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

JUNDIAI

CUSTO MEDIO 4.557,81

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.842,79	5.062,12	3.401,93	I
I	R.1-2Q....40		6.402,62	5.533,05	3.522,72	I
I	R.1-2Q....62		5.530,23	4.877,48	3.311,65	I
I	R.1-3Q...104	4.676,41	4.347,17	3.859,47		I
I	R.1-4Q...122	4.340,54	4.055,90	3.614,90		I
I	R.1-1Q...30		7.139,83	6.088,05	4.142,33	I
I	R.2-3Q...56		4.639,48	4.022,42	2.608,30	I
I	R.2-2Q...81		4.202,35	3.719,47	2.474,85	I
I	R.5-2QT.2125		3.367,92	2.865,00	2.336,56	I
I	R.4-2QT.1433	4.471,28	4.095,61	3.484,32		I
I	R.4-3QT.2264	3.841,28	3.541,75	3.040,93		I
I	R.4-2QP.1643	3.910,98	3.600,40	3.094,86		I
I	R.4-3QP.2520	3.455,56	3.198,19	2.756,79		I
I	R.6-3QP.7181	2.979,89	2.762,23			I
I	R.8-2QP.2620	4.214,80	3.864,16			I
I	R.8-3QP.4266	3.565,14	3.291,28			I
I	R.8-3QP.3176	3.438,61	3.153,30			I
I	R12-2QP.3597	4.399,20	4.029,65			I
I	R12-3QP.6013	3.631,38	3.350,18			I
I	R12-4QP.4050	3.340,30	3.051,41			I
I	R18-4QP.5870	3.334,38	3.042,41			I
I	C12-LA	3.064,50	2.782,42			I
I	C18-LA	3.223,29	2.948,78			I
I	C12-LC	2.834,61	2.705,06			I
I	C18-LC	2.971,18	2.848,40			I



RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

MARILIA

CUSTO MEDIO 5.125,82

I I	PROJETOS	-----P A D R O E S-----				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		6.246,00	5.289,17	3.479,92	I
I	R.1-2Q....40		6.832,88	5.752,65	3.589,16	I
I	R.1-2Q....62		5.896,16	5.117,76	3.429,11	I
I	R.1-3Q...104	4.981,37	4.595,63	4.022,39		I
I	R.1-4Q...122	4.660,83	4.319,98	3.802,17		I
I	R.1-1Q....30		7.661,96	6.328,26	4.192,30	I
I	R.2-3Q....56		5.115,03	4.368,20	2.821,31	I
I	R.2-2Q....81		4.531,29	3.993,65	2.656,29	I
I	R.5-2QT.2125		3.914,21	3.335,71	2.708,89	I
I	R.4-2QT.1433	5.058,82	4.586,22	3.942,58		I
I	R.4-3QT.2264	4.377,28	4.001,97	3.473,25		I
I	R.4-2QP.1643	4.435,03	4.044,28	3.509,33		I
I	R.4-3QP.2520	3.943,90	3.622,33	3.156,45		I
I	R.6-3QP.7181	3.573,39	3.288,77			I
I	R.8-2QP.2620	4.783,39	4.342,65			I
I	R.8-3QP.4266	4.077,08	3.735,64			I
I	R.8-3QP.3176	4.073,42	3.700,47			I
I	R12-2QP.3597	5.003,29	4.538,86			I
I	R12-3QP.6013	4.159,11	3.808,76			I
I	R12-4QP.4050	3.979,63	3.597,57			I
I	R18-4QP.5870	3.976,28	3.591,78			I
I	C12-LA	3.735,81	3.347,25			I
I	C18-LA	3.902,20	3.529,44			I
I	C12-LC	3.931,50	3.747,61			I
I	C18-LC	4.134,38	3.955,50			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

PIRACICABA

CUSTO MEDIO 5.173,85

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		6.102,80	5.244,92	3.442,25	I
I	R.1-2Q....40		6.687,29	5.727,96	3.553,00	I
I	R.1-2Q....62		5.802,72	5.091,37	3.372,75	I
I	R.1-3Q...104	4.925,44	4.573,17	4.044,83		I
I	R.1-4Q...122	4.599,02	4.288,17	3.813,00		I
I	R.1-1Q...30		7.506,57	6.316,82	4.237,62	I
I	R.2-3Q...56		5.025,50	4.343,35	2.752,22	I
I	R.2-2Q...81		4.509,97	4.010,12	2.651,73	I
I	R.5-2QT.2125		3.853,30	3.337,62	2.665,57	I
I	R.4-2QT.1433	5.040,61	4.621,48	4.006,65		I
I	R.4-3QT.2264	4.363,65	4.032,05	3.522,80		I
I	R.4-2QP.1643	4.441,32	4.096,67	3.581,32		I
I	R.4-3QP.2520	3.945,86	3.661,21	3.209,52		I
I	R.6-3QP.7181	3.500,82	3.255,08			I
I	R.8-2QP.2620	4.782,14	4.391,95			I
I	R.8-3QP.4266	4.070,51	3.767,96			I
I	R.8-3QP.3176	3.976,60	3.661,73			I
I	R12-2QP.3597	4.997,83	4.586,17			I
I	R12-3QP.6013	4.148,85	3.838,33			I
I	R12-4QP.4050	3.870,19	3.548,59			I
I	R18-4QP.5870	3.863,13	3.538,58			I
I	C12-LA	3.700,89	3.347,43			I
I	C18-LA	3.870,36	3.533,82			I
I	C12-LC	3.858,68	3.669,81			I
I	C18-LC	4.046,33	3.863,29			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

PRESIDENTE PRUDENTE

CUSTO MEDIO 4.792,02

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.886,42	4.955,02	3.247,88	I
I	R.1-2Q....40		6.458,48	5.424,97	3.362,20	I
I	R.1-2Q....62		5.534,33	4.754,42	3.166,71	I
I	R.1-3Q...104	4.706,50	4.325,29	3.743,22		I
I	R.1-4Q...122	4.350,56	4.016,47	3.494,50		I
I	R.1-1Q....30		7.311,30	6.013,12	3.964,05	I
I	R.2-3Q....56		4.710,86	4.001,00	2.555,25	I
I	R.2-2Q....81		4.240,00	3.696,43	2.449,27	I
I	R.5-2QT.2125		3.452,90	2.924,38	2.406,91	I
I	R.4-2QT.1433	4.601,77	4.155,15	3.511,56		I
I	R.4-3QT.2264	3.980,18	3.616,26	3.079,53		I
I	R.4-2QP.1643	4.045,81	3.675,19	3.131,56		I
I	R.4-3QP.2520	3.585,80	3.275,22	2.796,82		I
I	R.6-3QP.7181	3.146,72	2.900,58			I
I	R.8-2QP.2620	4.350,95	3.933,56			I
I	R.8-3QP.4266	3.698,60	3.367,27			I
I	R.8-3QP.3176	3.577,73	3.256,92			I
I	R12-2QP.3597	4.541,80	4.102,50			I
I	R12-3QP.6013	3.768,28	3.427,84			I
I	R12-4QP.4050	3.464,64	3.153,85			I
I	R18-4QP.5870	3.459,28	3.145,86			I
I	C12-LA	3.211,52	2.914,59			I
I	C18-LA	3.340,78	3.046,09			I
I	C12-LC	3.169,40	3.014,21			I
I	C18-LC	3.330,69	3.180,41			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

RIBEIRAO PRETO

CUSTO MEDIO 4.539,70

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		5.860,97	5.025,33	3.150,06	I
I	R.1-2Q...40		6.444,25	5.517,23	3.273,18	I
I	R.1-2Q...62		5.494,02	4.798,63	3.068,03	I
I	R.1-3Q...104	4.681,72	4.323,58	3.807,27		I
I	R.1-4Q...122	4.357,20	4.042,86	3.577,88		I
I	R.1-1Q...30		7.252,23	6.103,52	3.848,05	I
I	R.2-3Q...56		4.766,90	4.096,50	2.516,51	I
I	R.2-2Q...81		4.326,08	3.818,23	2.423,55	I
I	R.5-2QT.2125		3.524,39	2.979,39	2.387,00	I
I	R.4-2QT.1433	4.607,59	4.181,76	3.557,05		I
I	R.4-3QT.2264	4.006,72	3.668,43	3.154,18		I
I	R.4-2QP.1643	4.061,00	3.709,77	3.184,42		I
I	R.4-3QP.2520	3.615,66	3.326,95	2.872,42		I
I	R.6-3QP.7181	3.222,28	2.987,78			I
I	R.8-2QP.2620	4.376,77	3.978,44			I
I	R.8-3QP.4266	3.739,05	3.429,77			I
I	R.8-3QP.3176	3.673,75	3.364,68			I
I	R12-2QP.3597	4.580,03	4.159,41			I
I	R12-3QP.6013	3.816,52	3.498,08			I
I	R12-4QP.4050	3.559,98	3.257,15			I
I	R18-4QP.5870	3.558,53	3.251,95			I
I	C12-LA	3.365,96	3.135,00			I
I	C18-LA	3.527,16	3.300,65			I
I	C12-LC	3.636,12	3.521,14			I
I	C18-LC	3.839,66	3.728,66			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

RIO CLARO

CUSTO MEDIO 4.789,90

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.885,63	4.994,36	3.440,79	I
I	R.1-2Q....40		6.406,18	5.416,82	3.516,84	I
I	R.1-2Q....62		5.657,96	4.926,11	3.408,87	I
I	R.1-3Q...104	4.806,19	4.453,56	3.919,68		I
I	R.1-4Q...122	4.493,23	4.183,75	3.703,90		I
I	R.1-1Q....30		7.134,73	5.903,02	4.163,51	I
I	R.2-3Q....56		4.790,81	4.084,28	2.657,14	I
I	R.2-2Q....81		4.221,98	3.706,82	2.530,89	I
I	R.5-2QT.2125		3.568,58	3.019,29	2.367,23	I
I	R.4-2QT.1433	4.812,39	4.397,80	3.772,30		I
I	R.4-3QT.2264	4.119,23	3.791,06	3.278,72		I
I	R.4-2QP.1643	4.214,04	3.867,36	3.346,73		I
I	R.4-3QP.2520	3.707,07	3.420,93	2.970,63		I
I	R.6-3QP.7181	3.251,87	3.006,10			I
I	R.8-2QP.2620	4.539,20	4.149,81			I
I	R.8-3QP.4266	3.815,31	3.513,28			I
I	R.8-3QP.3176	3.704,40	3.387,89			I
I	R12-2QP.3597	4.733,78	4.324,08			I
I	R12-3QP.6013	3.881,44	3.572,21			I
I	R12-4QP.4050	3.619,90	3.294,39			I
I	R18-4QP.5870	3.619,90	3.292,36			I
I	C12-LA	3.456,91	3.062,56			I
I	C18-LA	3.640,67	3.259,82			I
I	C12-LC	3.634,10	3.399,95			I
I	C18-LC	3.799,43	3.571,77			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

SANTOS

CUSTO MEDIO 4.540,33

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q...46		6.024,07	5.159,81	3.513,42	I
I	R.1-2Q...40		6.576,14	5.607,50	3.571,52	I
I	R.1-2Q...62		5.811,41	5.108,06	3.488,41	I
I	R.1-3Q...104	4.850,38	4.520,23	4.001,50		I
I	R.1-4Q...122	4.531,14	4.242,18	3.770,54		I
I	R.1-1Q...30		7.260,38	6.083,89	4.296,44	I
I	R.2-3Q...56		4.994,98	4.304,91	2.760,12	I
I	R.2-2Q...81		4.366,80	3.864,73	2.635,78	I
I	R.5-2QT.2125		3.780,37	3.243,50	2.575,90	I
I	R.4-2QT.1433	5.106,75	4.713,02	4.090,88		I
I	R.4-3QT.2264	4.335,71	4.029,75	3.516,45		I
I	R.4-2QP.1643	4.490,25	4.162,93	3.649,65		I
I	R.4-3QP.2520	3.910,08	3.645,86	3.195,50		I
I	R.6-3QP.7181	3.369,69	3.142,11			I
I	R.8-2QP.2620	4.839,25	4.469,73			I
I	R.8-3QP.4266	4.031,83	3.751,43			I
I	R.8-3QP.3176	3.863,31	3.570,12			I
I	R12-2QP.3597	5.047,75	4.658,16			I
I	R12-3QP.6013	4.105,18	3.817,46			I
I	R12-4QP.4050	3.779,26	3.476,94			I
I	R18-4QP.5870	3.783,46	3.478,32			I
I	C12-LA	3.432,17	3.141,16			I
I	C18-LA	3.638,00	3.351,52			I
I	C12-LC	3.256,25	3.124,75			I
I	C18-LC	3.429,32	3.301,25			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

S. JOSE DO RIO PRETO

CUSTO MEDIO 4.954,17

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		6.236,51	5.342,00	3.302,07	I
I	R.1-2Q....40		6.844,90	5.836,56	3.396,75	I
I	R.1-2Q....62		5.865,09	5.131,63	3.268,27	I
I	R.1-3Q...104	4.938,97	4.571,87	4.026,63		I
I	R.1-4Q...122	4.617,71	4.291,70	3.796,00		I
I	R.1-1Q....30		7.657,16	6.435,34	3.973,50	I
I	R.2-3Q....56		5.116,56	4.424,75	2.707,03	I
I	R.2-2Q....81		4.561,45	4.051,70	2.561,47	I
I	R.5-2QT.2125		3.838,26	3.328,58	2.711,46	I
I	R.4-2QT.1433	4.982,09	4.551,16	3.943,10		I
I	R.4-3QT.2264	4.338,94	3.985,46	3.478,66		I
I	R.4-2QP.1643	4.372,09	4.016,51	3.508,57		I
I	R.4-3QP.2520	3.910,35	3.608,41	3.157,50		I
I	R.6-3QP.7181	3.509,41	3.253,29			I
I	R.8-2QP.2620	4.720,66	4.319,04			I
I	R.8-3QP.4266	4.049,60	3.727,28			I
I	R.8-3QP.3176	4.014,16	3.677,46			I
I	R12-2QP.3597	4.940,32	4.516,88			I
I	R12-3QP.6013	4.134,26	3.802,86			I
I	R12-4QP.4050	3.909,26	3.573,91			I
I	R18-4QP.5870	3.911,32	3.571,22			I
I	C12-LA	3.561,27	3.284,69			I
I	C18-LA	3.742,51	3.471,80			I
I	C12-LC	3.773,54	3.641,95			I
I	C18-LC	3.976,36	3.851,50			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

S. JOSE DOS CAMPOS

CUSTO MEDIO 4.675,70

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.603,55	4.707,11	3.170,19	I
I	R.1-2Q....40		6.148,84	5.145,75	3.328,72	I
I	R.1-2Q....62		5.201,19	4.468,56	3.065,76	I
I	R.1-3Q....104	4.452,07	4.104,57	3.573,11		I
I	R.1-4Q...122	4.140,62	3.838,00	3.362,03		I
I	R.1-1Q....30		6.973,88	5.715,00	3.836,36	I
I	R.2-3Q....56		4.509,28	3.809,95	2.552,10	I
I	R.2-2Q....81		4.084,63	3.582,85	2.448,59	I
I	R.5-2QT.2125		3.544,83	3.039,13	2.533,98	I
I	R.4-2QT.1433	4.451,64	4.033,27	3.440,13		I
I	R.4-3QT.2264		3.928,28	3.590,16	3.102,95	I
I	R.4-2QP.1643		3.933,26	3.587,44	3.085,69	I
I	R.4-3QP.2520		3.556,60	3.267,76	2.831,35	I
I	R.6-3QP.7181		3.257,61	3.016,70		I
I	R.8-2QP.2620		4.222,14	3.831,50		I
I	R.8-3QP.4266		3.668,98	3.360,90		I
I	R.8-3QP.3176		3.668,70	3.354,90		I
I	R12-2QP.3597		4.421,19	4.009,33		I
I	R12-3QP.6013		3.744,75	3.428,09		I
I	R12-4QP.4050		3.555,53	3.237,61		I
I	R18-4QP.5870		3.542,05	3.220,90		I
I	C12-LA		3.530,13	3.210,44		I
I	C18-LA		3.656,80	3.342,20		I
I	C12-LC		3.968,21	3.787,72		I
I	C18-LC		4.188,92	4.014,21		I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

SOROCABA

CUSTO MEDIO 4.569,41

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.681,70	4.958,73	3.341,31	I
I	R.1-2Q....40		6.188,80	5.386,67	3.411,08	I
I	R.1-2Q....62		5.467,62	4.871,60	3.313,65	I
I	R.1-3Q...104	4.600,06	4.278,53	3.837,01		I
I	R.1-4Q...122	4.319,45	4.038,83	3.640,31		I
I	R.1-1Q....30		6.887,34	5.902,25	4.065,35	I
I	R.2-3Q....56		4.737,63	4.157,72	2.710,37	I
I	R.2-2Q....81		4.220,28	3.790,27	2.589,96	I
I	R.5-2QT.2125		3.663,42	3.207,47	2.652,00	I
I	R.4-2QT.1433	4.839,46	4.463,44	3.915,89		I
I	R.4-3QT.2264	4.195,11	3.892,07	3.436,04		I
I	R.4-2QP.1643	4.285,20	3.975,05	3.512,05		I
I	R.4-3QP.2520	3.802,75	3.543,38	3.135,47		I
I	R.6-3QP.7181	3.413,61	3.196,56			I
I	R.8-2QP.2620	4.601,86	4.251,47			I
I	R.8-3QP.4266	3.923,88	3.647,69			I
I	R.8-3QP.3176	3.863,66	3.581,34			I
I	R12-2QP.3597	4.807,67	4.438,21			I
I	R12-3QP.6013	4.000,85	3.717,12			I
I	R12-4QP.4050	3.765,09	3.476,17			I
I	R18-4QP.5870	3.761,27	3.469,64			I
I	C12-LA	3.602,98	3.282,04			I
I	C18-LA	3.767,46	3.463,29			I
I	C12-LC	3.928,31	3.744,57			I
I	C18-LC	4.129,73	3.953,26			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CURITIBA

CUSTO MEDIO 4.275,52

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		5.894,75	5.030,09	3.164,39	I
I	R.1-2Q...40		6.455,62	5.494,09	3.222,89	I
I	R.1-2Q...62		5.681,58	4.963,90	3.173,91	I
I	R.1-3Q...104	4.789,95	4.418,16	3.886,58		I
I	R.1-4Q...122	4.474,96	4.151,13	3.673,98		I
I	R.1-1Q...30		7.190,62	5.989,36	3.862,54	I
I	R.2-3Q...56		4.875,23	4.193,38	2.531,26	I
I	R.2-2Q...81		4.332,55	3.815,53	2.437,56	I
I	R.5-2QT.2125		3.620,30	3.091,78	2.439,45	I
I	R.4-2QT.1433	4.928,70	4.472,80	3.847,14		I
I	R.4-3QT.2264	4.228,80	3.868,05	3.354,27		I
I	R.4-2QP.1643	4.342,11	3.968,89	3.440,92		I
I	R.4-3QP.2520	3.812,32	3.506,06	3.047,32		I
I	R.6-3QP.7181	3.356,54	3.091,50			I
I	R.8-2QP.2620	4.675,94	4.254,02			I
I	R.8-3QP.4266	3.942,44	3.615,57			I
I	R.8-3QP.3176	3.832,00	3.476,55			I
I	R12-2QP.3597	4.880,56	4.435,84			I
I	R12-3QP.6013	4.019,61	3.683,69			I
I	R12-4QP.4050	3.734,78	3.373,95			I
I	R18-4QP.5870	3.738,45	3.374,02			I
I	C12-LA	3.410,69	3.059,92			I
I	C18-LA	3.581,87	3.242,05			I
I	C12-LC	3.447,53	3.277,78			I
I	C18-LC	3.619,00	3.456,53			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CASCAVEL

