



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

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				NÚCLEO	FOLHA
	RODOVIA: PA-256 (LOTE II)				7º N.R	01
	TRECHO: TRAVESSIA RIO CAPIM - ENTR. PA-150 (TAILANDIA)				EXTENSÃO	DATA
SEGMENTO: VILA NOVA - ENTRONC. PA-451				56,00 KM	29/05/2020	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.881.097,62</b>	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	28.409,52	28.409,52	
1.2	Instalação de Canteiro	und	1,00	1.057.958,33	1.057.958,33	
1.3	Placa da obra	M2	36,00	365,09	13.143,24	
1.4	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	558.940,00	0,55	307.417,00	
1.5	Roçada lateral manual	ha	0,62	1.525,00	945,50	
1.6	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	1.641,60	9,15	15.020,64	
1.7	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	1.641,60	279,12	458.203,39	
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>6.136.587,55</b>	
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m3	4.676,57	2,12	9.914,33	
2.2	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m3	6.277,62	6,64	41.683,40	
2.3	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m3	14.016,48	7,22	101.198,99	
2.4	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m3	6.529,23	7,80	50.927,99	
2.5	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m3	40.400,13	8,36	337.745,09	
2.6	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m3	23.086,83	8,85	204.318,45	
2.7	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m3	18.476,22	9,35	172.752,66	
2.8	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m3	629,15	9,83	6.184,54	
2.9	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m3	24.047,42	10,21	245.524,16	
2.10	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m3	47.140,36	10,39	489.788,34	
2.11	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m3	75.795,05	11,15	845.114,81	
2.12	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m3	113.821,20	12,52	1.425.041,42	
2.13	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m3	62.101,88	16,67	1.035.238,34	
2.14	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	134.460,97	3,19	428.930,49	
2.15	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	201.691,45	3,68	742.224,54	
<b>3.</b>	<b>SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>79.627.796,11</b>	
3.1	Regularização do subleito	m2	661.170,51	0,96	634.723,69	
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=8,71km)	m3	128.843,48	34,19	4.405.158,58	
3.3	Base estabilizado granul.c/ mistura (DMT=8,71 km)	m3	83.804,45	167,49	14.036.407,33	
3.4	Imprimação	m2	565.103,00	9,93	5.611.472,79	
3.5	Pintura de ligação	m2	566.545,00	2,46	1.393.700,70	
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	83.668,76	639,98	53.546.333,02	
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>3.088.034,31</b>	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	2.169,80	7,48	16.230,10	
4.2	Reaterro e compactação	m3	1.738,20	31,84	55.344,29	
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	26,00	847,63	22.038,38	
4.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	155,00	1.197,43	185.601,65	
4.5	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	22,00	2.492,52	54.835,44	
4.6	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	55,00	3.284,52	180.648,60	
4.7	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	6,00	2.573,29	15.439,74	
4.8	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	22,00	3.981,52	87.593,44	
4.9	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	4.996,41	9.992,82	
4.10	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	6,00	7.223,74	43.342,44	



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
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				EXTENSÃO	DATA
RODOVIA: PA-256 (LOTE II)				56,00 KM	29/05/2020
TRECHO: TRAVESSIA RIO CAPIM - ENTR. PA-150 (TAILANDIA)					
SEGMENTO: VILA NOVA - ENTRONC. PA-451					
SETRAN					
4.11	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	1.924,00	48,30	92.929,20
4.12	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/SC	m	15.400,00	60,63	933.702,00
4.13	Dissipador de energia - DES 02 AC/PC	und	32,00	392,47	12.559,04
4.14	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	168,00	67,04	11.262,72
4.15	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	100,17	80,95	8.108,76
4.16	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	1.072,67	118,82	127.454,65
4.17	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	268,00	384,54	103.056,72
4.18	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/SC	m	6.680,00	168,01	1.122.306,80
4.19	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 02 AC/BC	und	16,00	349,22	5.587,52
<b>5.</b>	<b>SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>1.027.363,73</b>
<b>5.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>962.980,37</b>
5.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	19.322,50	25,66	495.815,35
5.1.2	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	21.322,00	21,91	467.165,02
<b>5.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>64.383,36</b>
5.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	146,89	438,31	64.383,36
<b>6.</b>	<b>PROTEÇÃO AMBIENTAL</b>				<b>1.324.038,23</b>
6.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m2	236.300,00	2,12	500.956,00
6.2	Revestimento vegetal dos taludes de aterro	m2	329.278,00	2,42	796.852,76
6.3	Projeto de adequação ambiental do canteiro de obra	un	1,00	4.507,75	4.507,75
6.4	Área de Tancagem	un	2,00	276,71	553,42
6.5	Instalações sanitárias	und	4,00	2.271,91	9.087,64
6.6	Tratamento de resíduos	und	2,00	2.271,91	4.543,82
6.7	Projeto de licenciamento junto ao órgão ambiental (jazidas e usinas)	und	1,00	4.507,75	4.507,75
6.8	Plano de monitoramento de corpos d'água	und	1,00	3.029,09	3.029,09
<b>7.</b>	<b>PROJETO</b>				<b>2.052.960,00</b>
7.1	Detalhamento de projeto	km	56,00	36.660,00	2.052.960,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>95.137.877,55</b>

\*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 24 (VINTE E QUATRO) MESES