



IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL
N.º Coleção 2883-17
Data 30/3/87

CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

(RESULTADOS DO SINAPI)

MES DE REFERENCIA: JANEIRO 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; Estatística Regional de Uso de Alternativas de Serviço. Alem desses são produzidos relatorios indicando o Reflexo dos Insumos, Serviços e Mudanças de Alternativa no Custo do Metro Quadrado de Projetos e nos Custos Medios.



REFERENCIA - JAN/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
101	RONDONIA	2.516,33 2.657,75	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	12,56	12,56	0,00
102	ACRE	2.638,48 3.002,32	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	4,20	4,20	0,00
103	AMAZONAS	2.426,45 2.520,28	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	14,44	14,44	0,00
104	RORAIMA	3.372,56 3.528,34	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	19,14	19,14	0,00
105	PARA	2.249,50 2.296,53	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	14,55	14,55	0,00
106	AMAPA	2.377,26 2.527,12	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	13,80	13,80	0,00
1	REGIAO NORTE	2.415,33 2.519,06	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	13,77	13,77	0,00
201	MARANHAO	2.233,15 2.298,23	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	27,40	27,40	0,00
202	PIAUI	1.754,41 1.863,70	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	22,94	22,94	0,00
203	CEARA	1.976,36 2.087,55	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	32,07	32,07	0,00
204	RIO GRANDE DO NORTE	1.987,71 1.981,73	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	25,07	25,07	0,00
205	PARAIBA	1.988,88 2.080,18	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	23,42	23,42	0,00
206	PERNAMBUCO	1.681,69 1.786,09	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	27,41	27,41	0,00
207	ALAGOAS	1.716,81 1.849,36	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	26,00	26,00	0,00
208	SERGIPE	1.982,13 2.008,57	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	25,84	25,84	0,00



REFERENCIA - JAN/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	V A R I A C O E S		
		AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
209	BAHIA	1.923,53 1.997,73	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	25,63	25,63	0,00
2	REGIAO NORDESTE	1.896,13 1.981,55	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	27,07	27,07	0,00
301	MINAS GERAIS	1.628,50 1.847,14	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	20,91	20,91	0,00
302	ESPIRITO SANTO	1.563,84 1.802,60	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	32,86	32,86	0,00
303	RIO DE JANEIRO	1.779,85 1.925,31	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	22,56	22,56	0,00
305	SAO PAULO	2.049,20 2.305,52	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	26,62	26,62	0,00
3	REGIAO SUDESTE	1.908,94 2.134,63	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	25,28	25,28	0,00
401	PARANA	2.021,61 2.080,79	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	30,94	30,94	0,00
402	SANTA CATARINA	1.847,29 2.130,25	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	16,89	16,89	0,00
403	RIO GRANDE DO SUL	1.999,43 2.095,07	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	16,65	16,65	0,00
4	REGIAO SUL	1.983,72 2.094,89	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	22,63	22,63	0,00
501	MATO GROSSO	1.869,47 2.139,43	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	22,39	22,39	0,00
502	GOIAS	1.694,33 1.890,88	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	25,24	25,24	0,00
503	DISTRITO FEDERAL	1.699,07 1.878,64	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	23,61	23,61	0,00

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

REFERENCIA - JAN/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	V A R I A C O E S		
		AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
504	MATO GROSSO DO SUL	2.043,05 2.236,50	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	22,88	22,88	0,00
5	REGIAO CENTRO-OESTE	1.748,58 1.943,41	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	23,76	23,76	0,00
	BRASIL	1.924,08 2.104,84	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	24,49	24,49	0,00



MES BASE - FEV/86 = 100

REFERENCIA - JAN/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
101	RONDONIA	100,00 105,62	99,21 106,74	103,49 122,80	103,50 126,46	102,09 127,39	103,30 143,39	12,55	12,55	0,00
102	ACRE	100,00 113,79	98,87 114,71	103,68 117,39	104,69 119,97	105,04 124,63	111,10 129,88	4,21	4,21	0,00
103	AMAZONAS	100,00 103,87	99,17 106,92	100,61 112,54	100,69 114,19	100,85 117,92	102,74 134,95	14,44	14,44	0,00
104	RORAIMA	100,00 104,62	101,50 104,72	101,45 116,30	102,00 119,55	102,79 121,32	104,43 144,55	19,14	19,14	0,00
105	PARA	100,00 102,09	99,79 102,73	100,62 108,83	101,02 119,33	101,32 129,49	101,07 148,34	14,55	14,55	0,00
106	AMAPA	100,00 106,30	99,52 105,57	101,83 110,39	102,75 117,03	104,63 122,72	104,86 139,66	13,80	13,80	0,00
1	REGIAO NORTE	100,00 104,29	99,49 105,93	101,15 112,51	101,46 117,62	101,68 123,32	103,03 140,31	13,77	13,77	0,00
201	MARANHAO	100,00 102,91	99,45 103,75	100,10 104,75	101,36 115,31	101,71 122,54	103,13 156,12	27,40	27,40	0,00
202	PIAUI	100,00 106,23	101,93 107,75	102,90 111,68	104,56 115,64	105,09 121,03	105,10 148,81	22,95	22,95	0,00
203	CEARA	100,00 105,63	99,85 104,53	103,18 110,20	104,11 111,02	103,70 116,44	105,02 153,78	32,06	32,06	0,00
204	RIO GRANDE DO NORTE	100,00 99,70	99,32 99,52	99,00 107,65	99,21 112,52	98,93 118,46	99,37 148,16	25,07	25,07	0,00
205	PARAIBA	100,00 104,59	99,05 106,10	101,48 113,31	102,25 120,85	102,63 133,49	104,35 164,76	23,42	23,42	0,00
206	PERNAMBUCO	100,00 106,21	100,04 109,55	101,86 114,38	103,33 121,43	105,09 131,74	106,06 167,85	27,41	27,41	0,00
207	ALAGOAS	100,00 107,72	101,48 107,94	102,53 114,30	102,70 117,86	104,25 127,52	106,80 160,68	26,00	26,00	0,00
208	SERGIPE	100,00 101,33	101,03 101,29	102,10 105,09	102,21 110,15	102,69 123,73	102,07 155,72	25,85	25,85	0,00



UNIDADE	GEOGRAFICA	MES BASE - FEV/86 = 100			REFERENCIA - JAN/87			VARIACOES PERCENTUAIS		
		FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
		AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87			
209	BAHIA	100,00 103,86	100,98 105,82	101,39 110,43	102,72 114,85	102,13 122,24	103,40 153,58	25,63	25,63	0,00
2	REGIAO NORDESTE	100,00 104,50	100,32 105,56	101,78 110,71	102,83 115,26	102,99 123,15	104,12 156,50	27,08	27,08	0,00
301	MINAS GERAIS	100,00 113,43	99,91 118,08	102,07 128,04	103,78 136,48	106,02 148,24	109,60 179,24	20,91	20,91	0,00
302	ESPIRITO SANTO	100,00 115,27	103,11 124,59	103,17 127,92	107,04 135,30	110,37 145,74	110,67 193,64	32,86	32,86	0,00
303	RIO DE JANEIRO	100,00 108,17	98,06 109,74	99,83 118,59	101,27 126,81	102,26 133,69	105,23 163,85	22,55	22,55	0,00
305	SAO PAULO	100,00 112,51	100,44 115,69	102,85 126,70	103,91 136,28	106,40 145,02	109,25 183,62	26,61	26,61	0,00
3	REGIAO SUDESTE	100,00 111,82	99,97 115,05	102,14 125,25	103,45 134,34	105,63 143,13	108,51 179,33	25,29	25,29	0,00
401	PARANA	100,00 102,93	100,14 104,32	99,74 111,20	100,17 118,06	101,22 128,78	101,81 168,63	30,94	30,94	0,00
402	SANTA CATARINA	100,00 115,32	101,62 119,20	104,58 125,68	105,81 134,15	106,76 142,55	110,25 166,64	16,89	16,89	0,00
403	RIO GRANDE DO SUL	100,00 104,78	99,51 105,68	100,33 116,35	100,00 122,23	101,36 130,18	101,99 151,87	16,66	16,66	0,00
4	REGIAO SUL	100,00 105,60	100,10 107,16	100,73 115,59	100,96 122,28	102,12 131,47	103,18 161,23	22,63	22,63	0,00
501	MATO GROSSO	100,00 114,44	102,56 118,81	104,78 128,40	107,40 139,50	106,79 159,07	114,04 194,70	22,39	22,39	0,00
502	GOIAS	100,00 111,60	99,63 114,95	101,19 122,98	103,28 130,02	103,52 135,61	107,02 169,85	25,24	25,24	0,00
503	DISTRITO FEDERAL	100,00 110,57	100,62 114,43	100,86 124,86	101,60 131,55	102,12 143,21	103,16 177,03	23,61	23,61	0,00



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

CSC.SB.14.1 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

UNIDADE	GEOGRAFICA	MES BASE - FEV/86 = 100						REFERENCIA - JAN/87		
		FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	V A R I A C O E S		
		AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
504	MATO GROSSO DO SUL	100,00 109,47	101,38 117,88	101,90 133,05	101,43 137,29	101,79 147,32	106,46 181,05	22,89	22,89	0,00
5	REGIAO CENTRO-OESTE	100,00 111,14	100,68 115,44	101,50 125,70	102,66 132,71	102,96 143,56	105,72 177,68	23,76	23,76	0,00
	BRASIL	100,00 109,39	100,07 112,07	101,80 121,05	102,85 128,71	104,31 137,42	106,59 171,08	24,49	24,49	0,00

M U N I C I P I O		REFERENCIA - JAN/87						V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
		FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
		AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87			
300	PORTO VELHO	2.516,33 2.657,75	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	12,56	12,56	0,00
310	BOA VISTA	3.372,56 3.528,34	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	19,14	19,14	0,00
320	MACAPA	2.377,26 2.527,12	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	13,80	13,80	0,00
330	RIO BRANCO	2.638,48 3.002,32	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	4,20	4,20	0,00
350	MANAUS	2.426,45 2.520,28	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	14,44	14,44	0,00
400	BELEM	2.273,83 2.286,31	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	13,31	13,31	0,00
467	SANTAREM	2.142,03 2.341,72	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	20,12	20,12	0,00
500	SAO LUIZ	2.317,27 2.325,25	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	21,13	21,13	0,00
553	IMPERATRIZ	2.186,93 2.283,39	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	30,66	30,66	0,00
640	TERESINA	1.754,41 1.863,70	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	22,94	22,94	0,00
760	FORTALEZA	1.958,07 2.084,00	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	33,38	33,38	0,00
833	JUAZEIRO DO NORTE	2.194,86 2.130,12	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	18,30	18,30	0,00
910	NATAL	1.997,14 1.962,11	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	24,98	24,98	0,00
990	MOSSORO	1.953,05 2.053,84	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	25,36	25,36	0,00
1070	JOAO PESSOA	1.915,82 2.010,77	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	18,61	18,61	0,00
1110	CAMPINA GRANDE	2.126,27 2.210,70	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	33,26	33,26	0,00



M U N I C I P I O	REFERENCIA - JAN/87							V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	NO MES	NO ANO	12 MESES	
	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87				
1250 RECIFE	1.657,73 1.762,59	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	26,45	26,45	0,00	
1291 CARUARU	1.976,23 2.075,11	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	38,78	38,78	0,00	
1420 MACEIO	1.716,81 1.849,36	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	26,00	26,00	0,00	
1520 ARACAJU	1.982,13 2.008,57	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	25,84	25,84	0,00	
1600 SALVADOR	1.915,38 1.976,42	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	26,90	26,90	0,00	
1708 FEIRA DE SANTANA	1.923,46 1.973,08	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	24,87	24,87	0,00	
1749 ITABUNA	2.011,43 2.261,22	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	18,99	18,99	0,00	
1932 VIT. DA CONQUISTA	1.913,35 1.983,25	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	20,89	20,89	0,00	
1950 BELO HORIZONTE	1.502,37 1.722,46	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	23,28	23,28	0,00	
2172 DIVINOPOLIS	1.761,87 2.012,75	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	29,29	29,29	0,00	
2226 GOV. VALADARES	1.951,80 2.083,12	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	21,52	21,52	0,00	
2262 IPATINGA	1.726,35 1.966,23	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	15,07	15,07	0,00	
2316 JUIZ DE FORA	1.661,84 1.792,50	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	14,77	14,77	0,00	
2382 MONTES CLAROS	1.898,17 2.163,00	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	15,26	15,26	0,00	
2621 SETE LAGOAS	1.803,23 1.938,02	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	23,76	23,76	0,00	
2650 UBERABA	1.755,75 1.994,66	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	14,86	14,86	0,00	

**RELATORIO DE EVOLUCAO MENSAL DO CUSTO MEDIO DA CONSTRUCAO POR MUNICIPIO
CUSTO EM CRUZADOS**
CSC.SB.11.1 SINAPI
EMITIDO 12/03/87
REFERENCIA - JAN/87

M U N I C I P I O	FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	V A R I A C O E S		
							P E R C E N T U A I S		
	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
2651 UBERLANDIA	1.834,91 2.078,20	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	20,18	20,18	0,00
2680 VITORIA	1.518,71 1.760,10	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	34,07	34,07	0,00
2692 CACH DO ITAPEMIRIM	2.134,05 2.339,68	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	21,13	21,13	0,00
2750 CAMPOS	1.719,32 1.981,47	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	16,08	16,08	0,00
2773 NOVA FRIBURGO	1.829,46 2.100,77	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	24,79	24,79	0,00
2802 VOLTA REDONDA	1.907,68 1.995,75	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	5,25	5,25	0,00
2810 RIO DE JANEIRO	1.770,47 1.914,50	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	23,85	23,85	0,00
2840 SAO PAULO	2.021,44 2.272,90	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	26,49	26,49	0,00
2868 ARACATUBA	2.321,76 2.539,47	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	15,51	15,51	0,00
2872 ARARAQUARA	2.151,67 2.505,93	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	12,99	12,99	0,00
2900 BAURU	2.229,84 2.377,90	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	26,08	26,08	0,00
2935 CAMPINAS	1.946,97 2.095,92	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	27,29	27,29	0,00
3002 FRANCA	2.127,36 2.380,21	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	9,91	9,91	0,00
3099 JUNDIAI	2.201,34 2.302,46	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	33,40	33,40	0,00
3130 MARILIA	2.490,19 2.592,19	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	27,33	27,33	0,00
3227 PIRACICABA	2.198,45 2.619,43	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	21,16	21,16	0,00



M U N I C I P I O	REFERENCIA - JAN/87						V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	NO MES	NO ANO	12 MESES
	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87			
3254 PRESIDENTE PRUDENTE	2.220,56 2.494,69	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	31,84	31,84	0,00
3274 RIBEIRAO PRETO	2.247,98 2.447,03	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	20,65	20,65	0,00
3279 RIO CLARO	2.054,08 2.236,93	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	26,26	26,26	0,00
3325 SANTOS	1.943,75 2.412,04	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	22,98	22,98	0,00
3338 S. JOSE DO RIO PRETO	2.224,53 2.573,34	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	39,28	39,28	0,00
3339 S. JOSE DOS CAMPOS	2.313,15 2.580,58	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	34,56	34,56	0,00
3361 SOROCABA	1.979,64 2.234,77	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	35,69	35,69	0,00
3420 CURITIBA	1.922,00 1.945,81	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	38,16	38,16	0,00
3469 CASCAVEL	2.188,90 2.201,23	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	24,71	24,71	0,00
3557 LONDRINA	2.152,76 2.322,78	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	26,79	26,79	0,00
3572 MARINGA	2.052,38 2.303,40	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	16,34	16,34	0,00
3619 PONTA GROSSA	2.106,58 2.204,28	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	18,75	18,75	0,00
3710 FLORIANOPOLIS	1.909,39 2.143,10	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	18,63	18,63	0,00
3734 BLUMENAU	2.295,05 2.499,57	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	16,04	16,04	0,00
3756 CRICIUMA	1.736,07 1.916,86	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	21,40	21,40	0,00
3800 JOINVILLE	1.617,06 2.054,27	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	16,14	16,14	0,00

REFERENCIA - JAN/87

M U N I C I P I O	FEV/86	MAR/86	ABR/86	MAI/86	JUN/86	JUL/86	V A R I A C O E S P E R C E N T U A I S		
	AGO/86	SET/86	OUT/86	NOV/86	DEZ/86	JAN/87	NO MES	NO ANO	12 MESES
3802 LAGES	1.822,65 2.036,94	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	7,55	7,55	0,00
3920 PORTO ALEGRE	1.912,13 1.990,82	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	14,70	14,70	0,00
3970 CAXIAS DO SUL	2.692,76 2.844,37	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	25,26	25,26	0,00
4062 PASSO FUNDO	1.935,00 2.039,16	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	12,55	12,55	0,00
4065 PELOTAS	1.999,25 2.034,90	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	23,48	23,48	0,00
4076 RIO GRANDE	2.240,16 2.475,33	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	16,79	16,79	0,00
4089 SANTA MARIA	1.711,32 1.951,02	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	21,81	21,81	0,00
4160 CUIABA	1.869,47 2.139,43	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	22,39	22,39	0,00
4186 CAMPO GRANDE	2.043,05 2.236,50	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	22,88	22,88	0,00
4260 GOIANIA	1.694,33 1.890,88	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	25,24	25,24	0,00
4495 BRASILIA	1.699,07 1.878,64	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	23,61	23,61	0,00

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

PORTO VELHO

CUSTO MEDIO 3.608,25

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.416,98	3.610,60	2.362,33	I
I	R.1-2Q....40		4.845,41	3.946,17	2.472,18	I
I	R.1-2Q....62		4.083,10	3.400,42	2.280,14	I
I	R.1-3Q...104	3.500,76	3.202,72	2.696,30		I
I	R.1-4Q...122	3.237,72	2.969,50	2.504,96		I
I	R.1-1Q....30		5.553,53	4.443,92	2.865,75	I
I	R.2-3Q....56		3.445,70	2.854,12	1.832,73	I
I	R.2-2Q....81		3.089,98	2.643,28	1.730,82	I
I	R.5-2QT.2125		2.494,42	2.114,82	1.702,89	I
I	R.4-2QT.1433	3.291,02	2.925,70	2.456,85		I
I	R.4-3QT.2264	2.860,87	2.571,62	2.182,60		I
I	R.4-2QP.1643	2.866,68	2.562,18	2.162,61		I
I	R.4-3QP.2520	2.568,75	2.319,61	1.970,97		I
I	R.6-3QP.7181	2.323,38	2.106,80			I
I	R.8-2QP.2620	3.089,38	2.747,91			I
I	R.8-3QP.4266	2.641,77	2.377,61			I
I	R.8-3QP.3176	2.610,97	2.334,69			I
I	R12-2QP.3597	3.227,08	2.868,19			I
I	R12-3QP.6013	2.688,40	2.417,59			I
I	R12-4QP.4050	2.545,44	2.264,39			I
I	R18-4QP.5870	2.541,59	2.258,61			I
I	C12-LA	2.407,32	2.147,13			I
I	C18-LA	2.514,56	2.258,78			I
I	C12-LC	2.619,38	2.467,61			I
I	C18-LC	2.743,33	2.594,11			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

RIO BRANCO

CUSTO MEDIO 3.426,85

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		4.245,19	3.311,28	2.318,30	I
I	R. 1-2Q...40		4.651,10	3.604,32	2.425,41	I
I	R. 1-2Q...62		3.943,59	3.161,91	2.255,31	I
I	R. 1-3Q...104	3.395,70	3.086,38	2.511,57		I
I	R. 1-4Q...122	3.117,02	2.845,22	2.321,77		I
I	R. 1-1Q...30		5.338,54	4.035,45	2.789,17	I
I	R. 2-3Q...56		3.322,25	2.642,93	1.803,56	I
I	R. 2-2Q...81		2.957,07	2.442,00	1.712,35	I
I	R. 5-2QT.2125		2.481,07	2.039,16	1.667,57	I
I	R. 4-2QT.1433	3.272,68	2.895,94	2.381,27		I
I	R. 4-3QT.2264	2.832,46	2.531,66	2.105,56		I
I	R. 4-2QP.1643	2.849,62	2.538,52	2.098,73		I
I	R. 4-3QP.2520	2.541,84	2.286,13	1.902,21		I
I	R. 6-3QP.7181	2.258,29	2.038,28			I
I	R. 8-2QP.2620	3.079,31	2.729,36			I
I	R. 8-3QP.4266	2.621,25	2.349,50			I
I	R. 8-3QP.3176	2.580,69	2.297,80			I
I	R12-2QP.3597	3.220,50	2.852,26			I
I	R12-3QP.6013	2.671,15	2.392,27			I
I	R12-4QP.4050	2.532,05	2.238,58			I
I	R18-4QP.5870	2.528,81	2.233,19			I
I	C12-LA	2.353,20	2.051,17			I
I	C18-LA	2.437,06	2.146,81			I
I	C12-LC	2.372,03	2.215,31			I
I	C18-LC	2.511,10	2.358,60			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

MANAUS

CUSTO MEDIO 3.274,57

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.444,63	3.487,03	2.156,94	I
I	R.1-2Q....40		4.870,51	3.807,69	2.243,00	I
I	R.1-2Q....62		4.098,18	3.277,51	2.127,59	I
I	R.1-3Q...104	3.486,58	3.164,68	2.557,59		I
I	R.1-4Q...122	3.208,79	2.923,45	2.356,63		I
I	R.1-1Q....30		5.645,81	4.323,91	2.568,22	I
I	R.2-3Q....56		3.416,56	2.740,32	1.688,29	I
I	R.2-2Q....81		3.077,45	2.550,93	1.625,64	I
I	R.5-2QT.2125		2.290,43	1.897,64	1.562,91	I
I	R.4-2QT.1433	3.077,07	2.672,06	2.202,26		I
I	R.4-3QT.2264	2.653,51	2.331,14	1.946,72		I
I	R.4-2QP.1643	2.683,89	2.342,19	1.937,08		I
I	R.4-3QP.2520	2.387,90	2.108,09	1.761,63		I
I	R.6-3QP.7181	2.173,50	1.930,14			I
I	R.8-2QP.2620	2.885,02	2.505,33			I
I	R.8-3QP.4266	2.449,96	2.155,38			I
I	R.8-3QP.3176	2.440,29	2.131,34			I
I	R12-2QP.3597	3.009,34	2.611,84			I
I	R12-3QP.6013	2.490,41	2.189,31			I
I	R12-4QP.4050	2.402,75	2.079,54			I
I	R18-4QP.5870	2.396,00	2.072,20			I
I	C12-LA	2.226,31	1.916,19			I
I	C18-LA	2.283,50	1.989,16			I
I	C12-LC	2.326,02	2.166,35			I
I	C18-LC	2.432,67	2.277,22			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

BOA VISTA

CUSTO MEDIO 4.875,00

I PROJETOS	P A D R O E S				I
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I					I
I R.1-2Q....46		5.681,57	4.678,89	3.228,46	I
I R.1-2Q....40		6.208,86	5.085,18	3.354,16	I
I R.1-2Q....62		5.342,61	4.492,25	3.163,66	I
I R.1-3Q...104	4.598,20	4.224,95	3.584,35		I
I R.1-4Q...122	4.281,03	3.954,40	3.352,88		I
I R.1-1Q....30		6.958,55	5.625,27	3.842,11	I
I R.2-3Q....56		4.542,50	3.779,81	2.538,41	I
I R.2-2Q....81		4.061,29	3.465,40	2.393,09	I
I R.5-2QT.2125		3.316,28	2.771,67	2.270,93	I
I R.4-2QT.1433	4.443,50	3.990,47	3.342,75		I
I R.4-3QT.2264	3.864,06	3.506,52	2.972,22		I
I R.4-2QP.1643	3.872,07	3.497,17	2.956,01		I
I R.4-3QP.2520	3.478,98	3.169,66	2.696,38		I
I R.6-3QP.7181	3.128,11	2.856,98			I
I R.8-2QP.2620	4.174,54	3.753,03			I
I R.8-3QP.4266	3.575,85	3.249,42			I
I R.8-3QP.3176	3.551,42	3.199,04			I
I R12-2QP.3597	4.360,79	3.917,20			I
I R12-3QP.6013	3.638,36	3.304,20			I
I R12-4QP.4050	3.495,09	3.130,25			I
I R18-4QP.5870	3.487,25	3.121,00			I
I C12-LA	3.273,35	2.874,30			I
I C18-LA	3.431,30	3.051,09			I
I C12-LC	3.298,08	3.073,54			I
I C18-LC	3.463,80	3.241,71			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

BELEM

CUSTO MEDIO 3.310,42

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.289,94	3.388,82	2.300,39	I
I	R.1-2Q...40		4.694,33	3.692,67	2.385,46	I
I	R.1-2Q...62		4.002,62	3.231,50	2.237,78	I
I	R.1-3Q...104	3.412,68	3.110,20	2.529,55		I
I	R.1-4Q...122	3.144,08	2.879,59	2.337,55		I
I	R.1-1Q...30		5.347,84	4.126,57	2.772,80	I
I	R.2-3Q...56		3.354,56	2.709,66	1.760,73	I
I	R.2-2Q...81		2.980,63	2.458,61	1.664,16	I
I	R.5-2QT.2125		2.356,39	1.930,14	1.545,83	I
I	R.4-2QT.1433	3.190,83	2.831,27	2.329,66		I
I	R.4-3QT.2264	2.730,61	2.440,20	2.030,19		I
I	R.4-2QP.1643	2.771,47	2.472,42	2.047,75		I
I	R.4-3QP.2520	2.441,86	2.193,61	1.828,14		I
I	R.6-3QP.7181	2.124,52	1.921,28			I
I	R.8-2QP.2620	2.994,95	2.658,78			I
I	R.8-3QP.4266	2.521,06	2.256,61			I
I	R.8-3QP.3176	2.450,57	2.185,95			I
I	R12-2QP.3597	3.126,54	2.772,89			I
I	R12-3QP.6013	2.567,68	2.296,06			I
I	R12-4QP.4050	2.392,91	2.132,28			I
I	R18-4QP.5870	2.392,07	2.129,92			I
I	C12-LA	2.169,75	1.908,11			I
I	C18-LA	2.273,54	2.015,73			I
I	C12-LC	2.140,16	2.007,54			I
I	C18-LC	2.243,96	2.115,44			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

SANTAREM

CUSTO MEDIO 3.454,01

I PROJETOS	P A D R O E S				I
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I					I
I R.1-2Q...46		4.746,78	3.842,48	2.606,83	I
I R.1-2Q...40		5.199,84	4.182,79	2.703,56	I
I R.1-2Q...62		4.440,62	3.679,80	2.538,20	I
I R.1-3Q...104	3.786,20	3.454,48	2.898,04		I
I R.1-4Q...122	3.491,76	3.193,45	2.681,44		I
I R.1-1Q...30		5.913,05	4.663,59	3.154,06	I
I R.2-3Q...56		3.771,23	3.093,66	2.023,41	I
I R.2-2Q...81		3.341,79	2.814,89	1.906,81	I
I R.5-2QT.2125		2.799,77	2.311,25	1.848,79	I
I R.4-2QT.1433	3.745,14	3.328,21	2.763,09		I
I R.4-3QT.2264	3.193,47	2.870,75	2.410,68		I
I R.4-2QP.1643	3.253,10	2.907,60	2.434,80		I
I R.4-3QP.2520	2.860,15	2.584,45	2.176,20		I
I R.6-3QP.7181	2.519,11	2.263,88			I
I R.8-2QP.2620	3.522,34	3.133,07			I
I R.8-3QP.4266	2.953,05	2.660,08			I
I R.8-3QP.3176	2.890,06	2.570,68			I
I R12-2QP.3597	3.680,50	3.270,62			I
I R12-3QP.6013	3.008,20	2.707,56			I
I R12-4QP.4050	2.837,31	2.500,82			I
I R18-4QP.5870	2.837,30	2.498,19			I
I C12-LA	2.551,32	2.257,22			I
I C18-LA	2.666,06	2.378,28			I
I C12-LC	2.435,97	2.307,90			I
I C18-LC	2.557,33	2.434,34			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

MACAPA

CUSTO MEDIO 3.320,08

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.681,07	3.900,95	2.309,23	I
I	R.1-2Q....40		5.188,43	4.301,57	2.407,26	I
I	R.1-2Q....62		4.293,80	3.636,25	2.247,32	I
I	R.1-3Q...104	3.608,62	3.312,78	2.835,72		I
I	R.1-4Q...122	3.312,81	3.050,23	2.613,77		I
I	R.1-1Q....30		5.988,43	4.881,78	2.840,12	I
I	R.2-3Q....56		3.670,56	3.090,08	1.826,47	I
I	R.2-2Q....81		3.302,41	2.865,43	1.745,13	I
I	R.5-2QT.2125		2.553,83	2.187,70	1.816,05	I
I	R.4-2QT.1433	3.347,50	2.983,75	2.545,93		I
I	R.4-3QT.2264	2.878,02	2.592,42	2.236,25		I
I	R.4-2QP.1643	2.940,56	2.638,73	2.268,45		I
I	R.4-3QP.2520	2.593,07	2.348,81	2.029,56		I
I	R.6-3QP.7181	2.298,09	2.077,08			I
I	R.8-2QP.2620	3.165,85	2.826,11			I
I	R.8-3QP.4266	2.675,22	2.415,75			I
I	R.8-3QP.3176	2.597,64	2.318,30			I
I	R12-2QP.3597	3.309,09	2.951,66			I
I	R12-3QP.6013	2.727,29	2.461,13			I
I	R12-4QP.4050	2.532,54	2.241,67			I
I	R18-4QP.5870	2.528,55	2.235,40			I
I	C12-LA	2.390,10	2.121,98			I
I	C18-LA	2.458,41	2.197,26			I
I	C12-LC	2.322,44	2.175,98			I
I	C18-LC	2.447,60	2.304,98			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

SAO LUIZ

CUSTO MEDIO 3.201,44

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q. . . . 46		4.272,06	3.525,62	2.293,40	I
I	R. 1-2Q. . . . 40		4.708,13	3.863,48	2.405,45	I
I	R. 1-2Q. . . . 62		3.948,75	3.317,22	2.200,55	I
I	R. 1-3Q. . . . 104	3.360,15	3.105,08	2.637,22		I
I	R. 1-4Q. . . . 122	3.105,87	2.879,90	2.455,12		I
I	R. 1-1Q. . . . 30		5.402,77	4.354,47	2.822,20	I
I	R. 2-3Q. . . . 56		3.369,27	2.807,07	1.798,75	I
I	R. 2-2Q. . . . 81		3.023,94	2.607,48	1.710,57	I
I	R. 5-2QT. 2125		2.466,85	2.095,80	1.699,16	I
I	R. 4-2QT. 1433	3.169,44	2.855,43	2.416,43		I
I	R. 4-3QT. 2264	2.754,83	2.509,08	2.150,28		I
I	R. 4-2QP. 1643	2.782,07	2.521,57	2.153,57		I
I	R. 4-3QP. 2520	2.478,00	2.268,07	1.950,16		I
I	R. 6-3QP. 7181	2.251,88	2.062,02			I
I	R. 8-2QP. 2620	2.992,44	2.699,20			I
I	R. 8-3QP. 4266	2.554,76	2.332,00			I
I	R. 8-3QP. 3176	2.526,10	2.284,31			I
I	R12-2QP. 3597	3.129,07	2.820,36			I
I	R12-3QP. 6013	2.604,63	2.376,12			I
I	R12-4QP. 4050	2.459,56	2.205,26			I
I	R18-4QP. 5870	2.453,84	2.197,65			I
I	C12-LA	2.375,10	2.130,11			I
I	C18-LA	2.477,35	2.235,56			I
I	C12-LC	2.542,82	2.434,13			I
I	C18-LC	2.679,02	2.574,19			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

IMPERATRIZ

CUSTO MEDIO 3.642,88

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		4.334,92	3.514,92	2.273,22	I
I	R.1-2Q....40		4.750,15	3.840,05	2.363,84	I
I	R.1-2Q....62		4.054,68	3.363,75	2.214,30	I
I	R.1-3Q...104	3.462,35	3.172,86	2.652,38		I
I	R.1-4Q...122	3.189,39	2.933,09	2.471,80		I
I	R.1-1Q....30		5.437,02	4.289,27	2.775,89	I
I	R.2-3Q....56		3.499,89	2.881,07	1.835,60	I
I	R.2-2Q....81		3.151,25	2.677,13	1.760,33	I
I	R.5-2QT.2125		2.760,75	2.310,66	1.871,26	I
I	R.4-2QT.1433	3.586,43	3.218,98	2.681,82		I
I	R.4-3QT.2264	3.116,27	2.820,09	2.370,11		I
I	R.4-2QP.1643	3.147,37	2.844,48	2.382,55		I
I	R.4-3QP.2520	2.804,50	2.553,88	2.147,22		I
I	R.6-3QP.7181	2.490,84	2.280,37			I
I	R.8-2QP.2620	3.400,22	3.059,62			I
I	R.8-3QP.4266	2.906,69	2.639,58			I
I	R.8-3QP.3176	2.860,42	2.589,98			I
I	R12-2QP.3597	3.559,14	3.200,78			I
I	R12-3QP.6013	2.968,38	2.693,98			I
I	R12-4QP.4050	2.776,73	2.498,00			I
I	R18-4QP.5870	2.775,28	2.494,50			I
I	C12-LA	2.612,86	2.334,98			I
I	C18-LA	2.703,80	2.429,45			I
I	C12-LC	2.762,67	2.620,87			I
I	C18-LC	2.908,72	2.769,21			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

TERESINA

CUSTO MEDIO 2.610,66

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		3.553,39	2.919,69	1.862,52	I
I	R.1-2Q...40		3.896,08	3.203,38	1.951,78	I
I	R.1-2Q...62		3.302,11	2.758,39	1.794,33	I
I	R.1-3Q...104	2.859,68	2.592,31	2.183,94		I
I	R.1-4Q...122	2.628,58	2.396,17	2.028,29		I
I	R.1-1Q...30		4.502,81	3.624,47	2.308,96	I
I	R.2-3Q...56		2.845,50	2.360,25	1.490,35	I
I	R.2-2Q...81		2.583,64	2.192,95	1.420,14	I
I	R.5-2QT.2125		2.204,12	1.830,84	1.480,68	I
I	R.4-2QT.1433	2.894,25	2.554,86	2.119,76		I
I	R.4-3QT.2264	2.501,96	2.233,27	1.883,20		I
I	R.4-2QP.1643	2.543,44	2.263,60	1.890,23		I
I	R.4-3QP.2520	2.246,43	2.018,27	1.705,20		I
I	R.6-3QP.7181	2.020,63	1.824,67			I
I	R.8-2QP.2620	2.745,38	2.429,08			I
I	R.8-3QP.4266	2.328,44	2.084,27			I
I	R.8-3QP.3176	2.283,98	2.033,62			I
I	R12-2QP.3597	2.874,67	2.541,34			I
I	R12-3QP.6013	2.378,84	2.127,65			I
I	R12-4QP.4050	2.215,34	1.955,33			I
I	R18-4QP.5870	2.215,82	1.953,20			I
I	C12-LA	2.101,92	1.857,70			I
I	C18-LA	2.165,48	1.923,98			I
I	C12-LC	2.207,46	2.078,58			I
I	C18-LC	2.332,66	2.209,05			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

FORTALEZA

CUSTO MEDIO 3.037,06

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.433,68	3.608,93	2.380,09	I
I	R.1-2Q....40		4.850,75	3.932,77	2.466,90	I
I	R.1-2Q....62		4.191,02	3.506,21	2.346,69	I
I	R.1-3Q...104	3.596,31	3.284,11	2.789,75		I
I	R.1-4Q...122	3.337,25	3.065,46	2.623,91		I
I	R.1-1Q....30		5.486,75	4.323,03	2.874,60	I
I	R.2-3Q....56		3.485,22	2.867,19	1.819,55	I
I	R.2-2Q....81		3.145,65	2.689,50	1.773,75	I
I	R.5-2QT.2125		2.582,92	2.142,02	1.694,03	I
I	R.4-2QT.1433	3.403,44	3.027,05	2.530,42		I
I	R.4-3QT.2264	2.913,93	2.616,63	2.222,86		I
I	R.4-2QP.1643	2.968,23	2.654,96	2.242,06		I
I	R.4-3QP.2520	2.611,03	2.354,56	2.009,32		I
I	R.6-3QP.7181	2.305,82	2.077,73			I
I	R.8-2QP.2620	3.202,11	2.849,59			I
I	R.8-3QP.4266	2.699,32	2.427,46			I
I	R.8-3QP.3176	2.659,14	2.366,54			I
I	R12-2QP.3597	3.346,29	2.975,39			I
I	R12-3QP.6013	2.752,57	2.473,91			I
I	R12-4QP.4050	2.600,31	2.294,96			I
I	R18-4QP.5870	2.594,67	2.287,46			I
I	C12-LA	2.509,03	2.196,22			I
I	C18-LA	2.592,75	2.293,53			I
I	C12-LC	2.752,63	2.598,48			I
I	C18-LC	2.880,22	2.731,79			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

JUAZEIRO DO NORTE

CUSTO MEDIO 3.066,22

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		3.650,78	3.023,42	2.046,58	I
I	R.1-2Q...40		3.984,47	3.269,61	2.113,91	I
I	R.1-2Q...62		3.428,70	2.908,42	1.986,63	I
I	R.1-3Q...104	2.881,93	2.661,84	2.279,60		I
I	R.1-4Q...122	2.687,00	2.494,12	2.153,50		I
I	R.1-1Q...30		4.476,47	3.595,17	2.421,62	I
I	R.2-3Q...56		2.921,82	2.458,75	1.620,67	I
I	R.2-2Q...81		2.589,14	2.240,38	1.514,59	I
I	R.5-2QT.2125		2.233,86	1.917,87	1.542,54	I
I	R.4-2QT.1433	2.878,50	2.615,45	2.230,88		I
I	R.4-3QT.2264	2.477,68	2.272,03	1.959,89		I
I	R.4-2QP.1643	2.489,51	2.274,29	1.958,93		I
I	R.4-3QP.2520	2.225,15	2.047,38	1.767,63		I
I	R.6-3QP.7181	2.013,25	1.855,00			I
I	R.8-2QP.2620	2.692,36	2.448,25			I
I	R.8-3QP.4266	2.296,55	2.108,77			I
I	R.8-3QP.3176	2.319,75	2.120,50			I
I	R12-2QP.3597	2.817,00	2.559,29			I
I	R12-3QP.6013	2.340,32	2.148,05			I
I	R12-4QP.4050	2.273,41	2.062,48			I
I	R18-4QP.5870	2.268,57	2.056,53			I
I	C12-LA	2.345,34	2.080,92			I
I	C18-LA	2.399,80	2.149,45			I
I	C12-LC	2.952,37	2.775,04			I
I	C18-LC	3.067,95	2.891,31			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

