



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	NÚCLEO	FOLHA
				3º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: PA-370 - LOTE I TRECHO: ENTR. ROD. TRANSURURARÁ / USINA DE CURUA-UNA SUB-TRECHO: ENTR. ROD. TRANSURURARÁ / Km 34,50				34,50 Km	01/06/2020
				PREÇOS	
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.864.862,06
1.1	Mobilização / Desmobilização	und	1,00	121.596,37	121.596,37
1.2	Instalação de Canteiro	m²	1,00	1.106.278,55	1.106.278,55
1.3	Placa de obra (6,00 x 3,00 m) x 2,00 und	m²	36,00	368,21	13.255,56
1.4	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	688.800,00	0,42	289.296,00
1.5	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. de 0,15 m a 0,30 m	m²	4.821,60	0,74	3.567,98
1.6	Destocamento de árvores c/diâm. > 0,30 m	und	2.296,00	100,59	230.954,64
1.7	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	940,80	9,15	8.608,32
1.8	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	940,80	97,05	91.304,64
II	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				4.060.221,45
2.1	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg	m³	20.642,61	8,35	172.365,79
2.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg	m³	12.532,06	9,09	113.916,43
2.3	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg	m³	13.793,89	9,46	130.490,20
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg	m³	5.440,21	9,92	53.966,88
2.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg	m³	24.244,08	10,62	257.472,13
2.6	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg	m³	50.653,86	11,02	558.205,54
2.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg	m³	4.090,77	11,39	46.593,87
2.8	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg	m³	945,83	11,95	11.302,67
2.9	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg	m³	64.221,78	14,31	919.013,67
2.10	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	60.106,12	18,29	1.099.340,93
2.11	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	59.231,81	3,19	188.949,47
2.12	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	138.207,57	3,68	508.603,86
III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				38.146.971,88
3.1	Regularização do subleito	m²	413.280,00	0,96	396.748,80
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=35,80 Km)	m³	80.589,60	68,58	5.526.834,77
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=35,80 Km)	m³	57.342,60	68,58	3.932.555,51
3.4	Imprimação	m²	344.400,00	11,86	4.084.584,00
3.5	Pintura de ligação	m²	345.000,00	2,22	765.900,00
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	T	36.432,00	643,40	23.440.348,80
IV	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				216.630,93
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	494,40	7,48	3.698,11
4.2	Reaterro e compactação	m³	350,86	31,84	11.171,38
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	100,00	774,45	77.445,00
4.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	58,00	1.088,92	63.157,36
4.5	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	14,00	2.393,34	33.506,76
4.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	8,00	3.456,54	27.652,32
V	SERVIÇOS DE DRENAGEM				958.247,18
5.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	6.760,00	72,36	489.153,60
5.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	4.360,00	45,05	196.418,00
5.3	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	30,00	64,14	1.924,20
5.4	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	62,00	77,26	4.790,12
5.5	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	368,00	115,22	42.400,96
5.6	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	92,00	376,48	34.636,16
5.7	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	1.280,00	147,16	188.364,80
5.8	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/BC	und	2,00	279,67	559,34



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS	
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
 OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: PA-370 - LOTE I TRECHO: ENTR. ROD. TRANSURURARÁ / USINA DE CURUA-UNA SUB-TRECHO: ENTR. ROD. TRANSURURARÁ / Km 34,50				NÚCLEO	FOLHA
				3º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				34,50 Km	01/06/2020
VI	PROTEÇÃO AMBIENTAL				713.200,15
6.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	161.600,00	2,12	342.592,00
6.2	Revestimento vegetal área de jazidas	m²	133.300,00	2,42	322.586,00
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	4,00	276,71	1.106,84
6.5	Instalações sanitárias	und	4,00	2.271,91	9.087,64
6.6	Tratamento de resíduos	und	3,00	2.271,91	6.815,73
6.7	Projeto de licenciamento junto ao órgão ambiental (jazidas e usinas)	und	1,00	4.507,75	4.507,75
6.8	Aquisição de imagem de satélite (land sat)	Km²	10,00	675,00	6.750,00
6.9	Plano de monitoramento de corpos d'água	und	3,00	3.029,09	9.087,27
6.10	Campanha de Monitoramento	und	5,00	807,76	4.038,80
6.11	Prospecção arqueológica	und	1,00	2.120,37	2.120,37
VII	OBRAS COMPLEMENTARES				230.388,80
7.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	2.400,00	81,33	195.192,00
7.2	Defensa semi-maleável simples (forn./ impl.)	m	136,00	258,80	35.196,80
VIII	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				659.709,30
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.				
8.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	11.222,00	25,66	287.956,52
8.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m²	5.265,00	36,24	190.803,60
8.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	7.667,00	21,91	167.983,97
8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
8.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	29,58	438,31	12.965,21
IX	PROJETO				1.264.770,00
9.1	Detalhamento de projeto	Km	34,50	36.660,00	1.264.770,00
				TOTAL	48.115.001,75

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)