





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

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO				NÚCLEO	FOLHA
	RODOVIA: PERNA LESTE				1º N.R	01
	TRECHO: ENTRONCAMENTO ALÇA VIÁRIA KM 24,00 - ENTRONCAMENTO PA-140 (KM 32 - BUJARÚ)				EXTENSÃO	DATA
				45,00 km	21/08/2018	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>295.303,77</b>	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	53.021,28	53.021,28	
1.2	Instalação de Canteiro	m²	264,00	486,33	128.391,12	
1.3	Placa da obra	m²	48,00	352,79	16.933,92	
1.4	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	197.160,00	0,49	96.608,40	
1.5	Roçada manual	ha	0,28	1.246,60	349,05	
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>4.730.818,94</b>	
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m³	3.064,68	2,12	6.497,12	
2.2	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	5.107,80	6,64	33.915,79	
2.3	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m³	15.323,39	7,22	110.634,88	
2.4	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m³	10.215,59	7,80	79.681,60	
2.5	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	14.301,83	8,35	119.420,28	
2.6	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	16.344,95	8,85	144.652,81	
2.7	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	12.258,71	9,33	114.373,76	
2.8	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	17.366,50	9,82	170.539,03	
2.9	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	13.280,27	10,21	135.591,56	
2.10	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	21.542,74	10,37	223.398,21	
2.11	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	22.474,30	11,14	250.363,70	
2.12	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	20.022,56	12,52	250.682,45	
2.13	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	33.098,50	16,67	551.752,00	
2.14	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	47.148,88	3,19	150.404,93	
2.15	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	110.014,06	3,68	404.851,74	
2.16	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	7.790,40	9,14	71.204,26	
2.17	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	7.790,40	245,54	1.912.854,82	
<b>3.</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>2.858.281,78</b>	
3.1	Regularização do subleito	m²	449.320,00	0,96	431.347,20	
3.2	Camada de Revest. Primário (Esc. Carga transp. Mat. Jazida DMT=7,48KM) ISC>40%, GC 100% P.I	m³	60.658,20	40,01	2.426.934,58	
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>1.343.742,39</b>	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.	m³	1.856,68	7,45	13.832,27	
4.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m³	1.000,14	31,24	31.244,37	
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/SC/PC	m	90,00	574,30	51.687,00	
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	59,00	832,10	49.093,90	
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	369,00	1.173,81	433.135,89	
4.6	Corpo BDTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	48,00	2.422,38	116.274,24	
4.7	Corpo BTTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	90,00	3.202,42	288.217,80	
4.8	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/SC/PC	und	30,00	1.498,43	44.952,90	
4.9	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC	und	8,00	2.509,62	20.076,96	
4.10	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	50,00	3.850,09	192.504,50	
4.11	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	6,00	5.391,96	32.351,76	
4.12	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	10,00	7.037,08	70.370,80	
<b>5.</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>165.593,60</b>	
5.1	Defensa semi-maleável simples (forn./ impl.)	m	640,00	258,74	165.593,60	
<b>6.</b>	<b>SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>97.355,94</b>	
6.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	222,91	436,75	97.355,94	



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

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO			NÚCLEO	FOLHA
	RODOVIA: PERNA LESTE			1º N.R	01
	TRECHO: ENTRONCAMENTO ALÇA VIÁRIA KM 24,00 - ENTRONCAMENTO PA-140 (KM 32 - BUJARÚ)			EXTENSÃO	DATA
			45,00 km		21/08/2018
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
<b>7.</b>	<b>MEIO AMBIENTE</b>				<b>1.228.679,13</b>
7.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, emprestimos e acampamentos	m²	319.200,00	2,12	676.704,00
7.2	Revestimento vegetal dos taludes de aterro	m²	66.423,00	8,31	551.975,13
<b>8.</b>	<b>PROJETO</b>				<b>1.782.000,00</b>
8.1	Detalhamento de projeto	km	45,00	39.600,00	1.782.000,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>12.501.775,55</b>

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES