




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

	<b>OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO</b> <b>RODOVIA: PA-287</b> <b>TRECHO: PERIMETRO URBANO DE REDENÇÃO - DIV.TOCANTINS (CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA)</b>				<b>NÚCLEO</b>	<b>FOLHA</b>
					<b>6º N.R</b>	<b>01</b>
					<b>EXTENSÃO</b>	<b>DATA</b>
				<b>112,00 km</b>	<b>23/06/2021</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>228.435,24</b>	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	47.039,92	47.039,92	
1.2	Instalação de canteiro	m²	264,00	491,60	129.782,40	
1.3	Placa da obra	m²	72,00	372,15	26.794,80	
1.4	Limpeza Lateral Mecanizada	m²	38.960,00	0,55	21.428,00	
1.5	Limpeza lateral manual	ha	1,20	1.551,12	1.861,34	
1.6	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	167,08	9,15	1.528,78	
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>330.376,32</b>	
2.1	Escavação carga transp. manual mat.1a cat. DT=20m	m³	7.488,00	41,29	309.179,52	
2.2	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	5.760,00	3,68	21.196,80	
<b>3.</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>14.525.171,61</b>	
3.1	Regularização do subleito	m²	5.712,00	0,96	5.483,52	
3.2	Reciclagem simples c/ incorp. rev. asfáltico	m³	2.733,60	49,30	134.766,48	
3.3	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=40 KM	m³	1.101,60	74,06	81.584,50	
3.4	Reciclagem simples c/ incorp. rev. asfáltico	m³	21.746,40	49,30	1.072.097,52	
3.5	Base estabilizada granul.c/mist. solo-brita BC	m3	3.447,60	229,31	790.569,16	
3.6	Imprimação	m²	123.570,00	10,99	1.358.034,30	
3.7	Pintura de ligação	m²	130.710,00	3,12	407.815,20	
3.8	Correção de defeitos por fresagem descontínua	m³	128,52	246,49	31.678,89	
3.9	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	Ton	14.051,28	757,45	10.643.142,04	
<b>4.</b>	<b>DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA</b>				<b>198.158,40</b>	
4.1	Defensa semi-maleável dupla (forn./ impl.)	m	396,00	500,40	198.158,40	
<b>5.</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>54.950,64</b>	
5.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	6,00	7,49	44,94	
5.2	Reaterro e compactação	m³	4,00	32,16	128,64	
5.3	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	4,00	1.060,64	4.242,56	
5.4	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	4,00	2.186,46	8.745,84	
5.5	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	4,00	2.990,64	11.962,56	
5.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	3.554,37	7.108,74	
5.7	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	4.965,14	9.930,28	
5.8	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	6.393,54	12.787,08	
<b>6.</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>				<b>366.917,36</b>	
6.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	6.280,00	46,57	292.459,60	
6.2	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	104,00	79,22	8.238,88	
6.3	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	208,00	117,44	24.427,52	
6.4	Dissipador de energia - DES 02 AC/PC	und	104,00	401,84	41.791,36	
<b>7.</b>	<b>SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>1.211.728,46</b>	
<b>7.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>1.202.503,16</b>	
7.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	43.200,00	25,68	1.109.376,00	
7.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m²	480,00	36,31	17.428,80	
7.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	2.683,00	21,92	58.811,36	
7.1.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	300,00	56,29	16.887,00	
<b>7.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>9.225,30</b>	
7.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	21,00	439,30	9.225,30	
<b>8.</b>	<b>DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO</b>				<b>487.440,00</b>	
8.1	Detalhamento de projeto	km	13,54	36.000,00	487.440,00	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>17.403.178,03</b>	

\*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES