

INEXEQUIBILIDADE (ART. 48, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/93)														
DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO BASE			PREÇO DAS LICITANTES		CRITÉRIOS									
			AMF CONSTRUTORA LTDA - ME	L. PEREIRA & CIA LTDA	50% DO VALOR ORÇADO	Nº DE EMPRESAS ACIMA DE 50% DO VALOR ORÇADO	70% DO VALOR ORÇADO* [A]	MÉDIA COM OS PREÇOS SUPERIORES A 50% DO VALOR ORÇADO	70% DA MÉDIA DOS PREÇOS SUPERIORES A 50% DO VALOR ORÇADO** [B]	80% DO MENOR VALOR*** [C=Bx0,8]	1º COLOCADA EM RELAÇÃO À MÉDIA (%)	1º COLOCADA EM RELAÇÃO AO VALOR ORÇADO (%)	2º COLOCADA EM RELAÇÃO À MÉDIA (%)	2º COLOCADA EM RELAÇÃO AO VALOR ORÇADO (%)
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	382.037,20	294.221,89	358.393,80	191.018,60	2,00	267.426,04	326.307,85	228.415,49	182.732,39	0,90	0,77	1,10	0,94
1.1	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	38.599,30	28.988,12	30.520,36	19.299,65	2,00	27.019,51	29.754,24	20.827,97	16.682,37	0,97	0,75	1,03	0,79
1.2	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	23.634,66	18.765,16	18.670,20	11.802,33	2,00	16.503,26	18.719,18	13.103,43	10.482,74	1,00	0,78	1,00	0,79
1.3	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	26.534,58	20.572,05	23.920,51	13.267,29	2,00	18.574,20	22.348,53	15.572,57	12.458,06	0,92	0,78	1,08	0,90
1.4	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	21.627,52	16.188,08	21.627,44	10.813,76	2,00	15.139,26	18.907,75	13.235,42	10.586,34	0,86	0,75	1,14	1,00
1.5	Administração Local da obra	136.208,00	108.053,18	128.391,96	68.104,00	2,00	95.345,60	118.222,57	82.755,80	66.204,64	0,91	0,79	1,09	0,94
	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	9.374,14	6.961,12	9.174,00	4.687,07	2,00	6.961,90	7.867,06	5.507,29	4.405,83	0,83	0,70	1,17	0,98
1.2	Mobilização	21.876,68	12.862,94	21.876,68	10.838,34	2,00	15.173,67	17.269,81	12.088,67	9.671,09	0,74	0,59	1,26	1,00
1.3	Detalhamento do projeto	104.412,34	82.230,77	104.409,65	52.206,17	2,00	73.088,64	93.320,21	65.324,15	52.259,32	0,88	0,79	1,12	1,00
2.0	SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM	21.937,86	20.328,13	19.847,08	10.968,93	2,00	15.356,51	20.087,61	14.061,32	11.249,06	1,01	0,93	0,99	0,90
2.1	Desmatamento, limpeza do terreno e destoc. de árvores Ø até 15cm	464,56	481,27	426,58	232,28	2,00	325,19	453,93	317,75	254,20	1,06	1,04	0,94	0,92
2.2	Escavação, carga e transp. de mat. de 1ª cat. com escavadeira, com DMT: 3.000 - 5.000	18.268,08	16.846,08	16.551,81	9.134,05	2,00	12.787,66	16.699,40	11.888,58	9.351,66	1,01	0,92	0,99	0,91
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	3.205,21	2.999,88	2.868,69	1.602,60	2,00	2.243,65	2.934,28	2.054,00	1.643,20	1,02	0,94	0,98	0,90
3.0	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	59.906,85	117.514,06	59.117,46	29.953,43	2,00	41.934,80	88.315,76	61.821,03	33.547,84	1,33	1,96	0,67	0,99
3.1	Regularização do subleito	793,67	469,56	712,73	396,83	2,00	555,57	591,15	413,80	331,04	0,79	0,59	1,21	0,90
3.2	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente s/mistura	1.222,93	2.071,95	1.120,35	611,46	2,00	896,05	1.096,75	1.327,30	684,94	1,41	2,18	0,59	0,82
3.3	Transporte local em rodov. Não pavim. (const.)	647,08	688,28	603,06	323,54	2,00	452,86	650,87	455,47	362,37	1,07	1,08	0,93	0,90
3.4	Base de brita graduada BC	12.913,45	9.900,52	13.368,40	6.456,72	2,00	9.039,41	11.634,46	8.144,12	6.515,30	0,85	0,77	1,15	1,04
3.5	Imprimação com CM-30, a taxa de 1,2 lit/m²	181,58	2.244,47	105,17	90,79	2,00	1.199,82	839,87	101,68	187	1,87	12,36	0,13	0,85
