



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: CEMEI NOSSA SENHORA APARECIDA (ANGICAL)

Cidade: São Francisco-MG

INÍCIO DA OBRA: 1 DIA

TÉRMINO PREVISTO PARA: 150 DIAS

Nº DE ETAPAS: 18

TOTAL DO INVESTIMENTO PREVISTO: R\$ 402.756,39

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.250,71	4,03%	100%				
				16.250,71				
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1.145,28	0,28%	100%				
				1.145,28				
3	FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO	28.096,33	6,98%	70%	30%			
				19.667,43	8.428,90			
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.792,69	1,44%		100%			
					5.792,69			
5	SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO	69.554,94	17,27%		50%	50%		
					34.777,47	34.777,47		
6	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	17.378,20	4,31%		60%	40%		
					10.426,92	6.951,28		
7	ESQUADRIAS	14.821,27	3,68%				70%	30%
							10.374,89	4.446,38
8	SISTEMAS DE COBERTURA	42.645,98	10,59%				75%	25%
							31.984,48	10.661,49
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	30.613,05	7,60%			70%	30%	
						21.429,13	9.183,91	
10	SISTEMAS DE PISOS	33.315,68	8,27%			20%	60%	20%
						6.663,14	19.989,41	6.663,14
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	17.774,52	4,41%					100%
								17.774,52
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5.433,46	1,35%		45%	30%	10%	15%
					2.445,06	1.630,04	543,35	815,02
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.270,24	2,30%		20%	35%	45%	
					1.854,05	3.244,58	4.171,61	
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6.652,32	1,65%				25%	75%
							1.663,08	4.989,24
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220V)	15.940,91	3,96%		15%	55%	20%	10%
					2.391,14	8.767,50	3.188,18	1.594,09
16	MARMORARIA	749,71	0,19%					100%
								749,71
17	MURO DIVISÓRIO	85.868,18	21,32%	60%				40%
				51.520,91				34.347,27
18	SERVIÇOS FINAIS	1.452,93	0,36%					100%
								1.452,93

VALORES TOTAIS	402.756,39	R\$	88.584,33	66.116,22	83.463,14	81.098,91	83.493,79
		%	21,99%	16,42%	20,72%	20,14%	20,73%

DATA DA ELABORAÇÃO: FEVEREIRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SARAH MENDES CARDOSO

CREA: 220767/D

ART: MG20231839547

Sarah Mendes Cardoso
CREA-MG 220767
Engenheira Civil SEMED

RESP. TÉCNICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Joselita Vieira Mendes
Secretaria Municipal
de Educação