



PREFEITURA DE  
SÃO FRANCISCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - FNDE (VILA DO MORRO)

LOCAL: RUA G, VILA DO MORRO - DISTRITO DO MORRO - MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO										TOTAL	%
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%										137.163,20	5,0%
		137.163,20											
2.0	MOVIMENTO DE TERAS PARA FUNDAÇÕES	100%										2.137,79	0,1%
		2.137,79											
3.0	FUNDAÇÕES	30%	70%									75.399,23	2,7%
		22.619,77	52.779,46										
4.0	SUPERESTRUTURA		50%	50%								3.750,75	0,1%
			1.875,38	1.875,38									
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		50%	50%								40.138,38	1,5%
			20.069,19	20.069,20									
6.0	ESQUADRIAS								60%	40%		357.603,11	12,9%
									214.561,86	143.041,24			
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA			30%	50%	20%						558.123,17	20,2%
				167.436,95	279.061,59	111.624,63							
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO			30%	20%	50%						7.308,61	0,3%
				2.192,58	1.461,72	3.654,31							
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					50%	50%					239.598,53	8,7%
						119.799,27	119.799,27						
10.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)							50%	50%			269.199,32	9,7%
								134.599,66	134.599,66				
11.0	PINTURA							50%	50%			114.722,15	4,2%
								57.361,08	57.361,08				
12.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA			25%	25%		25%	25%				35.982,09	1,3%
				8.995,52	8.995,52		8.995,52	8.995,52					
13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		50%			30%	20%					46.253,50	1,7%
			23.126,75			13.876,05	9.250,70						
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA			25%		35%		40%				71.523,21	2,6%
				17.880,80		25.033,12		28.609,28					
15.0	LOUÇAS E METAIS									100%		100.874,92	3,7%
										100.874,92			
16.0	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL					50%	25%	25%				8.867,47	0,3%
						4.433,74	2.216,87	2.216,87					
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						30%	20%	50%			44.083,12	1,6%
							13.224,94	8.816,62	22.041,56				
18.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 110V			30%		40%	30%					375.120,66	13,6%
				112.536,20		150.048,25	112.536,20						
19.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				20%	40%	40%					2.143,67	0,1%
					428,73	857,47	857,47						

20.0	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA			10%		35%		25%	30%			49.423,50	1,8%
				4.942,35		17.298,23		12.355,88	14.827,05				
21.0	SISTEMA DE EXAUSTAO MECÂNICA									50%	50%	7.535,84	0,3%
										3.767,92	3.767,92		
22.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			10%		50%	20%	20%				71.511,53	2,6%
				7.151,15		35.755,78	14.302,31	14.302,31					
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									30%	70%	130.017,40	4,7%
										39.005,22	91.012,18		
24.0	SERVIÇOS FINAIS										100%	14.316,98	0,5%
											14.316,98		
	VALOR TOTAL											2.762.798,13	100%
	Percentual parcial	5,86%	3,54%	12,42%	10,49%	16,17%	10,95%	9,67%	16,57%	10,38%	3,95%		
	Valor parcial com BDI	161.920,76	97.850,78	343.080,14	289.947,56	446.625,06	302.636,73	267.257,21	457.693,51	286.689,30	109.097,08		
	Percentual acumulado	5,86%	9,40%	21,82%	32,32%	48,48%	59,43%	69,11%	86,00%	96,00%	100,00%		
	Valor acumulado com BDI	161.920,76	259.771,54	602.851,67	892.799,23	1.339.424,29	1.642.061,03	1.909.318,24	2.367.011,75	2.653.701,05	2.762.798,13		

RESP. ADMINISTRATIVO

TIAGO RIBEIRO ALMEIDA  
ENG. CIVIL CREA-MG 245.741/D