



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



Obra: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE EMEF ZILCA NUNES VIEIRA BERMUDEZ II  
Local: RUA AUGUSTO FERREIRA LAMEGO, S/Nº, ARACRUZ ES

LS: 157,27%  
BDI: 15,57% - Equipamentos  
29,09% - Serviços (materiais e instalações)  
PRAZO DA OBRA: 420 dias  
DATA BASE: Maio/2025

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

	SERVIÇO	VALORES DO ITEM		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	390 dias	420 dias
		R\$	%														
01	SERVIÇOS PRELIMINARES			64.091,31	42.727,54	21.363,77										7.121,26	7.121,26
		142.425,13	0,66%	45,00%	30,00%	15,00%										5,00%	5,00%
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			94.953,46	14.243,02								40.355,22	40.355,22	40.355,22	7.121,51	
		237.383,65	1,11%	40,00%	6,00%								17,00%	17,00%	17,00%	3,00%	
03	MOVIMENTO DE TERRA			151.934,48	151.934,48						56.975,43	18.991,81					
		379.836,21	1,77%	40,00%	40,00%						15,00%	5,00%					
04	ESTRUTURAS			252.257,89	630.644,72	1.135.160,49	504.515,77										
		2.522.578,86	11,76%	10,00%	25,00%	45,00%	20,00%										
05	PAREDES E PAINÉIS					106.253,83	159.380,75	212.507,66	53.126,92								
		531.269,15	2,48%			20,00%	30,00%	40,00%	10,00%								
06	ESQUADRIAS DE MADEIRA										16.651,12		66.604,48	49.953,36	33.302,24		
		166.511,20	0,78%								10,00%		40,00%	30,00%	20,00%		
07	ESQUADRIAS METÁLICAS										89.218,84		356.875,38	267.656,53	178.437,69		
		892.188,44	4,16%								10,00%		40,00%	30,00%	20,00%		
08	VIDROS E ESPELHOS														93.876,49	93.876,49	
		187.752,97	0,88%												50,00%	50,00%	
09	COBERTURA							645.297,95	774.357,53	774.357,53	387.178,77						
		2.581.191,78	12,04%					25,00%	30,00%	30,00%	15,00%						
10	IMPERMEABILIZAÇÃO									77.649,34	103.532,46	77.649,34					
		258.831,14	1,21%							30,00%	40,00%	30,00%					
11	TETOS E FORROS									52.831,44	92.455,02	79.247,16	39.623,58				
		264.157,21	1,23%							20,00%	35,00%	30,00%	15,00%				
12	REVESTIMENTO DE PAREDES							162.599,24	270.998,73	325.198,47	216.798,98	108.399,49					
		1.083.994,91	5,05%					15,00%	25,00%	30,00%	20,00%	10,00%					
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS							163.222,04	244.833,05	163.222,04	122.416,53	122.416,53					
		816.110,18	3,81%					20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	15,00%	15,00%				
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					32.743,80	65.487,60	98.231,40	98.231,40	65.487,60	32.743,80		65.487,60	98.231,40			98.231,40
		654.876,02	3,05%			5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%		10,00%	15,00%			15,00%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						55.050,53	55.050,53	110.101,05	165.151,58	275.252,63	220.202,10	220.202,10				
		1.101.010,50	5,13%				5,00%	5,00%	10,00%	15,00%	25,00%	20,00%	20,00%				
16	OUTRAS INSTALAÇÕES							62.374,32	62.374,32	124.748,64	249.497,29	311.871,61	249.497,29	187.122,97			
		1.247.486,44	5,82%						5,00%	5,00%	10,00%	20,00%	25,00%	20,00%	15,00%		
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS													60.482,14	75.602,68	75.602,68	90.723,21
		302.410,70	1,41%											20,00%	25,00%	25,00%	30,00%
18	EQUIPAMENTOS														6.701,40	3.608,44	
		10.309,84	0,05%												65,00%	35,00%	
19	PINTURA												75.270,45	150.540,89	225.811,34	188.176,12	112.905,67
		752.704,46	3,51%										10,00%	30,00%	25,00%	15,00%	
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS													28.873,54	48.122,56	76.996,10	38.498,05
		192.490,25	0,90%											15,00%	25,00%	40,00%	20,00%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS												250.893,75	376.340,63	752.681,26	752.681,26	376.340,63
		2.508.937,53	11,70%										10,00%	15,00%	30,00%	30,00%	15,00%
22	QUADRA DE ESPORTES POLIESPORTIVA							273.851,70	410.777,55	547.703,40	410.777,55	547.703,40	136.925,85	136.925,85	136.925,85	136.925,85	
		2.738.517,01	12,77%					10,00%	15,00%	20,00%	15,00%	20,00%	5,00%				
23	ESTACIONAMENTO GERAL CMEI E EMEF / ÁREA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE													459.398,21	459.398,21	551.277,86	367.518,57
		1.837.592,85	8,57%											25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
24	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA														13.544,93	20.317,39	
		33.862,32	0,16%												40,00%	60,00%	
TOTAL GERAL		21.444.428,75	100,00%														
VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS		R\$		563.237,14	839.549,76	1.295.521,89	784.434,64	1.447.538,47	1.943.189,54	2.315.586,75	1.969.555,28	1.424.107,12	1.686.526,55	1.918.255,07	2.238.337,89	1.906.932,48	1.111.656,18
PORCENTAGEM		%		2,63%	3,92%	6,04%	3,66%	6,75%	9,06%	10,80%	9,18%	6,64%	7,86%	8,95%	10,44%	8,89%	5,18%
VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS		R\$		563.237,14	1.402.786,90	2.698.308,78	3.482.743,43	4.930.281,90	6.873.471,44	9.189.058,18	11.158.613,46	12.582.720,59	14.269.247,13	16.187.502,20	18.425.840,09	20.332.772,57	21.444.428,75
PORCENTAGEM ACUMULADO		%		2,63%	6,54%	12,58%	16,24%	22,99%	32,05%	42,85%	52,04%	58,68%	66,54%	75,49%	85,92%	94,82%	100,00%