3.6	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, a taxa de 0,5 lit/m²	113,23	679,10	98,50	56,82	2,00	79,26	388,80	272,16	63,41	1,75	6,00	0,25	0,87
3.7	Revestimento em CBUQ (capa) - Concreto Betuminoso Usinado a Quente	12.924,22	83.993,37	12.718,83	6.462,11	2,00	9.046,95	48.356,10	33.849,27	7.237,56	1,74	6,50	0,26	0,88
3.8	Transporte local em rodov. pavim. (const.) do CBUQ	10.128,48	11.128,66	9.358,20	5.064,24	2,00	7.089,93	10.243,43	7.170,40	5.671,95	1,09	1,10	0,91	0,92
3.10	Aquisição de Material betuminoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10.1	CAP 50/70	16.104,01	1.701,83	16.104,00	8.052,01	1,00	11.272,81	16.104,00	11.272,80	9.018,24	0,11	0,11	1,00	1,00
3.11.2	CM-30	2.384,58	1.788,90	2.384,58	1.182,29	2,00	1.689,21	2.086,74	1.460,72	1.168,57	0,86	0,75	1,14	1,00
3.11.3	RR-1C	342,28	372,61	342,28	171,14	2,00	239,60	357,44	250,21	191,68	1,04	1,09	0,86	1,00
3.12	Transporte comercial de material betuminoso	2.151,35	1.864,80	2.151,36	1.075,68	2,00	1.505,95	2.008,08	1.405,66	1.124,52	0,93	0,87	1,07	1,00
4.0	SERVIÇO DE DRENAGEM	5.212,37	4.146,40	4.517,24	2.606,19	2,00	3.648,66	4.331,82	3.032,27	2.425,82	0,96	0,80	1,04	0,87
4.1	Melo-fio de Concreto - MFC 05 AC/BC	5.212,37	4.146,40	4.517,24	2.606,19	2,00	3.648,66	4.331,82	3.032,27	2.425,82	0,96	0,80	1,04	0,87
5.0	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO	9.619,08	2.755,71	9.251,92	4.869,84	1,00	6.733,78	9.251,92	6.476,34	5.181,08	0,30	0,29	1,00	0,96
5.1	Sinalização horizontal olermopolítica pré-formado	7.335,98	1.106,46	7.054,31	3.667,94	1,00	5.135,12	7.054,31	4.938,02	3.950,41	0,16	0,15	1,00	0,96
5.2	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva	2.283,90	1.640,26	2.197,61	1.141,90	2,00	1.598,66	1.923,43	1.346,40	1.077,12	0,88	0,72	1,14	0,90
6.0	OBRA D'ARTE ESPECIAL - PONTE SOBRE O RIO CANHOTO	2.421.404,05	1.081.456,19	2.146.302,89	1.210.747,02	2,00	1.685.045,83	1.913.879,54	1.335.715,68	1.071.772,54	0,88	0,69	1,12	0,89
6.1	SUPERESTRUTURA	1.819.797,51	1.021.718,16	1.342.763,50	809.898,76	2,00	1.133.858,28	1.182.240,83	827.568,58	692.054,87	0,86	0,63	1,14	0,83
6.1.1	Laje do Tabuleiro + Barreiras	315.289,78	236.836,42	275.267,78	157.644,89	2,00	220.702,85	256.052,08	179.236,46	143.389,17	0,92	0,75	1,08	0,87
6.1.1.1	Forma em madeirite	49.084,37	20.065,75	41.026,83	24.542,19	1,00	34.359,06	41.026,83	28.718,78	22.975,02	0,49	0,41	1,00	0,84
6.1.1.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)	4.063,64	3.497,52	3.944,01	2.031,82	2,00	2.844,55	3.720,77	2.604,54	2.083,63	0,94	0,86	1,06	0,97
6.1.1.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa	62.371,77	52.287,43	54.739,55	31.185,89	2,00	43.660,24	53.513,49	37.459,44	29.967,55	0,98	0,84	1,02	0,88
6.1.1.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	2.951,76	2.540,54	2.864,86	1.475,88	2,00	2.066,23	2.702,70	1.891,89	1.513,51	0,94	0,86	1,06	0,97
6.1.1.5	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (areia)	7.679,90	7.979,69	6.879,04	3.839,95	2,00	5.375,93	7.429,36	5.200,55	4.160,44	1,07	1,04	0,93	0,90
6.1.1.6	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (brita)	9.497,37	9.868,11	8.506,99	4.748,69	2,00	6.648,16	9.187,55	6.431,28	5.145,03	1,07	1,04	0,93	0,90
6.1.1.7	Aço CA-50A	147.855,33	112.934,98	128.564,37	73.927,66	2,00	103.498,73	120.749,67	84.524,77	67.619,82	0,94	0,76	1,06	0,87
6.1.1.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (aço)	926,90	797,77	899,62	463,45	2,00	648,83	848,70	594,09	475,27	0,94	0,86	1,06	0,97
6.1.1.9	Sobrelaje (esp. média=10cm) em concreto Fck=25MPa	19.086,48	15.999,72	16.750,08	9.542,74	2,00	13.359,84	16.374,89	11.462,42	8.169,94	0,98	0,84	1,02	0,88
