



COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
 RETIRADA DE VAZAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA  
 TR\_DO 039-2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	CUSTOS %	CUSTOS R\$	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09		Mês 10		Mês 11		Mês 12		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	26,42		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
2 MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	0,48		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
3 SINALIZAÇÃO	2,28		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
4 MANOBRAS DE VÁLVULAS	6,66		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
5 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS	0,64		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
6 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESCAVAÇÃO DE VALAS	0,82		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
7 ESCORAMENTO	0,47		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
8 REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO	40,52		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
9 CORTE DE TUBULAÇÃO EM PVC/PBA, PVC/DEFOFO E FºFº	1,51		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
10 CORTE DE TUBULAÇÃO EM PEAD	0,51		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
11 ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBAS	0,12		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
12 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC/PBA, PVC/DEFOFO E FºFº PARA ÁGUA POTÁVEL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	2,83		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
13 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD PARA ÁGUA POTÁVEL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	5,79		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
14 ASSENTAMENTO DE VÁLVULAS	0,25		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
15 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM REDE COLETORA DE ESGOTO E DE DRENAGEM, COM	10,69		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%		8,34%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>2.976.876,35</b>	<b>8,33%</b>		<b>8,33%</b>		<b>8,33%</b>		<b>8,33%</b>		<b>8,33%</b>		<b>8,33%</b>		<b>8,33%</b>		<b>8,33%</b>		<b>8,34%</b>		<b>8,34%</b>		<b>8,34%</b>		<b>8,34%</b>		<b>8,34%</b>
<b>ACUMULADO</b>			<b>8,33%</b>		<b>16,66%</b>		<b>24,99%</b>		<b>33,32%</b>		<b>41,65%</b>		<b>50%</b>		<b>58,31%</b>		<b>66,64%</b>		<b>74,98%</b>		<b>83,32%</b>		<b>91,66%</b>		<b>100%</b>		<b>100%</b>

TATIANA COSTA  
 Engenheira Sanitarista - DRT 05255-8