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

SETRAN	**OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA**			**NÚCLEO**	**FOLHA**
				5º N.R	**01**
	RODOVIA: MALHA RODOVIÁRIA 5º NR			**EXTENSÃO**	**DATA**
	TRECHO:			**451,79 Km**	**19/04/2018**
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QTD**	**PREÇO UNIT (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**1.106.685,69**
1.1	Placa da obra	m²	293,00	352,79	103.367,47
1.2	Instalação de Canteiro	und	1,00	905.866,38	905.866,38
1.3	Mobilização e desmobilização	und	1,00	97.451,84	97.451,84
1.4	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO**				**3.875.305,45**
2.	Limpeza Lateral Mecanizada	m²	451.790,00	0,55	248.484,50
2.1	Roçada manual	ha	6,78	1.476,25	10.008,98
2.2	Regularização da plataforma e abertura de valetas	m²	310.831,52	0,51	158.524,08
2.3	Tapa Buraco em CBUQ	Ton	4.770,90	551,04	2.628.956,74
2.4	Remendo Profundo com demolição mecância (CBUQ e seixo)	m³	1.084,30	759,03	823.016,23
2.5	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	690,91	9,14	6.314,92
3.	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**				**6.229.039,52**
3.1	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT- 20 Km)	m³	6.867,21	48,67	334.227,11
3.2	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT- 20 Km)	m³	4.784,46	48,67	232.859,67
3.3	Imprimação	m²	86.333,45	8,00	690.667,60
3.4	Pintura de ligação	m²	70.271,42	1,68	118.055,99
3.5	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	Ton	4.954,13	511,21	2.532.600,80
3.6	Tratamento Superficial simples c/ emulsão BC	m²	28.914,56	6,67	192.860,12
3.7	Micro-revestimento a frio-Microflex-2,5 cm BC	m²	2.168,59	24,26	52.609,99
3.8	Fresagem descontínua revest. betuminoso	m³	7.906,33	242,85	1.920.052,24
3.9	Reciclagem simples c/ incorp. rev. asfáltico	m³	3.150,00	49,24	155.106,00
4.	**OBRAS DE ARTE CORRENTE**				**1.808.313,75**
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	6.035,95	7,45	44.967,83
4.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m³	4.897,38	31,24	152.994,15
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	450,00	756,83	340.573,50
4.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	450,00	1.030,81	463.864,50
4.5	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	120,00	2.186,64	262.396,80
4.6	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	74,00	2.267,15	167.769,10
4.7	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	74,00	3.491,03	258.336,22
4.8	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	20,00	4.848,43	96.968,60
4.9	Desobstrução de bueiro	m³	398,50	51,30	20.443,05
5.	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				**5.312.699,52**
5.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos (Bordo)	m²	203.305,50	25,64	5.212.753,02
5.2	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos (eixo)	m²	3.565,91	25,64	91.429,93
5.3	Forn. e colocação de tacha reflet. monodirecional	und	68,00	18,04	1.226,72
5.4	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	141,00	21,85	3.080,85
5.5	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	75,00	56,12	4.209,00
6.	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				**339.820,01**
6.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	564,46	436,46	246.364,21
6.2	Pórtico metálico AC/BC	und	2,00	46.727,90	93.455,80
VALOR TOTAL COM BDI					**18.671.863,94**

PRAZO DE EXECUÇÃO: **12 MESES**