



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				NÚCLEO	FOLHA
RODOVIA: TRANSURUARÁ - LOTE I				3º N.R	01
TRECHO: ENTR. BR-230 (URURARÁ) / ENTR. PA-370 (RIO TUTUÍ)				EXTENSÃO	DATA
SUB-TRECHO: ENTR. BR-230 (URURARÁ) / Km 38,0				38,00 Km	01/06/2020
SETRAN					
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.219.460,94
1.1	Mobilização / Desmobilização	und	1,00	121.596,37	121.596,37
1.2	Instalação de Canteiro	m²	1,00	1.105.160,06	1.105.160,06
1.3	Placa de obra (6,00 x 3,00 m) x 2,00 und	m²	36,00	361,44	13.011,84
1.4	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m²	736.000,00	0,42	309.120,00
1.5	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. de 0,15 m a 0,30 m	m²	5.760,00	0,73	4.204,80
1.6	Destocamento de árvores c/diâm. > 0,30 m	und	2.880,00	100,00	288.000,00
1.7	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	3.564,80	9,11	32.475,33
1.8	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	3.564,80	97,03	345.892,54
II	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				5.038.345,60
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m³	449,10	2,11	947,60
2.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg	m³	11.817,27	8,32	98.319,69
2.3	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg	m³	31.312,88	9,06	283.694,69
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg	m³	39.995,31	9,44	377.555,73
2.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg	m³	63.356,90	9,89	626.599,74
2.6	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg	m³	31.907,45	10,60	338.218,97
2.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg	m³	22.464,77	11,00	247.112,47
2.8	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg	m³	23.163,64	11,36	263.138,95
2.9	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg	m³	36.599,35	11,92	436.264,25
2.10	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1600 a 1800m c/carreg	m³	3.606,44	12,10	43.637,92
2.11	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg	m³	3.586,11	12,83	46.009,79
2.12	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg	m³	58.909,23	14,29	841.812,90
2.13	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	26.178,35	18,27	478.278,45
2.14	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	81.541,57	3,17	258.486,78
2.15	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	190.263,67	3,67	698.267,67
III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				40.493.940,42
3.1	Regularização do subleito	m²	460.320,00	0,96	441.907,20
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=36,50 Km)	m³	88.920,00	69,56	6.185.275,20
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=36,32 Km)	m³	63.918,00	69,29	4.428.878,22
3.4	Imprimação	m²	383.780,00	11,86	4.551.630,80
3.5	Pintura de ligação	m²	383.780,00	2,21	848.153,80
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	T	40.400,16	595,00	24.038.095,20
IV	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				1.907.829,02
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat.	m³	5.049,10	7,37	37.211,87
4.2	Reaterro e compactação	m³	3.549,93	29,97	106.391,40
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	480,00	492,95	236.616,00
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	513,00	702,13	360.192,69
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	664,00	982,84	652.605,76
4.6	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	48,00	2.014,88	96.714,24
4.7	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	18,00	2.783,60	50.104,80
4.8	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	12,00	1.302,21	15.626,52
4.9	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	34,00	2.147,93	73.029,62
4.10	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	50,00	3.293,47	164.673,50
4.11	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	6,00	4.570,46	27.422,76
4.12	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	5.912,39	11.824,78
4.13	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 AC/BC	und	20,00	2.575,87	51.517,40
4.14	Boca de lobo simples grelha concr. BLS 02 AC/BC	und	8,00	900,47	7.203,76
4.15	Boca de lobo dupla grelha concr. BLD 01 AC/BC	und	12,00	1.391,16	16.693,92



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			NÚCLEO	FOLHA
	RODOVIA:TRANSURUARÁ - LOTE I			3º N.R	01
	TRECHO: ENTR. BR-230 (URURARÁ) / ENTR. PA-370 (RIO TUTUÍ)			EXTENSÃO	DATA
	SUB-TRECHO: ENTR. BR-230 (URURARÁ) / Km 38,0			38,00 Km	01/06/2020
V	SERVIÇOS DE DRENAGEM				1.798.955,64
5.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	6.160,00	64,66	398.305,60
5.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	11.120,00	44,08	490.169,60
5.3	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	98,00	62,86	6.160,28
5.4	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	92,00	75,67	6.961,64
5.5	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	760,00	133,80	101.688,00
5.6	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	190,00	365,38	69.422,20
5.7	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	5.040,00	143,23	721.879,20
5.8	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/BC	und	16,00	273,07	4.369,12
VI	PROTEÇÃO AMBIENTAL				919.590,55
6.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	365.000,00	2,09	762.850,00
6.2	Revestimento vegetal área de jazidas	m²	45.680,00	2,38	108.718,40
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 satellite (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				289.584,00
7.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	3.600,00	80,44	289.584,00
VIII	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				962.243,03
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZAONTAL.				
8.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	14.572,00	25,58	372.751,76
8.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m²	8.340,00	35,92	299.572,80
8.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	9.075,00	21,80	197.835,00
8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
8.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	211,22	435,96	92.083,47
VII	PROJETO				1.393.080,00
7.1	Detalhamento de projeto	Km	38,00	36.660,00	1.393.080,00
				TOTAL	55.023.029,20

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)