




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

	<b>OBRA: CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b> <b>RODOVIA: PA-483</b> <b>TRECHO: ENTRONCAMENTO ALÇA VIÁRIA/ TREVO DO PETECA</b>			<b>NÚCLEO</b>	<b>FOLHA</b>
				<b>4º N.R</b>	<b>01</b>
				<b>EXTENSÃO</b>	<b>DATA</b>
				<b>15,00 km</b>	<b>27/03/2018</b>
<b>ITEM</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD</b>	<b>PREÇO UNIT</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>547.450,33</b>
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	18.015,41	18.015,41
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	486,36	128.399,04
1.3	Placa da obra (6,00 x 3,00m) x 2 und	M2	36,00	352,79	12.700,44
1.4	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	309.800,00	0,55	170.390,00
1.5	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	2.088,00	9,14	19.084,32
1.6	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	2.088,00	95,24	198.861,12
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO</b>				<b>94.706,64</b>
2.1	Correção de defeitos por fresagem descontínua	m3	386,40	245,10	94.706,64
<b>3.</b>	<b>SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>714.713,94</b>
3.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m3	4.572,00	7,22	33.009,84
3.2	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m3	13.638,00	7,80	106.376,40
3.3	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m3	2.268,00	9,33	21.160,44
3.4	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m3	4.320,00	9,82	42.422,40
3.5	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m3	7.500,00	10,37	77.775,00
3.6	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m3	10.818,00	12,52	135.441,36
3.7	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m3	9.354,00	16,67	155.931,18
3.8	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	12.108,46	3,19	38.625,99
3.9	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	28.253,08	3,68	103.971,33
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>12.007.079,99</b>
4.1	Regularização do subleito	m2	92.940,00	0,96	89.222,40
4.2	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=27,97 KM)	m3	15.490,00	61,48	952.325,20
4.3	Imprimação	m2	61.960,00	7,92	490.723,20
4.4	Pintura de ligação	m2	170.390,00	1,46	248.769,40
4.5	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	18.712,56	546,48	10.226.039,79
<b>5.</b>	<b>SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>647.648,68</b>
5.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	1.298,00	7,45	9.670,10
5.2	Reaterro e compactação	m3	1.101,38	31,23	34.396,10
5.3	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	34,00	1.102,40	37.481,60
5.4	Corpo BDTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	10,00	2.272,34	22.723,40
5.5	Corpo BTTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	10,00	3.009,21	30.092,10
5.6	Corpo BTTC D=1,20 m AC/SC/PC	m	40,00	4.227,56	169.102,40
5.7	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	8,00	3.557,07	28.456,56
5.8	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	2,00	4.971,02	9.942,04
5.9	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	2,00	6.401,99	12.803,98
5.10	Boca BTTC D=1,20 m normal AC/SC/PC	und	4,00	9.275,36	37.101,44
5.11	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	4.120,00	48,02	197.842,40
5.12	Entrada d'água - EDA 01 AC/SC	und	48,00	66,65	3.199,20
5.13	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	24,00	80,46	1.931,04
5.14	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	216,00	117,86	25.457,76
5.15	Dissipador de energia - DEB 01 AC/SC/PC	und	72,00	381,23	27.448,56
<b>6.</b>	<b>SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>318.323,60</b>
<b>6.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>282.673,55</b>
6.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	5.880,00	25,62	150.645,60
6.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	135,46	36,13	4.894,17
6.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	5.726,00	21,85	125.113,10
6.1.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	36,00	56,13	2.020,68
<b>6.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>35.650,05</b>
6.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	81,68	436,46	35.650,05
<b>7.</b>	<b>PROJETO</b>				<b>998.344,20</b>
7.1	Detalhamento de projeto	km	15,00	30.000,00	450.000,00
7.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	10,00	54.834,42	548.344,20
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>15.328.267,38</b>

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (DEZ) MESES**