NATAL

CUSTO MEDIO 2.879,52

I I	PROJETOS	CUSTO MEDIO 2.879,52				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		3.697,42	3.065,95	1.968,61	I
I	R.1-2Q....40		4.032,05	3.331,81	2.021,91	I
I	R.1-2Q....62		3.516,02	2.987,00	1.940,15	I
I	R.1-3Q...104	3.000,25	2.729,17	2.346,79		I
I	R.1-4Q...122	2.782,94	2.545,36	2.209,25		I
I	R.1-1Q....30		4.573,83	3.685,25	2.398,56	I
I	R.2-3Q....56		3.058,47	2.564,71	1.607,81	I
I	R.2-2Q....81		2.727,94	2.349,00	1.529,63	I
I	R.5-2QT.2125		2.476,17	2.072,23	1.637,76	I
I	R.4-2QT.1433	3.232,31	2.898,42	2.449,13		I
I	R.4-3QT.2264	2.759,35	2.497,02	2.140,11		I
I	R.4-2QP.1643	2.823,91	2.548,38	2.173,83		I
I	R.4-3QP.2520	2.473,56	2.249,47	1.936,58		I
I	R.6-3QP.7181	2.215,35	2.017,56			I
I	R.8-2QP.2620	3.063,00	2.750,84			I
I	R.8-3QP.4266	2.571,61	2.332,72			I
I	R.8-3QP.3176	2.538,96	2.285,51			I
I	R12-2QP.3597	3.209,72	2.880,27			I
I	R12-3QP.6013	2.629,14	2.383,65			I
I	R12-4QP.4050	2.485,18	2.227,60			I
I	R18-4QP.5870	2.487,10	2.227,91			I
I	C12-LA	2.369,14	2.079,69			I
I	C18-LA	2.442,60	2.161,75			I
I	C12-LC	2.591,34	2.449,46			I
I	C18-LC	2.728,68	2.589,47			I



IBGE-DESIP

FOLHA 14

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

MOSSORO

CUSTO MEDIO 3.185,98

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		3.736,50	3.087,31	2.114,89	I
I	R. 1-2Q...40		4.069,28	3.355,13	2.169,19	I
I	R. 1-2Q...62		3.587,57	3.048,21	2.086,27	I
I	R. 1-3Q...104	3.070,76	2.794,18	2.393,80		I
I	R. 1-4Q...122	2.855,62	2.612,84	2.255,66		I
I	R. 1-1Q...30		4.569,58	3.669,70	2.587,66	I
I	R. 2-3Q...56		3.097,62	2.597,67	1.700,62	I
I	R. 2-2Q...81		2.755,26	2.366,46	1.625,84	I
I	R. 5-2QT.2125		2.586,10	2.180,43	1.754,44	I
I	R. 4-2QT.1433	3.399,88	3.055,26	2.595,70		I
I	R. 4-3QT.2264	2.895,33	2.629,19	2.258,23		I
I	R. 4-2QP.1643	2.982,91	2.700,05	2.311,95		I
I	R. 4-3QP.2520	2.600,54	2.374,41	2.045,50		I
I	R. 6-3QP.7181	2.297,46	2.106,98			I
I	R. 8-2QP.2620	3.223,46	2.902,01			I
I	R. 8-3QP.4266	2.698,83	2.456,34			I
I	R. 8-3QP.3176	2.618,76	2.373,94			I
I	R12-2QP.3597	3.372,15	3.032,56			I
I	R12-3QP.6013	2.756,75	2.507,02			I
I	R12-4QP.4050	2.548,11	2.302,11			I
I	R18-4QP.5870	2.550,30	2.301,69			I
I	C12-LA	2.322,82	2.105,71			I
I	C18-LA	2.402,58	2.194,08			I
I	C12-LC	2.402,19	2.298,52			I
I	C18-LC	2.530,70	2.429,08			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

JOAO PESSOA

CUSTO MEDIO 3.239,61

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.003,52	3.220,02	2.266,14	I
I	R.1-2Q...40		4.350,11	3.491,63	2.330,76	I
I	R.1-2Q...62		3.832,86	3.170,65	2.253,07	I
I	R.1-3Q...104	3.315,17	2.994,00	2.507,11		I
I	R.1-4Q...122	3.066,00	2.783,52	2.355,20		I
I	R.1-1Q...30		4.962,35	3.852,81	2.753,23	I
I	R.2-3Q...56		3.313,25	2.718,47	1.880,69	I
I	R.2-2Q...81		2.979,85	2.529,55	1.804,21	I
I	R.5-2QT.2125		2.846,75	2.411,54	2.016,89	I
I	R.4-2QT.1433	3.694,43	3.305,00	2.792,42		I
I	R.4-3QT.2264	3.200,00	2.885,33	2.465,22		I
I	R.4-2QP.1643	3.265,19	2.942,33	2.501,25		I
I	R.4-3QP.2520	2.888,36	2.619,96	2.243,59		I
I	R.6-3QP.7181	2.596,75	2.376,81			I
I	R.8-2QP.2620	3.514,90	3.152,01			I
I	R.8-3QP.4266	2.992,95	2.706,75			I
I	R.8-3QP.3176	2.943,39	2.654,90			I
I	R12-2QP.3597	3.678,44	3.296,78			I
I	R12-3QP.6013	3.057,72	2.763,70			I
I	R12-4QP.4050	2.852,05	2.569,28			I
I	R18-4QP.5870	2.848,51	2.564,12			I
I	C12-LA	2.705,48	2.424,26			I
I	C18-LA	2.788,80	2.513,42			I
I	C12-LC	2.824,72	2.681,09			I
I	C18-LC	2.985,71	2.846,40			I



IBGE-DESIP

FOLHA 16

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CAMPINA GRANDE

CUSTO MEDIO 3.347,25

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.128,64	3.407,11	2.274,19	I
I	R.1-2Q....40		4.496,18	3.705,95	2.333,29	I
I	R.1-2Q....62		3.947,98	3.351,09	2.260,09	I
I	R.1-3Q....104	3.395,12	3.069,71	2.640,26		I
I	R.1-4Q...122	3.163,76	2.874,47	2.492,25		I
I	R.1-1Q....30		5.081,04	4.064,23	2.774,80	I
I	R.2-3Q....56		3.447,02	2.889,04	1.879,95	I
I	R.2-2Q....81		3.088,08	2.678,25	1.833,03	I
I	R.5-2QT.2125		2.906,17	2.475,60	2.037,71	I
I	R.4-2QT.1433	3.771,90	3.374,81	2.895,69		I
I	R.4-3QT.2264	3.262,33	2.945,78	2.558,05		I
I	R.4-2QP.1643	3.349,29	3.017,90	2.607,75		I
I	R.4-3QP.2520	2.955,61	2.682,50	2.336,36		I
I	R.6-3QP.7181	2.650,23	2.427,71			I
I	R.8-2QP.2620	3.600,65	3.228,03			I
I	R.8-3QP.4266	3.062,07	2.771,69			I
I	R.8-3QP.3176	2.996,14	2.712,52			I
I	R12-2QP.3597	3.768,10	3.376,13			I
I	R12-3QP.6013	3.128,93	2.830,94			I
I	R12-4QP.4050	2.894,62	2.621,00			I
I	R18-4QP.5870	2.889,50	2.614,31			I
I	C12-LA	2.830,95	2.574,63			I
I	C18-LA	2.917,97	2.671,00			I
I	C12-LC	3.047,21	2.921,16			I
I	C18-LC	3.222,14	3.099,23			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

RECIFE

CUSTO MEDIO 2.792,85

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		3.923,92	3.291,16	2.301,66	I
I	R. 1-2Q...40		4.251,25	3.567,80	2.362,88	I
I	R. 1-2Q...62		3.797,58	3.265,00	2.281,21	I
I	R. 1-3Q...104	3.343,00	2.993,38	2.607,89		I
I	R. 1-4Q...122	3.137,08	2.817,48	2.474,10		I
I	R. 1-1Q...30		4.782,00	3.909,09	2.817,92	I
I	R. 2-3Q...56		3.230,43	2.739,58	1.819,73	I
I	R. 2-2Q...81		2.889,63	2.514,86	1.750,80	I
I	R. 5-2QT.2125		2.652,76	2.269,30	1.803,35	I
I	R. 4-2QT.1433	3.571,55	3.160,48	2.716,94		I
I	R. 4-3QT.2264	3.056,30	2.735,60	2.379,59		I
I	R. 4-2QP.1643	3.133,10	2.793,11	2.418,82		I
I	R. 4-3QP.2520	2.742,28	2.467,94	2.154,38		I
I	R. 6-3QP.7181	2.453,54	2.211,12			I
I	R. 8-2QP.2620	3.382,50	2.996,82			I
I	R. 8-3QP.4266	2.840,38	2.546,81			I
I	R. 8-3QP.3176	2.794,84	2.485,00			I
I	R12-2QP.3597	3.537,57	3.130,56			I
I	R12-3QP.6013	2.899,28	2.597,28			I
I	R12-4QP.4050	2.716,52	2.419,89			I
I	R18-4QP.5870	2.715,37	2.415,69			I
I	C12-LA	2.499,18	2.256,35			I
I	C18-LA	2.601,31	2.356,84			I
I	C12-LC	2.619,72	2.481,26			I
I	C18-LC	2.754,09	2.618,20			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CARUARU

CUSTO MEDIO 3.190,76

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		3.932,87	3.214,12	2.186,60	I
I	R. 1-2Q...40		4.271,58	3.489,00	2.229,34	I
I	R. 1-2Q...62		3.823,97	3.219,10	2.193,07	I
I	R. 1-3Q...104	3.340,11	3.019,31	2.574,73		I
I	R. 1-4Q...122	3.111,34	2.825,53	2.432,34		I
I	R. 1-1Q...30		4.812,90	3.800,78	2.665,54	I
I	R. 2-3Q...56		3.322,37	2.762,28	1.781,21	I
I	R. 2-2Q...81		2.960,28	2.537,42	1.726,71	I
I	R. 5-2QT.2125		2.768,85	2.339,38	1.813,82	I
I	R. 4-2QT.1433	3.744,00	3.346,71	2.843,50		I
I	R. 4-3QT.2264	3.232,51	2.914,91	2.500,48		I
I	R. 4-2QP.1643	3.296,48	2.968,93	2.535,52		I
I	R. 4-3QP.2520	2.908,13	2.638,16	2.266,12		I
I	R. 6-3QP.7181	2.585,75	2.355,13			I
I	R. 8-2QP.2620	3.557,83	3.187,50			I
I	R. 8-3QP.4266	3.012,23	2.723,11			I
I	R. 8-3QP.3176	2.960,38	2.664,18			I
I	R12-2QP.3597	3.718,75	3.328,37			I
I	R12-3QP.6013	3.073,92	2.776,40			I
I	R12-4QP.4050	2.865,53	2.569,89			I
I	R18-4QP.5870	2.867,50	2.568,68			I
I	C12-LA	2.564,31	2.344,38			I
I	C18-LA	2.692,38	2.475,66			I
I	C12-LC	2.711,26	2.605,16			I
I	C18-LC	2.846,30	2.743,54			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS,
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

MACEIO

CUSTO MEDIO 2.758,62

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		3.660,75	3.056,56	2.073,26	I
I	R.1-2Q....40		3.986,25	3.320,83	2.130,15	I
I	R.1-2Q....62		3.485,31	2.981,75	2.050,63	I
I	R.1-3Q...104	3.012,15	2.729,68	2.360,71		I
I	R.1-4Q...122	2.812,60	2.556,00	2.225,51		I
I	R.1-1Q....30		4.500,80	3.656,05	2.515,75	I
I	R.2-3Q....56		3.013,89	2.551,67	1.696,65	I
I	R.2-2Q....81		2.711,75	2.366,03	1.632,06	I
I	R.5-2QT.2125		2.483,37	2.137,33	1.766,05	I
I	R.4-2QT.1433	3.248,20	2.899,91	2.498,90		I
I	R.4-3QT.2264	2.816,68	2.543,18	2.216,63		I
I	R.4-2QP.1643	2.872,39	2.584,94	2.243,63		I
I	R.4-3QP.2520	2.541,97	2.309,59	2.018,00		I
I	R.6-3QP.7181	2.321,58	2.114,51			I
I	R.8-2QP.2620	3.085,78	2.760,57			I
I	R.8-3QP.4266	2.628,66	2.380,03			I
I	R.8-3QP.3176	2.606,65	2.342,80			I
I	R12-2QP.3597	3.227,30	2.884,47			I
I	R12-3QP.6013	2.683,58	2.427,84			I
I	R12-4QP.4050	2.526,65	2.261,89			I
I	R18-4QP.5870	2.524,78	2.257,41			I
I	C12-LA	2.379,80	2.163,05			I
I	C18-LA	2.455,47	2.242,75			I
I	C12-LC	2.532,25	2.421,25			I
I	C18-LC	2.673,15	2.565,18			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

ARACAJU

CUSTO MEDIO 3.086,54

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.170,84	3.503,71	2.206,72	I
I	R.1-2Q....40		4.545,25	3.819,56	2.259,95	I
I	R.1-2Q....62		3.964,85	3.400,97	2.175,38	I
I	R.1-3Q...104	3.446,11	3.120,15	2.706,80		I
I	R.1-4Q...122	3.229,87	2.931,71	2.564,39		I
I	R.1-1Q....30		5.176,16	4.236,60	2.739,61	I
I	R.2-3Q....56		3.475,95	2.959,68	1.810,35	I
I	R.2-2Q....81		3.089,70	2.700,51	1.703,96	I
I	R.5-2QT.2125		2.756,40	2.361,61	1.793,14	I
I	R.4-2QT.1433	3.616,45	3.224,96	2.781,06		I
I	R.4-3QT.2264	3.111,79	2.804,25	2.446,42		I
I	R.4-2QP.1643	3.163,80	2.843,77	2.467,14		I
I	R.4-3QP.2520	2.782,06	2.521,41	2.205,41		I
I	R.6-3QP.7181	2.547,73	2.309,89			I
I	R.8-2QP.2620	3.419,70	3.055,05			I
I	R.8-3QP.4266	2.882,25	2.602,36			I
I	R.8-3QP.3176	2.858,46	2.554,94			I
I	R12-2QP.3597	3.576,57	3.191,20			I
I	R12-3QP.6013	2.941,37	2.653,14			I
I	R12-4QP.4050	2.767,57	2.467,23			I
I	R18-4QP.5870	2.774,28	2.470,17			I
I	C12-LA	2.434,17	2.194,25			I
I	C18-LA	2.532,84	2.294,37			I
I	C12-LC	2.630,03	2.498,64			I
I	C18-LC	2.753,69	2.624,69			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

SALVADOR

CUSTO MEDIO 2.964,50

I	PROJETOS	P A D R O E S			I	
		ALTO	NORMAL	BAIXO		
I				MINIMO	I	
I	R.1-2Q....46		3.943,79	3.300,98	2.099,13	I
I	R.1-2Q....40		4.307,65	3.599,18	2.151,54	I
I	R.1-2Q....62		3.786,13	3.237,11	2.073,10	I
I	R.1-3Q...104	3.268,31	2.987,23	2.585,92		I
I	R.1-4Q...122	3.036,44	2.791,17	2.436,34		I
I	R.1-1Q....30		4.883,56	3.979,36	2.600,00	I
I	R.2-3Q....56		3.318,88	2.805,93	1.725,77	I
I	R.2-2Q....81		2.973,15	2.585,58	1.664,53	I
I	R.5-2QT.2125		2.668,39	2.262,22	1.754,52	I
I	R.4-2QT.1433	3.548,57	3.201,78	2.735,76		I
I	R.4-3QT.2264	3.057,18	2.782,69	2.408,96		I
I	R.4-2QP.1643	3.128,05	2.843,37	2.449,27		I
I	R.4-3QP.2520	2.755,81	2.522,02	2.191,35		I
I	R.6-3QP.7181	2.466,94	2.258,87			I
I	R.8-2QP.2620	3.378,43	3.055,55			I
I	R.8-3QP.4266	2.854,58	2.605,04			I
I	R.8-3QP.3176	2.799,91	2.533,13			I
I	R12-2QP.3597	3.535,31	3.194,50			I
I	R12-3QP.6013	2.914,46	2.657,95			I
I	R12-4QP.4050	2.727,51	2.450,14			I
I	R18-4QP.5870	2.728,17	2.448,09			I
I	C12-LA	2.612,16	2.332,57			I
I	C18-LA	2.733,21	2.460,20			I
I	C12-LC	2.806,70	2.652,95			I
I	C18-LC	2.947,01	2.797,79			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

FEIRA DE SANTANA

CUSTO MEDIO 1 2.855,30

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		3.655,22	3.005,02	1.935,08	I
I	R.1-2Q...40		4.011,92	3.276,86	1.994,66	I
I	R.1-2Q...62		3.464,52	2.923,73	1.908,85	I
I	R.1-3Q...104	2.996,52	2.712,48	2.313,83		I
I	R.1-4Q...122	2.785,78	2.533,39	2.177,05		I
I	R.1-1Q...30		4.509,51	3.596,12	2.342,34	I
I	R.2-3Q...56		2.998,82	2.496,63	1.555,14	I
I	R.2-2Q...81		2.666,28	2.292,95	1.485,29	I
I	R.5-2QT.2125		2.361,12	1.981,98	1.536,94	I
I	R.4-2QT.1433	3.108,77	2.765,62	2.336,89		I
I	R.4-3QT.2264	2.674,58	2.404,21	2.058,09		I
I	R.4-2QP.1643	2.713,75	2.435,00	2.080,10		I
I	R.4-3QP.2520	2.396,98	2.169,75	1.865,84		I
I	R.6-3QP.7181	2.143,25	1.937,19			I
I	R.8-2QP.2620	2.938,89	2.620,89			I
I	R.8-3QP.4266	2.486,64	2.242,68			I
I	R.8-3QP.3176	2.463,35	2.191,98			I
I	R12-2QP.3597	3.077,02	2.740,64			I
I	R12-3QP.6013	2.539,69	2.288,37			I
I	R12-4QP.4050	2.401,00	2.129,73			I
I	R18-4QP.5870	2.402,80	2.128,39			I
I	C12-LA	2.228,12	1.961,27			I
I	C18-LA	2.323,04	2.063,71			I
I	C12-LC	2.308,88	2.189,75			I
I	C18-LC	2.432,02	2.318,12			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