6.1.1.10	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	903,22	777,39	870,64	451,81	2,00	632,26	827,82	576,91	463,13	0,94	0,86	1,06	0,97
6.1.1.11	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (areia)	2.350,02	2.441,75	2.104,96	1.175,01	2,00	1.645,01	2.273,35	1.591,35	1.273,08	1,07	1,04	0,93	0,90
6.1.1.12	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (brita)	2.906,15	3.019,60	2.603,10	1.453,08	2,00	2.034,31	2.811,35	1.967,94	1.574,36	1,07	1,04	0,93	0,90
6.1.1.13	Bombeamento de concreto	5.613,87	4.626,18	5.507,72	2.806,93	2,00	3.929,71	5.096,95	3.546,86	2.837,49	0,91	0,82	1,09	0,98
6.1.2	Lajotas pré-moldadas	65.154,76	46.708,57	56.540,65	32.577,38	2,00	45.608,33	51.624,61	36.137,23	28.909,78	0,90	0,72	1,10	0,87
6.1.2.1	Forma em madeirite	13.338,42	5.452,76	11.148,83	6.669,21	1,00	9.336,89	11.148,83	7.804,18	6.243,34	0,49	0,41	1,00	0,84
6.1.2.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)	1.104,27	950,43	1.071,77	552,14	2,00	772,99	1.011,10	707,77	566,22	0,94	0,86	1,06	0,97
6.1.2.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa	9.993,85	8.378,04	8.770,94	4.996,93	2,00	6.995,70	8.574,49	6.002,14	4.801,71	0,98	0,84	1,02	0,88
6.1.2.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	472,96	407,07	459,04	236,48	2,00	331,07	433,06	303,14	242,51	0,94	0,86	1,06	0,97
6.1.2.5	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (areia)	1.230,55	1.278,59	1.102,23	615,28	2,00	861,39	1.190,41	833,29	666,63	1,07	1,04	0,93	0,90
6.1.2.6	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (brita)	1.521,77	1.581,17	1.363,08	760,88	2,00	1.065,24	1.472,13	1.030,49	824,39	1,07	1,04	0,93	0,90
6.1.2.7	Aço CA-50A	37.259,35	28.459,47	32.398,06	18.629,68	2,00	26.081,55	30.428,76	21.300,14	17.040,11	0,94	0,76	1,06	0,87

6.1.2.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (apo)		233,58		201,04		226,70		116,79		2,00		163,50		213,67		148,71		119,77		0,84		0,86		1,06		0,97
6.1.3	Laje de Aproximação		1.239.352,97		738.173,18		1.010.955,10		619.676,49		2,00		867.547,08		874.564,14		612.194,90		489.755,92		0,84		0,60		1,16		0,82
6.1.3.1	Forma em madeirite		1.310,47		535,72		1.095,35		655,24		1,00		917,33		1.095,35		766,75		613,40		0,49		0,41		1,00		0,84
6.1.3.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)		108,49		93,38		105,30		54,25		2,00		75,94		99,34		69,54		55,63		0,94		0,86		1,06		0,97
6.1.3.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa		5.078,58		4.257,47		4.457,13		2.539,29		2,00		3.556,00		4.357,30		3.050,11		2.440,09		0,98		0,84		1,02		0,88
6.1.3.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)		240,34		206,86		233,27		120,17		2,00		168,24		220,07		154,05		123,24		0,94		0,86		1,06		0,97
6.1.3.5	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (areia)		625,33		649,74		560,12		312,67		2,00		437,73		604,93		423,45		338,76		1,07		1,04		0,93		0,90
6.1.3.6	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (brita)		773,32		803,50		692,68		386,66		2,00		541,32		748,09		523,68		418,93		1,07		1,04		0,93		0,90
6.1.3.7	Apo CA-50A		16.416,83		12.539,52		14.274,60		8.208,42		2,00		11.491,70		13.407,31		9.386,05		7.503,04		0,94		0,86		1,06		0,87
6.1.3.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (apo)		102,92		89,58		99,89		51,46		2,00		72,94		94,23		65,96		52,77		0,94		0,86		1,06		0,97
6.1.3.9	Longarinas metálicas de 18,00m-Apo USI-SAC-350, com conectores, incl. Transporte e lançamento.		1.214.164,51		718.621,80		988.988,00		607.082,26		2,00		849.915,16		853.804,90		597.683,43		478.130,74		0,84		0,59		1,16		0,81
