7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.4 CONFIABILIDADE DA ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

Tabela 17- Composição do Valor Estimado por Região / DRE

ORÇAMENTO DRE BUTANTÃ											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	6.880,10	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	5,81%	R$ 7.889.204,27	R$ 8.150.510,47
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	7.605,44	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	5,81%	R$ 12.484.329,76	R$ 12.819.273,34
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	1.001.102,77	R$ 0,93	R$ 0,93	5,81%	R$ 931.025,58	R$ 931.025,58
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	27.035,15	R$ 168,24	R$ 170,76	5,81%	R$ 4.548.393,64	R$ 4.616.522,21
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.082,24	R$ 456,08	R$ 469,91	5,81%	R$ 493.588,02	R$ 508.555,40
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	14.372,41	R$ 56,75	R$ 59,95	5,81%	R$ 815.634,27	R$ 861.625,98
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	116,55	R$ 408,42	R$ 411,43	5,81%	R$ 47.601,35	R$ 47.952,17
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	5.702,20	R$ 66,45	R$ 68,48	5,81%	R$ 378.911,19	R$ 390.486,66
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	1.900,73	R$ 17,62	R$ 17,78	5,81%	R$ 33.490,86	R$ 33.794,98
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	934,20	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	5,81%	R$ 2.530.336,75	R$ 2.613.639,37
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 37.117.746,80**	**R$ 37.202.134,09**

Tabela 17- Composição do Valor Estimado por Região / DRE *(continuação)*

ORÇAMENTO DRE CAMPO LIMPO											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	14.281,25	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	12,06%	R$ 16.375.880,94	R$ 16.918.282,81
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	15.786,84	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	12,06%	R$ 25.914.097,86	R$ 26.609.350,29
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	2.078.020,56	R$ 0,93	R$ 0,93	12,06%	R$ 1.932.559,12	R$ 1.932.559,12
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	56.117,70	R$ 168,24	R$ 170,76	12,06%	R$ 9.441.241,85	R$ 9.582.658,45
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	2.246,45	R$ 456,08	R$ 469,91	12,06%	R$ 1.024.560,92	R$ 1.055.629,32
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	29.833,26	R$ 56,75	R$ 59,95	12,06%	R$ 1.693.037,51	R$ 1.788.503,94
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	241,92	R$ 408,42	R$ 411,43	12,06%	R$ 98.804,97	R$ 99.533,15
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	11.836,24	R$ 66,45	R$ 68,48	12,06%	R$ 786.518,15	R$ 810.545,72
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	3.945,41	R$ 17,62	R$ 17,78	12,06%	R$ 69.518,12	R$ 70.149,39
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	1.939,15	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	12,06%	R$ 5.252.304,12	R$ 5.425.218,13
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 77.046.472,49**	**R$ 77.221.638,05**

ORÇAMENTO DRE CAPELA DO SOCORRO											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	8.893,22	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	7,51%	R$ 10.197.588,58	R$ 10.535.353,07
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	9.830,78	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	7,51%	R$ 16.137.225,37	R$ 16.570.172,92
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	1.294.024,41	R$ 0,93	R$ 0,93	7,51%	R$ 1.203.442,70	R$ 1.203.442,70
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	34.945,60	R$ 168,24	R$ 170,76	7,51%	R$ 5.879.247,74	R$ 5.967.310,66
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.398,91	R$ 456,08	R$ 469,91	7,51%	R$ 638.014,87	R$ 657.361,80
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	18.577,76	R$ 56,75	R$ 59,95	7,51%	R$ 1.054.287,88	R$ 1.113.736,71
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	150,65	R$ 408,42	R$ 411,43	7,51%	R$ 61.528,47	R$ 61.981,93
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	7.370,66	R$ 66,45	R$ 68,48	7,51%	R$ 489.780,36	R$ 504.742,80
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	2.456,89	R$ 17,62	R$ 17,78	7,51%	R$ 43.290,40	R$ 43.683,50
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	1.207,55	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	7,51%	R$ 3.270.721,63	R$ 3.378.398,86
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 47.978.382,57**	**R$ 48.087.461,75**

