

	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR	SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%
	PROCESSO: 23231.000687.2025-2	
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000	BDI - 22,23%

ANEXO I.12 - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO										
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	4,47%	11,05%	7,98%	16,69%	22,78%	24,88%	9,59%	2,56%
		328.243,98	14.672,51	36.270,96	26.193,87	54.783,92	74.773,98	81.667,10	31.478,60	8.403,05
2	DESPESAS COM TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA O CANTEIRO DE OBRAS - BOA VISTA X BONFIM	100,00%	4,48%	11,08%	8,04%	16,61%	22,76%	24,89%	9,55%	2,59%
		15.268,00	684,01	1.691,69	1.227,55	2.536,01	3.475,00	3.800,21	1.458,09	395,44
3	SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO DE OBRAS, SEGURANÇA E SAÚDE	100,00%	100,00%							
		166.825,19	166.825,19							
4	TERRAPLENAGEM	100,00%	100,00%							
		12.659,36	12.659,36							
5	BIBLIOTECA	100,00%		14,17%	10,29%	23,58%	19,60%	20,44%	10,82%	1,09%
		1.282.200,73		181.630,01	131.980,78	302.393,70	251.283,74	262.118,27	138.775,94	14.018,29
5.1	LOCAÇÃO DA OBRA E MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		100,00%						
		12.264,39		12.264,39						
5.2	INFRAESTRUTURA	100,00%		66,50%	33,50%					
		247.759,48		164.760,05	82.999,43					
5.3	SUPERESTRUTURA	100,00%			73,00%	27,00%				
		45.502,70			33.216,97	12.285,73				
5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%		41,00%		59,00%				
		11.233,09		4.605,57		6.627,52				
5.5	COBERTURA	100,00%				60,00%	40,00%			
		307.944,44				184.766,66	123.177,78			
5.6	PAREDES	100,00%				100,00%				
		32.969,19				32.969,19				
5.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES/PINTURAS	100,00%				40,00%	40,00%		20,00%	
		67.486,76				26.994,70	26.994,70		13.497,35	
5.8	FORROS	100,00%					50,00%	50,00%		
		54.106,66					27.053,33	27.053,33		
5.9	PEITORIS	100,00%					100,00%			
		14.439,07					14.439,07			
5.10	ESQUADRIAS	100,00%						50,00%	50,00%	
		152.783,85						76.391,93	76.391,93	
5.11	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS	100,00%						100,00%		
		7.779,70						7.779,70		
5.12	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	100,00%			5,00%		95,00%			
		1.209,36			60,47		1.148,89			
5.13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%			5,00%		95,00%			
		1.959,36			97,97		1.861,39			
5.14	DRENO DE AR CONDICIONADO	100,00%			5,00%		95,00%			
		2.503,05			125,15		2.377,90			
5.15	REVESTIMENTOS DE PISOS	100,00%				20,00%	20,00%	60,00%		
		193.749,45				38.749,89	38.749,89	116.249,67		
5.16	ELETRICA BAIXA TENSÃO	100,00%						50,00%	50,00%	
		69.287,29						34.643,65	34.643,65	
5.17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA ESTRUTURAL	100,00%			50,00%		50,00%			
		30.961,58			15.480,79		15.480,79			
5.18	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00%							100,00%	
		14.243,02							14.243,02	
5.19	SERVIÇOS FINAIS GERAIS	100,00%								100,00%
		14.018,29								14.018,29
6	REFEITÓRIO	100,00%		13,25%	9,52%	11,64%	21,15%	28,96%	10,98%	4,49%
		1.980.870,37		262.413,11	188.663,96	230.602,68	419.036,42	573.618,89	217.563,18	88.972,14
6.1	LIMPEZA, LOCAÇÃO DA OBRA E MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		100,00%						
		28.973,30		28.973,30						
6.2	INFRAESTRUTURA	100,00%		68,37%	31,63%					
		341.436,03		233.439,81	107.996,22					

	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR							SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%		
	PROCESSO: 23231.000687.2025-2									
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000							BDI - 22,23%		

