

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

OBRA/ SERVIÇO:	CRECHE TIPO 2- JATOBA-ALCEDINA
ENDEREÇO:	RUA ALCEDINA N° 450 - JATOBA
PRAZO EXECUÇÃO (meses):	12
PLANILHA MODELO (CAMPO SELECIONÁVEL):	SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ORÇADO	TIPO	TOTAL ETAPA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	87.039,38	Financeiro	87.039,38	8.703,94	8.703,94	6.963,15	6.963,15	6.963,15	6.963,15	6.963,15	6.963,15	6.963,15	6.963,15	6.963,15	6.963,15
			Físico (%)	100,00%	10,00%	10,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	52.590,35	Financeiro	52.590,35	15.777,11	26.295,18	10.518,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Físico (%)	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	FUNDAÇÕES	158.939,82	Financeiro	158.939,82	-	-	63.575,93	63.575,93	31.787,96	-	-	-	-	-	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	40,00%	40,00%	20,00%	-	-	-	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	367.105,26	Financeiro	367.105,26	-	-	-	-	183.552,63	110.131,58	73.421,05	-	-	-	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	50,00%	30,00%	20,00%	-	-	-	-	-
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	257.292,28	Financeiro	257.292,28	-	-	-	-	-	77.187,68	128.646,14	51.458,46	-	-	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	30,00%	50,00%	20,00%	-	-	-	-
6	ESQUADRIAS	328.609,83	Financeiro	328.609,83	-	-	-	-	-	-	98.582,95	197.165,90	32.860,98	-	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	-	30,00%	60,00%	10,00%	-	-	-
7	SISTEMAS DE COBERTURA	214.513,85	Financeiro	214.513,85	-	-	-	53.628,46	-	-	-	-	53.628,46	53.628,46	53.628,46	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	25,00%	-	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	25.786,98	Financeiro	25.786,98	-	-	-	10.314,79	10.314,79	5.157,40	-	-	-	-	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	40,00%	40,00%	20,00%	-	-	-	-	-	-
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	318.426,81	Financeiro	318.426,81	-	-	-	79.606,70	-	-	-	79.606,70	79.606,70	79.606,70	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	-	-
10	SISTEMAS DE PISOS	169.637,69	Financeiro	169.637,69	-	-	-	42.409,42	-	-	-	42.409,42	42.409,42	42.409,42	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	-	-
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	174.062,27	Financeiro	174.062,27	-	-	-	43.515,57	-	-	-	43.515,57	43.515,57	43.515,57	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	-	-
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	96.143,50	Financeiro	96.143,50	-	-	-	24.035,88	-	-	-	24.035,88	24.035,88	24.035,88	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	-	-
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	22.069,54	Financeiro	22.069,54	-	-	-	5.517,39	-	-	-	5.517,39	5.517,39	5.517,39	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	-	-
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	79.456,80	Financeiro	79.456,80	-	-	-	-	-	-	-	-	15.891,36	15.891,36	15.891,36	31.782,72
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	72.983,24	Financeiro	72.983,24	-	-	-	18.245,81	-	-	-	18.245,81	18.245,81	18.245,81	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	-	-
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	5.705,03	Financeiro	5.705,03	-	-	-	-	-	1.426,26	-	-	-	1.426,26	1.426,26	1.426,26
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	50.293,94	Financeiro	50.293,94	-	-	-	-	-	12.573,49	-	-	-	12.573,49	12.573,49	12.573,49
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	237.335,11	Financeiro	237.335,11	-	-	-	59.333,78	-	-	-	59.333,78	59.333,78	59.333,78	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	-	-
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	15.830,68	Financeiro	15.830,68	-	-	-	-	-	3.957,67	-	-	-	3.957,67	3.957,67	3.957,67
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	40.485,39	Financeiro	40.485,39	-	-	-	-	10.121,35	-	-	-	10.121,35	10.121,35	10.121,35	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	-
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.366,47	Financeiro	11.366,47	-	-	-	-	-	2.841,62	-	-	-	2.841,62	2.841,62	2.841,62
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	55.415,94	Financeiro	55.415,94	-	-	-	-	-	13.853,99	-	-	-	13.853,99	13.853,99	13.853,99
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	25,00%	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	84.002,21	Financeiro	84.002,21	-	-	-	-	-	21.000,55	21.000,55	21.000,55	21.000,55	-	-	-
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-
24	SERVIÇOS FINAIS	3.590,81	Financeiro	3.590,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.795,41	1.795,41
			Físico (%)	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	50,00%
25	SERVIÇOS INTEGRADOS A OBRA	154.393,58	Financeiro	154.393,58	-	30.878,72	-	30.878,72	15.439,36	15.439,36	15.439,36	15.439,36	30.878,72	-	-	-
			Físico (%)	100,00%	20,00%	20,00%	-	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	-	-	-
TOTAL		3.083.076,76		3.083.076,76	24.481,05	65.877,84	81.057,15	438.025,60	258.179,24	270.532,75	344.053,20	618.320,43	444.009,12	393.921,90	69.424,30	75.194,31
PERCENTUAL				100,00%	0,79%	2,14%	2,63%	14,21%	8,37%	8,77%	11,16%	20,06%	14,40%	12,78%	2,25%	2,44%
TOTAL ACUMULADO					24.481,05	90.358,88	171.416,03	609.441,63	867.620,87	1.138.153,62	1.482.206,82	2.100.527,25	2.544.536,37	2.938.458,27	3.007.882,57	3.083.076,76
PERCENTUAL ACUMULADO					0,79%	2,93%	5,56%	19,77%	28,14%	36,91%	48,07%	68,13%	82,53%	93,31%	97,56%	100,00%

MARCELO JOSÉ TIAGO
 ENGENHEIRO CIVIL
 66493/D-MG
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO