



# Companhia de Saneamento do Pará

Diretoria de Expansão e Tecnologia – DET/USPA

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE TERRA SANTA										
LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE TERRA SANTA PARÁ										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS ETAPAS (R\$)	MESES						
				1		2		3		%
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	PROJETO EXECUTIVO	3,52%		34,00%		33,00%		33,00%		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,89%		9,00%		9,00%		9,00%	9,00%	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,41%		75,00%						
4	CAPTAÇÃO	21,79%				50,00%		50,00%		
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DN 150 MM L= 18M	1,14%						50,00%	50,00%	
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 60 MM L= 14597,30M	25,36%								
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 85 MM L= 2846,18M	4,91%								
8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 110 MM L= 1443M	3,73%								
9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 160 MM L= 565,74M	3,09%								
10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS HIDRÁULICAS	0,54%								
11	LIGAÇÕES DOMICILIARES	6,76%								
12	RESERVAÇÃO	6,82%						34,00%	33,00%	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,61%								
14	MURO DE PROTEÇÃO (30X40)	4,01%				50,00%		50,00%		
15	REFORMA DO ESCRITÓRIO	5,42%							34,00%	
<b>TOTAL</b>	<b>SIMPLES</b>	<b>100,00%</b>		<b>3,53%</b>		<b>14,59%</b>		<b>17,48%</b>	<b>5,19%</b>	
	<b>ACUMULADO</b>	<b>100,00%</b>		<b>3,53%</b>		<b>18,13%</b>		<b>35,61%</b>	<b>40,80%</b>	

4	5		6		7		8		9		10		11		12	
R\$	%	R\$														
	8,00%		8,00%		8,00%		8,00%		8,00%		8,00%		8,00%		8,00%	
															25,00%	
	34,00%		33,00%		33,00%											
					34,00%		33,00%		33,00%							
							34,00%		33,00%		33,00%					
									34,00%		33,00%		33,00%			
	14,50%		14,50%		14,50%		14,50%		14,50%		14,50%		13,00%			
															50,00%	50,00%
	33,00%															
	14,50%		14,50%		14,50%		14,50%		14,50%		14,50%		13,00%			
	33,00%		33,00%													
	13,88%		11,37%		11,26%		4,11%		5,12%		3,47%		5,54%		4,45%	
	54,68%		66,05%		77,31%		81,41%		86,53%		90,01%		95,55%		100,00%	