ANEXO I.12 - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO										
6.3	SUPERESTRUTURA	100,00%			25,00%	65,00%	10,00%			
		185.644.04			46.411.01	120.668.63	18.564.40			
6.4	VERGAS E CONTRAVERGAS	100,00%					100,00%			
		14.586.74					14.586.74			
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%			70,00%	30,00%				
		12.868.09			9.007.66	3.860.43				
6.6	COBERTURA	100,00%					60,00%	40,00%		
		310.911.90					186.547.14	124.364.76		
6.7	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIAS	100,00%				40,00%	60,00%			
		72.930.42				29.172.17	43.758.25			
6.8	REVESTIMENTO DE PISO	100,00%					36,00%	50,00%	14,00%	
		194.366.46					69.971.93	97.183.23	27.211.30	
6.9	REVESTIMENTO DE PAREDE/PINTURA	100,00%				20,00%	20,00%	35,00%		25,00%
		285.229.48				57.045.90	57.045.90	99.830.32		71.307.37
6.10	REVESTIMENTO DE TETO	100,00%						50,00%	50,00%	
		43.479.58						21.739.79	21.739.79	
6.11	PEITORIS	100,00%						100,00%		
		15.549.16						15.549.16		
6.12	ESQUADRIAS	100,00%						50,00%	50,00%	
		148.497.64						74.248.82	74.248.82	
6.13	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	100,00%						50,00%	50,00%	
		80.378.70						40.189.35	40.189.35	
6.14	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	100,00%			5,00%		80,00%	15,00%		
		18.638.06			931.90		14.910.45	2.795.71		
6.15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%			5,00%	45,00%		50,00%		
		44.123.47			2.206.17	19.855.56		22.061.74		
6.16	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%					100,00%			
		2.109.18					2.109.18			
6.17	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00%					5,00%		95,00%	
		23.014.16					1.150.71		21.863.45	
6.18	CLIMATIZAÇÃO	100,00%					100,00%			
		1.291.20					1.291.20			
6.19	INSTALAÇÃO DE GLP	100,00%					30,00%	70,00%		
		30.335.09					9.100.53	21.234.56		
6.20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	100,00%			50,00%			50,00%		
		44.221.98			22.110.99			22.110.99		
6.21	REDE BAIXA TENSÃO	100,00%						50,00%	50,00%	
		64.620.92						32.310.46	32.310.46	
6.22	SERVIÇOS FINAIS	100,00%								100,00%
		17.664.77								17.664.77
7	SERVIÇOS DIVERSOS DE INTERLIGAÇÃO	100,00%				23,93%	42,55%	28,51%	5,01%	
		575.795.21				137.778.89	245.019.89	164.153.65	28.842.79	
7.1	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	100,00%					100,00%			
		11.460.91					11.460.91			
7.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%						50,00%	50,00%	
		57.685.58						28.842.79	28.842.79	
7.3	REDE ELÉTRICA EXTERNA	100,00%				27,19%	46,10%	26,71%		
		506.648.72				137.778.89	233.558.98	135.310.86		
7.3.1	SUBESTAÇÃO NO SOLO AO TEMPO 500 KVA	100,00%				100,00%				
		104.314.81				104.314.81				
7.3.2	ABRIGO DO QUADRO GERAL	100,00%				100,00%				
		33.464.08				33.464.08				
7.3.3	INTERLIGAÇÃO SE X CASA DE FORÇA	100,00%					50,00%	50,00%		
		270.621.71					135.310.86	135.310.86		

	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPREENDENDO O BLOCO DA BIBLIOTECA E O BLOCO DO RESTAURANTE DO CAMPUS AVANÇADO BONFIM DO IFRR							SINAPI - 4/2025 - RORAIMA SBC - 4/2025 - RORAIMA NÃO DESONERADO Horista: 116,82% Mensalista: 71,64%		
	PROCESSO: 23231.000687.2025-2									
	AV. TUXAUA DE FARIA, S/N, BAIRRO 13 DE MAIO, BONFIM-RR CEP 69380-000							BDI - 22,23%		

ANEXO I.12 - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

7.3.4	INTERLIGAÇÃO DOS BLOCOS	100,00%					100,00%			
		98.248,12					98 248,12			
Porcentagem			4,47%	11,05%	7,98%	16,69%	22,78%	24,88%	9,59%	2,56%
Custo			194.841,06	482.005,77	348.066,14	728.095,20	993.589,02	1.085.358,10	418.118,60	111.788,91
Porcentagem Acumulado			4,47%	15,52%	23,5%	40,19%	62,97%	87,85%	97,44%	100,0%
Custo Acumulado			194.841,06	676.846,83	1.024.912,97	1.753.008,17	2.746.597,19	3.831.955,29	4.250.073,89	4.361.862,84

OBS: O CRONOGRAMA ACIMA É PARADIGMA. A LICITANTE DEVE APRESENTAR SEU PRÓPRIO CRONOGRAMA CONFORME SUA PRODUTIVIDADE/PLANEJAMENTO PARA O CUMPRIMENTO DO PRAZO MÁXIMO DE EXECUÇÃO (8 MESES) EM EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

Boa Vista/RR, 30 de maio de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente  
ANA KELLE NEVES DE SOUSA  
Data: 05/06/2025 10:14:21-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Civil Ana Kelle Neves Mesquita  
Crea-RR n.º 091302497-0 - Matrícula/Siape 2405501

gov.br

Documento assinado digitalmente  
ANDRESSA DOS SANTOS PEREIRA  
Data: 05/06/2025 09:40:16-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Civil Andressa dos Santos Pereira  
Crea-RR n.º 091366143-0 - Matrícula/Siape 1068299

gov.br

Documento assinado digitalmente  
SIDARTA GAUTAMA DE ALMEIDA  
Data: 05/06/2025 16:42:55-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Eletricista Sidarta Gautama de Almeida  
Crea-RR n.º 1537/2008 RR - Matrícula/Siape 1648394

gov.br

Documento assinado digitalmente  
JOAO DANILO SOUTO MAIOR NOGUEIRA NETO  
Data: 05/06/2025 09:52:53-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Téc. Eletrotécnica João Danilo S. M. N. Neto  
CRT-RR n.º 1055868208 - Matrícula/Siape 3005040

# Documento Digitalizado Público

## Anexo I.12- Cronograma Físico-Financeiro

**Assunto:** Anexo I.12- Cronograma Físico-Financeiro  
**Assinado por:** Ana Kelle  
**Tipo do Documento:** Cronograma  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- Ana Kelle Neves de Sousa, **engenheiro-area**, em 27/06/2025 16:56:21.

Este documento foi armazenado no SUAP em 27/06/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrr.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 225230

**Código de Autenticação:** 931de5c8e6

