



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES  
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES  
3º Núcleo Regional - SANTARÉM



DATA: 02/05/2018

OBRA: RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCAL: Estrada do BIS

Estrada do BIS, Trecho 1: km 1,30 ao km 1,90 / Trecho 2: km 2,30 ao km 2,45, Trecho 3: km 2,70 ao km 3,00 e Trecho 4: km 4,20 ao km 4,40, com extensão de 1,25 km, Região de Integração do Tapajós sob Jurisdição do 3º Núcleo Regional.

EXTENSÃO: 1,25 km

ORÇAMENTO DE PREÇOS

ITEM	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	Mobilização e Desmobilização	und	1,00	90.000,00	90.000,00	
1.2	Instalação do canteiro	m2	192,00	403,83	77.535,36	
1.3	Placa de Obra (6,00 m x 3,00 m) x 1und	m2	18,00	357,44	6.433,92	
					<b>407.469,06</b>	
<b>TRECHO 1 - km 1,30 ao km 1,90</b>						
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					
2.1.1	Alargamento da Plataforma	m2	2.940,00	1,50	4.410,00	
2.1.2	Limpeza lateral mecanizada	m2	3.000,00	0,85	2.550,00	
2.1.3	Escarificação do pavimento existente	m3	127,80	14,32	1.830,10	
2.1.4	Remoção de Material Inservível (Bota-Fora) DMT= 0Km a 10Km	m3	7.938,00	12,00	95.256,00	
2.1.5	Reforço do subleito com material de jazida	m3	4.185,00	13,02	54.488,70	
2.1.6	Transp. local c. basc. 10m3 rod. pav.	t/km	171.375,75	1,35	231.357,26	
2.1.7	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	4.185,00	4,20	17.577,00	
					<b>656.278,13</b>	
<b>2.2</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	Regularização do subleito	m2	8.370,00	1,10	9.207,00	
2.2.2	Sub-Base de brita graduada BC	m3	1.548,00	200,74	310.745,52	
2.2.3	Base de brita graduada BC	m3	1.476,00	200,74	296.292,24	
2.2.4	Imprimação	m2	4.260,00	6,86	29.223,80	
2.2.5	Pintura de ligação	m2	4.260,00	2,27	9.670,20	
2.2.6	Capa de rolamento (e= 0,05m) - CBUQ	ton	2,40	474,82	1.139,57	
					<b>228.168,00</b>	
<b>2.3</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>					
2.3.1	Meio Fio - MFC 03	m	1.200,00	65,64	78.768,00	
2.3.2	Caçada, incl. Alicerce, baldrame e concreto c/ junta	m2	1.800,00	83,00	149.400,00	
					<b>17.919,00</b>	
<b>2.4</b>	<b>SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
2.4.1	Pintura de faixas - 02 anos	m2	360,00	22,90	8.244,00	
2.4.2	Fornecimento e colocação de tachas refletivas bidirecional	und	450,00	21,50	9.675,00	
					<b>87.110,17</b>	
<b>TRECHO 2 - km 2,30 ao km 2,45</b>						
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					
3.1.1	Alargamento da Plataforma	m2	375,00	1,50	562,50	
3.1.2	Limpeza lateral mecanizada	m2	600,00	0,85	510,00	
3.1.3	Escarificação do pavimento existente	m3	33,75	14,32	483,30	
3.1.4	Remoção de Material Inservível (Bota-Fora) DMT= 0Km a 10Km	m3	1.714,50	12,00	20.574,00	
3.1.5	Reforço do subleito com material de jazida	m3	896,25	13,02	11.669,18	
3.1.6	Transp. local c. basc. 10m3 rod. pav.	t/km	36.701,44	1,35	49.546,94	
3.1.7	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	896,25	4,20	3.764,25	
					<b>204.014,34</b>	
<b>3.2</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.2.1	Regularização do subleito	m2	1.792,50	1,10	1.971,75	
3.2.2	Sub-Base de brita graduada BC	m3	327,00	200,74	65.641,98	
3.2.3	Base de brita graduada BC	m3	309,00	200,74	62.028,66	
3.2.4	Imprimação	m2	1.125,00	6,86	7.717,50	
3.2.5	Pintura de ligação	m2	1.125,00	2,27	2.553,75	
3.2.6	Capa de rolamento (e= 0,05m) - CBUQ	ton	135,00	474,82	64.100,70	
					<b>44.592,00</b>	
<b>3.3</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>					
3.3.1	Meio Fio - MFC 03	m	300,00	65,64	19.692,00	
3.3.2	Caçada, incl. Alicerce, baldrame e concreto c/ junta	m2	300,00	83,00	24.900,00	