



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO SERVIÇO

OBRA: Reforço da ponte do bairro Santa Rita
ENDEREÇO: Rua Inácio Dutra, s/n - Bairro Santa Rita

DATA: 03/07/2018
VALOR TOTAL: R\$ 96.697,13

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	QUINZENA 1		QUINZENA 2		QUINZENA 3		QUINZENA 4	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	Serviços preliminares	R\$ 1.791,13		R\$ 1.791,13		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	R\$ 1.791,13	100,0%	R\$ 1.791,13						
2	Preparo da superfície	R\$ 12,15		R\$ 12,15		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.1	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando trator de esteiras	R\$ 12,15	100,0%	R\$ 12,15						
3	Blocos de coroamento	R\$ 55.511,37		R\$ 36.509,40		R\$ 19.001,97		R\$ -		R\$ -
3.1	Fabricação, Montagem e Desmontagem de forma para bloco de coroamento, em chapa de madeira resinada, e = 17mm	R\$ 5.813,25	100,0%	R\$ 5.813,25						
3.2	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água - Fornecimento e Aplicação	R\$ 4,06	100,0%	R\$ 4,06						
3.3	Aço CA-50, 16.0mm, cortado e dobrado	R\$ 8.807,70	100,0%	R\$ 8.807,70						
3.4	Aço CA-50, 10.0mm, cortado e dobrado	R\$ 1.846,62	100,0%	R\$ 1.846,62						
3.5	Aço CA-50, 8.0mm, vergalhão	R\$ 1.606,33	100,0%	R\$ 1.606,33						
3.6	Corte e dobra de aço CA-50, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes	R\$ 1.946,13	100,0%	R\$ 1.946,13						
3.7	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 16.0mm - Montagem	R\$ 10.990,96	100,0%	R\$ 10.990,96						
3.8	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 10.0mm - Montagem	R\$ 2.704,90	100,0%	R\$ 2.704,90						
3.9	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 8.0mm - Montagem	R\$ 2.789,45	100,0%	R\$ 2.789,45						



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PAULO LOPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

3.10	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, slump 130 +/- 20mm, exclui serviço de bombeamento (NBR8953)	R\$ 9.024,05			100,0%	R\$ 9.024,05			
3.11	Concretagem de blocos de coroamento e baldrame, fck 30mPa, com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento	R\$ 9.977,93			100,0%	R\$ 9.977,93			
4	Cortinas de contenção	R\$ 15.772,05		R\$ -		R\$ 13.287,21		R\$ 2.484,84	R\$ -
4.1	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17mm	R\$ 3.646,79			100,0%	R\$ 3.646,79			
4.2	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas semelhantes com área média das seções maior que 0,25m ² , em chapa de madeira compensada resinada - 2 utilizações	R\$ 3.694,77			100,0%	R\$ 3.694,77			
4.3	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água - Fornecimento e Aplicação	R\$ 3,39			100,0%	R\$ 3,39			
4.4	Aço CA-50, 8.0mm, vergalhão	R\$ 1.505,10			100,0%	R\$ 1.505,10			
4.5	Corte e dobra de aço CA-50, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes	R\$ 1.823,49			100,0%	R\$ 1.823,49			
4.6	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 8.0mm - Montagem	R\$ 2.613,67			100,0%	R\$ 2.613,67			
4.7	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, slump 130 +/- 20mm, exclui serviço de bombeamento (NBR8953)	R\$ 1.203,21					100,0%	R\$ 1.203,21	
4.8	Concretagem de pilares e estruturas semelhantes, fck = 30mPa, com uso de bomba, seções com área média superior a 0,25m ² - Lançamento, adensamento e acabamento	R\$ 1.281,63					100,0%	R\$ 1.281,63	
5	Nivelamento da estrutura	R\$ 23.390,79		R\$ -		R\$ -		R\$ 18.421,12	R\$ 4.969,67
5.1	Aço CA-60, 5.0mm, cortado e dobrado	R\$ 100,90					100,0%	R\$ 100,90	
5.2	Armação de estrutura de concreto armado com aço CA-60, 5.0mm	R\$ 225,72					100,0%	R\$ 225,72	
5.3	Aço CA-50, 8.0mm, vergalhão	R\$ 4.583,12					100,0%	R\$ 4.583,12	



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PAULO LOPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

5.4	Corte e dobra de aço CA-50, utilizado em estruturas diversas	R\$ 5.552,62					100,0%	R\$ 5.552,62		
5.5	Armação de estrutura de concreto armado com aço CA-50, 8.0mm	R\$ 7.958,76					100,0%	R\$ 7.958,76		
5.6	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, slump 130 +/- 20mm, exclui serviço de bombeamento (NBR8953)	R\$ 2.406,41							100,0%	R\$ 2.406,41
5.7	Concretagem de estruturas de concreto, fck = 30mPa, com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento	R\$ 2.563,26							100,0%	R\$ 2.563,26
6	Entrega da obra	R\$ 219,63		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 219,63
6.1	Limpeza final da obra	R\$ 219,63							100,0%	R\$ 219,63
ACUMULADO NO PERÍODO			39,6%	R\$ 38.312,68	33,4%	R\$ 32.289,18	21,6%	R\$ 20.905,95	5,4%	R\$ 5.189,31
ACUMULADO TOTAL			39,6%	R\$ 38.312,68	73,0%	R\$ 70.601,86	94,6%	R\$ 91.507,82	100,0%	R\$ 96.697,13

AMANDA ALEXANDRE SVALDI
Engenheira Civil - CREA/SC 124.549 - 1

CÉLIO MACHADO
Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos