



Ministério da Educação

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Obra: CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - CONCLUSÃO  
Município: Mãe do Rio/PA  
Endereço: Rua Alfredo Chaves, 00, Bairro: Bom Jesus

Planejamento - Cronograma Físico-financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.681,59	0,26%	100%								
2	SUPERESTRUTURA	19.784,20	1,40%	50%	40%							
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	13.282,34	0,94%	9.892,10	7.913,68	1.978,42						
4	ESQUADRIAS	219.203,50	15,48%		30%	40%	30%					
5	SISTEMAS DE COBERTURA	267.236,76	18,87%		25%		10%	40%	30%	20%		
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	256.304,13	18,10%		35%	15%	25%	15%				
7	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	176.707,73	12,48%		15%	38.445,62	20%	20%	20%	20%		
8	PINTURA	61.839,59	4,37%		26.506,16	26.506,16		25%	20%	25%		
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	27.004,05	1,91%			10%	20%	30%	20%	15.459,90	24.735,84	3.091,96
10	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	14.114,89	1,00%			2.700,41	20%	20%	30%	10%		
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	33.691,10	2,38%			20%	20%	20%	30%	25%		
12	LOUÇAS E METAIS	40.820,23	2,88%			20%	20%	20%	20%	3.528,72	706,74	
13	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.359,09	0,24%			30%	30%	10%	20%	30%		
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	23.331,75	1,65%			1.007,73	1.007,73	10%	20%	20%	671,82	671,82
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	142.891,05	10,09%			5%	10%	10%	20%	30%	25%	
16	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.111,74	0,08%			5%	5%	10%	20%	25%	5.832,94	
17	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	29.776,63	2,10%				20%	20%	20%	35.722,76	36.722,76	14.289,11
18	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	4.312,54	0,30%				20%	30%	30%	30%		
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	17.972,86	1,27%						5.955,33	8.932,99	8.932,99	5.955,33
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	56.590,53	4,00%	15%	10%				30%	20%	15%	10%
21	SERVIÇOS FINAIS	3.201,42	0,23%	15%	25%				30%	15%	30%	15%
Valores Totais		1.416.217,72	100,00%	24.756,20	94.852,49	184.533,49	196.151,04	261.571,39	240.044,59	244.362,02	130.288,84	39.855,67
				1,75%	6,68%	13,03%	13,85%	18,47%	16,95%	17,25%	9,20%	2,81%
				1,75%	8,43%	21,46%	35,31%	53,78%	70,73%	87,99%	97,19%	100,00%

Ana Karen B. do Nascimento  
Arquiteta e Urbanista  
A77360 - 3 CAU / PA