



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: TRANSURUARÁ - LOTE II TRECHO: ENTR. BR-230 (URURARÁ) / ENTR. PA-370 (RIO TUTUÍ) SUB-TRECHO: Km 38,0 / ENTR. PA-370 (RIO TUTUÍ)				38,40 Km	01/06/2020
				PREÇOS	
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.138.926,32
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	768.000,00	0,42	322.560,00
1.5	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. de 0,15 m a 0,30 m	m²	6.144,00	0,74	4.546,56
1.6	Destocamento de árvores c/diâm. > 0,30 m	und	3.072,00	100,59	309.012,48
1.7	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	2.464,00	9,15	22.545,60
1.8	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	2.464,00	97,05	239.131,20
II	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				4.962.680,59
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m³	3.253,02	2,12	6.896,40
2.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg	m³	11.872,96	8,35	99.139,22
2.3	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg	m³	33.300,66	9,09	302.703,00
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg	m³	35.682,24	9,46	337.553,99
2.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg	m³	15.103,44	9,92	149.826,12
2.6	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg	m³	20.985,06	10,62	222.861,34
2.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg	m³	24.410,69	11,02	269.005,80
2.9	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg	m³	13.028,31	11,95	155.688,30
2.10	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1600 a 1800m c/carreg	m³	6.372,60	12,13	77.299,64
2.11	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg	m³	13.732,90	12,86	176.605,09
2.12	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg	m³	87.478,58	14,31	1.251.818,48
2.13	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	56.764,71	18,29	1.038.226,55
2.14	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	74.304,27	3,19	237.030,62
2.15	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	173.376,64	3,68	638.026,04
III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				37.052.057,47
3.1	Regularização do subleito	m²	460.800,00	0,96	442.368,00
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=17,35 Km)	m³	89.856,00	40,33	3.623.892,48
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=17,35 Km)	m³	63.936,00	40,33	2.578.538,88
3.4	Imprimação	m²	384.000,00	11,86	4.554.240,00
3.5	Pintura de ligação	m²	384.000,00	2,22	852.480,00
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	T	40.550,40	616,53	25.000.538,11
IV	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				590.916,90
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat.	m³	1.554,58	7,48	11.628,26
4.2	Reaterro e compactação	m³	1.148,81	31,84	36.578,11
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	271,00	741,99	201.079,29
4.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	168,00	1.040,82	174.857,76
4.5	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	40,00	2.268,24	90.729,60
4.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	22,00	3.456,54	76.043,88
V	SERVIÇOS DE DRENAGEM				703.075,04
5.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	6.760,00	62,56	422.905,60
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



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: TRANSURUARÁ - LOTE II TRECHO: ENTR. BR-230 (URURARÁ) / ENTR. PA-370 (RIO TUTUÍ) SUB-TRECHO: Km 38,0 / ENTR. PA-370 (RIO TUTUÍ)				NÚCLEO	FOLHA
				3º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				38,40 Km	01/06/2020
VI	PROTEÇÃO AMBIENTAL				772.682,55
6.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	316.000,00	2,12	669.920,00
6.2	Revestimento vegetal área de jazidas	m²	22.620,00	2,42	54.740,40
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	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				778.532,04
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.				
7.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	13.445,20	25,66	345.003,83
7.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m²	7.054,00	36,24	255.636,96
7.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	7.399,00	21,91	162.112,09
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
7.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	36,00	438,31	15.779,16
VIII	PROJETO				1.407.744,00
8.1	Detalhamento de projeto	Km	38,40	36.660,00	1.407.744,00
				TOTAL	48.406.614,92

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)