



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ACOSTAMENTO E RESTAURAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO				EXTENSÃO	DATA
RODOVIA: PA-324				59,80 km	06/04/2018
TRECHO: ENTRONC. ROD. BR-316/ ENTRONC. PA-124 (SANTA LUZIA)					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				227.017,84
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	75.334,66	75.334,66
1.2	Instalação de canteiro	m ²	264,00	486,36	128.399,04
1.3	Placa da obra (6,00 m x 3,00 m) x 2,00 und	m ²	36,00	352,79	12.700,44
1.4	Placa da obra (3,00 m x 2,00 m) x 5,00 und	m ²	30,00	352,79	10.583,70
2.	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				1.176.019,97
2.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m ²	133.800,00	0,55	73.590,00
2.2	Roçada manual	ha	0,48	1.476,25	708,60
2.3	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	960,00	9,14	8.774,40
2.4	Remendo Profundo com demolição mecânica (CBUQ e seixo)	m ³	1.464,88	746,10	1.092.946,97
3.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				814.860,19
3.1	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT até 10,0 Km c/e	m ³	29.115,32	25,52	743.022,97
3.2	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m ³	17.394,00	4,13	71.837,22
4.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				10.871.940,21
4.1	Regularização do subleito	m ²	102.580,00	0,96	98.476,80
4.2	Reciclagem do Pavimento existente	m ³	840,00	49,24	41.361,60
4.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=35,0 Km	m ³	19.780,00	66,69	1.319.128,20
4.4	Recuperação de base com seixo "In Natura"	m ³	840,00	176,16	147.974,40
4.5	Imprimação	m ²	109.237,50	7,36	803.988,00
4.6	Pintura de ligação	m ²	306.837,50	1,39	426.504,13
4.7	Correção de defeitos por fresagem descontínua	m ³	224,00	245,10	54.902,40
4.8	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	16.372,45	487,38	7.979.604,68
5.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				172.433,08
5.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	2.800,00	48,01	134.428,00
5.2	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	112,00	80,46	9.011,52
5.3	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	246,00	117,86	28.993,56
6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				526.832,49
6.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m ²	8.015,00	25,64	205.504,60
6.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m ²	1.099,20	36,14	39.725,09
6.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	12.888,00	21,85	281.602,80
7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				480.039,47
7.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m ²	183,20	436,46	79.959,47
7.2	Defensa semi-maleável dupla (forn./ impl.)	m	800,00	500,10	400.080,00
8.	PROJETO				1.361.545,36
8.1	Detalhamento de projeto	km	22,90	40.300,00	922.870,00
8.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	8,00	54.834,42	438.675,36
VALOR TOTAL COM BDI					15.630.688,61