CUSTO MEDIO 4.046,07

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.220,32	4.354,21	2.863,94	I
I	R.1-2Q....40		5.707,09	4.740,38	2.937,75	I
I	R.1-2Q....62		4.952,61	4.219,31	2.824,25	I
I	R.1-3Q...104	4.227,54	3.886,20	3.330,64		I
I	R.1-4Q...122	3.915,75	3.618,11	3.114,19		I
I	R.1-1Q....30		6.361,82	5.192,39	3.423,06	I
I	R.2-3Q....56		4.198,75	3.548,19	2.266,06	I
I	R.2-2Q....81		3.790,59	3.271,71	2.168,92	I
I	R.5-2QT.2125		3.221,58	2.731,75	2.224,05	I
I	R.4-2QT.1433	4.285,69	3.875,97	3.287,10		I
I	R.4-3QT.2264	3.693,79	3.372,57	2.891,92		I
I	R.4-2QP.1643	3.757,29	3.421,31	2.934,89		I
I	R.4-3QP.2520	3.325,00	3.051,28	2.628,52		I
I	R.6-3QP.7181	2.922,12	2.675,15			I
I	R.8-2QP.2620	4.046,00	3.665,34			I
I	R.8-3QP.4266	3.436,26	3.144,72			I
I	R.8-3QP.3176	3.352,75	3.035,32			I
I	R12-2QP.3597	4.226,83	3.825,19			I
I	R12-3QP.6013	3.504,05	3.204,62			I
I	R12-4QP.4050	3.258,71	2.928,08			I
I	R18-4QP.5870	3.254,54	2.920,93			I
I	C12-LA	3.058,75	2.735,04			I
I	C18-LA	3.177,69	2.867,48			I
I	C12-LC	2.952,86	2.814,18			I
I	C18-LC	3.100,72	2.967,36			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

LONDRINA

CUSTO MEDIO 4.821,78

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q. . . . 46		5.951,03	5.058,00	3.116,54	I
I	R. 1-2Q. . . . 40		6.508,58	5.510,75	3.186,29	I
I	R. 1-2Q. . . . 62		5.616,00	4.864,11	3.081,00	I
I	R. 1-3Q. . . . 104	4.722,85	4.364,55	3.798,37		I
I	R. 1-4Q. . . . 122	4.408,17	4.094,18	3.573,41		I
I	R. 1-1Q. . . . 30		7.308,69	6.097,01	3.752,42	I
I	R. 2-3Q. . . . 56		4.887,36	4.199,30	2.540,50	I
I	R. 2-2Q. . . . 81		4.353,47	3.820,35	2.407,90	I
I	R. 5-2QT. 2125		3.640,93	3.132,25	2.509,69	I
I	R. 4-2QT. 1433	4.776,97	4.354,97	3.748,47		I
I	R. 4-3QT. 2264	4.132,51	3.791,97	3.291,34		I
I	R. 4-2QP. 1643	4.185,94	3.838,05	3.331,06		I
I	R. 4-3QP. 2520	3.718,46	3.427,58	2.984,22		I
I	R. 6-3QP. 7181	3.342,79	3.086,36			I
I	R. 8-2QP. 2620	4.519,54	4.126,35			I
I	R. 8-3QP. 4266	3.849,58	3.539,51			I
I	R. 8-3QP. 3176	3.814,94	3.484,30			I
I	R12-2QP. 3597	4.726,75	4.312,21			I
I	R12-3QP. 6013	3.928,35	3.609,78			I
I	R12-4QP. 4050	3.721,75	3.380,50			I
I	R18-4QP. 5870	3.725,21	3.380,47			I
I	C12-LA	3.410,89	3.090,75			I
I	C18-LA	3.556,85	3.246,08			I
I	C12-LC	3.585,33	3.433,89			I
I	C18-LC	3.763,93	3.620,00			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

MARINGA

CUSTO MEDIO 4.133,66

I I	PROJETOS	-----P A D R O E S-----				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.400,38	4.537,02	2.968,51	I
I	R.1-2Q....40		5.915,53	4.949,39	3.075,81	I
I	R.1-2Q....62		5.078,66	4.364,33	2.920,57	I
I	R.1-3Q...104	4.317,43	3.971,02	3.439,18		I
I	R.1-4Q...122	4.017,41	3.716,56	3.234,29		I
I	R.1-1Q....30		6.643,80	5.455,53	3.546,75	I
I	R.2-3Q....56		4.324,14	3.659,20	2.337,02	I
I	R.2-2Q....81		3.853,76	3.354,34	2.210,05	I
I	R.5-2QT.2125		3.113,47	2.622,37	2.119,40	I
I	R.4-2QT.1433	4.141,91	3.737,38	3.146,07		I
I	R.4-3QT.2264	3.592,92	3.264,14	2.772,97		I
I	R.4-2QP.1643	3.609,52	3.272,66	2.777,43		I
I	R.4-3QP.2520	3.229,97	2.946,03	2.509,12		I
I	R.6-3QP.7181	2.876,30	2.645,90			I
I	R.8-2QP.2620	3.895,50	3.517,08			I
I	R.8-3QP.4266	3.331,14	3.029,88			I
I	R.8-3QP.3176	3.289,29	2.982,47			I
I	R12-2QP.3597	4.069,34	3.671,29			I
I	R12-3QP.6013	3.392,82	3.083,85			I
I	R12-4QP.4050	3.211,26	2.906,62			I
I	R18-4QP.5870	3.209,86	2.901,97			I
I	C12-LA	2.963,15	2.639,84			I
I	C18-LA	3.097,15	2.786,87			I
I	C12-LC	3.095,28	2.915,57			I
I	C18-LC	3.240,63	3.069,00			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

PONTA GROSSA

CUSTO MEDIO 3.934,52

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.064,17	4.281,81	2.753,93	I
I	R.1-2Q....40		5.527,39	4.661,64	2.804,94	I
I	R.1-2Q....62		4.846,57	4.187,14	2.729,31	I
I	R.1-3Q...104	4.113,93	3.774,87	3.283,62		I
I	R.1-4Q...122	3.851,87	3.549,18	3.095,50		I
I	R.1-1Q....30		6.137,45	5.088,37	3.342,47	I
I	R.2-3Q....56		4.145,18	3.558,03	2.163,31	I
I	R.2-2Q....81		3.650,31	3.191,42	2.041,80	I
I	R.5-2QT.2125		3.035,78	2.606,69	1.998,03	I
I	R.4-2QT.1433	4.119,00	3.725,25	3.225,05		I
I	R.4-3QT.2264	3.508,58	3.200,19	2.795,02		I
I	R.4-2QP.1643	3.593,85	3.269,48	2.856,21		I
I	R.4-3QP.2520	3.141,33	2.876,75	2.522,29		I
I	R.6-3QP.7181	2.760,25	2.519,73			I
I	R.8-2QP.2620	3.885,38	3.517,25			I
I	R.8-3QP.4266	3.251,72	2.969,14			I
I	R.8-3QP.3176	3.167,26	2.853,31			I
I	R12-2QP.3597	4.057,36	3.668,65			I
I	R12-3QP.6013	3.315,36	3.024,81			I
I	R12-4QP.4050	3.089,35	2.776,00			I
I	R18-4QP.5870	3.097,07	2.779,67			I
I	C12-LA	2.748,57	2.475,19			I
I	C18-LA	2.898,50	2.632,14			I
I	C12-LC	2.738,63	2.591,44			I
I	C18-LC	2.864,43	2.723,22			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO 4.011,97

