PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Prefeitura CAJATI
EDUCAR PARA CRESCER.

Obra: Construção de Creche-Escola no Bairro Capitão Braz - Tipo 1
Município: **Cajati/SP**
Endereço: **ESTRADA TAKASHI FUKUDA - CAPITÃO BRAS**

Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R$)	% ITEM	2	4	6	8	10	12	14	16	17	18
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	53.246,53		100,00%									
				53.246,53									
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**	29.306,54		15%	85%								
				4.395,98	24.910,56								
3	**FUNDAÇÕES**	171.790,52			70%	30%							
					120.253,36	51.537,16							
4	**SUPERESTRUTURA**	193.035,58			10%	70%	20%						
					19.303,56	135.124,91	38.607,12						
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**	110.351,07				15%	40%	45%					
						16.552,66	44.140,43	49.657,98					
6	**ESQUADRIAS**	349.191,51						10%	40%	30%	20%		
							-	34.919,15	139.676,60	104.757,45	69.838,30		
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**	413.928,89				25%	35%	25%	15%				
						103.482,22	144.875,11	103.482,22	62.089,33				
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	9.511,08				100%							
						9.511,08							
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**	301.996,94					15%	20%	20%	20%	20%	5%	
							45.299,54	60.399,39	60.399,39	60.399,39	60.399,39	15.099,85	
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**	309.282,63					15%	15%	25%	20%	25%		
							46.392,39	46.392,39	77.320,66	61.856,53	77.320,66		
11	**PINTURA**	115.541,61								30%	25%	40%	5%
										34.662,48	28.885,40	46.216,64	5.777,08
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**	47.367,90					10%	20%	30%	20%	10%	10%	
							4.736,79	9.473,58	14.210,37	9.473,58	4.736,79	473679,00%	
13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**	18.126,58						20%	20%	30%	25%	5%	
								3.625,32	3.625,32	5.437,97	4.531,65	906,33	
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**	66.035,74					20%	20%	20%	20%	20%		
							13.207,15	13.207,15	13.207,15	13.207,15	13.207,15		
15	**LOUÇAS E METAIS**	58.641,70							10%	20%	30%	40%	
									5.864,17	11.728,34	17.592,51	23.456,68	
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**	13.549,14					30%	30%			20%	20%	
							4.064,74	4.064,74			2.709,83	2.709,83	
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	30.100,10					5%	10%	10%	20%	30%	25%	
							1.505,01	3.010,01	3.010,01	6.020,02	9.030,03	7.525,03	
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**	224.996,84					5%	5%	10%	20%	25%	25%	10%
							11.249,84	11.249,84	22.499,68	44.999,37	56.249,21	56.249,21	22.499,68
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**	1.451,91						20%				80%	
								290,38				1.161,53	
20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**	48.186,51								20%	30%	30%	20%
										9.637,30	14.455,95	14.455,95	9.637,30
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**	5.472,63											100%
													5.472,63
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)**	26.506,13			15%	10%				30%	20%	15%	10%
					3.975,92	2.650,61				7.951,84	5.301,23	3.975,92	2.650,61
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	344.927,99		15%	25%						15%	30%	15%
				51.739,20	86.232,00						51.739,20	103.478,40	51.739,20
24	**FECHAMENTO - MURO**	106.543,98			20%	20%	20%	20%	20%				
				-	21.308,80	21.308,80	21.308,80	21.308,80	21.308,80	-	-	-	-
25	**SERVIÇOS FINAIS**	17.820,71										40%	60%
												7.128,28	10.692,43
	Valores totais	**3.066.910,76**	**0,00%**	109.381,71	275.984,19	340.167,43	375.386,91	361.080,95	423.211,48	370.131,42	415.997,29	287.100,43	108.468,93
	% DA OBRA			3,57%	9,00%	11,09%	12,24%	11,77%	13,80%	12,07%	13,56%	9,36%	3,54%
	VALORES ACUMULADOS			109.381,71	385.365,90	725.533,34	1.100.920,25	1.462.001,21	1.885.212,68	2.255.344,10	2.671.341,39	2.958.441,83	3.066.910,76