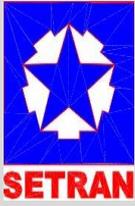


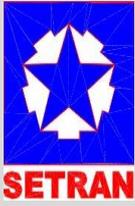


GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: PA-256 (LOTE III) TRECHO: TRAVESSIA RIO CAPIM - ENTR. PA-150 (TAILANDIA) SEGMENTO: ENTRONC. PA-451 - ENTR. PA-150 (TAILANDIA)				NÚCLEO	FOLHA
					7º N.R	01
					EXTENSÃO	DATA
				43,50 KM	29/05/2020	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.543.935,86	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	29.950,66	29.950,66	
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	427.630,00	0,55	235.196,50	
1.5	Roçada manual	ha	0,65	1.525,00	991,25	
1.6	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	4.212,00	9,15	38.539,80	
1.7	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	4.212,00	277,34	1.168.156,08	
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				6.139.614,81	
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m3	19.246,51	7,22	138.959,80	
2.2	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m3	11.275,46	7,80	87.948,59	
2.3	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m3	9.412,51	8,36	78.688,58	
2.4	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m3	28.349,90	9,35	265.071,57	
2.5	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m3	14.093,18	9,83	138.535,96	
2.6	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m3	12.824,17	10,39	133.243,13	
2.7	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m3	28.883,01	12,52	361.615,29	
2.8	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m3	147.032,50	16,67	2.451.031,78	
2.9	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 5000 a 10000m c/e	m3	67.327,68	23,43	1.577.487,54	
	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	104.136,92	3,19	332.196,77	
	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	156.205,38	3,68	574.835,80	
3.	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO				66.648.464,63	
3.1	Regularização do subleito	m2	500.327,10	0,96	480.314,02	
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=9,33km)	m3	97.499,64	35,65	3.475.862,17	
3.3	Base estabilizado granul.c/ mistura (DMT=9,33 km)	m3	83.804,45	192,97	16.171.744,72	
3.4	Imprimação	m2	427.630,00	9,93	4.246.365,90	
3.5	Pintura de ligação	m2	427.875,00	2,46	1.052.572,50	
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	63.162,29	652,63	41.221.605,32	
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE				1.444.954,40	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	357,50	7,48	2.674,10	
4.2	Reaterro e compactação	m3	279,56	31,84	8.901,19	
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	13,00	841,31	10.937,03	
4.4	Corpo BTTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	20,00	3.004,37	60.087,40	
4.5	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC	und	2,00	2.560,44	5.120,88	
4.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	10,00	4.034,00	40.340,00	
4.7	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	4,00	5.570,45	22.281,80	
4.8	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	2,00	7.183,77	14.367,54	



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 III)				43,50 KM	29/05/2020
TRECHO: TRAVESSIA RIO CAPIM - ENTR. PA-150 (TAILANDIA)					
SEGMENTO: ENTRONC. PA-451 - ENTR. PA-150 (TAILANDIA)					
					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
4.9	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	13.286,00	48,30	641.713,80
4.10	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/SC	m	2.400,00	60,63	145.512,00
4.11	Dissipador de energia - DES 02 AC/PC	und	12,00	392,47	4.709,64
4.12	Entrada d'água - EDA 01 AC/SC	und	150,00	67,04	10.056,00
4.13	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	82,00	80,95	6.637,90
4.14	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	929,20	118,82	110.407,54
4.15	Dissipador de energia - DEB 01 AC/SC/PC	und	233,00	384,54	89.597,82
4.16	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/SC	m	1.600,00	168,01	268.816,00
4.17	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 02 AC/SC	und	8,00	349,22	2.793,76
5.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				772.248,87
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				708.934,99
5.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrífica emuls. água -2 anos	m2	14.167,80	25,66	363.545,75
5.1.2	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	15.764,00	21,91	345.389,24
5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				63.313,88
5.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	144,45	438,31	63.313,88
6.	PROTEÇÃO AMBIENTAL				824.167,47
6.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m2	134.500,00	2,12	285.140,00
6.2	Revestimento vegetal dos taludes de aterro	m2	211.900,00	2,42	512.798,00
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				1.594.710,00
7.1	Detalhamento de projeto	km	43,50	36.660,00	1.594.710,00
VALOR TOTAL COM BDI					79.968.096,04

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 24 (VINTE E QUATRO) MESES