Tabela 17- Composição do Valor Estimado por Região / DRE *(continuação)*

ORÇAMENTO DRE FREGUESIA/BRASILÂNDIA											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	5.755,13	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	4,86%	R$ 6.599.234,92	R$ 6.817.814,75
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	6.361,86	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	4,86%	R$ 10.442.993,19	R$ 10.723.169,50
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	837.411,27	R$ 0,93	R$ 0,93	4,86%	R$ 778.792,48	R$ 778.792,48
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	22.614,60	R$ 168,24	R$ 170,76	4,86%	R$ 3.804.680,30	R$ 3.861.669,10
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	905,29	R$ 456,08	R$ 469,91	4,86%	R$ 412.884,66	R$ 425.404,82
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	12.022,36	R$ 56,75	R$ 59,95	4,86%	R$ 682.268,93	R$ 720.740,48
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	97,49	R$ 408,42	R$ 411,43	4,86%	R$ 39.816,87	R$ 40.110,31
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	4.769,83	R$ 66,45	R$ 68,48	4,86%	R$ 316.955,20	R$ 326.637,96
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	1.589,94	R$ 17,62	R$ 17,78	4,86%	R$ 28.014,74	R$ 28.269,13
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	781,45	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	4,86%	R$ 2.116.604,21	R$ 2.186.286,11
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 31.048.584,22**	**R$ 31.119.173,37**

ORÇAMENTO DRE GUAIANASES											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	6.441,96	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	5,44%	R$ 7.386.802,27	R$ 7.631.467,91
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	7.121,10	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	5,44%	R$ 11.689.285,65	R$ 12.002.898,89
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	937.349,24	R$ 0,93	R$ 0,93	5,44%	R$ 871.734,79	R$ 871.734,79
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	25.313,46	R$ 168,24	R$ 170,76	5,44%	R$ 4.258.736,51	R$ 4.322.526,43
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.013,32	R$ 456,08	R$ 469,91	5,44%	R$ 462.154,99	R$ 476.169,20
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	13.457,13	R$ 56,75	R$ 59,95	5,44%	R$ 763.692,13	R$ 806.754,94
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	109,13	R$ 408,42	R$ 411,43	5,44%	R$ 44.570,87	R$ 44.899,36
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	5.339,07	R$ 66,45	R$ 68,48	5,44%	R$ 354.781,20	R$ 365.619,51
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	1.779,69	R$ 17,62	R$ 17,78	5,44%	R$ 31.358,14	R$ 31.642,89
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	874,71	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	5,44%	R$ 2.369.204,52	R$ 2.447.202,41
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 34.753.987,24**	**R$ 34.833.000,62**

Tabela 17- Composição do Valor Estimado por Região / DRE *(continuação)*

ORÇAMENTO DRE IPIRANGA											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	6.394,59	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	5,40%	R$ 7.332.484,52	R$ 7.575.351,04
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	7.068,74	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	5,40%	R$ 11.603.336,71	R$ 11.914.644,02
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	930.456,97	R$ 0,93	R$ 0,93	5,40%	R$ 865.324,98	R$ 865.324,98
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	25.127,33	R$ 168,24	R$ 170,76	5,40%	R$ 4.227.422,00	R$ 4.290.742,87
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.005,87	R$ 456,08	R$ 469,91	5,40%	R$ 458.757,19	R$ 472.668,37
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	13.358,18	R$ 56,75	R$ 59,95	5,40%	R$ 758.076,72	R$ 800.822,89
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	108,32	R$ 408,42	R$ 411,43	5,40%	R$ 44.240,05	R$ 44.566,10
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	5.299,81	R$ 66,45	R$ 68,48	5,40%	R$ 352.172,37	R$ 362.930,99
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	1.766,60	R$ 17,62	R$ 17,78	5,40%	R$ 31.127,49	R$ 31.410,15
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	868,28	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	5,40%	R$ 2.351.788,48	R$ 2.429.213,00
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 34.498.443,26**	**R$ 34.576.875,74**

ORÇAMENTO DRE ITAQUERA											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	7.578,77	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	6,40%	R$ 8.690.348,20	R$ 8.978.189,88
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	8.377,76	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	6,40%	R$ 13.752.093,04	R$ 14.121.049,59
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	1.102.763,81	R$ 0,93	R$ 0,93	6,40%	R$ 1.025.570,34	R$ 1.025.570,34
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	29.780,54	R$ 168,24	R$ 170,76	6,40%	R$ 5.010.278,05	R$ 5.085.325,01
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.192,15	R$ 456,08	R$ 469,91	6,40%	R$ 543.715,77	R$ 560.203,21
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	15.831,91	R$ 56,75	R$ 59,95	6,40%	R$ 898.460,89	R$ 949.123,00
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	128,38	R$ 408,42	R$ 411,43	6,40%	R$ 52.432,96	R$ 52.819,38
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	6.281,26	R$ 66,45	R$ 68,48	6,40%	R$ 417.389,73	R$ 430.140,68
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	2.093,75	R$ 17,62	R$ 17,78	6,40%	R$ 36.891,88	R$ 37.226,88
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	1.029,07	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	6,40%	R$ 2.787.297,84	R$ 2.879.060,01
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 40.887.023,27**	**R$ 40.979.980,17**