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		5.465,80	4.635,46	3.251,28	I
I	R.1-2Q....40		5.953,13	5.028,41	3.346,81	I
I	R.1-2Q....62		5.216,76	4.542,53	3.202,78	I
I	R.1-3Q...104	4.485,92	4.106,87	3.617,50		I
I	R.1-4Q...122	4.199,40	3.865,62	3.417,98		I
I	R.1-1Q....30		6.597,16	5.458,32	3.915,25	I
I	R.2-3Q....56		4.488,82	3.820,94	2.553,02	I
I	R.2-2Q....81		3.991,26	3.504,65	2.442,93	I
I	R.5-2QT.2125		3.505,43	2.972,54	2.363,65	I
I	R.4-2QT.1433	4.665,23	4.215,35	3.598,00		I
I	R.4-3QT.2264	4.013,77	3.652,93	3.148,73		I
I	R.4-2QP.1643	4.078,12	3.707,30	3.189,75		I
I	R.4-3QP.2520	3.610,98	3.303,26	2.854,12		I
I	R.6-3QP.7181	3.180,64	2.915,60			I
I	R.8-2QP.2620	4.403,46	3.983,33			I
I	R.8-3QP.4266	3.726,71	3.397,86			I
I	R.8-3QP.3176	3.646,91	3.304,56			I
I	R12-2QP.3597	4.600,21	4.156,83			I
I	R12-3QP.6013	3.796,83	3.458,60			I
I	R12-4QP.4050	3.566,10	3.221,78			I
I	R18-4QP.5870	3.563,53	3.215,61			I
I	C12-LA	3.240,63	2.922,81			I
I	C18-LA	3.406,38	3.096,31			I
I	C12-LC	3.197,96	3.029,88			I
I	C18-LC	3.351,60	3.189,76			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

BLUMENAU

CUSTO MEDIO 3.880,41

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		5.252,73	4.315,09	3.161,72	I
I	R.1-2Q....40		5.752,39	4.682,31	3.294,42	I
I	R.1-2Q....62		4.913,94	4.150,38	3.069,87	I
I	R.1-3Q...104	4.262,85	3.875,00	3.309,63		I
I	R.1-4Q...122	3.953,12	3.606,44	3.083,77		I
I	R.1-1Q....30		6.367,31	5.124,76	3.769,45	I
I	R.2-3Q....56		4.321,25	3.560,63	2.554,11	I
I	R.2-2Q....81		3.794,50	3.244,51	2.383,35	I
I	R.5-2QT.2125		3.503,96	2.889,36	2.388,26	I
I	R.4-2QT.1433	4.574,81	4.108,43	3.422,76		I
I	R.4-3QT.2264	3.973,02	3.600,26	3.033,10		I
I	R.4-2QP.1643	3.992,66	3.612,64	3.043,84		I
I	R.4-3QP.2520	3.587,12	3.269,10	2.768,17		I
I	R.6-3QP.7181	3.207,45	2.923,17			I
I	R.8-2QP.2620	4.318,20	3.884,17			I
I	R.8-3QP.4266	3.691,25	3.351,00			I
I	R.8-3QP.3176	3.612,83	3.257,43			I
I	R12-2QP.3597	4.519,55	4.059,55			I
I	R12-3QP.6013	3.759,50	3.409,09			I
I	R12-4QP.4050	3.524,44	3.151,27			I
I	R18-4QP.5870	3.523,76	3.144,36			I
I	C12-LA	3.449,10	3.087,07			I
I	C18-LA	3.607,30	3.262,54			I
I	C12-LC	3.272,67	3.093,23			I
I	C18-LC	3.472,10	3.300,42			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CRICIUMA

CUSTO MEDIO 3.749,87

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.253,07	4.337,72	2.973,14	I
I	R.1-2Q....40		5.750,85	4.734,57	3.080,65	I
I	R.1-2Q....62		4.953,83	4.187,98	2.906,50	I
I	R.1-3Q...104	4.238,60	3.867,52	3.291,36		I
I	R.1-4Q...122	3.927,60	3.604,92	3.077,61		I
I	R.1-1Q....30		6.470,41	5.225,14	3.620,60	I
I	R.2-3Q....56		4.262,92	3.551,93	2.352,62	I
I	R.2-2Q....81		3.775,56	3.224,43	2.198,96	I
I	R.5-2QT.2125		3.262,45	2.714,34	2.191,77	I
I	R.4-2QT.1433	4.326,80	3.892,97	3.253,60		I
I	R.4-3QT.2264	3.707,29	3.361,25	2.835,08		I
I	R.4-2QP.1643	3.770,68	3.414,59	2.877,25		I
I	R.4-3QP.2520	3.326,18	3.029,65	2.563,32		I
I	R.6-3QP.7181	2.898,86	2.652,92			I
I	R.8-2QP.2620	4.081,00	3.677,66			I
I	R.8-3QP.4266	3.441,00	3.124,57			I
I	R.8-3QP.3176	3.335,00	3.005,72			I
I	R12-2QP.3597	4.265,65	3.840,09			I
I	R12-3QP.6013	3.508,46	3.183,20			I
I	R12-4QP.4050	3.246,93	2.921,36			I
I	R18-4QP.5870	3.248,51	2.919,32			I
I	C12-LA	2.962,01	2.623,23			I
I	C18-LA	3.097,38	2.773,41			I
I	C12-LC	2.849,25	2.662,63			I
I	C18-LC	2.983,63	2.807,52			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

JOINVILLE

CUSTO MEDIO 3.280,94

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.448,83	3.651,69	2.514,13	I
I	R.1-2Q....40		4.848,17	3.969,66	2.596,96	I
I	R.1-2Q....62		4.237,41	3.560,63	2.471,18	I
I	R.1-3Q...104	3.699,57	3.321,37	2.833,03		I
I	R.1-4Q...122	3.410,73	3.074,56	2.634,32		I
I	R.1-1Q....30		5.484,83	4.379,92	3.033,29	I
I	R.2-3Q....56		3.625,25	2.992,18	1.983,92	I
I	R.2-2Q....81		3.262,55	2.765,88	1.898,71	I
I	R.5-2QT.2125		2.908,69	2.406,90	1.903,17	I
I	R.4-2QT.1433	3.962,32	3.501,18	2.896,83		I
I	R.4-3QT.2264	3.402,78	3.037,06	2.549,67		I
I	R.4-2QP.1643	3.463,64	3.080,92	2.567,97		I
I	R.4-3QP.2520	3.061,80	2.748,51	2.312,86		I
I	R.6-3QP.7181	2.716,53	2.442,14			I
I	R.8-2QP.2620	3.739,32	3.308,18			I
I	R.8-3QP.4266	3.155,76	2.821,93			I
I	R.8-3QP.3176	3.066,29	2.718,37			I
I	R12-2QP.3597	3.904,84	3.451,00			I
I	R12-3QP.6013	3.212,94	2.870,07			I
I	R12-4QP.4050	2.997,28	2.642,40			I
I	R18-4QP.5870	2.995,13	2.637,19			I
I	C12-LA	2.783,22	2.477,96			I
I	C18-LA	2.917,54	2.619,57			I
I	C12-LC	2.782,14	2.637,22			I
I	C18-LC	2.913,36	2.775,80			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

