

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

<b>PROJETO</b> ESTABILIZAÇÃO DAS MARGENS DA FOZ DO RIO BOMBINHAS	<b>REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO</b>			
	SINAPI	setembro-16	SICRO	julho-16
<b>LOCALIZAÇÃO</b> AVENIDA MANOEL JOSÉ DOS SANTOS - BAIRRO BOMBINHAS	<b>MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>		<b>MATERIAL</b>	
	BDI= 20,70%		BDI= -	

novembro-16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FOLHA 01/01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO (MÊS)						TOTAL	
		1º Mês		2º Mês		R\$	%	R\$	%
		R\$	%	R\$	%				
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	R\$ 2.029,88	76,63%	R\$ 618,99	23,37%			R\$ 2.648,87	2,02%
1.1	Placa de obra	R\$ 1.101,40	100,00%	R\$ -				R\$ 1.101,40	0,84%
1.2	Locação da obra	R\$ 928,48	60,00%	R\$ 618,99	40,00%			R\$ 1.547,47	1,18%
<b>2</b>	<b>ESTABILIZAÇÃO COM GABIÃO</b>	R\$ 64.188,12	50,00%	R\$ 64.188,12	50,00%			R\$ 128.376,24	97,98%
2.1	Escoramento de escavação com pranchões metálicos - área cravada	R\$ 7.281,14	50,00%	R\$ 7.281,14	50,00%			R\$ 14.562,28	11,11%
2.2	Escavação submersa mecanizada	R\$ 5.291,69	50,00%	R\$ 5.291,69	50,00%			R\$ 10.583,37	8,08%
2.3	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 2,00 m, altura do muro de até 4,00 m - fornecimento e execução	R\$ 49.980,06	50,00%	R\$ 49.980,06	50,00%			R\$ 99.960,11	76,29%
2.4	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200 g/m2, largura=30 cm	R\$ 682,11	50,00%	R\$ 682,11	50,00%			R\$ 1.364,22	1,04%
2.5	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura de 0,80 m a menor que 1,50 m, profundidade de 1,50 m a 3,00 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixa nível de interferência	R\$ 324,78	50,00%	R\$ 324,78	50,00%			R\$ 649,56	0,50%
2.6	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,00 m³/16 ton e pá carregadeira sobre pneus 128 HP cap. 1,70 a 2,80 m³	R\$ 142,20	50,00%	R\$ 142,20	50,00%			R\$ 284,40	0,22%
2.7	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada	R\$ 395,79	50,00%	R\$ 395,79	50,00%			R\$ 791,57	0,60%
2.8	Espalhamento de material em bota fora, com utilização de trator de esteiras de 165 HP	R\$ 90,37	50,00%	R\$ 90,37	50,00%			R\$ 180,73	0,14%
<b>TOTAL DO MÊS (R\$)</b>		<b>R\$ 66.218,00</b>		<b>R\$ 64.807,11</b>				<b>R\$ 131.025,11</b>	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 66.218,00		R\$ 131.025,11				R\$ 131.025,11	
<b>TOTAL DO MÊS (%)</b>		<b>50,54%</b>		<b>49,46%</b>				<b>100,00%</b>	
TOTAL ACUMULADO (%)		50,54%		100,00%				100,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS     <hr style="width: 80%; margin: auto;"/> <b>ANA PAULA DA SILVA</b> PREFEITA MUNICIPAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO  <b>AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ</b> CREA SC 050.968-0   <hr style="width: 80%; margin: auto;"/> <b>RALF NORDT</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 018.759-9
--	--