Tabela 17- Composição do Valor Estimado por Região/ DRE *(continuação)*

ORÇAMENTO DRE JAÇANÃ/TREMEMBÉ											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	6.595,90	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	5,57%	R$ 7.563.320,65	R$ 7.813.832,94
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	7.291,27	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	5,57%	R$ 11.968.619,71	R$ 12.289.727,24
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	959.749,13	R$ 0,93	R$ 0,93	5,57%	R$ 892.566,69	R$ 892.566,69
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	25.918,38	R$ 168,24	R$ 170,76	5,57%	R$ 4.360.508,25	R$ 4.425.822,57
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.037,54	R$ 456,08	R$ 469,91	5,57%	R$ 473.201,24	R$ 487.550,42
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	13.778,71	R$ 56,75	R$ 59,95	5,57%	R$ 781.941,79	R$ 826.033,66
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	111,73	R$ 408,42	R$ 411,43	5,57%	R$ 45.632,77	R$ 45.969,07
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	5.466,66	R$ 66,45	R$ 68,48	5,57%	R$ 363.259,56	R$ 374.356,88
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	1.822,22	R$ 17,62	R$ 17,78	5,57%	R$ 32.107,52	R$ 32.399,07
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	895,61	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	5,57%	R$ 2.425.813,42	R$ 2.505.674,97
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 35.584.482,04**	**R$ 35.665.383,53**

ORÇAMENTO DRE PENHA											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	8.798,48	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	7,43%	R$ 10.088.953,06	R$ 10.423.119,33
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	9.726,06	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	7,43%	R$ 15.965.327,49	R$ 16.393.663,17
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	1.280.239,86	R$ 0,93	R$ 0,93	7,43%	R$ 1.190.623,07	R$ 1.190.623,07
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	34.573,34	R$ 168,24	R$ 170,76	7,43%	R$ 5.816.618,72	R$ 5.903.743,54
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.384,01	R$ 456,08	R$ 469,91	7,43%	R$ 631.219,28	R$ 650.360,14
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	18.379,86	R$ 56,75	R$ 59,95	7,43%	R$ 1.043.057,06	R$ 1.101.872,61
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	149,05	R$ 408,42	R$ 411,43	7,43%	R$ 60.875,00	R$ 61.323,64
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	7.292,15	R$ 66,45	R$ 68,48	7,43%	R$ 484.563,37	R$ 499.366,43
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	2.430,72	R$ 17,62	R$ 17,78	7,43%	R$ 42.829,29	R$ 43.218,20
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	1.194,68	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	7,43%	R$ 3.235.862,46	R$ 3.342.392,08
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 47.467.272,35**	**R$ 47.575.189,30**

Tabela 17- Composição do Valor Estimado por Região / DRE *(continuação)*

ORÇAMENTO DRE PIRITUBA/JAGUARÁ											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	12.694,44	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	10,72%	R$ 14.556.333,51	R$ 15.038.468,35
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	14.032,75	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	10,72%	R$ 23.034.759,13	R$ 23.652.761,44
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	1.847.129,38	R$ 0,93	R$ 0,93	10,72%	R$ 1.717.830,32	R$ 1.717.830,32
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	49.882,40	R$ 168,24	R$ 170,76	10,72%	R$ 8.392.214,98	R$ 8.517.918,62
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.996,84	R$ 456,08	R$ 469,91	10,72%	R$ 910.718,79	R$ 938.335,08
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	26.518,46	R$ 56,75	R$ 59,95	10,72%	R$ 1.504.922,61	R$ 1.589.781,68
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	215,04	R$ 408,42	R$ 411,43	10,72%	R$ 87.826,64	R$ 88.473,91
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	10.521,10	R$ 66,45	R$ 68,48	10,72%	R$ 699.127,10	R$ 720.484,93
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	3.507,04	R$ 17,62	R$ 17,78	10,72%	R$ 61.794,04	R$ 62.355,17
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	1.723,69	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	10,72%	R$ 4.668.717,79	R$ 4.822.419,22
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 68.485.755,47**	**R$ 68.641.458,18**

