




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

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				NÚCLEO	FOLHA
	RODOVIA: PA-380				2º N.R	01
	TRECHO: ENTRONCAMENTO BR-316 (VILA QUATRO BOCAS) - ENTRONC. PA-324				EXTENSÃO	DATA
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>270.753,98</b>	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	84.875,18	84.875,18	
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	492,35	129.980,40	
1.3	Placa da obra	M2	64,00	365,00	23.360,00	
1.4	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m2	76.020,00	0,42	31.928,40	
1.5	Roçada manual	ha	0,40	1.525,00	610,00	
<b>2.</b>	<b>SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>976.798,74</b>	
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m3	1.078,75	2,12	2.286,95	
2.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg	m3	1.797,91	8,35	15.012,55	
2.3	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg	m3	5.393,73	9,09	49.029,01	
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg	m3	3.595,82	9,46	34.016,46	
2.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg	m3	5.034,15	9,92	49.938,77	
2.6	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg	m3	5.753,32	10,62	61.100,26	
2.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg	m3	4.314,99	11,02	47.551,19	
2.8	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg	m3	6.112,89	11,39	69.625,82	
2.9	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg	m3	4.674,57	11,95	55.861,11	
2.10	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1600 a 1800m c/carreg	m3	7.551,22	12,13	91.596,30	
2.11	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg	m3	7.910,81	12,86	101.733,02	
2.12	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg	m3	2.636,94	14,31	37.734,61	
2.13	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m3	6.965,97	18,29	127.407,59	
2.14	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	48.323,90	3,68	177.831,95	
2.15	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	315,00	9,15	2.882,25	
2.16	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	315,00	168,86	53.190,90	
<b>3.</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>7.216.814,87</b>	
3.1	Regularização do subleito	m2	94.584,00	0,96	90.800,64	
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=20,00 KM)	m3	16.948,32	43,90	744.031,25	
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=20,00 KM)	m3	16.320,96	43,90	716.490,14	
3.4	Imprimação	m2	78.420,00	9,91	777.142,20	
3.5	Pintura de ligação	m2	82.420,00	2,28	187.917,60	
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	8.424,47	557,95	4.700.433,04	
<b>4.</b>	<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>560.684,65</b>	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.	m3	310,07	7,48	2.319,32	
4.2	Reaterro e compactação	m3	212,99	31,84	6.781,60	
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	30,00	519,43	15.582,90	
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	42,00	742,26	31.174,92	
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	42,00	1.041,00	43.722,00	
4.6	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	16,00	2.146,03	34.336,48	
4.7	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	10,00	1.382,75	13.827,50	
4.8	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	6,00	2.291,85	13.751,10	
4.9	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	6,00	3.486,91	20.921,46	
4.10	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	4.866,98	9.733,96	
4.11	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/SC	m	1.950,00	60,63	118.228,50	
4.12	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	3.084,00	48,30	148.957,20	
4.13	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	11,00	67,04	737,44	
4.14	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	27,00	80,95	2.185,65	
4.15	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	51,03	118,82	6.063,38	
4.16	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	38,00	384,54	14.612,52	
4.17	Dissipador de energia - DES 02 AC/PC	und	6,00	392,47	2.354,82	
4.18	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	500,00	147,95	73.975,00	
4.19	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/BC	und	5,00	283,78	1.418,90	
<b>5.</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>199.371,15</b>	
<b>5.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>176.044,29</b>	
5.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	4.201,05	25,66	107.798,94	



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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
 <b>OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b> <b>RODOVIA: PA-380</b> <b>TRECHO: ENTRONCAMENTO BR-316 (VILA QUATRO BOCAS) - ENTRONC. PA-324</b>				<b>NÚCLEO</b> 2º N.R	<b>FOLHA</b> 01
				<b>EXTENSÃO</b>	<b>DATA</b>
				8,00 km	06/07/2020
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
5.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	588,31	36,24	21.320,35
5.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.500,00	21,91	32.865,00
5.1.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	250,00	56,24	14.060,00
<b>5.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>23.326,86</b>
5.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	53,22	438,31	23.326,86
<b>6.</b>	<b>PROTEÇÃO AMBIENTAL</b>				<b>247.666,96</b>
6.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m2	110.000,00	2,12	233.200,00
6.2	Revestimento vegetal dos taludes de aterro	m2	1.704,00	8,49	14.466,96
<b>7.</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>155.244,80</b>
7.1	Cercas arame farp. c/mourão conc.seção quadr.AC/BC	m	2.200,00	31,76	69.872,00
7.2	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m2	960,00	88,93	85.372,80
<b>8.</b>	<b>PROJETO</b>				<b>288.000,00</b>
8.1	Detalhamento de projeto	km	8,00	36.000,00	288.000,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>9.915.335,15</b>

\*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO: 12 (DOZE) MESES