

<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA</div>																										<div>LS: 116,89% BDI: 16,80% - Equipamentos 25,00% - Serviços (materiais e instalações) PRAZO DA OBRA: 720 dias DATA BASE: Maio/2025</div>									
OBRA: CONSTRUÇÃO DA EMEF BARRA DO SAHY – ESCOLA 13 SALAS (FNDE) LOCAL: RUA RAPHAEL JOSÉ DOS SANTOS - BARRA DO SAHY, ARACRUZ – ES																																			
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	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS	570 DIAS	600 DIAS	630 DIAS	660 DIAS	690 DIAS	720 DIAS									
1	SERVÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.324.625,84	8,00% 105.970,07	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03	4,00% 52.985,03									
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 517.089,66				15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10	15,00% 77.562,10									
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	100,00% 2.516.819,68					15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95	15,00% 377.522,95									
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 3.904.944,79					15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72	15,00% 585.741,72									
5	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 537.117,53					20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51	20,00% 107.423,51									
6	ESQUADRIAS	100,00% 1.264.604,68																				30,00% 379.381,40	30,00% 379.381,40		20,00% 252.920,94	20,00% 252.920,94									
7	COBERTURA	100,00% 1.025.975,99											15,00% 153.896,40	15,00% 153.896,40	22,50% 230.844,60	22,50% 230.844,60	12,50% 128.247,00	12,50% 128.247,00																	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 376.393,96					30,00% 112.918,19	30,00% 112.918,19	7,50% 28.229,55	7,50% 28.229,55																									
9	REVESTIMENTO DE PAREDES	100,00% 801.141,13															15,00% 120.171,17	15,00% 120.171,17	15,00% 120.171,17	15,00% 120.171,17	10,00% 80.114,11	10,00% 80.114,11	10,00% 80.114,11	10,00% 80.114,11	10,00% 80.114,11	10,00% 80.114,11									
10	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 1.166.551,67															15,00% 116.655,17	15,00% 116.655,17	15,00% 116.655,17	15,00% 116.655,17	15,00% 116.655,17	15,00% 116.655,17	15,00% 116.655,17	15,00% 116.655,17	15,00% 116.655,17	15,00% 116.655,17									
11	TETOS E FORROS	100,00% 328.642,91															15,00% 49.296,44	15,00% 49.296,44	15,00% 49.296,44	15,00% 49.296,44	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29									
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 489.769,01															15,00% 49.296,44	15,00% 49.296,44	15,00% 49.296,44	15,00% 49.296,44	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29	10,00% 32.864,29									
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00% 192.072,98										20,00% 38.414,60	20,00% 38.414,60	20,00% 38.414,60	20,00% 38.414,60	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30	10,00% 19.207,30									
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 286.009,89												5,00% 14.300,49	5,00% 14.300,49	15,00% 42.901,48	15,00% 42.901,48	12,50% 35.751,24	12,50% 35.751,24	17,50% 50.051,73	17,50% 50.051,73														
15	REDE DE ESGOTO	100,00% 158.420,54															15,00% 23.763,08	15,00% 23.763,08	15,00% 23.763,08	15,00% 23.763,08	15,00% 23.763,08	15,00% 23.763,08	15,00% 23.763,08	15,00% 23.763,08	15,00% 23.763,08	15,00% 23.763,08									
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00% 4.420,23																				20,00% 884,05	15,00% 663,03	15,00% 663,03	15,00% 663,03	15,00% 663,03									
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	100,00% 255.671,16															10,00% 25.567,12	10,00% 25.567,12	10,00% 25.567,12	10,00% 25.567,12	10,00% 25.567,12	10,00% 25.567,12	10,00% 25.567,12	10,00% 25.567,12	10,00% 25.567,12	10,00% 25.567,12									
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00% 367.046,96															15,00% 55.057,04	15,00% 55.057,04	20,00% 73.409,39	20,00% 73.409,39	15,00% 55.057,04	15,00% 55.057,04													
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 134.097,97															5,00% 6.704,90	5,00% 6.704,90	10,00% 13.409,80	10,00% 13.409,80	15,00% 20.114,70	15,00% 20.114,70	10,00% 13.409,80	10,00% 13.409,80	10,00% 13.409,80	10,00% 13.409,80									
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	100,00% 903.764,47												5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22	5,00% 45.188,22									
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00% 267.533,25															13,376,66	13,376,66	13,376,66	13,376,66	10,00% 20.064,99	10,00% 20.064,99	10,00% 20.064,99	10,00% 20.064,99	10,00% 20.064,99	10,00% 20.064,99									
22	FECHAMENTOS - MUROS	100,00% 421.754,53																			10,00% 42.175,45	10,00% 42.175,45	10,00% 42.175,45	10,00% 42.175,45	10,00% 42.175,45	10,00% 42.175,45									
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 197.876,84																			10,00% 19.787,68	10,00% 19.787,68	10,00% 19.787,68	10,00% 19.787,68	10,00% 19.787,68	10,00% 19.787,68									
24	INSTALAÇÕES DE CFTV E ALARME	100,00% 15.844,62																																	
25	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 83.238,11																																	
26	ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	100,00% 2.613.182,52	13,37% 349.496,87	2,0% 263.632,76	2,0% 263.632,76	7,35% 960.192,96	1,50% 192.151,77	1,92% 247.522,95	1,92% 247.522,95	2,33% 302.414,60	2,33% 302.414,60	1,50% 192.151,77	1,50% 192.151,77	0,67% 87.334,13	0,67% 87.334,13	0,67% 87.334,13	0,67% 87.334,13	0,67% 87.334,13	0,67% 87.334,13	0,67% 87.334,13	0,67% 87.334,13	0,67% 87.334,13	0,67% 87.334,13	3,34% 436.269,74	11,77% 1.533.731,21	15,93% 2.045.577,83	15,86% 2.045.577,83								
26.1	PÁTIO DE ENTRADA	100,00% 218.013,56																																	
26.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 348.066,80					5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34	5,00% 17.403,34									
26.3	TERRAPLANAGEM TERRENO	100,00% 873.742,17		40,00% 349.496,87	40,00% 349.496,87	20,00% 174.748,43																													
26.4	EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO	100,00% 543.646,49																																	
26.5	INSTALAÇÕES E DISPOSITIVOS DE ELÉTRICA	100,00% 107.998,58																																	
26.6	DIVERSOS	100,00% 																																	