LAGES

CUSTO MEDIO 2.921,92

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.056,65	3.405,73	2.277,98	I
I	R.1-2Q....40		4.433,50	3.691,54	2.361,09	I
I	R.1-2Q....62		3.787,89	3.256,37	2.217,62	I
I	R.1-3Q...104	3.258,02	2.977,42	2.586,37		I
I	R.1-4Q...122	3.026,83	2.781,36	2.424,76		I
I	R.1-1Q....30		4.942,50	4.050,65	2.684,85	I
I	R.2-3Q....56		3.292,66	2.771,38	1.805,35	I
I	R.2-2Q....81		2.936,75	2.539,47	1.704,13	I
I	R.5-2QT.2125		2.595,11	2.185,53	1.707,69	I
I	R.4-2QT.1433	3.385,51	3.030,69	2.546,11		I
I	R.4-3QT.2264	2.945,27	2.665,29	2.266,00		I
I	R.4-2QP.1643	2.941,50	2.648,56	2.250,16		I
I	R.4-3QP.2520	2.646,55	2.407,61	2.054,45		I
I	R.6-3QP.7181	2.414,33	2.186,65			I
I	R.8-2QP.2620	3.178,87	2.847,30			I
I	R.8-3QP.4266	2.726,04	2.471,96			I
I	R.8-3QP.3176	2.730,34	2.440,29			I
I	R12-2QP.3597	3.324,75	2.974,89			I
I	R12-3QP.6013	2.776,27	2.515,39			I
I	R12-4QP.4050	2.678,12	2.365,89			I
I	R18-4QP.5870	2.677,32	2.362,13			I
I	C12-LA	2.519,64	2.215,04			I
I	C18-LA	2.630,08	2.332,06			I
I	C12-LC	2.533,43	2.397,75			I
I	C18-LC	2.655,63	2.527,41			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO 3.538,87

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		4.963,58	4.222,05	2.925,77	I
I	R.1-2Q....40		5.432,78	4.589,16	3.037,93	I
I	R.1-2Q....62		4.665,37	4.064,58	2.834,77	I
I	R.1-3Q...104	4.022,87	3.678,20	3.227,79		I
I	R.1-4Q...122	3.758,45	3.460,81	3.048,41		I
I	R.1-1Q....30		5.994,66	4.987,85	3.484,13	I
I	R.2-3Q....56		3.976,16	3.395,37	2.267,51	I
I	R.2-2Q....81		3.576,01	3.135,06	2.154,18	I
I	R.5-2QT.2125		3.141,65	2.674,38	2.136,28	I
I	R.4-2QT.1433	4.026,09	3.620,21	3.072,88		I
I	R.4-3QT.2264	3.515,28	3.179,43	2.727,18		I
I	R.4-2QP.1643	3.508,70	3.173,45	2.720,96		I
I	R.4-3QP.2520	3.154,55	2.867,98	2.467,15		I
I	R.6-3QP.7181	2.832,58	2.589,97			I
I	R.8-2QP.2620	3.778,47	3.399,17			I
I	R.8-3QP.4266	3.254,90	2.949,03			I
I	R.8-3QP.3176	3.218,65	2.904,97			I
I	R12-2QP.3597	3.948,47	3.548,51			I
I	R12-3QP.6013	3.316,86	3.002,50			I
I	R12-4QP.4050	3.114,72	2.802,03			I
I	R18-4QP.5870	3.109,64	2.793,75			I
I	C12-LA	3.006,82	2.697,35			I
I	C18-LA	3.118,57	2.814,33			I
I	C12-LC	3.203,13	3.019,16			I
I	C18-LC	3.342,78	3.168,79			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CAXIAS DO SUL

CUSTO MEDIO 4.756,11

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		6.323,25	5.278,64	3.609,37	I
I	R.1-2Q....40		6.967,29	5.802,42	3.857,78	I
I	R.1-2Q....62		5.843,86	4.988,41	3.464,28	I
I	R.1-3Q...104	5.090,01	4.641,52	4.009,59		I
I	R.1-4Q...122	4.717,76	4.325,51	3.755,13		I
I	R.1-1Q....30		7.883,26	6.474,16	4.403,94	I
I	R.2-3Q....56		5.042,06	4.194,43	2.866,07	I
I	R.2-2Q....81		4.590,37	3.950,78	2.670,75	I
I	R.5-2QT.2125		4.016,85	3.236,42	2.619,64	I
I	R.4-2QT.1433	4.964,80	4.417,98	3.601,50		I
I	R.4-3QT.2264	4.300,70	3.872,68	3.218,53		I
I	R.4-2QP.1643	4.302,47	3.853,64	3.183,06		I
I	R.4-3QP.2520	3.845,63	3.479,56	2.914,20		I
I	R.6-3QP.7181	3.504,66	3.175,29			I
I	R.8-2QP.2620	4.679,33	4.168,55			I
I	R.8-3QP.4266	3.989,66	3.598,64			I
I	R.8-3QP.3176	4.006,00	3.570,16			I
I	R12-2QP.3597	4.913,54	4.373,22			I
I	R12-3QP.6013	4.077,98	3.675,64			I
I	R12-4QP.4050	3.920,88	3.475,06			I
I	R18-4QP.5870	3.916,82	3.465,86			I
I	C12-LA	3.673,09	3.255,02			I
I	C18-LA	3.842,53	3.440,17			I
I	C12-LC	3.721,02	3.521,20			I
I	C18-LC	3.943,72	3.752,77			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

PASSO FUNDO

CUSTO MEDIO 3.436,46

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		4.361,01	3.720,23	2.616,67	I
I	R.1-2Q....40		4.772,50	4.049,97	2.731,50	I
I	R.1-2Q....62		4.111,87	3.579,48	2.523,45	I
I	R.1-3Q...104	3.576,48	3.246,19	2.849,32		I
I	R.1-4Q...122	3.344,96	3.049,86	2.689,95		I
I	R.1-1Q....30		5.320,97	4.453,89	3.174,47	I
I	R.2-3Q....56		3.566,88	3.048,11	2.081,16	I
I	R.2-2Q....81		3.219,54	2.819,07	1.970,43	I
I	R.5-2QT.2125		3.018,72	2.578,86	2.080,27	I
I	R.4-2QT.1433	3.803,76	3.421,04	2.912,86		I
I	R.4-3QT.2264	3.298,60	2.998,73	2.585,51		I
I	R.4-2QP.1643	3.315,15	3.001,32	2.587,93		I
I	R.4-3QP.2520	2.959,46	2.704,11	2.345,52		I
I	R.6-3QP.7181	2.689,53	2.460,70			I
I	R.8-2QP.2620	3.587,09	3.228,78			I
I	R.8-3QP.4266	3.066,42	2.792,86			I
I	R.8-3QP.3176	3.047,01	2.751,01			I
I	R12-2QP.3597	3.760,13	3.380,88			I
I	R12-3QP.6013	3.132,41	2.850,76			I
I	R12-4QP.4050	2.959,79	2.670,22			I
I	R18-4QP.5870	2.956,11	2.663,30			I
I	C12-LA	2.855,36	2.563,78			I
I	C18-LA	2.966,98	2.679,04			I
I	C12-LC	3.118,63	2.974,26			I
I	C18-LC	3.284,93	3.142,11			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

