

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS						
Rodovia : ERS 128 Trecho : Entr. BR-386(B) (Tabaí) - Entr. RSC-453 (Teutônia) Segmento : km 13,89 - km 30,27				DMT (km)	13,5	
				DMT (km) emulsão: 90		
				BDI (%)	26,13	
				BDI (%)	17,69	
ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO						
AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL						
		AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL				
		AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL	m³	940,000	91,54	86.047,60
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	18.800,00	0,22	4.136,00
	1 A 01 390 52	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 0	t	2.400,000	129,28	310.272,00
		PMF - PRÉ MISTURADO A FRIO BC (ASFALTO A FRIO)	t	100,000	1.261,30	126.130,00
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ/PMQ	t.km	33.750,000	0,76	25.650,00
AM - 1 - REPARO LOCALIZADO						
		AM - 1.1 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL				
		AM - 1.1.1 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 1				
		AM - 1.1.1 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 1	m³	37,980	83,65	3.177,02
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	759,54	0,22	167,09
	1 A 01 390 52	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM-1.1.1	t	91,150	127,63	11.633,47
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	1.230,525	0,76	935,19
		AM - 1.1.2 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 2				
	5 S 02 990 12	FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.2	m³	37,980	458,04	17.396,35
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	759,54	0,22	167,09
		AM - 1.1.2 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 2	m³	37,980	112,19	4.260,97
	1 A 01 390 52	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.1.2	t	91,150	127,76	11.645,32
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	1.230,525	0,76	935,19
		AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3				
	5 S 02 990 12	FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.3	m³	177,230	240,48	42.620,27
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	3.544,54	0,22	779,79
		AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3	m³	177,230	89,68	15.893,98
	1 A 01 390 52	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.1.3	t	425,340	94,02	39.990,46
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	5.742,090	0,76	4.363,98
		AM - 1.2 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO				
		AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1				
	5 S 02 231 00	SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO BC - AM - 1.2.1	m³	491,610	114,24	56.161,52
	1 A 01 395 01	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC - AM - 1.2.1	m³	491,610	175,58	86.316,88
	5 S 02 300 00	IMPRIMAÇÃO	m²	2.458,05	0,32	786,57
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	2.458,05	0,22	540,77
		AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1	m³	147,483	66,72	9.840,06
	1 A 01 390 52	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.2.1	t	353,959	96,64	34.206,61
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Sub-base	t.km	15.928,164	0,76	12.105,40
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Base	t.km	15.928,164	0,76	12.105,40
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	4.778,449	0,76	3.631,62
AM - 2 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
		AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ				
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	101.272,50	0,22	22.279,95
		AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	7.843,500	13,15	103.142,02
	1 A 01 390 52	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 2.1	t	7.843,500	73,15	573.752,02
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	105.887,250	0,76	80.474,31
		AM - 2.2 - FRESAGEM E RECAPEAMENTO COM CBUQ				
	5 S 02 990 11	FRESAGEM CONTÍNUA - AM - 2.2	m³	5.777,300	160,49	927.198,87
		FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.3	m³	-	458,05	-
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	84.240,63	0,22	18.532,93
		AM - 2.2 - FRESAGEM E RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	15.252,060	20,13	307.023,96
	1 A 01 390 52	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 2.2	t	15.252,060	79,41	1.211.166,08
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	205.902,810	0,76	156.486,13
AM - 3 - MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO						
		AM - 3.1 - MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO TIPO 1 [PARA VDM < 2000 ; NÃO APLICÁVEL NESTA RODOVIA]				
	5 S 02 511 05	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO BC - TIPO 1	m²		1,18	-
		EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t		2.636,25	-