ITABUNA

CUSTO MEDIO 3.102,70

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.144,47	3.431,32	2.312,91	I
I	R.1-2Q...40		4.537,56	3.732,98	2.390,00	I
I	R.1-2Q...62		3.903,82	3.308,06	2.245,54	I
I	R.1-3Q...104	3.308,68	3.014,58	2.576,61		I
I	R.1-4Q...122	3.074,50	2.809,56	2.411,83		I
I	R.1-1Q...30		5.096,56	4.111,93	2.797,93	I
I	R.2-3Q...56		3.354,26	2.820,80	1.834,83	I
I	R.2-2Q...81		2.969,77	2.563,29	1.723,98	I
I	R.5-2QT.2125		2.650,89	2.268,44	1.816,50	I
I	R.4-2QT.1433	3.466,65	3.094,39	2.645,69		I
I	R.4-3QT.2264	2.953,70	2.668,35	2.307,41		I
I	R.4-2QP.1643	3.011,39	2.703,77	2.335,10		I
I	R.4-3QP.2520	2.641,30	2.397,33	2.080,98		I
I	R.6-3QP.7181	2.358,13	2.123,88			I
I	R.8-2QP.2620	3.265,70	2.917,44			I
I	R.8-3QP.4266	2.743,00	2.483,06			I
I	R.8-3QP.3176	2.711,73	2.413,71			I
I	R12-2QP.3597	3.419,12	3.051,84			I
I	R12-3QP.6013	2.801,89	2.534,90			I
I	R12-4QP.4050	2.653,51	2.342,41			I
I	R18-4QP.5870	2.657,40	2.343,26			I
I	C12-LA	2.397,39	2.118,30			I
I	C18-LA	2.492,28	2.219,51			I
I	C12-LC	2.418,48	2.281,26			I
I	C18-LC	2.543,68	2.410,19			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

VIT. DA CONQUISTA

CUSTO MEDIO 2.855,48

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		3.672,18	2.968,52	1.989,57	I
I	R.1-2Q....40		4.030,70	3.240,53	2.069,87	I
I	R.1-2Q....62		3.454,05	2.862,08	1.954,67	I
I	R.1-3Q....104	2.990,77	2.725,88	2.283,44		I
I	R.1-4Q...122	2.770,97	2.536,31	2.134,84		I
I	R.1-1Q....30		4.566,80	3.586,35	2.411,48	I
I	R.2-3Q....56		2.922,78	2.402,68	1.558,34	I
I	R.2-2Q....81		2.611,06	2.220,82	1.489,14	I
I	R.5-2QT.2125		2.183,43	1.833,32	1.461,21	I
I	R.4-2QT.1433	2.893,89	2.573,80	2.162,93		I
I	R.4-3QT.2264	2.520,84	2.262,82	1.921,06		I
I	R.4-2QP.1643	2.532,12	2.271,25	1.921,50		I
I	R.4-3QP.2520	2.264,75	2.047,01	1.739,68		I
I	R.6-3QP.7181	2.012,58	1.824,93			I
I	R.8-2QP.2620	2.730,51	2.435,17			I
I	R.8-3QP.4266	2.338,94	2.106,43			I
I	R.8-3QP.3176	2.305,54	2.055,56			I
I	R12-2QP.3597	2.854,34	2.542,78			I
I	R12-3QP.6013	2.384,60	2.145,56			I
I	R12-4QP.4050	2.236,83	1.987,32			I
I	R18-4QP.5870	2.233,81	1.982,08			I
I	C12-LA	2.091,25	1.843,70			I
I	C18-LA	2.175,53	1.934,37			I
I	C12-LC	2.086,28	1.963,14			I
I	C18-LC	2.196,81	2.076,83			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

BELO HORIZONTE

CUSTO MEDIO 2.823,80

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		3.965,60	3.361,57	2.237,30	I
I	R. 1-2Q...40		4.340,19	3.669,57	2.324,00	I
I	R. 1-2Q...62		3.764,43	3.255,57	2.179,92	I
I	R. 1-3Q...104	3.240,59	2.980,41	2.606,43		I
I	R. 1-4Q...122	3.004,72	2.780,63	2.449,25		I
I	R. 1-1Q...30		4.876,65	4.042,17	2.732,20	I
I	R. 2-3Q...56		3.276,93	2.793,22	1.804,55	I
I	R. 2-2Q...81		2.969,00	2.593,71	1.728,06	I
I	R. 5-2QT.2125		2.662,23	2.264,12	1.781,50	I
I	R. 4-2QT.1433	3.429,88	3.129,46	2.663,86		I
I	R. 4-3QT.2264	2.988,25	2.746,84	2.368,35		I
I	R. 4-2QP.1643	3.009,47	2.763,62	2.376,80		I
I	R. 4-3QP.2520	2.690,00	2.484,77	2.152,33		I
I	R. 6-3QP.7181	2.434,50	2.257,77			I
I	R. 8-2QP.2620	3.246,78	2.966,90			I
I	R. 8-3QP.4266	2.778,43	2.558,61			I
I	R. 8-3QP.3176	2.729,14	2.498,56			I
I	R12-2QP.3597	3.397,71	3.101,77			I
I	R12-3QP.6013	2.834,14	2.607,83			I
I	R12-4QP.4050	2.651,38	2.416,86			I
I	R18-4QP.5870	2.651,46	2.413,73			I
I	C12-LA	2.513,89	2.299,75			I
I	C18-LA	2.627,91	2.415,73			I
I	C12-LC	2.640,03	2.535,57			I
I	C18-LC	2.777,71	2.677,40			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

DIVINOPOLIS

CUSTO MEDIO 3.307,20

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.350,25	3.695,70	2.412,39	I
I	R.1-2Q....40		4.735,37	4.018,56	2.447,20	I
I	R.1-2Q....62		4.185,41	3.631,75	2.401,13	I
I	R.1-3Q...104	3.532,07	3.267,25	2.863,84		I
I	R.1-4Q...122	3.292,15	3.056,22	2.690,91		I
I	R.1-1Q....30		5.315,36	4.412,69	2.961,09	I
I	R.2-3Q....56		3.567,80	3.063,95	1.902,73	I
I	R.2-2Q....81		3.172,53	2.786,12	1.820,52	I
I	R.5-2QT.2125		2.593,81	2.212,75	1.729,00	I
I	R.4-2QT.1433	3.574,61	3.254,03	2.808,48		I
I	R.4-3QT.2264	3.049,23	2.797,47	2.434,47		I
I	R.4-2QP.1643	3.143,66	2.875,18	2.503,09		I
I	R.4-3QP.2520	2.752,19	2.533,06	2.214,08		I
I	R.6-3QP.7181	2.429,22	2.228,76			I
I	R.8-2QP.2620	3.382,23	3.081,22			I
I	R.8-3QP.4266	2.829,62	2.598,34			I
I	R.8-3QP.3176	2.734,37	2.480,43			I
I	R12-2QP.3597	3.524,20	3.207,91			I
I	R12-3QP.6013	2.876,86	2.640,19			I
I	R12-4QP.4050	2.681,87	2.417,28			I
I	R18-4QP.5870	2.682,75	2.416,60			I
I	C12-LA	2.438,46	2.166,11			I
I	C18-LA	2.578,45	2.317,52			I
I	C12-LC	2.311,55	2.163,44			I
I	C18-LC	2.411,68	2.268,47			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

GOV. VALADARES

CUSTO MEDIO 3.303,95

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		3.953,89	3.288,23	2.201,66	I
I	R.1-2Q...40		4.337,82	3.598,14	2.287,93	I
I	R.1-2Q...62		3.786,96	3.232,30	2.193,26	I
I	R.1-3Q...104	3.238,89	2.977,51	2.575,64		I
I	R.1-4Q...122	3.011,91	2.782,02	2.420,41		I
I	R.1-1Q...30		4.886,37	3.954,69	2.703,75	I
I	R.2-3Q...56		3.206,26	2.690,50	1.737,87	I
I	R.2-2Q...81		2.899,03	2.520,93	1.705,69	I
I	R.5-2QT.2125		2.443,73	2.050,82	1.640,25	I
I	R.4-2QT.1433	3.240,25	2.930,30	2.488,17		I
I	R.4-3QT.2264	2.782,27	2.541,75	2.186,83		I
I	R.4-2QP.1643	2.843,12	2.587,14	2.221,91		I
I	R.4-3QP.2520	2.503,09	2.296,71	1.987,91		I
I	R.6-3QP.7181	2.223,30	2.037,20			I
I	R.8-2QP.2620	3.067,92	2.778,00			I
I	R.8-3QP.4266	2.586,27	2.366,44			I
I	R.8-3QP.3176	2.525,44	2.282,51			I
I	R12-2QP.3597	3.207,65	2.901,68			I
I	R12-3QP.6013	2.637,50	2.411,64			I
I	R12-4QP.4050	2.469,16	2.221,09			I
I	R18-4QP.5870	2.467,17	2.216,33			I
I	C12-LA	2.313,73	2.060,50			I
I	C18-LA	2.429,36	2.181,08			I
I	C12-LC	2.347,42	2.213,71			I
I	C18-LC	2.474,73	2.344,23			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

IPATINGA

CUSTO MEDIO 2.894,19

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		3.445,87	2.881,44	1.912,06	I
I	R.1-2Q....40		3.770,65	3.139,70	1.975,73	I
I	R.1-2Q....62		3.329,73	2.853,41	1.929,00	I
I	R.1-3Q....104	2.872,82	2.610,72	2.264,81		I
I	R.1-4Q...122	2.697,45	2.465,23	2.158,02		I
I	R.1-1Q....30		4.231,75	3.434,56	2.313,90	I
I	R.2-3Q....56		2.850,53	2.413,81	1.558,34	I
I	R.2-2Q....81		2.525,86	2.201,75	1.455,10	I
I	R.5-2QT.2125		2.154,87	1.831,25	1.426,13	I
I	R.4-2QT.1433	2.893,82	2.578,08	2.204,47		I
I	R.4-3QT.2264	2.481,80	2.231,28	1.929,56		I
I	R.4-2QP.1643	2.507,87	2.248,93	1.938,48		I
I	R.4-3QP.2520	2.215,89	1.998,37	1.734,17		I
I	R.6-3QP.7181	2.017,71	1.816,79			I
I	R.8-2QP.2620	2.723,55	2.431,47			I
I	R.8-3QP.4266	2.299,83	2.070,62			I
I	R.8-3QP.3176	2.326,52	2.052,01			I
I	R12-2QP.3597	2.851,01	2.543,40			I
I	R12-3QP.6013	2.347,82	2.113,42			I
I	R12-4QP.4050	2.286,35	2.013,00			I
I	R18-4QP.5870	2.289,19	2.015,27			I
I	C12-LA	2.053,97	1.761,72			I
I	C18-LA	2.128,68	1.852,71			I
I	C12-LC	2.237,75	2.079,50			I
I	C18-LC	2.339,00	2.183,30			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

JUIZ DE FORA

CUSTO MEDIO 2.650,43

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q...46		3.740,90	3.138,92	2.155,62	I
I	R. 1-2Q...40		4.083,43	3.410,08	2.228,95	I
I	R. 1-2Q...62		3.564,58	3.066,33	2.118,34	I
I	R. 1-3Q...104	3.047,82	2.807,03	2.444,57		I
I	R. 1-4Q...122	2.843,12	2.628,11	2.304,38		I
I	R. 1-1Q...30		4.579,26	3.737,87	2.620,25	I
I	R. 2-3Q...56		3.057,96	2.585,94	1.710,15	I
I	R. 2-2Q...81		2.731,35	2.381,63	1.638,83	I
I	R. 5-2QT.2125		2.433,26	2.074,97	1.652,59	I
I	R. 4-2QT.1433	3.172,54	2.870,89	2.464,92		I
I	R. 4-3QT.2264	2.719,91	2.492,33	2.166,86		I
I	R. 4-2QP.1643	2.782,38	2.530,60	2.198,61		I
I	R. 4-3QP.2520	2.447,51	2.249,30	1.967,45		I
I	R. 6-3QP.7181	2.203,43	2.012,41			I
I	R. 8-2QP.2620	3.002,21	2.717,33			I
I	R. 8-3QP.4266	2.528,96	2.319,18			I
I	R. 8-3QP.3176	2.496,60	2.256,23			I
I	R12-2QP.3597	3.141,25	2.840,66			I
I	R12-3QP.6013	2.580,25	2.365,20			I
I	R12-4QP.4050	2.442,86	2.189,43			I
I	R18-4QP.5870	2.440,94	2.185,00			I
I	C12-LA	2.329,55	2.074,29			I
I	C18-LA	2.432,36	2.179,41			I
I	C12-LC	2.402,61	2.272,38			I
I	C18-LC	2.534,40	2.406,44			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

MONTES CLAROS

CUSTO MEDIO 3.070,69

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		3.690,90	3.158,56	2.098,14	I
I	R.1-2Q....40		4.021,72	3.454,42	2.186,12	I
I	R.1-2Q....62		3.512,75	3.061,81	2.068,93	I
I	R.1-3Q...104	3.016,92	2.749,67	2.422,33		I
I	R.1-4Q...122	2.817,63	2.575,36	2.282,00		I
I	R.1-1Q...30		4.558,71	3.834,16	2.580,50	I
I	R.2-3Q...56		2.986,04	2.570,20	1.680,03	I
I	R.2-2Q...81		2.742,86	2.416,00	1.627,22	I
I	R.5-2QT.2125		2.304,02	1.965,20	1.599,46	I
I	R.4-2QT.1433	3.035,42	2.708,21	2.307,88		I
I	R.4-3QT.2264	2.606,37	2.352,32	2.030,70		I
I	R.4-2QP.1643	2.659,78	2.384,94	2.047,90		I
I	R.4-3QP.2520	2.342,87	2.121,97	1.839,08		I
I	R.6-3QP.7181	2.131,11	1.927,71			I
I	R.8-2QP.2620	2.869,25	2.561,02			I
I	R.8-3QP.4266	2.421,88	2.187,79			I
I	R.8-3QP.3176	2.391,93	2.136,27			I
I	R12-2QP.3597	3.000,30	2.676,44			I
I	R12-3QP.6013	2.470,33	2.230,43			I
I	R12-4QP.4050	2.337,15	2.075,68			I
I	R18-4QP.5870	2.336,36	2.072,92			I
I	C12-LA	2.120,44	1.903,73			I
I	C18-LA	2.208,45	1.994,84			I
I	C12-LC	2.208,80	2.096,37			I
I	C18-LC	2.319,38	2.209,80			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

SETE LAGOAS

CUSTO MEDIO 3.044,72

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.009,96	3.457,82	2.315,72	I
I	R.1-2Q....40		4.388,72	3.779,55	2.420,87	I
I	R.1-2Q....62		3.843,78	3.377,10	2.305,32	I
I	R.1-3Q...104	3.333,80	3.075,84	2.730,19		I
I	R.1-4Q...122	3.130,91	2.902,00	2.591,68		I
I	R.1-1Q....30		4.908,81	4.153,85	2.815,65	I
I	R.2-3Q....56		3.205,79	2.756,97	1.803,02	I
I	R.2-2Q....81		2.991,84	2.648,09	1.780,43	I
I	R.5-2QT.2125		2.394,53	2.039,32	1.619,62	I
I	R.4-2QT.1433	3.119,55	2.817,80	2.396,82		I
I	R.4-3QT.2264	2.706,90	2.470,91	2.129,79		I
I	R.4-2QP.1643	2.727,41	2.478,03	2.129,95		I
I	R.4-3QP.2520	2.429,77	2.226,42	1.928,80		I
I	R.6-3QP.7181	2.204,29	2.017,62			I
I	R.8-2QP.2620	2.939,75	2.656,89			I
I	R.8-3QP.4266	2.508,50	2.291,87			I
I	R.8-3QP.3176	2.502,98	2.265,00			I
I	R12-2QP.3597	3.074,81	2.776,21			I
I	R12-3QP.6013	2.558,01	2.335,50			I
I	R12-4QP.4050	2.430,35	2.186,81			I
I	R18-4QP.5870	2.424,50	2.178,07			I
I	C12-LA	2.274,73	2.047,68			I
I	C18-LA	2.376,68	2.154,03			I
I	C12-LC	2.384,04	2.276,69			I
I	C18-LC	2.499,80	2.397,02			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

UBERABA

CUSTO MEDIO 2.756,67

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		3.590,82	3.014,39	2.193,79	I
I	R.1-2Q....40		3.911,87	3.267,60	2.278,86	I
I	R.1-2Q....62		3.401,00	2.930,15	2.137,98	I
I	R.1-3Q...104	2.919,77	2.681,78	2.331,22		I
I	R.1-4Q...122	2.724,50	2.514,85	2.197,39		I
I	R.1-1Q...30		4.351,09	3.568,10	2.629,96	I
I	R.2-3Q...56		2.907,00	2.456,81	1.724,45	I
I	R.2-2Q...81		2.596,44	2.259,98	1.638,08	I
I	R.5-2QT.2125		2.364,86	2.008,47	1.644,09	I
I	R.4-2QT.1433	3.062,01	2.769,21	2.350,62		I
I	R.4-3QT.2264	2.652,32	2.420,54	2.074,08		I
I	R.4-2QP.1643	2.677,00	2.435,26	2.086,45		I
I	R.4-3QP.2520	2.388,41	2.190,62	1.883,50		I
I	R.6-3QP.7181	2.146,15	1.975,26			I
I	R.8-2QP.2620	2.884,25	2.610,86			I
I	R.8-3QP.4266	2.460,34	2.249,36			I
I	R.8-3QP.3176	2.434,85	2.214,30			I
I	R12-2QP.3597	3.014,68	2.726,32			I
I	R12-3QP.6013	2.506,26	2.289,38			I
I	R12-4QP.4050	2.376,29	2.149,43			I
I	R18-4QP.5870	2.372,29	2.143,14			I
I	C12-LA	2.306,33	2.106,50			I
I	C18-LA	2.416,17	2.221,00			I
I	C12-LC	2.677,44	2.580,91			I
I	C18-LC	2.807,97	2.715,48			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

UBERLANDIA

CUSTO MEDIO 3.336,90

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q. . . . 46		4.027,50	3.396,30	2.305,11	I
I	R. 1-2Q. . . . 40		4.386,06	3.688,36	2.379,47	I
I	R. 1-2Q. . . . 62		3.829,77	3.306,88	2.260,86	I
I	R. 1-3Q. . . . 104	3.247,21	2.994,36	2.611,11		I
I	R. 1-4Q. . . . 122	3.029,48	2.805,27	2.461,32		I
I	R. 1-1Q. . . . 30		4.943,05	4.075,48	2.805,94	I
I	R. 2-3Q. . . . 56		3.405,53	2.897,55	1.931,23	I
I	R. 2-2Q. . . . 81		3.036,25	2.653,37	1.836,25	I
I	R. 5-2QT. 2125		2.869,38	2.458,79	1.996,01	I
I	R. 4-2QT. 1433	3.657,98	3.355,57	2.882,41		I
I	R. 4-3QT. 2264	3.166,75	2.935,38	2.551,83		I
I	R. 4-2QP. 1643	3.216,70	2.967,85	2.574,70		I
I	R. 4-3QP. 2520	2.862,70	2.662,28	2.325,22		I
I	R. 6-3QP. 7181	2.603,30	2.428,00			I
I	R. 8-2QP. 2620	3.471,65	3.188,97			I
I	R. 8-3QP. 4266	2.958,82	2.746,03			I
I	R. 8-3QP. 3176	2.924,67	2.703,25			I
I	R12-2QP. 3597	3.635,70	3.337,02			I
I	R12-3QP. 6013	3.019,95	2.801,61			I
I	R12-4QP. 4050	2.840,71	2.613,12			I
I	R18-4QP. 5870	2.838,90	2.608,62			I
I	C12-LA	2.787,69	2.513,13			I
I	C18-LA	2.884,70	2.621,53			I
I	C12-LC	3.079,48	2.932,26			I
I	C18-LC	3.239,54	3.097,54			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

VITORIA

CUSTO MEDIO 2.989,10

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.209,29	3.525,65	2.368,31	I
I	R.1-2Q...40		4.596,44	3.839,01	2.442,53	I
I	R.1-2Q...62		4.023,85	3.446,38	2.323,41	I
I	R.1-3Q...104	3.447,15	3.150,06	2.719,72		I
I	R.1-4Q...122	3.197,73	2.937,22	2.553,80		I
I	R.1-1Q...30		5.134,69	4.201,44	2.868,89	I
I	R.2-3Q...56		3.487,91	2.961,82	1.939,18	I
I	R.2-2Q...81		3.164,40	2.754,20	1.872,72	I
I	R.5-2QT.2125		2.928,88	2.512,00	2.050,43	I
I	R.4-2QT.1433	3.802,97	3.450,98	2.962,67		I
I	R.4-3QT.2264	3.284,97	3.011,00	2.615,96		I
I	R.4-2QP.1643	3.346,91	3.056,85	2.654,73		I
I	R.4-3QP.2520	2.959,85	2.725,63	2.382,08		I
I	R.6-3QP.7181	2.648,17	2.440,65			I
I	R.8-2QP.2620	3.615,48	3.285,72			I
I	R.8-3QP.4266	3.073,52	2.823,01			I
I	R.8-3QP.3176	3.016,77	2.750,51			I
I	R12-2QP.3597	3.789,44	3.440,93			I
I	R12-3QP.6013	3.143,31	2.885,53			I
I	R12-4QP.4050	2.928,45	2.658,75			I
I	R18-4QP.5870	2.927,85	2.655,00			I
I	C12-LA	2.845,34	2.592,52			I
I	C18-LA	2.954,78	2.704,09			I
I	C12-LC	3.079,40	2.939,92			I
I	C18-LC	3.261,21	3.123,25			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CACH DO ITAPEMIRIM

CUSTO MEDIO 3.523,30

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		4.277,78	3.602,79	2.365,36	I
I	R. 1-2Q...40		4.692,02	3.927,95	2.449,52	I
I	R. 1-2Q...62		4.010,27	3.455,93	2.295,55	I
I	R. 1-3Q...104	3.391,31	3.124,73	2.717,97		I
I	R. 1-4Q...122	3.148,76	2.914,58	2.547,76		I
I	R. 1-1Q...30		5.272,34	4.337,28	2.871,85	I
I	R. 2-3Q...56		3.468,13	2.944,73	1.873,83	I
I	R. 2-2Q...81		3.076,18	2.687,70	1.767,75	I
I	R. 5-2QT.2125		2.615,42	2.228,50	1.760,28	I
I	R. 4-2QT.1433	3.423,36	3.089,83	2.642,07		I
I	R. 4-3QT.2264	2.936,00	2.675,72	2.311,56		I
I	R. 4-2QP.1643	2.986,84	2.712,46	2.341,14		I
I	R. 4-3QP.2520	2.636,91	2.414,54	2.092,86		I
I	R. 6-3QP.7181	2.346,73	2.148,35			I
I	R. 8-2QP.2620	3.234,20	2.922,55			I
I	R. 8-3QP.4266	2.729,32	2.491,95			I
I	R. 8-3QP.3176	2.682,59	2.430,51			I
I	R12-2QP.3597	3.384,81	3.055,45			I
I	R12-3QP.6013	2.785,03	2.540,91			I
I	R12-4QP.4050	2.629,42	2.365,92			I
I	R18-4QP.5870	2.632,15	2.365,63			I
I	C12-LA	2.452,47	2.172,75			I
I	C18-LA	2.558,36	2.286,29			I
I	C12-LC	2.487,31	2.347,21			I
I	C18-LC	2.624,13	2.486,98			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CAMPOS

CUSTO MEDIO 3.089,97

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q. . . . 46		3.936,33	3.301,22	2.142,05	I
I	R. 1-2Q. . . . 40		4.312,92	3.609,57	2.216,47	I
I	R. 1-2Q. . . . 62		3.740,38	3.206,32	2.099,70	I
I	R. 1-3Q. . . . 104	3.194,72	2.901,27	2.510,37		I
I	R. 1-4Q. . . . 122	2.969,60	2.708,10	2.358,17		I
I	R. 1-1Q. . . . 30		4.859,11	3.979,55	2.634,25	I
I	R. 2-3Q. . . . 56		3.223,86	2.735,93	1.719,09	I
I	R. 2-2Q. . . . 81		2.871,47	2.497,87	1.627,15	I
I	R. 5-2QT. 2125		2.522,73	2.146,79	1.703,47	I
I	R. 4-2QT. 1433	3.335,63	2.978,41	2.544,48		I
I	R. 4-3QT. 2264	2.845,23	2.569,61	2.220,95		I
I	R. 4-2QP. 1643	2.913,84	2.619,38	2.261,22		I
I	R. 4-3QP. 2520	2.548,82	2.313,03	2.009,36		I
I	R. 6-3QP. 7181	2.276,58	2.055,91			I
I	R. 8-2QP. 2620	3.155,02	2.821,22			I
I	R. 8-3QP. 4266	2.646,51	2.394,85			I
I	R. 8-3QP. 3176	2.599,23	2.311,25			I
I	R12-2QP. 3597	3.301,96	2.949,77			I
I	R12-3QP. 6013	2.703,44	2.444,79			I
I	R12-4QP. 4050	2.539,23	2.247,34			I
I	R18-4QP. 5870	2.541,84	2.246,73			I
I	C12-LA	2.307,08	2.051,64			I
I	C18-LA	2.404,53	2.153,08			I
I	C12-LC	2.323,27	2.203,87			I
I	C18-LC	2.444,25	2.327,27			I



IBGE-DESIP

FOLHA 37

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

NOVA FRIBURGO

CUSTO MEDIO 3.197,38

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		3.983,59	3.349,88	2.333,75	I
I	R.1-2Q....40		4.341,90	3.635,90	2.407,07	I
I	R.1-2Q....62		3.824,00	3.303,30	2.313,91	I
I	R.1-3Q...104	3.286,25	3.023,67	2.639,28		I
I	R.1-4Q...122	3.075,19	2.844,69	2.498,18		I
I	R.1-1Q....30		4.828,30	3.954,67	2.811,50	I
I	R.2-3Q....56		3.289,68	2.789,34	1.865,47	I
I	R.2-2Q....81		2.950,47	2.575,80	1.797,07	I
I	R.5-2QT.2125		2.667,04	2.260,46	1.808,82	I
I	R.4-2QT.1433	3.483,15	3.172,00	2.711,92		I
I	R.4-3QT.2264	3.017,60	2.770,44	2.393,35		I
I	R.4-2QP.1643	3.052,48	2.795,37	2.413,75		I
I	R.4-3QP.2520	2.716,80	2.504,50	2.173,45		I
I	R.6-3QP.7181	2.439,58	2.252,33			I
I	R.8-2QP.2620	3.292,61	3.001,62			I
I	R.8-3QP.4266	2.806,43	2.580,42			I
I	R.8-3QP.3176	2.780,51	2.539,42			I
I	R12-2QP.3597	3.443,14	3.136,12			I
I	R12-3QP.6013	2.861,85	2.629,71			I
I	R12-4QP.4050	2.710,59	2.462,43			I
I	R18-4QP.5870	2.708,60	2.458,13			I
I	C12-LA	2.595,35	2.343,85			I
I	C18-LA	2.706,16	2.459,16			I
I	C12-LC	2.821,28	2.656,28			I
I	C18-LC	2.954,01	2.793,10			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

VOLTA REDONDA

CUSTO MEDIO 2.629,75

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		3.254,56	2.725,73	1.903,68	I
I	R.1-2Q....40		3.570,51	2.972,92	1.995,25	I
I	R.1-2Q....62		3.033,58	2.601,94	1.834,50	I
I	R.1-3Q...104	2.594,31	2.376,64	2.058,84		I
I	R.1-4Q...122	2.404,50	2.215,39	1.928,32		I
I	R.1-1Q....30		4.000,04	3.275,58	2.292,79	I
I	R.2-3Q....56		2.640,85	2.225,00	1.531,10	I
I	R.2-2Q....81		2.379,51	2.068,76	1.456,29	I
I	R.5-2QT.2125		2.219,25	1.884,18	1.554,05	I
I	R.4-2QT.1433	2.780,45	2.521,51	2.140,35		I
I	R.4-3QT.2264	2.422,72	2.220,05	1.909,63		I
I	R.4-2QP.1643	2.435,72	2.222,25	1.911,20		I
I	R.4-3QP.2520	2.182,17	2.009,14	1.738,65		I
I	R.6-3QP.7181	1.987,96	1.833,07			I
I	R.8-2QP.2620	2.625,61	2.383,08			I
I	R.8-3QP.4266	2.254,09	2.069,18			I
I	R.8-3QP.3176	2.242,35	2.042,42			I
I	R12-2QP.3597	2.750,21	2.493,95			I
I	R12-3QP.6013	2.300,59	2.110,37			I
I	R12-4QP.4050	2.177,06	1.968,90			I
I	R18-4QP.5870	2.173,67	1.962,94			I
I	C12-LA	2.119,88	1.919,64			I
I	C18-LA	2.200,95	2.000,31			I
I	C12-LC	2.233,76	2.123,13			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

RIO DE JANEIRO

CUSTO MEDIO 2.925,26

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.277,08	3.661,91	2.451,35	I
I	R.1-2Q....40		4.683,85	3.991,76	2.542,54	I
I	R.1-2Q....62		4.024,96	3.523,13	2.395,11	I
I	R.1-3Q...104	3.425,40	3.174,58	2.805,58		I
I	R.1-4Q...122	3.197,89	2.980,29	2.647,69		I
I	R.1-1Q....30		5.236,47	4.383,35	2.951,57	I
I	R.2-3Q....56		3.416,98	2.941,75	1.911,47	I
I	R.2-2Q....81		3.083,10	2.735,51	1.840,18	I
I	R.5-2QT.2125		2.541,79	2.195,75	1.787,25	I
I	R.4-2QT.1433	3.289,00	3.001,50	2.591,31		I
I	R.4-3QT.2264	2.874,31	2.642,18	2.301,12		I
I	R.4-2QP.1643	2.892,11	2.654,65	2.312,80		I
I	R.4-3QP.2520	2.593,48	2.395,13	2.092,10		I
I	R.6-3QP.7181	2.339,58	2.171,09			I
I	R.8-2QP.2620	3.100,53	2.832,16			I
I	R.8-3QP.4266	2.667,23	2.455,79			I
I	R.8-3QP.3176	2.641,66	2.421,26			I
I	R12-2QP.3597	3.237,47	2.954,54			I
I	R12-3QP.6013	2.716,11	2.498,88			I
I	R12-4QP.4050	2.559,53	2.335,54			I
I	R18-4QP.5870	2.553,48	2.327,28			I
I	C12-LA	2.480,62	2.276,23			I
I	C18-LA	2.585,75	2.386,08			I
I	C12-LC	2.720,84	2.615,31			I
I	C18-LC	2.853,09	2.751,25			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

SAO PAULO

CUSTO MEDIO 3.668,95

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q. . . . 46		5.187,28	4.447,21	2.898,04	I
I	R. 1-2Q. . . . 40		5.697,32	4.862,02	3.009,07	I
I	R. 1-2Q. . . . 62		4.843,64	4.241,25	2.812,46	I
I	R. 1-3Q. . . 104	4.077,75	3.790,10	3.345,56		I
I	R. 1-4Q. . . 122	3.792,47	3.541,22	3.138,95		I
I	R. 1-1Q. . . . 30		6.386,05	5.367,13	3.507,13	I
I	R. 2-3Q. . . . 56		4.149,79	3.572,36	2.268,63	I
I	R. 2-2Q. . . . 81		3.727,61	3.301,50	2.165,96	I
I	R. 5-2QT. 2125		3.026,90	2.593,22	2.085,48	I
I	R. 4-2QT. 1433	3.943,00	3.595,07	3.075,36		I
I	R. 4-3QT. 2264	3.432,18	3.150,43	2.717,69		I
I	R. 4-2QP. 1643	3.462,44	3.172,04	2.737,61		I
I	R. 4-3QP. 2520	3.101,02	2.857,90	2.471,86		I
I	R. 6-3QP. 7181	2.773,85	2.574,82			I
I	R. 8-2QP. 2620	3.720,43	3.394,11			I
I	R. 8-3QP. 4266	3.187,73	2.929,64			I
I	R. 8-3QP. 3176	3.125,92	2.867,30			I
I	R12-2QP. 3597	3.884,02	3.540,65			I
I	R12-3QP. 6013	3.244,27	2.979,47			I
I	R12-4QP. 4050	3.038,40	2.778,55			I
I	R18-4QP. 5870	3.034,23	2.771,58			I
I	C12-LA	2.890,25	2.646,31			I
I	C18-LA	3.021,15	2.782,79			I
I	C12-LC	3.020,31	2.892,89			I
I	C18-LC	3.171,16	3.048,93			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

ARACATUBA

CUSTO MEDIO 3.683,91

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.264,32	3.597,01	2.496,44	I
I	R.1-2Q...40		4.641,47	3.923,37	2.607,79	I
I	R.1-2Q...62		4.007,52	3.452,48	2.426,90	I
I	R.1-3Q...104	3.459,11	3.147,41	2.744,65		I
I	R.1-4Q...122	3.222,64	2.943,37	2.580,88		I
I	R.1-1Q...30		5.261,81	4.347,28	3.022,70	I
I	R.2-3Q...56		3.436,62	2.917,37	1.991,67	I
I	R.2-2Q...81		3.118,66	2.733,34	1.908,81	I
I	R.5-2QT.2125		2.701,26	2.309,01	1.924,10	I
I	R.4-2QT.1433	3.507,14	3.134,29	2.658,53		I
I	R.4-3QT.2264	3.054,16	2.758,16	2.364,53		I
I	R.4-2QP.1643	3.086,26	2.772,04	2.365,78		I
I	R.4-3QP.2520	2.762,66	2.504,71	2.153,34		I
I	R.6-3QP.7181	2.494,54	2.279,75			I
I	R.8-2QP.2620	3.317,02	2.966,25			I
I	R.8-3QP.4266	2.846,62	2.573,70			I
I	R.8-3QP.3176	2.814,88	2.537,29			I
I	R12-2QP.3597	3.467,38	3.099,39			I
I	R12-3QP.6013	2.901,13	2.621,58			I
I	R12-4QP.4050	2.736,85	2.461,85			I
I	R18-4QP.5870	2.726,75	2.450,47			I
I	C12-LA	2.618,44	2.361,86			I
I	C18-LA	2.721,18	2.475,68			I
I	C12-LC	2.813,75	2.676,42			I
I	C18-LC	2.955,01	2.821,06			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

ARARAQUARA

CUSTO MEDIO 3.959,03

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q...46		4.742,55	4.175,75	2.743,75	I
I	R. 1-2Q...40		5.191,80	4.557,55	2.816,76	I
I	R. 1-2Q...62		4.545,18	4.078,86	2.711,58	I
I	R. 1-3Q...104	3.840,09	3.567,58	3.224,05		I
I	R. 1-4Q...122	3.591,45	3.349,54	3.035,79		I
I	R. 1-1Q...30		5.738,75	4.973,93	3.344,50	I
I	R. 2-3Q...56		3.957,31	3.498,11	2.228,05	I
I	R. 2-2Q...81		3.591,90	3.246,26	2.177,09	I
I	R. 5-2QT.2125		3.165,51	2.802,94	2.296,67	I
I	R. 4-2QT.1433	4.136,23	3.804,22	3.357,94		I
I	R. 4-3QT.2264	3.601,47	3.340,59	2.971,36		I
I	R. 4-2QP.1643	3.676,78	3.400,91	3.028,77		I
I	R. 4-3QP.2520	3.271,35	3.047,01	2.719,37		I
I	R. 6-3QP.7181	2.918,75	2.720,15			I
I	R. 8-2QP.2620	3.945,20	3.634,27			I
I	R. 8-3QP.4266	3.379,15	3.140,76			I
I	R. 8-3QP.3176	3.303,62	3.048,14			I
I	R12-2QP.3597	4.124,55	3.797,07			I
I	R12-3QP.6013	3.448,52	3.203,85			I
I	R12-4QP.4050	3.206,68	2.944,53			I
I	R18-4QP.5870	3.201,46	2.937,20			I
I	C12-LA	3.115,70	2.869,61			I
I	C18-LA	3.254,39	3.017,71			I
I	C12-LC	3.233,43	3.115,92			I
I	C18-LC	3.415,52	3.301,88			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

BAURU

CUSTO MEDIO 3.771,04

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.518,78	3.807,16	2.526,98	I
I	R.1-2Q....40		4.934,01	4.147,12	2.599,03	I
I	R.1-2Q....62		4.301,40	3.686,00	2.480,97	I
I	R.1-3Q...104	3.640,07	3.359,71	2.899,03		I
I	R.1-4Q...122	3.387,00	3.137,64	2.707,46		I
I	R.1-1Q....30		5.536,53	4.587,11	3.075,75	I
I	R.2-3Q....56		3.646,95	3.105,45	1.965,94	I
I	R.2-2Q....81		3.270,28	2.834,38	1.885,16	I
I	R.5-2QT.2125		2.612,47	2.248,23	1.777,46	I
I	R.4-2QT.1433	3.565,93	3.233,43	2.770,11		I
I	R.4-3QT.2264	3.054,73	2.796,73	2.417,28		I
I	R.4-2QP.1643	3.125,09	2.845,47	2.461,35		I
I	R.4-3QP.2520	2.753,87	2.527,90	2.195,15		I
I	R.6-3QP.7181	2.427,90	2.222,01			I
I	R.8-2QP.2620	3.365,29	3.052,31			I
I	R.8-3QP.4266	2.834,93	2.597,12			I
I	R.8-3QP.3176	2.757,72	2.496,06			I
I	R12-2QP.3597	3.511,08	3.182,38			I
I	R12-3QP.6013	2.885,12	2.642,02			I
I	R12-4QP.4050	2.705,61	2.434,78			I
I	R18-4QP.5870	2.701,38	2.429,21			I
I	C12-LA	2.552,44	2.252,54			I
I	C18-LA	2.691,78	2.401,34			I
I	C12-LC	2.585,92	2.435,34			I
I	C18-LC	2.706,19	2.558,46			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CAMPINAS

