



Obra  
FNDE - 13 SALAS ANANINDEUA 110 V - 12/24

Bancos  
SINAPI - 12/2024 - Pará  
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.  
24,78%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 111,58%  
Mensalista: 66,34%

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
1	ITENS FINANCIADOS PELO FNDE	100,00% 12.258.465,95				1,86% 228.153,94	5,32% 652.559,95	13,07% 1.602.146,17	7,73% 947.890,67	9,05% 1.109.853,55	19,07% 2.337.815,19	9,99% 1.225.028,75	2,02% 248.161,94	11,27% 1.381.439,42	15,04% 1.843.350,84	3,33% 407.699,62	2,24% 274.365,91
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 781.267,30				1,86% 14.531,57	5,32% 41.563,42	13,07% 102.111,64	7,73% 60.391,96	9,05% 70.704,69	19,07% 148.987,67	9,99% 78.048,60	3,71% 28.985,02	17,10% 133.596,71	7,53% 58.829,43	3,33% 26.016,20	2,24% 17.500,39
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 213.622,37				100,00% 213.622,37											
1.3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	100,00% 100.676,52					90,18% 90.790,09	9,82% 9.886,43									
1.4	FUNDAÇÕES	100,00% 1.604.090,18					32,43% 520.206,45	67,57% 1.083.883,73									
1.5	SUPERESTRUTURA	100,00% 2.920.717,49					7,60% 221.974,53	29,40% 858.690,94	19,50% 569.539,91	43,50% 1.270.512,11							
1.6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00% 522.826,98					5,00% 26.141,35	5,51% 28.807,77	54,30% 283.895,05	35,19% 183.982,81							
1.7	ESQUADRIAS	100,00% 656.778,29												50,00% 328.389,15	50,00% 328.389,15		
1.8	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 970.793,29										87,37% 848.182,10	12,63% 122.611,19				
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 158.148,49					100,00% 158.148,49										
1.10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 758.560,57									86,00% 652.362,09	14,00% 106.198,48					
1.11	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 823.538,98							18,00% 148.237,02					82,00% 675.301,96			
1.12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 346.568,29														50,00% 173.284,15	50,00% 173.284,15
1.13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00% 254.089,14									24,20% 61.489,57	75,80% 192.599,57					
1.14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 208.204,91							18,00% 37.476,88					82,00% 170.728,03			
1.15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00% 89.047,51									23,00% 20.480,93			42,30% 37.667,10	34,70% 30.899,49		
1.16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 90.083,54												50,00% 45.041,77	50,00% 45.041,77		
1.17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00% 3.808,30											100,00% 3.808,30				
1.18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 164.609,46											56,35% 92.757,43				43,65% 71.852,03
1.19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	100,00% 852.072,41													100,00% 852.072,41		
1.20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00% 81.635,81												43,80% 35.756,48	56,20% 45.879,33		
1.21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00% 237.693,14													100,00% 237.693,14		
1.22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00% 12.080,45													100,00% 12.080,45		
1.23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 72.040,52													100,00% 72.040,52		
1.24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 320.850,33													50,00% 160.425,17	50,00% 160.425,17	
1.25	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 14.661,68														20,00% 2.932,34	80,00% 11.729,34
2	ITENS NÃO FINANCIADOS	100,00% 2.144.339,28	3,89% 83.503,94	3,89% 83.503,94	3,89% 83.503,94	12,63% 270.872,84	12,63% 270.872,84			6,46% 138.589,66			8,02% 171.959,79	37,02% 793.796,07	9,77% 209.500,37	0,36% 7.647,18	1,43% 30.588,70
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 792.257,51	10,54% 83.503,94	10,54% 83.503,94	10,54% 83.503,94	34,19% 270.872,84	34,19% 270.872,84										
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 313.313,86											24,19% 75.790,62	75,81% 237.523,24			
2.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 410,76													100,00% 410,76		
2.4	EQUIPAMENTOS	100,00% 397.557,55											24,19% 96.169,17	75,81% 301.388,38			
2.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 602.563,72									23,00% 138.589,66			42,30% 254.884,45	34,70% 209.089,61		
2.6	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 38.235,88														20,00% 7.647,18	80,00% 30.588,70
Porcentagem			0,58%	0,58%	0,58%	3,46%	6,41%	11,12%	6,58%	7,71%	17,19%	8,51%	2,92%	15,1%	14,25%	2,88%	2,12%
Custo			83.503,94	83.503,94	83.503,94	499.026,78	923.432,79	1.602.146,17	947.890,67	1.109.853,55	2.476.404,84	1.225.028,74	420.121,73	2.175.235,49	2.052.851,20	415.346,79	304.954,60
Porcentagem Acumulado			0,58%	1,16%	1,74%	5,2%	11,62%	22,74%	29,32%	37,03%	54,22%	62,73%	65,64%	80,75%	95,0%	97,88%	100,0%
Custo Acumulado			83.503,94	167.007,88	250.511,82	749.538,60	1.672.971,39	3.275.117,56	4.223.008,23	5.332.861,78	7.809.266,62	9.034.295,36	9.454.417,09	11.629.652,58	13.682.503,78	14.097.850,57	14.402.805,23



## ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2099292

**Anexo/Sequencial:** 11

*Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.*

### **Assinatura(s) do Documento:**

Assinado digitalmente por: MARIO NAZARE MARTINS RODRIGUES NETO

CPF: \*\*\*.166.062-\*\*

Em: 30/01/2026 10:55:57

Emissor: AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1



**Identificador de autenticação:** 4c30362a-766b-47f6-beb0-17cab6708a45

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>