




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

	OBRA: SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO RODOVIA: PA-404 TRECHO: RODOVIA BR 316 / MURININ			NÚCLEO	FOLHA
				1º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				13,64 km	28/03/2018
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				161.197,82
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	17.981,60	17.981,60
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	486,36	128.399,04
1.3	Placa da obra	M2	42,00	352,79	14.817,18
2.	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				326.729,44
2.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	81.600,00	0,55	44.880,00
2.2	Roçada manual	ha	2,40	1.476,33	3.543,19
2.3	Remendo profundo com demolição mecânica	m3	90,00	809,37	72.843,30
2.4	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m3	105,00	13,99	1.468,95
2.5	Fresagem descontínua revest. betuminoso	m3	840,00	242,85	203.994,00
3.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				482.181,60
3.1	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. (DMT =10 KM)	m3	8.528,00	25,51	217.549,28
3.2	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	6.560,00	3,68	24.140,80
3.3	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	2.304,00	9,14	21.058,56
3.4	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	2.304,00	95,24	219.432,96
4.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				6.175.318,36
4.1	Regularização do subleito	m2	28.400,00	0,96	27.264,00
4.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=25,10 KM)	m3	2.180,00	39,57	86.262,60
4.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=19,59 KM)	m3	7.058,00	33,90	239.266,20
4.4	Imprimação	m2	29.040,00	7,36	213.734,40
4.5	Pintura de ligação	m2	113.740,00	1,38	156.961,20
4.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	11.582,88	470,68	5.451.829,96
5.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				811.987,46
5.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	14.600,00	48,02	701.092,00
5.2	Entrada d'água - EDA 01 AC/SC	und	31,00	66,65	2.066,15
5.3	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	47,00	80,46	3.781,62
5.4	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	246,00	117,86	28.993,56
5.5	Dissipador de energia - DEB 01 AC/SC/PC	und	71,00	381,23	27.067,33
5.6	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/SC	m	820,00	59,74	48.986,80
6.	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTES				3.846.690,98
6.1	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.	m3	4.611,55	8,93	41.181,14
6.2	Reaterro e compactação	m3	928,15	31,23	28.986,12
6.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/SC/PC	m	648,00	525,15	340.297,20
6.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	4.260,00	752,27	3.204.670,20
6.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	28,00	1.054,42	29.523,76
6.6	Corpo BDTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	28,00	2.172,11	60.819,08
6.7	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	4,00	3.474,67	13.898,68
6.8	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	4,00	4.844,18	19.376,72
6.9	Boca de lobo simples grelha concr. BLS 01 AC/SC	und	144,00	749,57	107.938,08
7.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				273.622,60
7.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	7.140,00	25,64	183.069,60
7.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	450,00	36,14	16.263,00
7.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	3.400,00	21,85	74.290,00
8.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				26.405,83
8.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	60,50	436,46	26.405,83
9.	PROJETO				175.956,00
9.1	Detalhamento de projeto	km	13,64	12.900,00	175.956,00
VALOR TOTAL COM BDI					12.280.090,09