



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	20/09/2022
				PREÇOS	
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				431.113,67
1.1	Mobilização / Desmobilização	und	1,00	192.035,71	192.035,71
1.2	Instalação de Canteiro	m²	364,00	610,96	222.389,44
1.3	Placa de obra (6,00 x 3,00 m) x 2,00 und	m²	36,00	463,57	16.688,52
II	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				671.963,20
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	746.800,00	0,62	463.016,00
2.2	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diâm. de 0,15 m a 0,30 m	m²	3.520,00	1,17	4.118,40
2.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	und	1.760,00	116,38	204.828,80
III	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				9.127.587,52
3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11,91	11,06	131,72
3.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	16.362,65	11,90	194.715,54
3.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.896,41	12,23	72.113,09
3.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.529,52	12,77	70.611,97
3.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.932,54	13,91	124.251,63
3.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.174,92	14,16	73.276,87
3.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	25.737,86	14,39	370.367,81
3.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	37.599,59	15,87	596.705,49
3.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 3.000 a 5.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	72.899,06	24,56	1.790.400,91
3.10	Escav. Carga Transp. Mat. 1 Cat. DMT 10.000 m c/ carreg.	m³	141.314,76	33,23	4.695.889,47
3.11	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	187.355,76	6,08	1.139.123,02
IV	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				67.265.851,82
4.1	Regularização do subleito	m²	344.340,00	1,42	488.962,80
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 36,50 Km)	m³	67.128,00	111,74	7.500.882,72
4.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 36,32 Km)	m³	83.088,00	112,07	9.311.672,16
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	384.410,00	16,34	6.281.259,40
4.5	Pintura de ligação	m²	384.410,00	3,98	1.529.951,80
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	40.400,16	1.043,39	42.153.122,94
V	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				1.406.064,31
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.575,86	8,28	37.888,12
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	3.098,78	13,56	42.019,46
5.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	107,00	580,40	62.102,80
5.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	95,00	891,02	84.846,90
5.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	65,00	1.253,11	81.452,15
5.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	156,00	2.355,37	367.437,72
5.7	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	98,00	3.514,32	344.403,36
5.8	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00	3.473,73	125.054,28
5.9	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	42,00	2.574,26	108.118,92
5.10	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	24,00	3.097,97	74.351,28
5.11	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	16,00	3.816,46	61.063,36
5.12	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	4.381,49	17.525,96



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	20/09/2022
SETRAN					
VI	SERVIÇOS DE DRENAGEM				2.812.739,70
6.1	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	und	6,00	3.357,29	20.143,74
6.2	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und	20,00	1.509,94	30.198,80
6.3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	und	20,00	2.146,78	42.935,60
6.4	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	11.120,00	44,41	493.839,20
6.5	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	6.160,00	97,76	602.201,60
6.6	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	98,00	91,79	8.995,42
6.7	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	92,00	115,08	10.587,36
6.8	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	760,00	186,29	141.580,40
6.9	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	190,00	574,73	109.198,70
6.10	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	und	5.040,00	267,72	1.349.308,80
6.11	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	m	16,00	234,38	3.750,08
VII	PROTEÇÃO AMBIENTAL				2.312.757,02
7.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	257.000,00	6,70	1.721.900,00
7.2	Revestimento vegetal em área de jazidas	m²	163.286,68	3,25	530.681,71
7.3	Projeto de adequação ambiental do canteiro de obras	un	1,00	5.807,75	5.807,75
7.4	ÁREA DE TANCAGEM	un	4,00	325,00	1.300,00
7.5	Instalações Sanitárias	und	4,00	2.401,91	9.607,64
7.6	Tratamento de resíduos	und	3,00	2.401,91	7.205,73
7.7	Projeto de adequação ambiental do canteiro de obras	und	1,00	5.807,75	5.807,75
7.8	Aquisição de imagem de satélite (Land Sat)	Km²	10,00	935,00	9.350,00
7.9	Plano de monitoramento de corpos d'água	und	3,00	4.329,09	12.987,27
7.10	Campanhas de monitoramento	und	5,00	937,76	4.688,80
7.11	Prospecção Arqueológica	und	1,00	3.420,37	3.420,37
VIII	OBRAS COMPLEMENTARES				602.280,00
8.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado.	m²	3.600,00	167,30	602.280,00
IX	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.				1.050.329,89
9.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	11.825,10	45,46	537.569,05
9.2	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	85,64	60,84	5.210,34
9.3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	9.675,00	52,46	507.550,50
X	SINALIZAÇÃO VERTICAL				15.301,00
10.1	Placa de regulamentação em fibra, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	9,00	257,04	2.313,36
10.2	Placa de advertência em fibra, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	23,00	564,68	12.987,64
XI	PROJETO				288.000,00
11.1	AS BUILT	Km	8,00	36.000,00	288.000,00
				TOTAL	85.983.988,13

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)