CUSTO MEDIO 3.814,41

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		5.274,39	4.526,65	3.004,16	I
I	R.1-2Q...40		5.788,62	4.952,76	3.145,36	I
I	R.1-2Q...62		4.899,71	4.287,50	2.894,46	I
I	R.1-3Q...104	4.175,27	3.849,91	3.397,45		I
I	R.1-4Q...122	3.880,91	3.593,90	3.185,46		I
I	R.1-1Q...30		6.512,85	5.485,36	3.621,44	I
I	R.2-3Q...56		4.256,63	3.669,93	2.426,75	I
I	R.2-2Q...81		3.888,96	3.447,93	2.323,42	I
I	R.5-2QT.2125		3.341,64	2.872,25	2.409,20	I
I	R.4-2QT.1433	4.236,04	3.848,50	3.292,80		I
I	R.4-3QT.2264	3.718,58	3.411,10	2.951,55		I
I	R.4-2QP.1643	3.730,46	3.411,42	2.948,00		I
I	R.4-3QP.2520	3.366,83	3.104,29	2.696,72		I
I	R.6-3QP.7181	3.058,46	2.833,47			I
I	R.8-2QP.2620	4.010,27	3.649,17			I
I	R.8-3QP.4266	3.473,62	3.193,57			I
I	R.8-3QP.3176	3.457,75	3.169,25			I
I	R12-2QP.3597	4.198,47	3.817,56			I
I	R12-3QP.6013	3.544,12	3.256,30			I
I	R12-4QP.4050	3.352,01	3.058,26			I
I	R18-4QP.5870	3.340,36	3.043,96			I
I	C12-LA	3.402,58	3.125,33			I
I	C18-LA	3.533,64	3.265,39			I
I	C12-LC	3.989,79	3.827,67			I
I	C18-LC	4.192,37	4.034,07			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

FRANCA

CUSTO MEDIO 3.134,70

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		4.033,50	3.417,68	2.326,42	I
I	R.1-2Q....40		4.426,02	3.731,00	2.430,61	I
I	R.1-2Q....62		3.750,67	3.229,69	2.236,06	I
I	R.1-3Q...104	3.170,47	2.956,79	2.557,37		I
I	R.1-4Q...122	2.938,40	2.752,96	2.382,12		I
I	R.1-1Q....30		4.998,96	4.175,43	2.819,13	I
I	R.2-3Q....56		3.194,29	2.726,50	1.809,17	I
I	R.2-2Q....81		2.879,16	2.499,15	1.697,50	I
I	R.5-2QT.2125		2.256,77	1.917,44	1.565,83	I
I	R.4-2QT.1433	2.966,58	2.704,97	2.287,31		I
I	R.4-3QT.2264	2.582,04	2.373,36	2.024,08		I
I	R.4-2QP.1643	2.588,71	2.375,18	2.023,91		I
I	R.4-3QP.2520	2.325,37	2.148,83	1.835,40		I
I	R.6-3QP.7181	2.082,79	1.933,26			I
I	R.8-2QP.2620	2.789,54	2.547,15			I
I	R.8-3QP.4266	2.390,65	2.202,01			I
I	R.8-3QP.3176	2.361,82	2.169,50			I
I	R12-2QP.3597	2.913,88	2.657,81			I
I	R12-3QP.6013	2.432,80	2.238,75			I
I	R12-4QP.4050	2.310,26	2.109,72			I
I	R18-4QP.5870	2.306,55	2.103,62			I
I	C12-LA	2.130,81	1.917,32			I
I	C18-LA	2.223,02	2.018,07			I
I	C12-LC	2.141,75	2.035,71			I
I	C18-LC	2.248,17	2.147,06			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

JUNDIAI

CUSTO MEDIO 3.979,94

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.134,11	4.533,72	2.935,54	I
I	R.1-2Q....40		5.637,14	4.969,32	3.031,51	I
I	R.1-2Q....62		4.865,46	4.366,57	2.874,05	I
I	R.1-3Q...104	4.084,69	3.811,79	3.445,15		I
I	R.1-4Q...122	3.797,68	3.560,06	3.227,75		I
I	R.1-1Q....30		6.297,43	5.482,11	3.610,76	I
I	R.2-3Q....56		4.102,18	3.615,95	2.258,34	I
I	R.2-2Q....81		3.713,89	3.341,20	2.160,00	I
I	R.5-2QT.2125		2.832,58	2.444,12	1.974,25	I
I	R.4-2QT.1433	3.848,86	3.524,75	3.040,60		I
I	R.4-3QT.2264	3.298,50	3.040,47	2.642,16		I
I	R.4-2QP.1643	3.382,61	3.112,93	2.708,42		I
I	R.4-3QP.2520	2.977,07	2.754,56	2.400,14		I
I	R.6-3QP.7181	2.557,16	2.366,43			I
I	R.8-2QP.2620	3.640,13	3.337,00			I
I	R.8-3QP.4266	3.066,61	2.830,56			I
I	R.8-3QP.3176	2.942,21	2.695,45			I
I	R12-2QP.3597	3.795,46	3.476,54			I
I	R12-3QP.6013	3.121,06	2.879,00			I
I	R12-4QP.4050	2.869,05	2.616,46			I
I	R18-4QP.5870	2.864,42	2.609,72			I
I	C12-LA	2.607,53	2.364,11			I
I	C18-LA	2.759,76	2.523,38			I
I	C12-LC	2.364,15	2.259,36			I
I	C18-LC	2.477,44	2.377,87			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

MARILIA

CUSTO MEDIO 4.462,44

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		5.386,57	4.615,72	3.051,60	I
I	R.1-2Q....40		5.894,41	5.022,25	3.122,19	I
I	R.1-2Q....62		5.145,88	4.525,75	3.042,94	I
I	R.1-3Q...104	4.330,57	4.001,00	3.545,81		I
I	R.1-4Q...122	4.055,70	3.766,96	3.354,20		I
I	R.1-1Q....30		6.524,14	5.461,65	3.682,87	I
I	R.2-3Q....56		4.496,71	3.884,96	2.500,61	I
I	R.2-2Q....81		3.969,87	3.528,47	2.357,66	I
I	R.5-2QT.2125		3.504,13	3.006,63	2.441,72	I
I	R.4-2QT.1433	4.607,35	4.197,61	3.643,47		I
I	R.4-3QT.2264	3.968,80	3.643,94	3.187,62		I
I	R.4-2QP.1643	4.054,10	3.718,13	3.255,41		I
I	R.4-3QP.2520	3.586,17	3.309,42	2.903,98		I
I	R.6-3QP.7181	3.195,25	2.952,09			I
I	R.8-2QP.2620	4.372,16	3.992,25			I
I	R.8-3QP.4266	3.708,00	3.413,27			I
I	R.8-3QP.3176	3.652,02	3.326,60			I
I	R12-2QP.3597	4.570,26	4.169,56			I
I	R12-3QP.6013	3.782,00	3.479,25			I
I	R12-4QP.4050	3.566,06	3.235,01			I
I	R18-4QP.5870	3.567,38	3.233,43			I
I	C12-LA	3.298,04	3.000,53			I
I	C18-LA	3.471,73	3.188,31			I
I	C12-LC	3.367,32	3.226,53			I
I	C18-LC	3.545,57	3.409,06			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

PIRACICABA

CUSTO MEDIO 4.373,53

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		5.157,51	4.487,44	2.949,38	I
I	R.1-2Q...40		5.651,27	4.904,91	3.046,32	I
I	R.1-2Q...62		4.905,53	4.355,01	2.896,00	I
I	R.1-3Q...104	4.181,38	3.872,30	3.465,73		I
I	R.1-4Q...122	3.914,77	3.638,83	3.271,64		I
I	R.1-1Q...30		6.322,18	5.399,30	3.622,02	I
I	R.2-3Q...56		4.253,66	3.712,71	2.360,50	I
I	R.2-2Q...81		3.838,35	3.442,66	2.280,75	I
I	R.5-2QT.2125		3.232,60	2.813,40	2.250,69	I
I	R.4-2QT.1433	4.253,60	3.888,44	3.385,46		I
I	R.4-3QT.2264	3.692,66	3.399,86	2.980,71		I
I	R.4-2QP.1643	3.747,73	3.447,20	3.024,78		I
I	R.4-3QP.2520	3.341,78	3.089,84	2.717,02		I
I	R.6-3QP.7181	2.973,41	2.751,81			I
I	R.8-2QP.2620	4.035,41	3.695,40			I
I	R.8-3QP.4266	3.446,04	3.178,34			I
I	R.8-3QP.3176	3.381,17	3.098,30			I
I	R12-2QP.3597	4.217,21	3.858,59			I
I	R12-3QP.6013	3.511,69	3.237,00			I
I	R12-4QP.4050	3.288,82	3.001,50			I
I	R18-4QP.5870	3.282,56	2.992,62			I
I	C12-LA	3.124,20	2.827,27			I
I	C18-LA	3.269,32	2.988,26			I
I	C12-LC	3.267,29	3.104,87			I
I	C18-LC	3.422,66	3.265,17			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

PRESIDENTE PRUDENTE

CUSTO MEDIO 4.006,23

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q...46		4.849,25	4.081,58	2.728,89	I
I	R.1-2Q...40		5.313,64	4.455,46	2.808,66	I
I	R.1-2Q...62		4.621,75	3.977,77	2.689,50	I
I	R.1-3Q...104	3.920,75	3.630,13	3.149,37		I
I	R.1-4Q...122	3.629,50	3.375,91	2.948,50		I
I	R.1-1Q...30		5.985,38	4.899,32	3.317,00	I
I	R.2-3Q...56		3.929,05	3.342,96	2.166,29	I
I	R.2-2Q...81		3.547,20	3.105,84	2.103,75	I
I	R.5-2QT.2125		2.966,59	2.546,65	2.106,64	I
I	R.4-2QT.1433	3.967,68	3.621,00	3.092,13		I
I	R.4-3QT.2264	3.450,81	3.169,84	2.724,11		I
I	R.4-2QP.1643	3.505,92	3.215,00	2.769,82		I
I	R.4-3QP.2520	3.119,75	2.877,45	2.480,72		I
I	R.6-3QP.7181	2.750,21	2.557,64			I
I	R.8-2QP.2620	3.760,05	3.434,85			I
I	R.8-3QP.4266	3.213,79	2.957,05			I
I	R.8-3QP.3176	3.114,10	2.867,15			I
I	R12-2QP.3597	3.923,25	3.581,95			I
I	R12-3QP.6013	3.273,47	3.010,36			I
I	R12-4QP.4050	3.012,51	2.766,81			I
I	R18-4QP.5870	3.006,88	2.759,38			I
I	C12-LA	2.804,87	2.574,98			I
I	C18-LA	2.918,62	2.692,73			I
I	C12-LC	2.793,08	2.673,02			I
I	C18-LC	2.937,08	2.821,37			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

RIBEIRAO PRETO

CUSTO MEDIO 4.014,75

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		5.062,01	4.391,23	2.798,19	I
I	R.1-2Q....40		5.559,18	4.813,83	2.882,72	I
I	R.1-2Q....62		4.817,57	4.263,95	2.757,04	I
I	R.1-3Q....104	4.092,51	3.787,77	3.382,25		I
I	R.1-4Q....122	3.812,94	3.547,66	3.186,17		I
I	R.1-1Q....30		6.205,62	5.280,12	3.429,55	I
I	R.2-3Q....56		4.187,87	3.640,70	2.252,81	I
I	R.2-2Q....81		3.787,07	3.379,68	2.186,00	I
I	R.5-2QT.2125		3.173,83	2.718,08	2.186,16	I
I	R.4-2QT.1433	4.200,09	3.839,76	3.315,98		I
I	R.4-3QT.2264	3.641,23	3.354,16	2.924,77		I
I	R.4-2QP.1643	3.717,22	3.421,66	2.981,41		I
I	R.4-3QP.2520	3.293,93	3.050,19	2.670,10		I
I	R.6-3QP.7181	2.919,50	2.721,63			I
I	R.8-2QP.2620	4.000,88	3.664,45			I
I	R.8-3QP.4266	3.403,98	3.142,15			I
I	R.8-3QP.3176	3.314,73	3.052,34			I
I	R12-2QP.3597	4.183,84	3.828,04			I
I	R12-3QP.6013	3.473,43	3.203,52			I
I	R12-4QP.4050	3.217,55	2.959,98			I
I	R18-4QP.5870	3.217,58	2.956,43			I
I	C12-LA	3.023,61	2.826,12			I
I	C18-LA	3.181,35	2.988,05			I
I	C12-LC	3.178,27	3.082,11			I
I	C18-LC	3.362,79	3.270,04			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

RIO CLARO

CUSTO MEDIO 3.982,93

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.844,36	4.154,81	2.826,02	I
I	R.1-2Q....40		5.265,97	4.507,93	2.866,94	I
I	R.1-2Q....62		4.710,25	4.140,66	2.823,70	I
I	R.1-3Q...104	3.991,65	3.699,43	3.285,76		I
I	R.1-4Q...122	3.741,64	3.482,47	3.110,82		I
I	R.1-1Q....30		5.839,70	4.887,15	3.440,84	I
I	R.2-3Q....56		3.980,20	3.432,57	2.179,22	I
I	R.2-2Q....81		3.505,01	3.099,68	2.088,92	I
I	R.5-2QT.2125		2.965,20	2.529,58	1.964,37	I
I	R.4-2QT.1433	4.062,81	3.715,72	3.217,81		I
I	R.4-3QT.2264	3.455,84	3.182,78	2.776,59		I
I	R.4-2QP.1643	3.566,95	3.276,19	2.859,12		I
I	R.4-3QP.2520	3.108,41	2.870,32	2.512,62		I
I	R.6-3QP.7181	2.696,98	2.495,72			I
I	R.8-2QP.2620	3.841,88	3.515,37			I
I	R.8-3QP.4266	3.204,30	2.952,40			I
I	R.8-3QP.3176	3.083,38	2.823,77			I
I	R12-2QP.3597	4.004,47	3.661,04			I
I	R12-3QP.6013	3.261,09	3.003,00			I
I	R12-4QP.4050	3.008,71	2.747,39			I
I	R18-4QP.5870	3.012,54	2.749,45			I
I	C12-LA	2.776,06	2.493,55			I
I	C18-LA	2.933,54	2.658,92			I
I	C12-LC	2.818,82	2.646,55			I
I	C18-LC	2.947,40	2.779,22			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

SANTOS

CUSTO MEDIO 3.917,45

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q. . . . 46		5.118,56	4.415,79	3.041,66	I
I	R. 1-2Q. . . . 40		5.585,03	4.796,81	3.092,66	I
I	R. 1-2Q. . . . 62		4.951,34	4.382,75	3.025,71	I
I	R. 1-3Q. . . . 104	4.134,00	3.855,30	3.439,32		I
I	R. 1-4Q. . . . 122	3.867,00	3.622,57	3.243,78		I
I	R. 1-1Q. . . . 30		6.137,65	5.193,47	3.714,93	I
I	R. 2-3Q. . . . 56		4.271,31	3.699,00	2.400,56	I
I	R. 2-2Q. . . . 81		3.743,30	3.330,42	2.299,71	I
I	R. 5-2QT. 2125		3.268,52	2.811,09	2.247,28	I
I	R. 4-2QT. 1433	4.402,50	4.076,52	3.547,19		I
I	R. 4-3QT. 2264	3.749,60	3.497,10	3.059,28		I
I	R. 4-2QP. 1643	3.877,00	3.605,71	3.170,93		I
I	R. 4-3QP. 2520	3.387,51	3.169,12	2.786,01		I
I	R. 6-3QP. 7181	2.935,29	2.747,14			I
I	R. 8-2QP. 2620	4.176,85	3.870,31			I
I	R. 8-3QP. 4266	3.491,62	3.259,78			I
I	R. 8-3QP. 3176	3.350,62	3.107,12			I
I	R12-2QP. 3597	4.358,06	4.034,71			I
I	R12-3QP. 6013	3.555,34	3.317,39			I
I	R12-4QP. 4050	3.281,22	3.032,50			I
I	R18-4QP. 5870	3.284,10	3.032,84			I
I	C12-LA	2.994,62	2.754,12			I
I	C18-LA	3.180,42	2.944,26			I
I	C12-LC	2.836,81	2.724,63			I
I	C18-LC	2.994,87	2.885,50			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

S. JOSE DO RIO PRETO

CUSTO MEDIO 4.427,25

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		5.580,83	4.857,75	3.007,71	I
I	R. 1-2Q...40		6.133,90	5.317,29	3.097,89	I
I	R. 1-2Q...62		5.239,34	4.652,38	2.978,12	I
I	R. 1-3Q...104	4.390,75	4.078,80	3.648,43		I
I	R. 1-4Q...122	4.102,75	3.826,97	3.436,36		I
I	R. 1-1Q...30		6.864,97	5.872,79	3.638,57	I
I	R. 2-3Q...56		4.586,77	4.016,16	2.484,85	I
I	R. 2-2Q...81		4.113,57	3.695,77	2.354,75	I
I	R. 5-2QT.2125		3.409,56	2.976,69	2.472,56	I
I	R. 4-2QT.1433	4.432,98	4.061,29	3.545,72		I
I	R. 4-3QT.2264	3.860,83	3.558,16	3.132,02		I
I	R. 4-2QP.1643	3.908,21	3.601,67	3.171,61		I
I	R. 4-3QP.2520	3.492,04	3.232,81	2.853,50		I
I	R. 6-3QP.7181	3.131,30	2.913,87			I
I	R. 8-2QP.2620	4.211,19	3.864,77			I
I	R. 8-3QP.4266	3.611,79	3.335,21			I
I	R. 8-3QP.3176	3.570,10	3.280,12			I
I	R12-2QP.3597	4.406,22	4.040,89			I
I	R12-3QP.6013	3.686,54	3.402,22			I
I	R12-4QP.4050	3.472,05	3.185,93			I
I	R18-4QP.5870	3.471,93	3.181,67			I
I	C12-LA	3.214,72	2.978,04			I
I	C18-LA	3.373,00	3.142,12			I
I	C12-LC	3.393,98	3.279,85			I
I	C18-LC	3.579,94	3.472,29			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

S. JOSE DOS CAMPOS

CUSTO MEDIO 4.057,15

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.900,26	4.148,40	2.714,06	I
I	R.1-2Q....40		5.379,94	4.546,30	2.853,25	I
I	R.1-2Q....62		4.529,98	3.915,45	2.616,50	I
I	R.1-3Q...104	3.867,00	3.554,33	3.114,57		I
I	R.1-4Q...122	3.596,25	3.321,20	2.927,46		I
I	R.1-1Q....30		6.132,13	5.074,00	3.311,64	I
I	R.2-3Q....56		3.938,13	3.346,63	2.179,89	I
I	R.2-2Q....81		3.554,08	3.130,33	2.077,52	I
I	R.5-2QT.2125		2.991,04	2.559,89	2.109,48	I
I	R.4-2QT.1433	3.795,51	3.406,52	2.903,58		I
I	R.4-3QT.2264	3.327,90	3.013,05	2.602,56		I
I	R.4-2QP.1643	3.348,86	3.023,54	2.594,05		I
I	R.4-3QP.2520	3.011,48	2.739,36	2.370,26		I
I	R.6-3QP.7181	2.745,54	2.518,00			I
I	R.8-2QP.2620	3.599,76	3.234,67			I
I	R.8-3QP.4266	3.106,68	2.817,88			I
I	R.8-3QP.3176	3.093,17	2.800,82			I
I	R12-2QP.3597	3.767,52	3.383,63			I
I	R12-3QP.6013	3.169,41	2.873,18			I
I	R12-4QP.4050	3.004,86	2.712,37			I
I	R18-4QP.5870	2.995,21	2.700,28			I
I	C12-LA	2.909,69	2.640,02			I
I	C18-LA	3.025,04	2.760,47			I
I	C12-LC	3.215,55	3.067,89			I
I	C18-LC	3.387,27	3.245,72			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