PELOTAS

CUSTO MEDIO 3.418,54

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.364,87	3.605,39	2.482,28	I
I	R.1-2Q....40		4.752,07	3.907,48	2.569,39	I
I	R.1-2Q....62		4.143,73	3.507,57	2.436,46	I
I	R.1-3Q...104	3.635,10	3.291,07	2.816,27		I
I	R.1-4Q...122	3.401,29	3.100,35	2.676,18		I
I	R.1-1Q....30		5.336,15	4.276,76	2.948,65	I
I	R.2-3Q....56		3.560,50	2.974,26	1.988,05	I
I	R.2-2Q....81		3.177,44	2.731,59	1.865,28	I
I	R.5-2QT.2125		2.890,72	2.456,65	1.946,50	I
I	R.4-2QT.1433	3.732,64	3.325,81	2.815,79		I
I	R.4-3QT.2264	3.270,12	2.935,39	2.515,60		I
I	R.4-2QP.1643	3.259,22	2.925,21	2.492,93		I
I	R.4-3QP.2520	2.928,75	2.644,27	2.269,84		I
I	R.6-3QP.7181	2.687,89	2.442,63			I
I	R.8-2QP.2620	3.513,90	3.136,61			I
I	R.8-3QP.4266	3.032,40	2.728,97			I
I	R.8-3QP.3176	3.065,16	2.735,47			I
I	R12-2QP.3597	3.677,00	3.279,39			I
I	R12-3QP.6013	3.095,60	2.783,83			I
I	R12-4QP.4050	2.968,70	2.642,52			I
I	R18-4QP.5870	2.964,96	2.636,79			I
I	C12-LA	2.799,16	2.462,13			I
I	C18-LA	2.885,15	2.559,08			I
I	C12-LC	3.072,62	2.904,75			I
I	C18-LC	3.219,23	3.056,96			I



IBGE-DESIP

FOLHA 70

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

RIO GRANDE

CUSTO MEDIO 4.043,02

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		4.372,10	3.563,23	2.401,48	I
I	R.1-2Q....40		4.797,31	3.906,78	2.510,56	I
I	R.1-2Q....62		4.155,58	3.437,95	2.352,96	I
I	R.1-3Q...104	3.605,36	3.263,78	2.741,25		I
I	R.1-4Q...122	3.352,71	3.057,12	2.565,89		I
I	R.1-1Q....30		5.393,45	4.306,84	2.922,17	I
I	R.2-3Q....56		3.589,16	2.924,52	1.939,01	I
I	R.2-2Q....81		3.238,55	2.744,57	1.862,96	I
I	R.5-2QT.2125		2.956,08	2.439,38	2.002,59	I
I	R.4-2QT.1433	3.778,06	3.381,29	2.782,47		I
I	R.4-3QT.2264	3.285,40	2.965,33	2.480,81		I
I	R.4-2QP.1643	3.311,13	2.988,25	2.495,01		I
I	R.4-3QP.2520	2.948,70	2.676,65	2.255,75		I
I	R.6-3QP.7181	2.665,00	2.431,55			I
I	R.8-2QP.2620	3.575,30	3.209,02			I
I	R.8-3QP.4266	3.063,97	2.773,31			I
I	R.8-3QP.3176	3.048,18	2.719,70			I
I	R12-2QP.3597	3.745,81	3.359,16			I
I	R12-3QP.6013	3.133,09	2.834,23			I
I	R12-4QP.4050	2.951,63	2.632,96			I
I	R18-4QP.5870	2.949,50	2.627,84			I
I	C12-LA	2.832,39	2.522,19			I
I	C18-LA	2.926,70	2.628,69			I
I	C12-LC	3.150,59	3.007,33			I
I	C18-LC	3.308,62	3.173,91			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

SANTA MARIA

CUSTO MEDIO 3.219,16

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.023,80	3.343,32	2.333,80	I
I	R.1-2Q....40		4.400,83	3.647,60	2.448,88	I
I	R.1-2Q....62		3.774,01	3.210,98	2.248,46	I
I	R.1-3Q...104	3.316,97	2.985,22	2.559,29		I
I	R.1-4Q...122	3.086,64	2.788,88	2.407,00		I
I	R.1-1Q....30		4.962,76	4.034,75	2.850,97	I
I	R.2-3Q....56		3.301,50	2.770,55	1.898,77	I
I	R.2-2Q....81		3.019,39	2.602,53	1.824,01	I
I	R.5-2QT.2125		2.981,06	2.532,57	2.067,75	I
I	R.4-2QT.1433	3.698,94	3.285,71	2.786,16		I
I	R.4-3QT.2264	3.229,34	2.907,72	2.498,33		I
I	R.4-2QP.1643	3.245,79	2.907,72	2.491,41		I
I	R.4-3QP.2520	2.902,20	2.630,21	2.270,12		I
I	R.6-3QP.7181	2.671,33	2.418,72			I
I	R.8-2QP.2620	3.506,85	3.121,67			I
I	R.8-3QP.4266	3.016,02	2.724,11			I
I	R.8-3QP.3176	3.013,38	2.691,68			I
I	R12-2QP.3597	3.679,58	3.272,35			I
I	R12-3QP.6013	3.085,89	2.785,21			I
I	R12-4QP.4050	2.918,73	2.587,75			I
I	R18-4QP.5870	2.915,19	2.580,26			I
I	C12-LA	2.871,70	2.576,64			I
I	C18-LA	2.956,44	2.669,23			I
I	C12-LC	3.324,82	3.175,52			I
I	C18-LC	3.498,01	3.353,86			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CUIABA

