

						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
ITEM	ELEMENTOS	CRONOGRAMA	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	CUSTO UNITÁRIO (R\$) (B)	REFERÊNCIA DO CUSTO	TOTAL (AxB)	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26	out/26	nov/26	dez/26	jan/27	fev/27	mar/27	abr/27	mai/27	jun/27	jul/27
1	Etapa 1.1. INFORMACIONAL E CONCEITUAL	Físico (%)					100%	7%	58%	9%	17%	7%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		Financeiro (R\$)					R\$ 1.061.065,91	R\$ 72.001,96	R\$ 620.146,40	R\$ 96.507,96	R\$ 177.398,96	R\$ 79.546,16	R\$ 15.464,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1	Atividade 1.1 - Mapeamento de anterioridade	Físico					94%	7%	62%	7%	15%	8%												
		Financeiro					R\$ 996.593,44	R\$ 72.001,96	R\$ 620.146,40	R\$ 72.003,96	R\$ 152.894,96	R\$ 79.546,16												
1.1.1	1.1.1. Equipe	Físico					35%	19,6%	19,6%	19,6%	19,6%	21,6%												
	TOTAL	Financeiro	Horas	2.944			R\$ 367.560,00	R\$ 72.001,96	R\$ 72.002,96	R\$ 72.003,96	R\$ 72.004,96	R\$ 79.546,16												
	Coordenador	Financeiro	Horas	252,00	160,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 40.320,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00												
	Pesquisador Líder	Financeiro	Horas	89,33	280,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 25.012,20	R\$ 4.704,00	R\$ 4.704,00	R\$ 4.704,00	R\$ 4.704,00	R\$ 6.196,20												
	Pesquisadora 3	Financeiro	Horas	336,00	130,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 43.680,00	R\$ 8.736,00	R\$ 8.736,00	R\$ 8.736,00	R\$ 8.736,00	R\$ 8.736,00												
	Pesquisador 4	Financeiro	Horas	420,00	130,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 54.600,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00												
	Pesquisador 5	Financeiro	Horas	840,00	100,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 84.000,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00												
	Pesquisador 7	Financeiro	Horas	336,00	90,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 36.288,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 12.096,00												
	Pesquisador 8	Financeiro	Horas	40,41	220,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 8.889,80	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96												
	Pesquisador 9	Financeiro	Horas	84,00	160,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 13.440,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00												
	Pesquisador 11	Financeiro	Horas	336,00	120,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 40.320,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00												
	Pesquisador 12	Financeiro	Horas	210,00	100	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 21.010,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.201,00	R\$ 4.202,00	R\$ 4.203,00	R\$ 4.204,00												
1.1.2	1.1.2. Material de consumo	Físico					9%	0%	100%															
		Financeiro	Itens				R\$ 91.088,86	R\$ -	R\$ 91.088,86															
1.1.2.1	1.1.2.1. Insumos Usinagem	Físico					2%	100%																
		Financeiro	Peças	1	23.563,40	Anexo IV - I.a	R\$ 23.563,40		R\$ 23.563,40															
1.1.2.2	1.1.2.2. Matéria-Prima	Físico					1%	100%																
		Financeiro	Peças	1	14.163,25	Anexo IV - I.b	R\$ 14.163,25		R\$ 14.163,25															
1.1.2.3	1.1.2.3. Insumos Laboratórios	Físico					1%	100%																
		Financeiro	Peças	1	14.490,00	Anexo IV - I.c	R\$ 14.490,00		R\$ 14.490,00															
1.1.2.4	1.1.2.4. Insumos Líquido Penetrante	Físico					0%	100%																
		Financeiro	Peças	1	4.694,04	Anexo IV - I.d	R\$ 4.694,04		R\$ 4.694,04															
1.1.2.5	1.1.2.5. Transdutores	Físico					3%	100%																
		Financeiro	Peças	1	32.799,10	Anexo IV - I.e	R\$ 32.799,10		R\$ 32.799,10															
1.1.2.6	1.1.2.6. Sapatias	Físico					0%	100%																
		Financeiro	Peças	1	124,99	Anexo IV - I.f	R\$ 124,99		R\$ 124,99															
1.1.2.7	1.1.2.7. Insumos Inspeção (Metil, régua, trans	Físico					0%	100%																
		Financeiro	Peças	1	1.049,08	Anexo IV - I.g	R\$ 1.049,08		R\$ 1.049,08															