'I'

SOROCABA

CUSTO MEDIO 4.019,94

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		4.922,75	4.322,93	2.966,25	I
I	R.1-2Q....40		5.357,85	4.696,42	3.034,57	I
I	R.1-2Q....62		4.768,36	4.274,00	2.956,54	I
I	R.1-3Q...104	4.020,43	3.728,72	3.370,27		I
I	R.1-4Q...122	3.787,19	3.529,73	3.205,59		I
I	R.1-1Q....30		5.944,05	5.129,37	3.606,34	I
I	R.2-3Q....56		4.152,12	3.665,98	2.437,78	I
I	R.2-2Q....81		3.697,48	3.340,94	2.329,76	I
I	R.5-2QT.2125		3.297,87	2.915,93	2.436,44	I
I	R.4-2QT.1433	4.336,18	3.992,96	3.533,18		I
I	R.4-3QT.2264	3.756,44	3.485,83	3.106,72		I
I	R.4-2QP.1643	3.847,93	3.562,56	3.175,55		I
I	R.4-3QP.2520	3.409,97	3.175,38	2.838,65		I
I	R.6-3QP.7181	3.090,22	2.889,45			I
I	R.8-2QP.2620	4.128,60	3.807,33			I
I	R.8-3QP.4266	3.518,40	3.269,75			I
I	R.8-3QP.3176	3.475,38	3.212,27			I
I	R12-2QP.3597	4.314,79	3.976,51			I
I	R12-3QP.6013	3.588,50	3.333,53			I
I	R12-4QP.4050	3.388,13	3.123,05			I
I	R18-4QP.5870	3.384,06	3.116,82			I
I	C12-LA	3.238,83	2.970,00			I
I	C18-LA	3.386,46	3.133,87			I
I	C12-LC	3.521,71	3.373,79			I
I	C18-LC	3.710,35	3.567,72			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CURITIBA

CUSTO MEDIO 3.365,08

I PROJETO	P A D R O E S			
	ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO
I R.1-2Q...46		4.650,75	3.961,75	2.586,57
I R.1-2Q...40		5.074,32	4.308,19	2.642,22
I R.1-2Q...62		4.459,75	3.886,42	2.569,01
I R.1-3Q...104	3.789,38	3.490,03	3.064,98	
I R.1-4Q...122	3.539,54	3.274,08	2.894,28	
I R.1-1Q...30		5.661,55	4.702,84	3.119,02
I R.2-3Q...56		3.817,15	3.270,54	2.055,51
I R.2-2Q...81		3.411,54	2.992,88	1.969,11
I R.5-2QT.2125		2.863,72	2.438,21	1.937,89
I R.4-2QT.1433	3.896,59	3.517,94	3.002,70	
I R.4-3QT.2264	3.355,95	3.057,92	2.632,79	
I R.4-2QP.1643	3.421,53	3.110,62	2.673,95	
I R.4-3QP.2520	3.023,16	2.769,95	2.388,78	
I R.6-3QP.7181	2.687,90	2.467,07		
I R.8-2QP.2620	3.686,29	3.334,65		
I R.8-3QP.4266	3.121,98	2.851,48		
I R.8-3QP.3176	3.061,40	2.778,23		
I R12-2QP.3597	3.848,42	3.477,69		
I R12-3QP.6013	3.181,46	2.903,36		
I R12-4QP.4050	2.987,41	2.696,05		
I R18-4QP.5870	2.988,92	2.694,60		
I C12-LA	2.704,89	2.429,55		
I C18-LA	2.837,17	2.569,06		
I C12-LC	2.718,36	2.577,71		
I C18-LC	2.850,81	2.715,71		

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CASCAVEL

CUSTO MEDIO 3.275,23

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.227,48	3.507,20	2.332,63	I
I	R.1-2Q...40		4.611,04	3.814,89	2.394,92	I
I	R.1-2Q...62		4.006,28	3.401,61	2.300,76	I
I	R.1-3Q...104	3.455,17	3.134,90	2.689,55		I
I	R.1-4Q...122	3.200,73	2.916,65	2.516,41		I
I	R.1-1Q...30		5.164,68	4.176,30	2.785,11	I
I	R.2-3Q...56		3.413,72	2.865,14	1.858,67	I
I	R.2-2Q...81		3.087,08	2.660,10	1.787,45	I
I	R.5-2QT.2125		2.678,14	2.255,51	1.848,80	I
I	R.4-2QT.1433	3.573,85	3.190,42	2.691,46		I
I	R.4-3QT.2264	3.078,00	2.777,77	2.375,03		I
I	R.4-2QP.1643	3.135,57	2.818,38	2.402,60		I
I	R.4-3QP.2520	2.771,57	2.514,07	2.159,21		I
I	R.6-3QP.7181	2.446,02	2.220,41			I
I	R.8-2QP.2620	3.378,29	3.019,65			I
I	R.8-3QP.4266	2.866,64	2.592,28			I
I	R.8-3QP.3176	2.799,01	2.511,55			I
I	R12-2QP.3597	3.531,20	3.153,07			I
I	R12-3QP.6013	2.924,62	2.642,78			I
I	R12-4QP.4050	2.716,83	2.427,53			I
I	R18-4QP.5870	2.713,09	2.421,57			I
I	C12-LA	2.564,20	2.286,32			I
I	C18-LA	2.653,57	2.385,26			I
I	C12-LC	2.526,50	2.392,29			I
I	C18-LC	2.655,59	2.524,88			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

LONDRINA

CUSTO MEDIO 4.010,92

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.957,23	4.267,47	2.650,26	I
I	R.1-2Q...40		5.434,43	4.658,34	2.718,60	I
I	R.1-2Q...62		4.669,53	4.095,61	2.622,79	I
I	R.1-3Q...104	3.906,83	3.614,50	3.183,91		I
I	R.1-4Q...122	3.645,08	3.391,92	2.997,68		I
I	R.1-1Q...30		6.084,04	5.144,98	3.189,77	I
I	R.2-3Q...56		4.065,33	3.538,47	2.181,12	I
I	R.2-2Q...81		3.630,47	3.223,63	2.055,03	I
I	R.5-2QT.2125		3.028,29	2.646,26	2.177,22	I
I	R.4-2QT.1433	3.962,34	3.616,43	3.147,02		I
I	R.4-3QT.2264	3.441,13	3.156,17	2.767,01		I
I	R.4-2QP.1643	3.481,31	3.197,60	2.803,50		I
I	R.4-3QP.2520	3.103,77	2.861,55	2.513,09		I
I	R.6-3QP.7181	2.794,89	2.586,14			I
I	R.8-2QP.2620	3.751,75	3.431,05			I
I	R.8-3QP.4266	3.211,82	2.953,07			I
I	R.8-3QP.3176	3.184,09	2.904,60			I
I	R12-2QP.3597	3.923,45	3.585,30			I
I	R12-3QP.6013	3.277,79	3.011,72			I
I	R12-4QP.4050	3.100,05	2.816,56			I
I	R18-4QP.5870	3.102,00	2.815,31			I
I	C12-LA	2.872,67	2.606,04			I
I	C18-LA	2.992,12	2.734,55			I
I	C12-LC	3.043,11	2.910,54			I
I	C18-LC	3.195,45	3.069,93			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

MARINGA

CUSTO MEDIO 3.381,58

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q...46		4.363,25	3.655,77	2.508,53	I
I	R. 1-2Q...40		4.776,13	3.984,04	2.606,61	I
I	R. 1-2Q...62		4.132,88	3.549,06	2.468,67	I
I	R. 1-3Q...104	3.534,84	3.240,03	2.805,23		I
I	R. 1-4Q...122	3.295,44	3.040,47	2.646,12		I
I	R. 1-1Q...30		5.336,32	4.366,22	3.004,36	I
I	R. 2-3Q...56		3.539,70	2.986,04	1.987,78	I
I	R. 2-2Q...81		3.134,05	2.718,63	1.866,75	I
I	R. 5-2QT.2125		2.666,97	2.239,22	1.808,17	I
I	R. 4-2QT.1433	3.527,82	3.186,91	2.680,90		I
I	R. 4-3QT.2264	3.059,97	2.783,66	2.364,17		I
I	R. 4-2QP.1643	3.072,91	2.792,25	2.369,50		I
I	R. 4-3QP.2520	2.747,88	2.511,43	2.139,44		I
I	R. 6-3QP.7181	2.461,37	2.267,71			I
I	R. 8-2QP.2620	3.318,26	3.001,12			I
I	R. 8-3QP.4266	2.835,50	2.583,29			I
I	R. 8-3QP.3176	2.802,11	2.538,17			I
I	R12-2QP.3597	3.467,93	3.133,55			I
I	R12-3QP.6013	2.889,05	2.629,81			I
I	R12-4QP.4050	2.737,34	2.476,86			I
I	R18-4QP.5870	2.737,82	2.473,94			I
I	C12-LA	2.506,69	2.244,38			I
I	C18-LA	2.623,32	2.371,12			I
I	C12-LC	2.614,33	2.469,25			I
I	C18-LC	2.741,90	2.604,10			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

PONTA GROSSA

CUSTO MEDIO 3.138,40

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.033,51	3.439,45	2.243,25	I
I	R.1-2Q...40		4.401,53	3.748,04	2.292,16	I
I	R.1-2Q...62		3.862,83	3.363,16	2.223,41	I
I	R.1-3Q...104	3.287,77	3.011,29	2.640,78		I
I	R.1-4Q...122	3.080,98	2.834,10	2.493,12		I
I	R.1-1Q...30		4.883,39	4.087,69	2.722,20	I
I	R.2-3Q...56		3.301,56	2.851,66	1.766,78	I
I	R.2-2Q...81		2.912,65	2.561,28	1.658,75	I
I	R.5-2QT.2125		2.428,81	2.092,13	1.623,68	I
I	R.4-2QT.1433	3.298,95	2.975,76	2.579,02		I
I	R.4-3QT.2264	2.813,63	2.559,36	2.237,48		I
I	R.4-2QP.1643	2.879,27	2.612,66	2.283,42		I
I	R.4-3QP.2520	2.520,01	2.301,67	2.019,13		I
I	R.6-3QP.7181	2.221,52	2.024,70			I
I	R.8-2QP.2620	3.110,87	2.808,95			I
I	R.8-3QP.4266	2.607,17	2.374,10			I
I	R.8-3QP.3176	2.543,25	2.282,03			I
I	R12-2QP.3597	3.248,16	2.929,63			I
I	R12-3QP.6013	2.657,78	2.418,19			I
I	R12-4QP.4050	2.482,27	2.224,29			I
I	R18-4QP.5870	2.487,86	2.226,73			I
I	C12-LA	2.202,02	1.983,26			I
I	C18-LA	2.320,58	2.108,75			I
I	C12-LC	2.207,08	2.089,51			I
I	C18-LC	2.308,45	2.195,73			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

FLORIANOPOLIS

CUSTO MEDIO 3.281,59

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		4.481,31	3.794,98	2.727,54	I
I	R. 1-2Q...40		4.886,12	4.115,77	2.827,43	I
I	R. 1-2Q...62		4.257,17	3.702,56	2.678,71	I
I	R. 1-3Q...104	3.664,87	3.365,50	2.964,43		I
I	R. 1-4Q...122	3.431,23	3.167,03	2.799,84		I
I	R. 1-1Q...30		5.416,61	4.475,53	3.273,14	I
I	R. 2-3Q...56		3.661,42	3.107,65	2.152,86	I
I	R. 2-2Q...81		3.278,26	2.863,04	2.066,58	I
I	R. 5-2QT.2125		2.889,91	2.453,43	2.001,05	I
I	R. 4-2QT.1433	3.786,35	3.425,16	2.921,89		I
I	R. 4-3QT.2264	3.281,64	2.992,41	2.579,43		I
I	R. 4-2QP.1643	3.315,22	3.016,92	2.596,22		I
I	R. 4-3QP.2520	2.957,69	2.711,01	2.343,57		I
I	R. 6-3QP.7181	2.643,14	2.424,28			I
I	R. 8-2QP.2620	3.574,25	3.236,80			I
I	R. 8-3QP.4266	3.048,41	2.785,17			I
I	R. 8-3QP.3176	3.010,33	2.730,82			I
I	R12-2QP.3597	3.736,13	3.380,16			I
I	R12-3QP.6013	3.105,88	2.835,25			I
I	R12-4QP.4050	2.947,70	2.658,88			I
I	R18-4QP.5870	2.942,88	2.651,00			I
I	C12-LA	2.721,46	2.469,25			I
I	C18-LA	2.856,29	2.609,67			I
I	C12-LC	2.729,15	2.598,93			I
I	C18-LC	2.870,53	2.745,44			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

BLUMENAU

CUSTO MEDIO 3.495,40

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.698,06	3.901,77	2.930,95	I
I	R.1-2Q....40		5.148,52	4.235,45	3.071,83	I
I	R.1-2Q....62		4.381,76	3.746,12	2.837,88	I
I	R.1-3Q....104	3.808,43	3.460,48	2.999,17		I
I	R.1-4Q...122	3.537,56	3.225,83	2.799,82		I
I	R.1-1Q....30		5.698,31	4.631,65	3.492,75	I
I	R.2-3Q....56		3.875,48	3.206,69	2.375,27	I
I	R.2-2Q....81		3.415,93	2.948,77	2.222,81	I
I	R.5-2QT.2125		3.201,72	2.644,14	2.221,75	I
I	R.4-2QT.1433	4.125,75	3.708,88	3.093,09		I
I	R.4-3QT.2264	3.592,12	3.263,77	2.757,22		I
I	R.4-2QP.1643	3.601,42	3.260,44	2.755,80		I
I	R.4-3QP.2520	3.246,79	2.965,17	2.522,04		I
I	R.6-3QP.7181	2.943,25	2.687,11			I
I	R.8-2QP.2620	3.891,43	3.501,91			I
I	R.8-3QP.4266	3.336,31	3.035,41			I
I	R.8-3QP.3176	3.285,45	2.966,88			I
I	R12-2QP.3597	4.074,42	3.661,54			I
I	R12-3QP.6013	3.397,27	3.087,52			I
I	R12-4QP.4050	3.213,50	2.878,23			I
I	R18-4QP.5870	3.209,91	2.869,09			I
I	C12-LA	3.129,89	2.828,10			I
I	C18-LA	3.270,66	2.985,43			I
I	C12-LC	2.982,55	2.837,16			I
I	C18-LC	3.167,82	3.029,07			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CRICIUMA

CUSTO MEDIO 3.094,18

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q...46		4.275,92	3.582,69	2.426,34	I
I	R. 1-2Q...40		4.681,25	3.912,02	2.503,07	I
I	R. 1-2Q...62		4.063,97	3.483,91	2.382,81	I
I	R. 1-3Q...104	3.468,53	3.170,78	2.731,95		I
I	R. 1-4Q...122	3.216,44	2.957,25	2.559,04		I
I	R. 1-1Q...30		5.243,58	4.300,33	2.968,06	I
I	R. 2-3Q...56		3.499,46	2.956,32	1.923,56	I
I	R. 2-2Q...81		3.099,82	2.675,17	1.800,95	I
I	R. 5-2QT.2125		2.679,30	2.251,59	1.799,71	I
I	R. 4-2QT.1433	3.602,00	3.248,56	2.739,98		I
I	R. 4-3QT.2264	3.077,83	2.795,83	2.374,46		I
I	R. 4-2QP.1643	3.143,87	2.852,27	2.424,84		I
I	R. 4-3QP.2520	2.762,89	2.520,23	2.146,57		I
I	R. 6-3QP.7181	2.396,72	2.196,57			I
I	R. 8-2QP.2620	3.403,37	3.403,37	3.073,70		I
I	R. 8-3QP.4266	2.859,40	2.600,89			I
I	R. 8-3QP.3176	2.753,96	2.489,22			I
I	R12-2QP.3597	3.556,52	3.208,86			I
I	R12-3QP.6013	2.915,51	2.649,93			I
I	R12-4QP.4050	2.686,67	2.423,46			I
I	R18-4QP.5870	2.690,34	2.424,35			I
I	C12-LA	2.430,19	2.157,94			I
I	C18-LA	2.550,27	2.290,03			I
I	C12-LC	2.317,51	2.164,54			I
I	C18-LC	2.429,68	2.283,83			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

JOINVILLE

CUSTO MEDIO 2.893,44

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		3.956,26	3.260,40	2.309,07	I
I	R.1-2Q....40		4.305,53	3.534,75	2.386,34	I
I	R.1-2Q....62		3.756,37	3.169,01	2.260,45	I
I	R.1-3Q...104	3.257,08	2.951,58	2.520,35		I
I	R.1-4Q...122	3.014,84	2.741,46	2.349,09		I
I	R.1-1Q...30		4.849,75	3.891,00	2.765,09	I
I	R.2-3Q...56		3.206,73	2.658,72	1.818,72	I
I	R.2-2Q...81		2.879,86	2.454,57	1.731,87	I
I	R.5-2QT.2125		2.534,97	2.115,12	1.710,52	I
I	R.4-2QT.1433	3.435,21	3.061,05	2.541,17		I
I	R.4-3QT.2264	2.969,76	2.671,70	2.243,05		I
I	R.4-2QP.1643	3.001,84	2.691,41	2.249,92		I
I	R.4-3QP.2520	2.678,94	2.423,22	2.038,44		I
I	R.6-3QP.7181	2.385,29	2.158,45			I
I	R.8-2QP.2620	3.234,54	2.885,80			I
I	R.8-3QP.4266	2.754,13	2.482,35			I
I	R.8-3QP.3176	2.692,48	2.409,31			I
I	R12-2QP.3597	3.375,38	3.008,69			I
I	R12-3QP.6013	2.801,18	2.522,34			I
I	R12-4QP.4050	2.634,34	2.338,86			I
I	R18-4QP.5870	2.629,07	2.331,15			I
I	C12-LA	2.444,45	2.182,05			I
I	C18-LA	2.563,73	2.312,11			I
I	C12-LC	2.444,94	2.320,28			I
I	C18-LC	2.553,30	2.434,93			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

LAGES

CUSTO MEDIO 2.380,00

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q...46		3.308,14	2.775,93	1.877,31	I
I	R. 1-2Q...40		3.615,17	3.007,36	1.947,50	I
I	R. 1-2Q...62		3.096,65	2.657,28	1.820,50	I
I	R. 1-3Q...104	2.656,98	2.430,75	2.106,06		I
I	R. 1-4Q...122	2.474,71	2.275,53	1.977,66		I
I	R. 1-1Q...30		4.035,90	3.307,15	2.230,70	I
I	R. 2-3Q...56		2.689,83	2.268,97	1.490,55	I
I	R. 2-2Q...81		2.388,40	2.067,44	1.393,66	I
I	R. 5-2QT.2125		2.108,90	1.787,66	1.394,08	I
I	R. 4-2QT.1433	2.758,85	2.468,08	2.085,91		I
I	R. 4-3QT.2264	2.387,62	2.159,73	1.848,33		I
I	R. 4-2QP.1643	2.391,81	2.151,61	1.838,10		I
I	R. 4-3QP.2520	2.140,34	1.945,96	1.671,47		I
I	R. 6-3QP.7181	1.957,21	1.768,46			I
I	R. 8-2QP.2620	2.588,41	2.316,53			I
I	R. 8-3QP.4266	2.207,14	2.000,36			I
I	R. 8-3QP.3176	2.217,63	1.977,51			I
I	R12-2QP.3597	2.707,55	2.420,76			I
I	R12-3QP.6013	2.248,42	2.036,10			I
I	R12-4QP.4050	2.182,27	1.923,96			I
I	R18-4QP.5870	2.182,88	1.922,14			I
I	C12-LA	2.001,31	1.757,86			I
I	C18-LA	2.098,11	1.857,76			I
I	C12-LC	2.032,97	1.920,14			I
I	C18-LC	2.128,70	2.021,09			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

