

OBJETO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF URBANO CANTUÁRIO

Cronograma Físico e Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		356.497,96	29.731,93	29.731,93	29.731,93	29.731,93	29.696,28	29.696,28	29.696,28	29.696,28	29.696,28	29.696,28	29.696,28	29.696,28
3	AMPLIAÇÃO	100,00%	5,56%	5,56%	2,67%	8,40%	10,32%	30,96%	25,93%	4,40%	5,62%	0,58%		
		1.133.738,61	62.991,27	62.991,27	30.241,01	95.262,39	117.011,35	351.050,43	293.975,73	49.927,71	63.661,04	6.626,43		
3.1	FUNDAÇÃO-BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%	50,00%	50,00%										
		125.982,53	62.991,27	62.991,27										
3.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%			30,00%	50,00%	20,00%							
		100.803,36			30.241,01	50.401,68	20.160,67							
3.3	VEDAÇÃO - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%				50,00%	50,00%							
		89.721,42				44.860,71	44.860,71							
3.4	PISOS - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%					30,00%	70,00%						
		129.629,71					38.888,91	90.740,80						
3.5	COBERTURA E FORRO - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%						50,00%	50,00%					
		241.564,73						120.782,37	120.782,37					
3.6	REVESTIMENTOS - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%						50,00%	50,00%					
		107.897,52						53.948,76	53.948,76					
3.7	PINTURAS - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%								50,00%	50,00%			
		47.003,28								23.501,64	23.501,64			
3.8	ESQUADRIAS - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%						50,00%	50,00%					
		96.934,04						48.467,02	48.467,02					
3.9	INST. HIDRÁULICAS - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%					30,00%	30,00%	40,00%					
		8.041,58					2.412,47	2.412,47	3.216,63					
3.10	INST. SANITÁRIAS - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%					30,00%	30,00%	40,00%					
		35.628,60					10.688,58	10.688,58	14.251,44					
3.11	INST. PLUVIAIS - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%							100,00%					
		2.873,01							2.873,01					
3.12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%									100,00%			
		33.532,97									33.532,97			
3.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA-BLOCOS PEDAGÓGICOS	100,00%						50,00%	50,00%					
		48.020,87						24.010,44	24.010,44					
3.14	REDE LÓGICA	100,00%									50,00%	50,00%		
		13.252,85									6.626,43	6.626,43		
3.15	ATERRAMENTO - BLOCOS PEDAGÓGICO	100,00%							50,00%	50,00%				
		52.852,14							26.426,07	26.426,07				
4	REFORMA	100,00%	5,19%	17,04%	17,04%	4,49%	30,36%	25,88%						
		84.179,90	4.371,57	14.343,75	14.343,75	3.778,14	25.560,42	21.782,28						
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%											
		4.371,57	4.371,57											
4.2	PISO-BLOCO PEDAGÓGICO (EXISTENTE)	100,00%		50,00%	50,00%									
		28.687,50		14.343,75	14.343,75									
4.3	COBERTURA E FORRO-BLOCO PEDAGÓGICO (EXISTENTE)	100,00%				50,00%	50,00%							
		7.556,28				3.778,14	3.778,14							
4.4	PINTURA-BLOCO PEDAGÓGICO (EXISTENTE)	100,00%					50,00%	50,00%						
		31.160,83					15.580,42	15.580,42						
4.5	ESQUADRIAS-BLOCOS PEDAGÓGICO (EXISTENTE)	100,00%					50,00%	50,00%						
		12.403,72					6.201,86	6.201,86						
5	MURO E CONTENÇÃO	100,00%										50,00%	50,00%	
		150.329,24										75.164,62	75.164,62	
6	SERVIÇOS FINAIS/COMPLEMENTARES	100,00%												100,00%
		36.739,41												36.739,41
Porcentagem			5,51%	6,08%	4,22%	7,31%	9,78%	22,85%	18,37%	4,52%	5,3%	6,33%	5,95%	3,77%
Custo			97.094,76	107.066,94	74.316,68	128.772,45	172.268,04	402.528,98	323.672,01	79.623,99	93.357,31	111.487,32	104.860,90	66.435,69
Porcentagem Acumulado			5,51%	11,59%	15,81%	23,12%	32,9%	55,75%	74,13%	78,65%	83,95%	90,28%	96,23%	100,0%
Custo Acumulado			97.094,76	204.161,70	278.478,38	407.250,83	579.518,87	982.047,85	1.305.719,86	1.385.343,85	1.478.701,16	1.590.188,48	1.695.049,38	1.761.485,12

MILLENO RAMOS DE SOUZA
Setor de Engenharia