1.1.2.8	1.1.2.8. Cabo para transdutores	Físico					0%	0,02%																
		Financeiro	Peças	1	205,00	Anexo IV - I.h	R\$ 205,00		R\$ 205,00															
1.1.3	1.1.3. Serviços	Físico					42%	100%																
		Financeiro	Serviços				R\$ 448.319,08		R\$ 448.319,08															
1.1.3.1	1.1.3.1. Consultoria Senai SP	Físico					13%	100%																
		Financeiro	Serviços	1	140.820,00	Anexo IV - II.a	R\$ 140.820,00		R\$ 140.820,00															
1.1.3.2	1.1.3.2. Transporte (jacaré	Físico					2%	100%																
		Financeiro	Serviços	1	21.500,00	Anexo IV - II.b	R\$ 21.500,00		R\$ 21.500,00															
1.1.3.3	1.1.3.3. Licença Procast	Físico					14%	100%																
		Financeiro	Software	1	145.999,08	Anexo IV - II.c	R\$ 145.999,08		R\$ 145.999,08															
1.1.3.4	1.1.3.4. Licença Simula/Simpack	Físico					13%	100%																
		Financeiro	Software	1	140.000,00	Anexo IV - II.a	R\$ 140.000,00		R\$ 140.000,00															
1.1.4	1.1.4. Viagens	Físico					8%	10%	0%	90%														
		Financeiro					R\$ 89.625,50	R\$ 8.735,50	R\$ -	R\$ 80.890,00														
1.1.4.1	1.1.4.1. Passagem aérea nacional	Físico					1%	100%																
		Financeiro	Itens	4	1.543,00	Anexo IV - III.a	R\$ 6.172,00		R\$ 6.172,00															
1.1.4.2	1.1.4.2. Diárias em viagem nacional	Físico					0%	100%																
		Financeiro	Itens	6	335,00	Anexo IV - III.b	R\$ 2.010,00		R\$ 2.010,00															
1.1.4.3	1.1.4.3. Aluguel Carro	Físico					0%	100%																
		Financeiro	Itens	2	228,00	Anexo IV - III.c	R\$ 456,00		R\$ 456,00															
1.1.4.4	1.1.4.4. Combustível	Físico					0%	100%																
		Financeiro	Itens	15	6,50	Anexo IV - III.f	R\$ 97,50		R\$ 97,50															
1.1.4.5	1.1.4.5. Passagem aérea internacional	Físico					2%				100%													
		Financeiro	Itens	4	4.472,50	Anexo IV - III.d	R\$ 17.890,00				R\$ 17.890,00													
1.1.4.6	1.1.4.6. Diárias em viagem internacional	Físico					6%				100%													
		Financeiro	Itens	30	2.100,00	Anexo IV - III.e	R\$ 63.000,00				R\$ 63.000,00													
1.2	Atividade 1.2 - Planejamento dos Testes	Físico					5%			50%	50%													
		Financeiro					R\$ 49.008,00		R\$ 24.504,00	R\$ 24.504,00														
1.2.1	1.2.1. Equipe	Físico					5%		50%	50%														
	TOTAL	Financeiro	Horas	313,79			R\$ 49.008,00		R\$ 24.504,00	R\$ 24.504,00														
	Pesquisador Líder	Financeiro	Horas	31,28	280,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 8.758,04		R\$ 4.379,02	R\$ 4.379,02														
	Pesquisador 4	Financeiro	Horas	84,00	130,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 10.920,00		R\$ 5.460,00	R\$ 5.460,00														
	Pesquisador 8	Financeiro	Horas	46,26	220,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 10.177,96		R\$ 5.088,98	R\$ 5.088,98														
	Pesquisador 9	Financeiro	Horas	43,05	160,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 6.888,00		R\$ 3.444,00	R\$ 3.444,00														
	Pesquisador 11	Financeiro	Horas	67,20	120,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 8.064,00		R\$ 4.032,00	R\$ 4.032,00														
	Pesquisador 12	Financeiro	Horas	42,00	100	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 4.200,00		R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00														
1.3	Atividade 1.3 - Relatório da Macroentrega 01	Físico					0%						100%											
		Financeiro					R\$ 15.464,47						R\$ 15.464,47											
1.3.1	1.3.1. Equipe	Físico					1%						100%											
	TOTAL	Financeiro	Horas	109			R\$ 15.464,47						R\$ 15.464,47											
	Coordenador	Financeiro	Horas	42,05	160,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 7.396,24																	
	Pesquisadora 3	Financeiro	Horas	67,20	130,00	Estrutura Remuneratória SENAI BA - ANE	R\$ 8.068,23																	
2	Etapa 2. TESTES EM LABORATÓRIO	Físico (%)					80%						2%	20%	25%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	4%
		Financeiro (R\$)					R\$ 2.582.410,33						R\$ 56.251,96	R\$ 505.755,98	R\$ 635.393,96	R\$ 82.603,96	R\$ 82.603,96	R\$ 82.603,96	R\$ 82.603,96	R\$ 86.803,96	R\$ 86.			

