



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA						DATA DA EXPEDIÇÃO:		15.09.2025	
OBRA: PERFURAÇÃO DE 120 METROS DE POÇO SEMIARTESTIANO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.						VALOR			
LOCAL: COMUNIDADE NORTE SUL, RAMAL DO SR ELOELDO, ITAITUBA-PÁ.						R\$ 219.206,86			
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DETALHADO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	%	DIAS 30	DIAS 60	DIAS 90	DIAS 120	DIAS 150	
1.0	PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.500,06	0,68%	100,00%					
				R\$ 1.500,06					
1.2	ALARGAMENTO DO FURO:	R\$ 100.761,61	45,97%	50,00%	50,00%				
				R\$ 50.380,81	R\$ 50.380,81				
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	R\$ 5.369,98	2,45%		50,00%	50,00%			
					R\$ 2.684,99	R\$ 2.684,99			
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA	R\$ 5.058,90	2,31%		50,00%	50,00%			
					R\$ 2.529,45	R\$ 2.529,45			
2.0	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 7.432,25	3,39%			100,00%			
						R\$ 7.432,25			
2.2	INFRAESTRUTURA:	R\$ 3.423,67	1,56%			50,00%	50,00%		
						R\$ 1.711,84	R\$ 1.711,84		
2.3	ESTRUTURA:	R\$ 8.740,49	3,99%			70,00%	30,00%		
						R\$ 6.118,34	R\$ 2.622,15		
2.4	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 3.604,17	1,64%			70,00%	30,00%		
						R\$ 2.522,92	R\$ 1.081,25		
2.5	REVESTIMENTO:	R\$ 4.153,01	1,89%				100,00%		
							R\$ 4.153,01		
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.	R\$ 735,13	0,34%				100,00%		
							R\$ 735,13		
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO	R\$ 17.412,12	7,94%				100,00%		
							R\$ 17.412,12		
2.8	PAVIMENTAÇÃO:	R\$ 529,63	0,24%				50,00%	50,00%	
							R\$ 264,82	R\$ 264,82	
2.9	TORRE PRA CONCRETO PRÉ-MOLDADO	R\$ 44.678,66	20,38%			70,00%	30,00%		
						R\$ 31.275,06	R\$ 13.403,60		
2.10	ESQUADRIAS:	R\$ 993,52	0,45%					100,00%	
								R\$ 993,52	
2.11	PINTURA:	R\$ 8.168,51	3,73%					100,00%	
								R\$ 8.168,51	
2.12	DIVERSOS:	R\$ 6.645,15	3,03%					100,00%	
								R\$ 6.645,15	
TOTAL		R\$ 219.206,86	100,00%						
PARCIAL SIMPLES R\$				R\$ 51.880,87	R\$ 55.595,25	R\$ 54.274,85	R\$ 41.383,91	R\$ 16.072,00	
PERCENTUAIS SIMPLES %				23,67%	25,36%	24,76%	18,88%	7,33%	
PARCIAIS ACUMULADOS R\$				R\$ 51.880,87	R\$ 107.476,11	R\$ 161.750,96	R\$ 203.134,87	R\$ 219.206,86	
PERCENTUAIS ACUMULADOS %				23,67%	49,03%	73,79%	92,67%	100,00%	

Itaituba - Pa 15 de setembro de 2025

José Alcir Oliveira da Silva Júnior  
Engenheiro Civil - CREA 151525739-8 PA



Documento assinado digitalmente

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR  
Data: 16/10/2025 09:48:40-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>