PORTO ALEGRE

CUSTO MEDIO 2.915,69

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		4.025,04	3.430,85	2.374,59	I
I	R.1-2Q...40		4.403,57	3.728,58	2.460,87	I
I	R.1-2Q...62		3.801,71	3.319,23	2.311,60	I
I	R.1-3Q...104	3.279,06	2.998,70	2.634,28		I
I	R.1-4Q...122	3.062,26	2.819,03	2.486,89		I
I	R.1-1Q...30		4.846,41	4.042,87	2.815,70	I
I	R.2-3Q...56		3.247,57	2.780,18	1.856,79	I
I	R.2-2Q...81		2.929,67	2.573,56	1.769,48	I
I	R.5-2QT.2125		2.575,66	2.200,65	1.757,50	I
I	R.4-2QT.1433	3.334,36	3.003,26	2.551,92		I
I	R.4-3QT.2264	2.916,57	2.642,84	2.265,88		I
I	R.4-2QP.1643	2.909,91	2.635,77	2.260,94		I
I	R.4-3QP.2520	2.621,10	2.387,45	2.052,25		I
I	R.6-3QP.7181	2.361,63	2.165,17			I
I	R.8-2QP.2620	3.134,00	2.824,08			I
I	R.8-3QP.4266	2.703,79	2.454,18			I
I	R.8-3QP.3176	2.678,27	2.423,01			I
I	R12-2QP.3597	3.275,31	2.948,50			I
I	R12-3QP.6013	2.755,23	2.498,53			I
I	R12-4QP.4050	2.594,36	2.338,76			I
I	R18-4QP.5870	2.591,63	2.333,18			I
I	C12-LA	2.476,51	2.229,00			I
I	C18-LA	2.572,33	2.330,63			I
I	C12-LC	2.615,77	2.474,13			I
I	C18-LC	2.739,08	2.603,84			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CAXIAS DO SUL

CUSTO MEDIO 4.105,26

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R.1-2Q....46		5.395,11	4.538,77	3.161,54	I
I	R.1-2Q....40		5.947,93	4.987,38	3.380,06	I
I	R.1-2Q....62		4.996,23	4.297,66	3.038,20	I
I	R.1-3Q...104	4.369,91	3.981,44	3.468,00		I
I	R.1-4Q...122	4.055,44	3.717,60	3.251,72		I
I	R.1-1Q....30		6.704,43	5.548,86	3.852,60	I
I	R.2-3Q....56		4.330,08	3.620,23	2.521,06	I
I	R.2-2Q....81		3.947,00	3.417,27	2.350,65	I
I	R.5-2QT.2125		3.507,58	2.847,50	2.318,94	I
I	R.4-2QT.1433	4.324,53	3.852,61	3.160,44		I
I	R.4-3QT.2264	3.754,59	3.384,64	2.830,45		I
I	R.4-2QP.1643	3.754,39	3.367,36	2.799,75		I
I	R.4-3QP.2520	3.362,33	3.045,77	2.566,82		I
I	R.6-3QP.7181	3.069,44	2.784,34			I
I	R.8-2QP.2620	4.080,91	3.639,79			I
I	R.8-3QP.4266	3.487,23	3.148,79			I
I	R.8-3QP.3176	3.504,11	3.125,14			I
I	R12-2QP.3597	4.286,27	3.819,25			I
I	R12-3QP.6013	3.564,89	3.216,48			I
I	R12-4QP.4050	3.427,65	3.040,08			I
I	R18-4QP.5870	3.422,77	3.030,40			I
I	C12-LA	3.234,07	2.880,57			I
I	C18-LA	3.384,21	3.044,72			I
I	C12-LC	3.289,14	3.119,04			I
I	C18-LC	3.491,14	3.328,44			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

PASSO FUNDO

CUSTO MEDIO 2.827,60

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		3.580,78	3.049,35	2.150,26	I
I	R. 1-2Q...40		3.916,64	3.317,54	2.242,15	I
I	R. 1-2Q...62		3.381,40	2.940,37	2.077,53	I
I	R. 1-3Q...104	2.930,85	2.672,13	2.344,97		I
I	R. 1-4Q...122	2.740,15	2.509,04	2.212,61		I
I	R. 1-1Q...30		4.365,21	3.643,00	2.606,25	I
I	R. 2-3Q...56		2.931,12	2.497,84	1.707,48	I
I	R. 2-2Q...81		2.642,89	2.309,25	1.619,23	I
I	R. 5-2QT.2125		2.478,26	2.102,68	1.700,25	I
I	R. 4-2QT.1433	3.126,32	2.821,35	2.394,77		I
I	R. 4-3QT.2264	2.710,63	2.474,86	2.128,46		I
I	R. 4-2QP.1643	2.728,11	2.477,52	2.130,52		I
I	R. 4-3QP.2520	2.433,26	2.232,01	1.931,92		I
I	R. 6-3QP.7181	2.211,52	2.028,78			I
I	R. 8-2QP.2620	2.949,75	2.664,15			I
I	R. 8-3QP.4266	2.519,77	2.304,52			I
I	R. 8-3QP.3176	2.503,71	2.269,44			I
I	R12-2QP.3597	3.090,91	2.788,84			I
I	R12-3QP.6013	2.573,35	2.351,88			I
I	R12-4QP.4050	2.436,01	2.201,06			I
I	R18-4QP.5870	2.433,59	2.195,90			I
I	C12-LA	2.326,68	2.105,57			I
I	C18-LA	2.421,75	2.204,38			I
I	C12-LC	2.518,57	2.411,96			I
I	C18-LC	2.652,95	2.547,83			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

PELOTAS

CUSTO MEDIO 2.881,95

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		3.693,05	3.069,64	2.179,86	I
I	R. 1-2Q...40		4.024,06	3.328,11	2.261,90	I
I	R. 1-2Q...62		3.480,90	2.964,12	2.129,90	I
I	R. 1-3Q...104	3.031,40	2.751,70	2.371,77		I
I	R. 1-4Q...122	2.829,40	2.584,13	2.242,70		I
I	R. 1-1Q...30		4.513,92	3.646,01	2.590,84	I
I	R. 2-3Q...56		2.992,60	2.512,11	1.749,26	I
I	R. 2-2Q...81		2.678,57	2.318,83	1.632,23	I
I	R. 5-2QT.2125		2.467,92	2.114,62	1.729,25	I
I	R. 4-2QT.1433	3.138,73	2.808,39	2.395,63		I
I	R. 4-3QT.2264	2.739,64	2.471,94	2.135,19		I
I	R. 4-2QP.1643	2.741,46	2.468,51	2.123,07		I
I	R. 4-3QP.2520	2.455,35	2.226,73	1.928,82		I
I	R. 6-3QP.7181	2.242,39	2.041,67			I
I	R. 8-2QP.2620	2.954,03	2.646,00			I
I	R. 8-3QP.4266	2.541,35	2.297,60			I
I	R. 8-3QP.3176	2.555,95	2.288,56			I
I	R12-2QP.3597	3.091,40	2.766,90			I
I	R12-3QP.6013	2.594,40	2.344,00			I
I	R12-4QP.4050	2.471,86	2.205,47			I
I	R18-4QP.5870	2.467,60	2.199,20			I
I	C12-LA	2.330,57	2.079,10			I
I	C18-LA	2.402,10	2.157,17			I
I	C12-LC	2.503,59	2.376,64			I
I	C18-LC	2.625,70	2.503,29			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

RIO GRANDE

CUSTO MEDIO 3.435,53

I I	PROJETOS	P A D R O Ë S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		3.705,94	3.013,76	2.058,68	I
I	R.1-2Q....40		4.065,34	3.302,02	2.152,75	I
I	R.1-2Q....62		3.525,55	2.917,09	2.023,53	I
I	R.1-3Q...104	3.051,94	2.767,70	2.328,65		I
I	R.1-4Q...122	2.840,50	2.594,64	2.183,25		I
I	R.1-1Q...30		4.571,03	3.631,90	2.500,00	I
I	R.2-3Q...56		3.060,21	2.488,19	1.674,62	I
I	R.2-2Q...81		2.755,42	2.333,61	1.608,03	I
I	R.5-2QT.2125		2.545,25	2.092,21	1.727,46	I
I	R.4-2QT.1433	3.242,18	2.904,60	2.387,70		I
I	R.4-3QT.2264	2.817,25	2.548,88	2.131,66		I
I	R.4-2QP.1643	2.843,01	2.568,00	2.142,32		I
I	R.4-3QP.2520	2.531,50	2.302,59	1.940,25		I
I	R.6-3QP.7181	2.298,42	2.100,58			I
I	R.8-2QP.2620	3.069,00	2.757,27			I
I	R.8-3QP.4266	2.628,47	2.384,34			I
I	R.8-3QP.3176	2.619,27	2.342,11			I
I	R12-2QP.3597	3.215,27	2.886,35			I
I	R12-3QP.6013	2.687,15	2.436,30			I
I	R12-4QP.4050	2.543,67	2.270,27			I
I	R18-4QP.5870	2.541,68	2.265,79			I
I	C12-LA	2.414,79	2.162,43			I
I	C18-LA	2.495,62	2.256,21			I
I	C12-LC	2.692,08	2.574,48			I
I	C18-LC	2.827,32	2.716,85			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

SANTA MARIA

CUSTO MEDIO 2.642,18

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R. 1-2Q...46		3.268,29	2.760,50	1.934,50	I
I	R. 1-2Q...40		3.568,64	3.006,95	2.022,98	I
I	R. 1-2Q...62		3.094,17	2.670,80	1.879,08	I
I	R. 1-3Q...104	2.725,61	2.448,63	2.129,94		I
I	R. 1-4Q...122	2.545,39	2.295,87	2.008,33		I
I	R. 1-1Q...30		4.001,84	3.312,55	2.352,01	I
I	R. 2-3Q...56		2.697,72	2.291,78	1.578,18	I
I	R. 2-2Q...81		2.483,70	2.164,72	1.530,40	I
I	R. 5-2QT.2125		2.429,01	2.082,33	1.708,78	I
I	R. 4-2QT.1433	3.067,73	2.718,72	2.317,13		I
I	R. 4-3QT.2264	2.687,70	2.413,70	2.083,86		I
I	R. 4-2QP.1643	2.701,57	2.415,68	2.076,80		I
I	R. 4-3QP.2520	2.423,85	2.192,47	1.898,82		I
I	R. 6-3QP.7181	2.244,64	2.030,42			I
I	R. 8-2QP.2620	2.911,68	2.586,57			I
I	R. 8-3QP.4266	2.513,00	2.264,48			I
I	R. 8-3QP.3176	2.517,75	2.244,78			I
I	R12-2QP.3597	3.052,45	2.709,02			I
I	R12-3QP.6013	2.568,98	2.312,95			I
I	R12-4QP.4050	2.441,83	2.159,69			I
I	R18-4QP.5870	2.437,79	2.152,09			I
I	C12-LA	2.404,22	2.161,30			I
I	C18-LA	2.480,03	2.243,90			I
I	C12-LC	2.771,31	2.644,14			I
I	C18-LC	2.915,62	2.793,42			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CUIABA

CUSTO MEDIO 3.639,79

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.614,01	3.847,16	2.431,62	I
I	R.1-2Q....40		5.056,59	4.210,50	2.533,51	I
I	R.1-2Q....62		4.328,04	3.686,18	2.383,75	I
I	R.1-3Q...104	3.722,44	3.415,39	2.923,93		I
I	R.1-4Q...122	3.441,89	3.178,00	2.739,67		I
I	R.1-1Q....30		5.753,50	4.691,20	2.958,94	I
I	R.2-3Q....56		3.682,59	3.087,37	1.925,10	I
I	R.2-2Q....81		3.356,78	2.891,52	1.851,94	I
I	R.5-2QT.2125		2.764,91	2.290,89	1.815,52	I
I	R.4-2QT.1433	3.676,65	3.255,27	2.699,36		I
I	R.4-3QT.2264	3.199,97	2.850,20	2.387,64		I
I	R.4-2QP.1643	3.230,90	2.866,29	2.391,55		I
I	R.4-3QP.2520	2.883,55	2.574,96	2.159,78		I
I	R.6-3QP.7181	2.584,12	2.340,59			I
I	R.8-2QP.2620	3.476,39	3.075,55			I
I	R.8-3QP.4266	2.969,22	2.646,19			I
I	R.8-3QP.3176	2.907,66	2.601,55			I
I	R12-2QP.3597	3.629,35	3.211,36			I
I	R12-3QP.6013	3.023,18	2.693,67			I
I	R12-4QP.4050	2.827,37	2.514,55			I
I	R18-4QP.5870	2.826,12	2.511,53			I
I	C12-LA	2.669,25	2.333,70			I
I	C18-LA	2.761,11	2.432,61			I
I	C12-LC	2.820,61	2.624,48			I
I	C18-LC	2.958,10	2.768,00			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

GOIANIA

CUSTO MEDIO 2.877,91

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I	R. 1-2Q...46		3.720,45	3.036,44	2.073,89	I
I	R. 1-2Q...40		4.052,84	3.295,62	2.147,16	I
I	R. 1-2Q...62		3.524,40	2.950,32	2.029,03	I
I	R. 1-3Q...104	3.062,05	2.778,77	2.348,82		I
I	R. 1-4Q...122	2.836,46	2.588,63	2.204,50		I
I	R. 1-1Q...30		4.583,58	3.630,73	2.507,34	I
I	R. 2-3Q...56		3.035,42	2.507,78	1.664,34	I
I	R. 2-2Q...81		2.724,13	2.320,37	1.589,35	I
I	R. 5-2QT.2125		2.490,58	2.085,50	1.673,13	I
I	R. 4-2QT.1433	3.269,40	2.914,65	2.435,40		I
I	R. 4-3QT.2264	2.835,85	2.550,82	2.157,10		I
I	R. 4-2QP.1643	2.866,22	2.572,45	2.165,75		I
I	R. 4-3QP.2520	2.548,71	2.306,26	1.955,10		I
I	R. 6-3QP.7181	2.276,10	2.063,06			I
I	R. 8-2QP.2620	3.093,57	2.762,75			I
I	R. 8-3QP.4266	2.639,60	2.381,13			I
I	R. 8-3QP.3176	2.611,63	2.338,50			I
I	R12-2QP.3597	3.236,82	2.888,60			I
I	R12-3QP.6013	2.694,89	2.429,36			I
I	R12-4QP.4050	2.540,27	2.257,64			I
I	R18-4QP.5870	2.536,87	2.252,38			I
I	C12-LA	2.415,60	2.128,78			I
I	C18-LA	2.505,58	2.222,07			I
I	C12-LC	2.560,75	2.420,82			I
I	C18-LC	2.690,03	2.554,97			I

RELATORIO DE CUSTO DO M2 DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

BRASILIA

CUSTO MEDIO 3.007,83

I I	PROJETOS	P A D R O E S				I I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q...46		3.874,07	3.278,23	2.101,09	I
I	R.1-2Q...40		4.259,42	3.600,67	2.183,00	I
I	R.1-2Q...62		3.669,06	3.166,68	2.054,54	I
I	R.1-3Q...104	3.193,93	2.890,96	2.520,71		I
I	R.1-4Q...122	2.970,05	2.700,32	2.369,60		I
I	R.1-1Q...30		4.800,75	3.979,16	2.575,42	I
I	R.2-3Q...56		3.220,19	2.764,89	1.736,29	I
I	R.2-2Q...81		2.937,37	2.581,34	1.671,23	I
I	R.5-2QT.2125		2.683,25	2.310,41	1.831,64	I
I	R.4-2QT.1433	3.443,05	3.086,05	2.664,76		I
I	R.4-3QT.2264	2.999,13	2.710,06	2.373,40		I
I	R.4-2QP.1643	3.021,91	2.730,48	2.380,54		I
I	R.4-3QP.2520	2.690,35	2.446,83	2.152,32		I
I	R.6-3QP.7181	2.443,30	2.224,69			I
I	R.8-2QP.2620	3.270,19	2.937,59			I
I	R.8-3QP.4266	2.800,89	2.538,65			I
I	R.8-3QP.3176	2.802,12	2.515,19			I
I	R12-2QP.3597	3.430,64	3.078,81			I
I	R12-3QP.6013	2.867,15	2.596,75			I
I	R12-4QP.4050	2.698,28	2.419,10			I
I	R18-4QP.5870	2.699,50	2.417,05			I
I	C12-LA	2.527,47	2.294,47			I
I	C18-LA	2.616,00	2.385,48			I
I	C12-LC	2.851,58	2.719,47			I
I	C18-LC	3.010,07	2.879,81			I



IBGE-DESIP

FOLHA 75

RELATORIO DE CUSTO DO M² DE PROJETOS
-EM CRUZADOS-

CSC.SB.10 SINAPI

EMITIDO 12/03/87

REFERENCIA JAN/87

CAMPO GRANDE

CUSTO MEDIO 3.698,86

I	PROJETOS	P A D R O E S				I
		ALTO	NORMAL	BAIXO	MINIMO	
I						I
I	R.1-2Q....46		4.430,89	3.676,77	2.595,36	I
I	R.1-2Q....40		4.818,04	3.974,52	2.683,75	I
I	R.1-2Q....62		4.197,90	3.577,37	2.545,55	I
I	R.1-3Q...104	3.606,47	3.300,72	2.841,86		I
I	R.1-4Q...122	3.362,87	3.093,78	2.679,86		I
I	R.1-1Q....30		5.386,64	4.343,92	3.076,52	I
I	R.2-3Q....56		3.648,32	3.067,06	2.117,36	I
I	R.2-2Q....81		3.256,05	2.828,50	2.010,75	I
I	R.5-2QT.2125		2.993,09	2.563,19	2.103,43	I
I	R.4-2QT.1433	3.906,84	3.512,52	2.993,46		I
I	R.4-3QT.2264	3.414,50	3.096,76	2.665,93		I
I	R.4-2QP.1643	3.432,02	3.105,65	2.660,75		I
I	R.4-3QP.2520	3.086,57	2.815,76	2.425,01		I
I	R.6-3QP.7181	2.818,34	2.582,25			I
I	R.8-2QP.2620	3.692,28	3.325,75			I
I	R.8-3QP.4266	3.180,71	2.892,96			I
I	R.8-3QP.3176	3.178,89	2.878,85			I
I	R12-2QP.3597	3.860,75	3.475,27			I
I	R12-3QP.6013	3.241,80	2.946,54			I
I	R12-4QP.4050	3.103,98	2.788,91			I
I	R18-4QP.5870	3.098,38	2.781,55			I
I	C12-LA	3.006,08	2.681,46			I
I	C18-LA	3.118,68	2.807,60			I
I	C12-LC	3.336,63	3.160,52			I
I	C18-LC	3.506,81	3.334,75			I