ORÇAMENTO DRE SANTO AMARO											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	7.649,82	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	6,46%	R$ 8.771.819,10	R$ 9.062.359,26
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	8.456,30	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	6,46%	R$ 13.881.016,45	R$ 14.253.431,90
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	1.113.102,22	R$ 0,93	R$ 0,93	6,46%	R$ 1.035.185,06	R$ 1.035.185,06
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	30.059,73	R$ 168,24	R$ 170,76	6,46%	R$ 5.057.248,98	R$ 5.132.999,49
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.203,32	R$ 456,08	R$ 469,91	6,46%	R$ 548.810,19	R$ 565.452,10
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	15.980,34	R$ 56,75	R$ 59,95	6,46%	R$ 906.884,30	R$ 958.021,38
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	129,59	R$ 408,42	R$ 411,43	6,46%	R$ 52.927,15	R$ 53.317,21
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	6.340,14	R$ 66,45	R$ 68,48	6,46%	R$ 421.302,30	R$ 434.172,79
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	2.113,38	R$ 17,62	R$ 17,78	6,46%	R$ 37.237,76	R$ 37.575,90
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	1.038,72	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	6,46%	R$ 2.813.435,44	R$ 2.906.058,11
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 41.270.341,93**	**R$ 41.364.170,28**

Tabela 17- Composição do Valor Estimado por Região/ DRE *(continuação)*

ORÇAMENTO DRE SÃO MATEUS											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	13.831,26	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	11,68%	R$ 15.859.890,90	R$ 16.385.202,16
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	15.289,41	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	11,68%	R$ 25.097.566,52	R$ 25.770.912,13
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	2.012.543,95	R$ 0,93	R$ 0,93	11,68%	R$ 1.871.665,87	R$ 1.871.665,87
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	54.349,48	R$ 168,24	R$ 170,76	11,68%	R$ 9.143.756,52	R$ 9.280.717,20
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	2.175,67	R$ 456,08	R$ 469,91	11,68%	R$ 992.279,57	R$ 1.022.369,09
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	28.893,24	R$ 56,75	R$ 59,95	11,68%	R$ 1.639.691,37	R$ 1.732.149,74
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	234,30	R$ 408,42	R$ 411,43	11,68%	R$ 95.692,81	R$ 96.398,05
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	11.463,29	R$ 66,45	R$ 68,48	11,68%	R$ 761.735,62	R$ 785.006,10
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	3.821,10	R$ 17,62	R$ 17,78	11,68%	R$ 67.327,78	R$ 67.939,16
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	1.878,05	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	11,68%	R$ 5.086.811,11	R$ 5.254.276,83
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 74.618.810,64**	**R$ 74.788.456,89**

ORÇAMENTO DRE SÃO MIGUEL											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT./DRE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADA	CUSTO UNITÁRIO ONERADA	% / DRE	Valor/DRE DESONERADA	Valor/DRE ONERADA
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	17-001-082	EDIF	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	118.418,32	12.623,39	R$ 1.146,67	R$ 1.184,65	10,66%	R$ 14.474.862,61	R$ 14.954.298,96
2	17-001-032	EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	130.902,51	13.954,21	R$ 1.641,50	R$ 1.685,54	10,66%	R$ 22.905.835,72	R$ 23.520.379,12
3	01-010-000	INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	17.230.684,54	1.836.790,97	R$ 0,93	R$ 0,93	10,66%	R$ 1.708.215,60	R$ 1.708.215,60
4	01-001-007	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	465.320,92	49.603,21	R$ 168,24	R$ 170,76	10,66%	R$ 8.345.244,05	R$ 8.470.244,14
5	02-050-006	EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	18.627,28	1.985,67	R$ 456,08	R$ 469,91	10,66%	R$ 905.624,37	R$ 933.086,19
6	04-050-004	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	247.373,67	26.370,03	R$ 56,75	R$ 59,95	10,66%	R$ 1.496.499,20	R$ 1.580.883,30
7	17-030-002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.006,00	213,84	R$ 408,42	R$ 411,43	10,66%	R$ 87.336,53	R$ 87.980,19
8	10-016-001	INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	98.144,63	10.462,22	R$ 66,45	R$ 68,48	10,66%	R$ 695.214,52	R$ 716.452,83
9	10-016-002	INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	32.714,88	3.487,41	R$ 17,62	R$ 17,78	10,66%	R$ 61.448,16	R$ 62.006,15
10	17-001-070	EDIF	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	16.079,19	1.714,04	R$ 2.708,56	R$ 2.797,73	10,66%	R$ 4.642.580,18	R$ 4.795.421,13
TOTAL GERAL COM BDI							23,10%	20,11%		**R$ 68.102.441,83**	**R$ 68.257.273,00**