6.1.3.10	Bombeamento de concreto		532,18		376,61		448,46		266,09		2,00		372,52		412,53		298,77		231,02		0,91		0,71		1,09		0,84
6.2	MESO- ESTRUTURA		443.560,23		381.627,18		412.754,57		221.780,12		2,00		310.492,16		397.190,87		278.033,61		222.426,89		0,96		0,86		1,04		0,93
6.2.1	Muro em Concreto Ciclóptico		166.928,33		169.225,85		186.406,83		93.464,16		2,00		130.849,83		177.816,34		124.471,44		99.577,15		0,86		0,91		1,05		1,00
6.2.1.1	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)		7.178,73		6.178,64		6.967,41		3.589,36		2,00		5.025,11		6.573,03		4.601,12		3.880,89		0,84		0,86		1,06		0,97
6.2.1.2	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (areia)		37.914,32		39.394,33		33.960,63		18.957,16		2,00		26.540,03		36.677,48		25.674,23		20.539,39		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.1.3	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (brita)		34.245,19		35.581,97		30.674,12		17.122,60		2,00		23.971,64		33.128,05		23.189,63		18.551,71		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.1.4	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (pedra de mão)		14.064,99		14.614,02		12.598,30		7.032,50		2,00		9.845,49		13.606,16		9.524,31		7.619,45		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.2	Vigas de Apoio das Longarinas e da Laje de Aproximação e Nichos dos Muros		20.029,51		13.113,47		17.331,75		10.814,76		2,00		14.020,66		15.222,61		10.655,83		8.524,66		0,86		0,65		1,14		0,87
6.2.2.1	Forma em madeirite		8.101,79		3.312,02		6.771,82		4.050,89		1,00		5.671,25		6.771,82		4.740,27		3.792,22		0,49		0,41		1,00		0,84
6.2.2.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)		670,74		577,30		650,99		335,37		2,00		469,52		614,14		429,90		343,92		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.2.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa		3.882,42		3.256,70		3.450,74		1.941,21		2,00		2.717,69		3.331,02		2.331,71		1.865,37		0,98		0,84		1,02		0,88
6.2.2.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)		183,74		158,14		91,87		138,62		2,00		168,23		117,76		94,21		75,02		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.2.5	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (areia)		478,05		496,71		428,20		239,02		2,00		334,63		462,45		323,72		258,97		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.2.6	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (brita)		591,18		614,25		529,53		295,59		2,00		413,82		571,89		400,32		320,26		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.2.7	Apo CA-50A		5.738,21		4.381,44		4.987,80		2.868,11		2,00		4.015,35		4.684,62		3.278,23		2.623,39		0,84		0,76		1,06		0,87
6.2.2.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (apo)		35,96		30,95		34,90		17,88		2,00		25,17		32,93		23,05		18,44		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.2.9	Bombeamento de concreto		349,44		287,96		342,84		174,72		2,00		244,61		315,40		220,78		176,62		0,91		0,82		1,09		0,88
6.2.3	Vigas Travessas e Nichos		90.654,51		65.793,60		78.934,84		45.327,25		2,00		63.458,16		72.366,03		50.656,22		40.524,98		0,91		0,73		1,09		0,87
6.2.3.1	Forma em madeirite		18.469,79		7.550,47		15.437,85		9.234,90		1,00		12.928,86		15.437,85		10.806,50		8.645,20		0,49		0,41		1,00		0,84
6.2.3.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)		1.529,09		1.316,07		1.484,08		784,55		2,00		1.070,36		1.400,08		980,05		784,04		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.3.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa		18.289,41		15.332,35		16.051,38		9.144,70		2,00		12.802,56		15.691,87		10.984,31		8.787,45		0,98		0,84		1,02		0,88
