



## PORTO DE IMBITUBA S.A.

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

#### Descrição do Orçamento

Recuperação e reforço do Enrocamento na retaguarda do Cais 03

#### Bancos Utilizados

SINAPI - 04/2018 - SC  
SICRO3 - 11/2017 - SC

#### B.D.I.

27,00%

#### Encargos Sociais

0,0% - Desonerada

#### Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
<b>1</b>	<b>Serviços iniciais</b>		<b>69,10%</b>	<b>7,80%</b>	<b>7,70%</b>	<b>7,70%</b>	<b>7,70%</b>
			<b>4.482,54</b>	<b>505,99</b>	<b>499,50</b>	<b>499,50</b>	<b>499,50</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00% 779,58	100,00% 779,58				
1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC	100,00% 2.505,25	20,00% 501,05	20,00% 501,05	20,00% 501,05	20,00% 501,05	20,00% 501,05
1.3	Tapume em cerca de isolamento na cor laranja altura 1,20m	100,00% 3.202,20	100,00% 3.202,20				
<b>2</b>	<b>Carga, transporte e lançamento de material pétreo</b>		<b>70,00%</b>	<b>30,00%</b>			
			<b>198.639,00</b>	<b>85.131,00</b>			
2.1	Escavação, carga, transporte e lançamento de material de 3ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	100,00% 283.770,00	70,00% 198.639,00	30,00% 85.131,00			
<b>3</b>	<b>Fornecimento, carga, transporte e lançamento de material pétreo</b>			<b>29,10%</b>	<b>30,30%</b>	<b>30,00%</b>	<b>10,60%</b>
				<b>319.462,83</b>	<b>332.636,56</b>	<b>329.343,13</b>	<b>116.367,90</b>
3.1	Fornecimento, carga, transporte de material de 3ª categoria (mataco) - distância média de transporte acima de 5000m	100,00% 1.063.530,00		30,00% 319.059,00	30,00% 319.059,00	30,00% 319.059,00	10,00% 106.353,00
3.2	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	100,00% 20.568,60			40,00% 8.227,44	30,00% 6.170,58	30,00% 6.170,58
3.3	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	100,00% 13.711,82			40,00% 5.484,73	30,00% 4.113,55	30,00% 4.113,55
<b>4</b>	<b>Serviços Finais</b>		<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>
			<b>707,20</b>	<b>707,20</b>	<b>707,20</b>	<b>707,20</b>	<b>707,20</b>
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 3.536,00	20,00% 707,20	20,00% 707,20	20,00% 707,20	20,00% 707,20	20,00% 707,20
			<b>14,65%</b>	<b>29,13%</b>	<b>24,00%</b>	<b>23,75%</b>	<b>8,47%</b>
			<b>203.829,03</b>	<b>405.398,25</b>	<b>333.979,42</b>	<b>330.551,37</b>	<b>117.845,37</b>
			<b>14,65</b>	<b>43,78</b>	<b>67,78</b>	<b>91,53</b>	<b>100,00</b>
			<b>203.829,03</b>	<b>609.227,28</b>	<b>943.206,69</b>	<b>1.273.758,07</b>	<b>1.391.603,45</b>

Total sem BDI	R\$ 1.095.713,56
Total do BDI	R\$ 295.889,89
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 1.391.603,45</b>