



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

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: PA-256 (LOTE-I) TRECHO: TRAVESSIA RIO CAPIM - ENTR. PA-150 (TAILANDIA) SEGMENTO: TRAVESSA RIO CAPIM - VILA NOVA				NÚCLEO	FOLHA
					7º N.R	01
					EXTENSÃO	DATA
				51,00 KM	18/06/2020	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.134.229,78	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	54.676,44	54.676,44	
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	503.270,00	0,55	276.798,50	
1.5	Roçada manual	ha	1,08	1.525,00	1.647,00	
1.6	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	1.929,60	9,15	17.655,84	
1.7	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	1.929,60	369,17	712.350,43	
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				5.140.265,33	
2.1	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg	m3	13.338,97	8,35	111.380,40	
2.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg	m3	16.925,66	9,09	153.854,25	
2.3	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg	m3	17.634,60	9,46	166.823,32	
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg	m3	15.169,84	9,92	150.484,81	
2.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg	m3	33.274,22	10,62	353.372,22	
2.6	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg	m3	8.529,77	11,02	93.998,07	
2.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg	m3	2.826,16	11,39	32.189,96	
2.8	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg	m3	9.990,45	11,95	119.385,88	
2.9	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1600 a 1800m c/carreg	m3	34.775,92	12,13	421.831,91	
2.10	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg	m3	25.895,00	12,86	333.009,70	
2.11	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg	m3	62.070,09	14,31	888.222,99	
2.12	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m3	79.702,32	18,29	1.457.755,43	
2.13	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	98.502,46	3,19	314.222,85	
2.14	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	147.753,68	3,68	543.733,54	
3.	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO				72.962.643,56	
3.1	Regularização do subleito	m2	603.996,00	0,96	579.836,16	
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=4,62km)	m3	117.779,22	22,71	2.674.766,09	
3.3	Base estabilizado granul.c/ mistura (DMT=4,62 km)	m3	83.804,45	173,26	14.519.959,01	
3.4	Imprimação	m2	503.330,00	9,93	4.998.066,90	
3.5	Pintura de ligação	m2	505.310,00	2,29	1.157.159,90	
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	74.583,76	657,42	49.032.855,50	
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE				707.107,90	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	1.249,90	7,48	9.349,25	
4.2	Reaterro e compactação	m3	943,39	31,84	30.037,54	
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	67,00	834,18	55.890,06	
4.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	101,00	1.177,75	118.952,75	
4.5	Corpo BDTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	62,00	2.439,46	151.246,52	
4.6	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC	und	10,00	2.450,15	24.501,50	
4.7	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	14,00	3.791,72	53.084,08	
4.8	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	8,00	5.305,73	42.445,84	
4.9	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	4.097,00	48,30	197.885,10	
4.10	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	70,00	80,95	5.666,50	
4.11	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	151,90	118,82	18.048,76	



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 RODOVIA: PA-256 (LOTE-I) TRECHO: TRAVESSIA RIO CAPIM - ENTR. PA-150 (TAILANDIA) SEGMENTO: TRAVESSA RIO CAPIM - VILA NOVA				NÚCLEO 7º N.R	FOLHA 01
				EXTENSÃO	DATA
				51,00 KM	18/06/2020
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
5.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				903.596,19
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				847.786,18
5.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	16.847,50	25,66	432.306,85
5.1.2	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	18.963,00	21,91	415.479,33
5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				55.810,01
5.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	127,33	438,31	55.810,01
6.	PROTEÇÃO AMBIENTAL				1.324.038,23
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
7.	PROJETO				1.869.660,00
7.1	Detalhamento de projeto	km	51,00	36.660,00	1.869.660,00
VALOR TOTAL COM BDI					85.041.540,99

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 24 (VINTE E QUATRO) MESES