

OBRA: RECUPERAÇÃO E APLICAÇÃO DE ASFALTO EM 4,3KM DA RODOVIA PA-159 E 700,00M DO ACESSO AO AEROPORTO AKIN DINZ						
LOCAL: MUNICÍPIO DE BREVES - PARA						
Item	Serviço	Unid	Quant	Preço Unit R\$	Preço Total R\$	Memória de Calculo
<b>1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS E DESMOBILIZAÇÃO</b>					
1.1	Placa da Obra padrão SETRAN	m <sup>2</sup>	32,00			A = 1 x (8,00m x 4,00m)
1.2	Instalações do canteiro	m <sup>2</sup>				A = 1 x (8,00m x 4,00m)
1.3	Mobilização e Desmobilização de máquinas equipamentos e pessoal	vb	1,00			Criar composição
<b>2</b>	<b>SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO</b>					
2.1	Limpeza lateral mecanizada ( total)	m <sup>2</sup>	20.000,00			A = (5.000x2)x2
2.2	Limpeza de meio fio / sarjeta (acesso ao aeroporto)	m	1.400,00			A = (700x2x1)
2.3	Abertura de vala lateral	m <sup>2</sup>	6.000,00			V= (5.000x 0,60)*2
2.4	Bota-fora de material inservível	m <sup>3</sup>	3.600,00			V= (5000x 0,60 x 0,60)*2
2.5	Calação	m <sup>2</sup>	560,00			A = (700x2)x0,4
<b>3</b>	<b>RODOVIA BR-159</b>					
<b>3.1</b>	<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>					
3.1.1	Corpo bstc D=0,60m	m	40,00			
3.1.2	Corpo bstc D=1,00m	m	4,00			
3.1.3	Boca bstc D=0,60m	und	4,00			
3.1.4	Boca bstc D=1,00m	und	2,00			
3.1.5	meio fio com linha d'água	m	240,00			
<b>3.2</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA RODOVIA</b>					
3.2.1	Corte com remoção de material inservível (Bota Fora) (DMT =< 5.000m)	m <sup>3</sup>	6.020,00			V = 4.300x7,00x0,20
3.2.2	Reforço do sub-leito - (DMT=20km)	m <sup>3</sup>	7.069,20			memória auxiliar
3.2.3	Sub base solo estabilizado - (DMT=20KM)	m <sup>3</sup>	4.960,05			memória auxiliar
3.2.4	Base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 20,00km (Incl.Ind.Jazida)	m <sup>3</sup>	4.663,35			memória auxiliar
3.2.5	Transporte de material de Jazida - (DMT=20KM)	txkm	781.213,68			memória auxiliar
3.2.6	Imprimação	m <sup>2</sup>	30.100,00			A=4.300 x 7
3.2.7	Pintura de Ligação	m <sup>2</sup>	30.100,00			A=4.300 x 7
3.2.8	Conc. betuminoso usinado a quente (CBUQ) - 3cm	t	2.167,20			A=(4.300 x 7x0,03)x2,4
<b>3.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
3.3.1	Pintura faixa - tinta durabilidade - 2 anos	m <sup>2</sup>				
3.3.2	Pintura setas e zebrado - 2 anos	m <sup>2</sup>				
<b>3.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
	Fornecimento e implantação placa de sinalização tot. refletiva	m <sup>2</sup>				
<b>4</b>	<b>ACESSO AO AEROPORTO</b>					
<b>4.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA RODOVIA</b>					
4.1.1	Serviço de tapa burado e regularização da via - cbuq	t	176,40			V= 350x7x0,03)x2,4
4.1.2	Pintura de Ligação	m <sup>2</sup>	4.900,00			A=700 x 7
4.1.3	Conc. betuminoso usinado a quente (CBUQ) - 3cm	t	352,80			A=(700 x 7x0,03)x2,4
<b>4.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
4.2.1	Pintura faixa - tinta durabilidade - 2 anos	m <sup>2</sup>				
4.2.2	Pintura setas e zebrado - 2 anos	m <sup>2</sup>				
<b>4.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
4.3.1	Fornecimento e implantação placa de sinalização tot. refletiva	m <sup>2</sup>				
OBS.: LOCAL: RODOVIA BR - 159 TRECHO :CIDADE DE BREVES/ACESSO AEROPORTO = 4300,00m LOCAL: ACESSO AO AEROPORTO TRECHO :BR159/AEROPORTO = 700,00m LARGURA = 7,00m COMPRIMENTO TOTAL =5.000,00m JAZIDA MAIS PRÓXIMO: MUNICÍPIO DE PORTEL						