



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\$)
				NÚCLEO	
				FOLHA	
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				9º N.R	01
RODOVIA: PA-396 - LOTE I				EXTENSÃO	DATA
TRECHO: ENTR. PA-154 / PORTO RIO CARACARÁ				26,00 Km	20/07/2023
SUBTRECHO:					
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.440.874,71
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	83.995,79	83.995,79
1.2	Administração Local	und	1,00	4.106.568,88	4.106.568,88
1.3	Instalação de canteiro	m²	364,00	637,53	232.060,92
1.4	Placa da obra	m²	36,00	506,92	18.249,12
II	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				716.393,64
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	259.320,00	0,64	165.964,80
2.2	Escavação, carga e transporte de solos moles - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³	m³	2.022,00	30,76	62.196,72
2.3	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	2.022,00	241,46	488.232,12
III	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				7.825.028,58
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	681,53	11,39	7.762,63
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	5.940,01	12,27	72.883,92
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	8.755,90	12,61	110.411,90
3.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.458,76	12,85	57.295,07
3.5	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	62,10	13,16	817,24
3.6	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	12.173,36	14,34	174.565,98
3.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	40.219,80	12,40	498.725,52
3.8	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	41.018,87	25,37	1.040.648,73
3.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT 5.000 a 10.000 m - Caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	135.649,73	34,39	4.664.994,21
3.10	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	191.507,74	6,25	1.196.923,38
IV	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				34.241.981,07
4.1	Regularização do subleito	m²	275.652,80	1,45	399.696,56
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT =4,53 Km)	m³	53.574,64	27,53	1.474.909,84
4.3	Base estabilizada granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 4,54 Km)	m³	50.406,80	28,41	1.432.057,19
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	227.915,20	14,25	3.247.791,60
4.5	Pintura de ligação	m²	227.915,20	4,50	1.025.618,40
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	25.244,01	1.044,26	26.361.309,88
4.7	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t	Km	1.506,00	199,60	300.597,60
V	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				390.791,87
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	469,70	8,54	4.011,24
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	313,85	14,80	4.644,98
5.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	673,65	43.113,60
5.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	27,00	990,35	26.739,45
5.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	105,00	1.381,84	145.093,20
5.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,00	2.730,63	76.457,64
5.7	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	16,00	1.175,89	18.814,24
5.8	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	2.015,17	8.060,68
5.9	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	16,00	3.067,65	49.082,40
5.10	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	3.693,61	14.774,44
VI	SERVIÇOS DE DRENAGEM				210.862,76
6.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	2.880,00	50,64	145.843,20
6.2	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	40,00	112,71	4.508,40
6.3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	6,00	141,64	849,84
6.4	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	120,00	218,87	26.264,40
6.5	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	46,00	726,02	33.396,92

EM 21/07/2023 12:37 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 5B5EBC1C845F31.45EAB9B8603299.7FIDF57FCBA9FAA2.592895D40144BFD5 ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Francisco Leonardo Dias Tomaz (Lei 11.419/2006)



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\$)
				VII SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	7.629,53	46,63	355.764,98
7.2	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	167,55	62,58	10.485,28
7.3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	8.243,00	53,99	445.039,57
7.4	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	131,00	99,58	13.044,98
VIII SINALIZAÇÃO VERTICAL					64.218,71
8.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	18,00	448,39	8.071,02
8.2	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	29,00	628,80	18.235,20
8.3	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	32,00	628,80	20.121,60
8.4	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	13,00	1.368,53	17.790,89
IX OBRAS COMPLEMENTARES					3.368.427,80
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	432.500,00	6,85	2.962.625,00
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	120.060,00	3,38	405.802,80
X PROJETO					1.171.628,12
10.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	26,00	45.062,62	1.171.628,12
XI LICENÇA AMBIENTAL					462.552,44
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	462.552,44	462.552,44
TOTAL					53.717.094,51

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Francisco Leonardo Dias Tomaz (Lei. 11.419/2006)
EM 21/07/2023 12:37 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 5B5EBC1C86455F31.45EAB9B8603299.7F1DF57FCBA9FAA2.5929295D40144BFD5