[illegible]

R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00	R\$ 10.920,00			
R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00			
R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00						
R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00			
R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96	R\$ 1.777,96			
R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00	R\$ 2.688,00			
R\$ 2.352,00	R\$ 2.352,00	R\$ 2.352,00	R\$ 2.352,00							
R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00	R\$ 8.064,00			
R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00			
R\$ 3.000,00										
R\$ 4.200,00										
R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00			
R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00					
								0%	100%	0%
								R\$ -	R\$ 17.457,00	R\$ -
								R\$ -	R\$ 6.172,00	R\$ -
								R\$ -	R\$ 3.350,00	R\$ -
								R\$ -	R\$ 3.596,00	R\$ -
								R\$ -	R\$ 2.125,00	R\$ -
								R\$ -	R\$ 1.824,00	R\$ -
								R\$ -	-	R\$ -
								0%	100%	0%
								R\$ -	R\$ 482.660,00	R\$ -
								0%	100%	0%
								R\$ -	R\$ 422.460,00	R\$ -
								0%	100%	0%
								R\$ -	R\$ 53.000,00	R\$ -
								R\$ -	R\$ 7.200,00	R\$ -
								0%	100%	0%
								R\$ -	R\$ 475.133,00	R\$ -
								0%	0%	0%
								R\$ -	R\$ -	R\$ -
					46%	54%	0%	0%	100%	
					33.600,00	39.487,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.087,20	
					46%	54%	0%	0%	100%	
					R\$ 33.600,00	R\$ 39.487,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.087,20	
					R\$ 8.064,00	R\$ 7.903,20				
					R\$ 8.736,00	R\$ 8.736,00				
					R\$ 9.880,00	R\$ 9.880,00				
						R\$ 6.048,00				
					R\$ 6.920,00	R\$ 6.920,00				
	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	21%	50%	29%
R\$ 22.771,73	R\$ 22.771,73	R\$ 22.771,73	R\$ 22.771,73	R\$ 22.771,73	R\$ 22.771,73	R\$ 22.771,73	R\$ 22.771,73	R\$ 113.858,63	R\$ 273.260,72	R\$ 150.402,09
	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	21%	50%	29%
R\$ 11.188,51	R\$ 11.188,51	R\$ 11.188,51	R\$ 11.188,51	R\$ 11.188,51	R\$ 11.188,51	R\$ 11.188,51	R\$ 11.188,51	R\$ 55.942,54	R\$ 134.262,10	R\$ 78.319,56
	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	21%	50%	29%
R\$ 7.590,58	R\$ 7.590,58	R\$ 7.590,58	R\$ 7.590,58	R\$ 7.590,58	R\$ 7.590,58	R\$ 7.590,58	R\$ 7.590,58	R\$ 37.952,88	R\$ 91.086,91	R\$ 53.134,03
	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	27%	53%	20%
133.364,51	126.164,51	126.164,51	126.164,51	117.764,51	135.602,77	140.155,13	1.253.355,49	2.481.959,74		905.380,45