



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

EMPREENDIMENTO	CONSTRUÇÃO DA CRECHE IBITINEMA (PADRÃO FNDE - TIPO 2)	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ
----------------	---	-----------------------------

END.: AVENIDA WANDER DA SILVEIRA - BAIRRO IBITINEMA	DATA BASE SINAPI:
	01/2020 (DESONERADO)
	BDI (PADRÃO): 31,25%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %	ETAPAS															
				1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º mês		8º mês	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
	#REF!																		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$54.598,80	3,25	100,00	R\$54.598,80														
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$36.512,03	2,17	80,00	R\$29.209,62	20,00	R\$7.302,41												
3	FUNDAÇÕES	R\$127.286,48	7,57	15,00	R\$19.092,97	85,00	R\$108.193,51												
4	SUPERESTRUTURA	R\$110.789,63	6,59			40,00	R\$44.315,85	60,00	R\$66.473,78										
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$74.848,11	4,45					20,00	R\$14.969,62	60,00	R\$44.908,87	20,00	R\$14.969,62						
6	ESQUADRIAS	R\$157.387,50	9,36							20,00	R\$31.477,50	50,00	R\$78.693,75	30,00	R\$47.216,25				
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$252.446,73	15,02			15,00	R\$37.867,01	65,00	R\$164.090,37	20,00	R\$50.489,35								
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$10.202,71	0,61					100,00	R\$10.202,71										
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$224.137,01	13,33							30,00	R\$67.241,10	60,00	R\$134.482,21	10,00	R\$22.413,70				
10	SISTEMA DE PISOS	R\$103.335,78	6,15							20,00	R\$20.667,16	15,00	R\$15.500,37	50,00	R\$51.667,89	15,00	R\$15.500,37		
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$108.031,63	6,43											50,00	R\$54.015,82	40,00	R\$43.212,65	10,00	R\$10.803,16
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$22.731,58	1,35			5,00	R\$1.136,58	5,00	R\$1.136,58	20,00	R\$4.546,32	30,00	R\$6.819,47	30,00	R\$6.819,47	10,00	R\$2.273,16		
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$9.108,03	0,54										20,00	R\$1.821,61	40,00	R\$3.643,21	40,00	R\$3.643,21	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$32.953,41	1,96					10,00	R\$3.295,34	10,00	R\$3.295,34	25,00	R\$8.238,35	35,00	R\$11.533,69	20,00	R\$6.590,68		
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$32.155,37	1,91											20,00	R\$6.431,07	80,00	R\$25.724,30		
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$4.532,34	0,27							30,00	R\$1.359,70	30,00	R\$1.359,70			40,00	R\$1.812,94		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$23.979,68	1,43							10,00	R\$2.397,97	10,00	R\$2.397,97	50,00	R\$11.989,84	30,00	R\$7.193,90		
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	R\$157.468,30	9,37			5,00	R\$7.873,42	5,00	R\$7.873,42	10,00	R\$15.746,83	10,00	R\$15.746,83	35,00	R\$55.113,91	30,00	R\$47.240,49	5,00	R\$7.873,42
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$906,13	0,05							30,00	R\$271,84	20,00	R\$181,23					50,00	R\$453,07
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$20.477,98	1,22													70,00	R\$14.334,59	30,00	R\$6.143,39
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$4.602,90	0,27													30,00	R\$1.380,87	70,00	R\$3.222,03
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉR	R\$36.067,36	2,15			5,00	R\$1.803,37	15,00	R\$5.410,10									60,00	R\$21.640,42
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$73.121,93	4,35	15,00	R\$10.968,29	25,00	R\$18.280,48											45,00	R\$32.904,87
24	SERVIÇOS FINAIS	R\$3.540,00	0,21															30,00	R\$1.062,00
TOTAL		R\$1.681.221,42	100,00	6,77	R\$113.869,69	13,49	R\$226.772,62	16,27	R\$273.451,92	14,42	R\$242.401,97	16,67	R\$280.211,10	16,11	R\$270.844,85	13,35	R\$224.514,44	2,92	R\$49.154,83
TOTAL ACUMULADO				6,77	R\$113.869,69	20,26	R\$340.642,31	36,53	R\$614.094,23	50,94	R\$856.496,20	67,61	R\$1.136.707,30	83,72	R\$1.407.552,15	97,08	R\$1.632.066,59	100,00	R\$1.681.221,42