

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																						ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL			
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânica	SUB-TOTAL	Usagem	Borracharia	Elétrico	Mecânico		Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Toboggã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecabinha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	45

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																					ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânica	SUB-TOTAL	Usagem	Borracharia	Elétrico		Mecânico	Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrssel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrssel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Tobogã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecombate	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																					ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânico	SUB-TOTAL	Usinagem	Borracharia	Elétrico		Mecânico	Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Tobogã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecoabate	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																					ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânico	SUB-TOTAL	Usagem	Borracharia	Elétrico		Mecânico	Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Tobogã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecabinha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.2					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																						ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL			
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânico	SUB-TOTAL	Usagem	Borracharia	Elétrico	Mecânico		Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Tobogã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecabine	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																						ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL			
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânico	SUB-TOTAL	Usinagem	Borracharia	Elétrico	Mecânico		Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Tobogã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecombate	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																						ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL				
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânica	SUB-TOTAL	Usagem	Borracharia	Elétrico	Mecânico		Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL	
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31	
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31	
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31	
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	0,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31	
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31	
Mini Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31	
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31	
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31	
Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31	
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31	
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31	
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31	
Toboggã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31	
Telecômbate	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31	
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31	
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31	
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31	
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31	
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31	
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00																															

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																						ENGENHEIRO			SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL		
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânico	SUB-TOTAL	Usinagem	Borracharia	Elétrico	Mecânico	Hidráulico		Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrssel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrssel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Tobogã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecômbate	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	45

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																						ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL			
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânica	SUB-TOTAL	Usagem	Borracharia	Elétrico	Mecânico		Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.334,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Toboggã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecombate	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																						ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL			
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânica	SUB-TOTAL	Usagem	Borracharia	Elétrico	Mecânico		Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrssel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrssel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Toboggã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecombate	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																						ENGENHEIRO		SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL			
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânico	SUB-TOTAL	Usagem	Borracharia	Elétrico	Mecânico		Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Mini Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Tobogã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31
Telecabinha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

BRINQUEDO	MATERIAIS E PEÇAS																					ENGENHEIRO			SERVIÇO TERCEIRIZADO					TOTAL GERAL					
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânico	SUB-TOTAL	Usinagem	Borracharia	Elétrico		Mecânico	Hidráulico	Pneumático	SUB-TOTAL	
Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	10.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	17.934,31	
Barca Pirata	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31	
Bicho da Seda	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31	
Cine 4D	500,00	300,00	400,00	600,00	0,00	300,00	0,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	6.035,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	8.434,31	
Mitirama Festa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	3.300,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	5.699,31	
Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	13.135,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	22.134,31	
Palácio Imperial	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31	
Mini Montanha	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31	
Super Jet	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31	
Xicara Maluca	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31	
Dumbinho	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31	
Mini Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	7.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	13.134,31	
Red Baron	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	15.534,31	
Casa Mal Assombrada	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31	
Mini Splash	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31	
Mini Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	1.200,00	7.300,00	17.734,31	
Mini Twister	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	2.000,00	435,00	300,00	11.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	19.734,31	
Mini Helicóptero	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	6.100,00	15.534,31	
Carrossel	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	8.300,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	14.899,31	
Praia Araguaia	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	4.100,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	1.900,00	6.499,31	
Auto Pista	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	8.735,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	6.100,00	15.534,31	
Roda Gigante	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31	
Tobogã	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	4.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	0,00	0,00	4.900,00	10.334,31	
Telecoabate	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	0,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	1.200,00	6.100,00	16.534,31
Torre	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	0,00	0,00	435,00	300,00	9.935,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	7.300,00	17.734,31	
Trem 1	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31	
Trem 2	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	0,00	300,00	14.700,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	7.300,00	22.499,31	
Volta ao Mundo	500,00	300,00	400,00	600,00	400,00	300,00	600,00	700,00	1.000,00	200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	800,00	400,00	200,00	100,00	700,00	2.000,00	2.000,00	450,00	300,00	15.150,00	249,66	249,66	499,31	3.000,00	1.200,00	800,00	1.100,00	1.200,00	1.200,00	8.500,00	24.149,31	
Parque dos Dinossauros	0,00	0,00	0,00	600,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.200,00	0,00	800,00	800,00	400,00	0,00	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	300,00	5.500,00	249,66	249,66	499,31	0,00	0,00	800,00	1.100,00	1.200,00	0,00	3.100,00	9.099,31	
TOTAL	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00							

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MÊS	MATERIAIS E PEÇAS																						ENGENHEIRO			SERVIÇO TERCEIRIZADO						TOTAL GERAL		
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11	Grupo 12	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18	Grupo 19	Grupo 20	Grupo 21	Grupo 22	SUB-TOTAL	Elétrica	Mecânica	SUB-TOTAL	Usinagem	Borracharia	Elétrico	Mecânico	Hidráulico		Pneumático	SUB-TOTAL
Janeiro	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Fevereiro	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Março	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Abril	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Mai	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Junho	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Julho	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Agosto	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Setembro	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Outubro	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Novembro	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
Dezembro	12.500,00	7.500,00	10.000,00	16.800,00	10.400,00	7.500,00	14.400,00	16.800,00	14.000,00	5.800,00	12.000,00	16.800,00	23.200,00	23.200,00	11.600,00	5.400,00	2.900,00	20.300,00	6.000,00	10.000,00	10.020,00	8.700,00	265.820,00	7.240,00	7.240,00	14.480,00	75.000,00	10.800,00	23.200,00	31.900,00	12.000,00	16.800,00	169.700,00	450.000,00
TOTAL	150.000,00	90.000,00	120.000,00	201.600,00	124.800,00	90.000,00	172.800,00	201.600,00	168.000,00	69.600,00	144.000,00	201.600,00	278.400,00	278.400,00	139.200,00	64.800,00	34.800,00	243.600,00	72.000,00	120.000,00	120.240,00	104.400,00	3.189.840,00	86.880,00	86.880,00	173.760,00	900.000,00	129.600,00	278.400,00	382.800,00	144.000,00	201.600,00	2.036.400,00	5.400.000,00

MATERIAIS E PEÇAS

- Grupo 1: Peças de desgaste (rolamento/buchas/pinos/eixo/rótulas/mancais/Etc...)
- Grupo 2: Material metálico de aço (chapa/barra/tubo/metalon/tela/Etc...)
- Grupo 3: Elementos de fixação (Parafuso/porca/arruela/rebite/Etc...)
- Grupo 4: Material de pintura (Tinta/primer/thinner/solvente/catalizador/pincel/massa plástica/rolo/lixo/fitas/Etc...)
- Grupo 5: Material de fibra (Manta/roving/catalizador/resina/gel/pincel/rolo/Etc...)
- Grupo 6: Material consumível (Solda/eletrodo/lixo/disco de corte/disco de desaste/broca/serra/Etc...)
- Grupo 7: Insumos (óleo lubrificante/fluido de freio/graxa/silicone/teflon/selante/vaselina/desengripante/Etc...)
- Grupo 8: Material de transmissão (Corrente/carreia/polia/engrenagem/cremalheira/cabo de aço/Etc...)
- Grupo 9: Material rodante (pneu/câmara de ar/bico/aro/roda/Etc...)
- Grupo 10: Material adesivo (cola/trava química/adesivo/fitas/silicone/Etc...)
- Grupo 11: Material hidráulico (válvula/conexão/registro/kit de reparo/mangueira/bomba/manômetro/Etc...)
- Grupo 12: Material pneumático (válvula/conexão/kit de reparo/mangueira/compressor/manômetro/Etc...)
- Grupo 13: Material elétrico (bateria/eletroválvula/cabos/fios/diódodos/contactores/fitas isolante/sensores/bobina/fusível/Etc...)
- Grupo 14: Material de iluminação (Lâmpadas/LED/reator/fio/cabo/Etc...)
- Grupo 15: Material não metálico (borracha/nylon/teflon/bronze/latão/espuma/Etc...)
- Grupo 16: Material elástico (Molas/Etc...)
- Grupo 17: EPI (Capacete/botina/óculos/protetor auricular/protetor solar/aventail/luva/máscara/Etc...)
- Grupo 18: Material de manutenção de máquinas (rolamento/escova/bobina/solenóide/Etc...)
- Grupo 19: Material de motor combustão (carburador/camisã/pistão/junta/virabrequim/Etc...)
- Grupo 20: Material de suspensão (amortecedor/bucha/pino/balança/coxim/Etc...)
- Grupo 21: Material de segurança (Cinto de segurança/trava/engate/colete/Etc...)
- Grupo 22: Material de sinalização (placa/fitas/luminosos/sinalizadores/adesivo/Etc...)