CUSTO MEDIO 4.321,20

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		5.464,79	4.568,87	2.950,27	I
I	R.1-2Q...40		5.982,68	4.986,46	3.062,06	I
I	R.1-2Q...62		5.139,53	4.398,34	2.896,86	I
I	R.1-3Q...104	4.415,19	4.047,91	3.485,51		I
I	R.1-4Q...122	4.088,87	3.773,56	3.271,17		I
I	R.1-1Q...30		6.764,96	5.524,68	3.564,28	I
I	R.2-3Q...56		4.380,89	3.673,88	2.326,41	I
I	R.2-2Q...81		3.971,21	3.427,14	2.232,81	I
I	R.5-2QT.2125		3.332,52	2.753,14	2.181,22	I
I	R.4-2QT.1433	4.420,18	3.933,55	3.262,51		I
I	R.4-3QT.2264	3.838,00	3.436,35	2.878,29		I
I	R.4-2QP.1643	3.873,32	3.460,70	2.888,28		I
I	R.4-3QP.2520	3.455,97	3.107,32	2.605,42		I
I	R.6-3QP.7181	3.095,80	2.813,35			I
I	R.8-2QP.2620	4.171,59	3.713,38			I
I	R.8-3QP.4266	3.557,63	3.190,00			I
I	R.8-3QP.3176	3.487,45	3.131,31			I
I	R12-2QP.3597	4.355,20	3.875,41			I
I	R12-3QP.6013	3.621,30	3.245,17			I
I	R12-4QP.4050	3.397,46	3.028,79			I
I	R18-4QP.5870	3.396,50	3.025,48			I
I	C12-LA	3.212,01	2.815,19			I
I	C18-LA	3.337,15	2.948,41			I
I	C12-LC	3.377,09	3.143,15			I
I	C18-LC	3.537,33	3.310,53			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

GOIANIA

CUSTO MEDIO 3.438,55

I I	PROJETOS	-----P A D R O E S-----				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.543,19	3.684,19	2.501,22	I
I	R.1-2Q....40		4.959,26	4.006,58	2.592,57	I
I	R.1-2Q....62		4.300,01	3.570,50	2.435,92	I
I	R.1-3Q...104	3.724,22	3.370,91	2.831,65		I
I	R.1-4Q...122	3.435,00	3.126,54	2.647,40		I
I	R.1-1Q....30		5.635,80	4.436,39	3.035,75	I
I	R.2-3Q....56		3.680,34	3.023,31	1.990,16	I
I	R.2-2Q....81		3.292,38	2.783,32	1.882,25	I
I	R.5-2QT.2125		2.936,32	2.430,76	1.936,04	I
I	R.4-2QT.1433	3.876,40	3.459,33	2.865,75		I
I	R.4-3QT.2264	3.331,11	2.996,97	2.519,33		I
I	R.4-2QP.1643	3.374,52	3.031,06	2.532,43		I
I	R.4-3QP.2520	2.982,14	2.697,85	2.275,50		I
I	R.6-3QP.7181	2.628,36	2.388,07			I
I	R.8-2QP.2620	3.656,22	3.267,14			I
I	R.8-3QP.4266	3.092,25	2.788,16			I
I	R.8-3QP.3176	3.033,00	2.721,37			I
I	R12-2QP.3597	3.826,81	3.416,34			I
I	R12-3QP.6013	3.157,12	2.844,33			I
I	R12-4QP.4050	2.950,80	2.641,29			I
I	R18-4QP.5870	2.950,04	2.637,65			I
I	C12-LA	2.767,84	2.451,54			I
I	C18-LA	2.872,81	2.560,00			I
I	C12-LC	2.937,68	2.768,46			I
I	C18-LC	3.080,17	2.917,04			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

BRASILIA

CUSTO MEDIO 3.657,52

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q. . . . 46		4.760,19	3.972,92	2.572,27	I
I	R. 1-2Q. . . . 40		5.219,48	4.350,19	2.676,72	I
I	R. 1-2Q. . . . 62		4.496,72	3.829,53	2.513,25	I
I	R. 1-3Q. . . 104	3.912,13	3.547,00	3.055,25		I
I	R. 1-4Q. . . 122	3.631,82	3.307,72	2.869,13		I
I	R. 1-1Q. . . . 30		5.911,85	4.820,17	3.139,62	I
I	R. 2-3Q. . . . 56		3.915,68	3.312,22	2.110,44	I
I	R. 2-2Q. . . . 81		3.565,22	3.096,35	2.031,80	I
I	R. 5-2QT. 2125		3.209,02	2.726,30	2.193,23	I
I	R. 4-2QT. 1433	4.139,06	3.704,45	3.154,28		I
I	R. 4-3QT. 2264	3.600,88	3.255,01	2.815,23		I
I	R. 4-2QP. 1643	3.634,70	3.279,04	2.818,26		I
I	R. 4-3QP. 2520	3.233,58	2.941,22	2.554,46		I
I	R. 6-3QP. 7181	2.928,34	2.674,98			I
I	R. 8-2QP. 2620	3.929,31	3.524,29			I
I	R. 8-3QP. 4266	3.361,62	3.047,47			I
I	R. 8-3QP. 3176	3.341,90	3.013,11			I
I	R12-2QP. 3597	4.120,86	3.692,79			I
I	R12-3QP. 6013	3.439,57	3.115,88			I
I	R12-4QP. 4050	3.228,77	2.908,09			I
I	R18-4QP. 5870	3.228,00	2.903,79			I
I	C12-LA	3.107,35	2.813,69			I
I	C18-LA	3.207,00	2.918,22			I
I	C12-LC	3.521,43	3.356,17			I
I	C18-LC	3.717,31	3.554,48			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 09/04/87

REFERENCIA FEV/87

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO 4.280,14

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.157,53	4.236,37	3.024,15	I
I	R.1-2Q....40		5.613,09	4.584,34	3.146,18	I
I	R.1-2Q....62		4.846,11	4.087,90	2.946,63	I
I	R.1-3Q...104	4.179,86	3.818,25	3.247,21		I
I	R.1-4Q...122	3.882,34	3.565,63	3.053,51		I
I	R.1-1Q....30		6.301,02	5.031,20	3.559,36	I
I	R.2-3Q....56		4.192,47	3.487,00	2.452,61	I
I	R.2-2Q....81		3.771,00	3.236,43	2.325,31	I
I	R.5-2QT.2125		3.481,23	2.951,13	2.445,79	I
I	R.4-2QT.1433	4.474,14	4.024,23	3.377,84		I
I	R.4-3QT.2264	3.925,58	3.564,45	3.024,04		I
I	R.4-2QP.1643	3.915,96	3.543,28	2.996,50		I
I	R.4-3QP.2520	3.543,70	3.233,01	2.748,00		I
I	R.6-3QP.7181	3.234,17	2.976,75			I
I	R.8-2QP.2620	4.217,69	3.798,77			I
I	R.8-3QP.4266	3.655,00	3.325,63			I
I	R.8-3QP.3176	3.656,57	3.326,94			I
I	R12-2QP.3597	4.413,59	3.972,90			I
I	R12-3QP.6013	3.726,81	3.389,18			I
I	R12-4QP.4050	3.554,46	3.215,80			I
I	R18-4QP.5870	3.546,51	3.205,80			I
I	C12-LA	3.487,97	3.105,71			I
I	C18-LA	3.601,20	3.237,89			I
I	C12-LC	3.937,46	3.733,43			I
I	C18-LC	4.136,23	3.938,27			I