6.2.3.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)		865,55		744,97		840,07		432,77		2,00		605,88		792,52		554,76		443,81		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.3.5	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (areia)		2.251,99		2.339,90		2.017,16		1.126,00		2,00		1.576,40		2.178,53		1.524,97		1.219,98		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.3.6	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (brita)		2.784,93		2.893,65		2.484,52		1.392,47		2,00		1.949,45		2.694,08		1.885,86		1.508,69		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.3.7	Apo CA-50A		44.538,36		34.019,33		38.727,38		22.269,18		2,00		31.176,85		36.373,34		25.461,34		20.369,07		0,94		0,76		1,06		0,87
6.2.3.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (apo)		279,21		240,31		270,90		139,60		2,00		185,45		255,46		178,96		143,16		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.3.9	Bombeamento de concreto		1.646,17		1.356,54		1.670,04		823,08		2,00		1.152,32		1.485,79		1.040,05		832,04		0,91		0,82		1,09		0,88
6.2.4	Pilares		52.544,65		37.725,30		45.877,97		26.272,32		2,00		36.781,25		41.801,18		29.260,83		23.468,66		0,90		0,72		1,10		0,87
6.2.4.1	Forma em madeirite		11.898,48		4.864,11		9.945,26		5.949,24		1,00		8.328,93		9.945,26		6.961,68		5.569,35		0,49		0,41		1,00		0,84
6.2.4.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)		985,06		847,83		956,06		492,53		2,00		689,54		901,94		631,36		505,09		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.4.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa		9.230,43		7.738,05		8.100,94		4.815,22		2,00		6.461,30		7.919,49		5.543,65		4.434,92		0,98		0,84		1,02		0,88
6.2.4.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)		436,83		375,98		423,97		218,42		2,00		305,78		399,97		278,98		223,98		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.4.5	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (areia)		1.136,55		1.180,92		1.010,04		568,28		2,00		795,59		1.099,48		769,64		615,71		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.4.6	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (brita)		1.405,52		1.460,39		1.258,96		702,76		2,00		983,87		1.359,67		951,77		761,42		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.4.7	Apo CA-50A		21.881,19		16.713,31		19.028,32		10.940,60		2,00		15.316,84		17.869,82		12.508,87		10.007,10		0,94		0,76		1,06		0,87
6.2.4.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (apo)		137,17		118,06		133,14		68,59		2,00		96,02		125,60		87,92		70,34		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.4.9	Enchimento de nichos com concreto simples		3.447,22		2.568,81		3.152,95		1.723,61		2,00		2.413,06		2.860,88		2.002,62		1.602,09		0,90		0,75		1,10		0,91
6.2.4.10	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)		152,89		131,59		148,38		76,44		2,00		107,02		139,96		97,99		78,39		0,94		0,86		1,06		0,97
6.2.4.11	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (areia)		495,45		473,23		407,96		227,73		2,00		318,82		440,80		306,42		246,73		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.4.12	Transporte comercial c/ basec. 10m3 rod. pav. (brita)		547,04		568,39		490,00		273,52		2,00		382,93		529,30		370,44		296,35		1,07		1,04		0,93		0,90
6.2.4.13	Bombeamento de concreto		930,80		684,63		815,09		415,40		2,00		581,56		749,86		524,90		419,92		0,91		0,82		1,09		0,88
6.3	INFRA-ESTRUTURA		43.861,04		34.367,10		89.464,83		21.930,52		2,00		30.702,73		61.915,97		43.341,18		24.562,18		0,56		0,78		1,44		2,04
6.3.1	Sapatas		43.861,04		34.367,10		89.464,83</																				