




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

	<b>OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b> <b>RODOVIA: PA-423 (MONTE ALEGRE)</b> <b>TRECHO: PERIMETRO URBANO MONTE ALEGRE</b>				<b>NÚCLEO</b>	<b>FOLHA</b>
					<b>10º N.R</b>	<b>01</b>
					<b>EXTENSÃO</b>	<b>DATA</b>
				<b>3,00 km</b>	<b>11/04/2018</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>189.162,05</b>	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	50.224,73	50.224,73	
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	478,17	126.236,88	
1.3	Placa da obra	M2	36,00	352,79	12.700,44	
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>212.152,20</b>	
2.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	24.000,00	0,55	13.200,00	
2.2	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 7.000 a 9.000 c/e	m3	7.020,00	25,51	179.080,20	
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	5.400,00	3,68	19.872,00	
<b>3.</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>2.602.687,22</b>	
3.1	Regularização do subleito	m2	36.000,00	0,96	34.560,00	
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=25 km)	m3	7.020,00	62,19	436.573,80	
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=25 km)	m3	6.806,40	62,19	423.290,02	
3.4	Imprimação	m2	30.720,00	8,62	264.806,40	
3.5	Pintura de ligação	m2	30.720,00	1,76	54.067,20	
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	t	3.152,76	440,69	1.389.389,80	
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E OAC</b>				<b>46.827,38</b>	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	36,00	7,45	268,20	
4.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m3	21,48	31,23	670,82	
4.3	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	12,00	939,20	11.270,40	
4.4	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	3.159,98	6.319,96	
4.5	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	649,00	42,35	27.485,15	
4.6	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	4,00	71,86	287,44	
4.7	Descida d'água tipo rap.canal retang.- DAR 02 AC/BC	m	4,80	109,46	525,41	
<b>5.</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>59.955,01</b>	
5.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	1.325,00	25,64	33.973,00	
5.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	37,55	36,14	1.357,06	
5.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.127,00	21,85	24.624,95	
<b>6.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>8.615,72</b>	
6.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	19,74	436,46	8.615,72	
<b>7.</b>	<b>PROJETO</b>				<b>269.803,26</b>	
7.1	Detalhamento de projeto	km	3,00	35.100,00	105.300,00	
7.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	3,00	54.834,42	164.503,26	
<b>8.</b>	<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO</b>				<b>419.109,83</b>	
8.1	Poste de concreto duplo T=600 Dan H= 11m (incl. base em concreto ciclônico)	UN	3,00	1.654,95	4.964,85	
8.2	Poste de concreto duplo T=150 Dan H= 9m (incl. base em concreto ciclônico)	un	68,00	913,86	62.142,48	
8.3	Poste de concreto duplo T=300 Dan H= 9m (incl. base em concreto ciclônico)	UN	2,00	1.047,85	2.095,70	
8.4	Transformador de 75KVA-15KV-60HZ	UN	4,00	17.451,49	69.805,96	
8.5	Luminária em led para iluminação pública,200w 5.000K	un	68,00	4.119,13	280.100,84	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>3.808.312,67</b>	

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (DEZ) MESES**