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Agregado	t.km		0,76	-
		TRANSPORTE ASFALTO A FRIO	t.km		2,01	-
		AM - 3.2 - MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO TIPO 2				
	5 S 02 511 05	MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO BC - TIPO 2	m²	12.290,25	2,28	28.021,77
		EMULSÃO RC-1C	t	35,64	2.636,25	93.960,49
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Agregado	t.km	2.784,11	0,76	2.115,92
		TRANSPORTE ASFALTO A FRIO	t.km	3.207,76	2,01	6.447,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS						
Rodovia : ERS 128 Trecho : Entr. BR-386(B) (Tabaí) - Entr. RSC-453 (Teutônia) Segmento : km 13,89 - km 30,27				DMT (km) 13,5 DMT (km) emulsão: 90 BDI (%) 26,13 BDI (%) 17,69		
ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
AM - 4 - REFORÇO DO PAVIMENTO						
		AM - 4.1 - REFORÇO DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO				
		SUB-BASE DE MACADAME A SECO BC	m³	-	115,39	-
		SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	-	188,09	-
		IMPRIMAÇÃO	m²	-	0,32	-
		PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	-	0,22	-
		AM - 4.1 - REFORÇO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO	t	-	13,15	-
		CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 4.1	t	-	73,15	-
		Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Sub-base	t.km	-	0,76	-
		Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Base	t.km	-	0,76	-
		Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	-	0,76	-
		AM - 4.2 - REFORÇO DO PAVIMENTO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO COM CBUQ				
	5 S 02 905 00	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE	m³	5.653,510	8,63	48.789,79
	5 S 02 231 00	SUB-BASE DE MACADAME A SECO BC	m³	2.458,050	115,39	283.634,38
	5 S 02 230 50	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	2.458,050	128,23	315.195,75
	5 S 02 300 00	IMPRIMAÇÃO	m²	12.290,25	0,32	3.932,88
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	12.290,25	0,22	2.703,85
		AM - 4.2 - REFORÇO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO	m³	737,415	13,15	9.697,00
	1 A 01 390 52	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 4.2	t	1.769,796	73,15	129.460,57
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Sub-base	t.km	79.640,820	0,76	60.527,02
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Base	t.km	79.640,820	0,76	60.527,02
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	23.892,160	0,76	18.158,04
AM - 5 - DRENAGEM SUBTERRÂNEA						
		AM - 5.1 - DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO				
	3 S 04 001 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA com valetadeira	m³	1.702,500	35,92	61.153,80
	3 S 04 020 00	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CAT EM VALAS	m³		104,61	-
	2370	DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO	m	2.270,000	63,59	144.349,30
	2 S 03 940 01	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1.702,500	34,82	59.281,05
		AM - 5.2 - DRENO SUB-SUPERFICIAL DE PAVIMENTO				
	3 S 04 001 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA com valetadeira	m³	12,000	35,92	431,04
	2370	DRENO RASO COM GEOCOMPOSTO	m	75,00	35,48	2.661,00
	2 S 03 940 01	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	10,500	34,81	365,50
		AM - 5.3 - VALETÃO				
	3 S 04 001 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA com valetadeira	m³	-	35,92	-
	2 S 05 100 00	ENLEIVAMENTO	m²	-	9,04	-
AM - 6 - RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE EM PROCESSO EROSIVO						
		AM - 6.1 - RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE EM PROCESSO EROSIVO				
		A.M. 6.1 - Recomposição com blocos de rocha - Rachão	m³	200,00	32,96	6.592,00
	2 S 04 910 05	Meio-fio de concreto - MFC 05 BC	m	100,00	39,70	3.970,00
	2 S 04 940 52	Descida d'água tipo rap. canal retang. - DAR 02 BC	m	100,00	107,06	10.706,00
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Rachão	t.km	6.480,000	0,76	4.924,80
AM - 7 - RECICLAGEM DO PAVIMENTO						
		AM - 7.1 - RECICLAGEM DO PAVIMENTO C/ ADIÇÃO ESPUMA ASFALTO, CORREÇÃO GRANULOMÉTRICA E CIMENTO				
	DAER	AM - 7.1 - Reciclagem do pavimento c/ adição espuma asfalto, correção granulométrica e cimento	m³	2.458,05	101,49	249.467,49
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	12.290,25	0,22	2.703,85
		AM - 7.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	1.474,830	13,15	19.394,01
	1 A 01 390 52	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 7.1	t	1.474,830	73,15	107.883,81
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	19.910,200	0,76	15.131,75
	1 A 00 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. Pav. - Brita Comercial	t.km	9.951,120	0,76	7.562,85
TOTAL						
						6.081.703,18