



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 CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				NÚCLEO	FOLHA
RODOVIA: PA-253 - LOTE II				2º N.R	01
TRECHO: PERIM. URBANO DE CAPITÃO POÇO / ENTR. BR-316				EXTENSÃO	DATA
SUBTRECHO: Km 23,50 / ENTR. BR-316				23,66Km	23/05/2023
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.428.376,39
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	80.661,51	80.661,51
1.2	Administração Local	und	1,00	4.103.885,44	4.103.885,44
1.3	Instalação de canteiro	m²	364,00	620,37	225.814,68
1.4	Placa da obra	m²	36,00	500,41	18.014,76
II	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				639.315,51
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	236.580,00	0,63	149.045,40
2.2	Roçada manual	ha	0,08	1.332,33	106,59
2.3	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	1.824,00	30,37	55.394,88
2.4	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	1.824,00	238,36	434.768,64
III	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				5.080.672,49
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	1.354,09	11,24	15.219,97
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	2.108,54	12,11	25.534,42
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	5.646,97	12,45	70.304,78
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	6.532,37	12,69	82.895,78
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	10.027,84	12,99	130.261,64
3.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.675,50	13,67	50.244,09
3.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.710,03	13,92	65.563,62
3.8	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	2.442,83	14,16	34.590,47
3.9	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	16.752,89	14,41	241.409,14
3.10	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	6.491,58	14,65	95.101,65
3.11	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	55.330,46	12,24	677.244,83
3.12	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	102.232,91	25,05	2.560.934,40
3.13	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	167.158,46	6,17	1.031.367,70
IV	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				31.196.762,74
4.1	Regularização do subleito	m²	284.308,00	1,43	406.560,44
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 10,00 Km)	m³	52.604,78	41,86	2.202.036,09
4.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 10,00 Km)	m³	50.401,88	42,70	2.152.160,28
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	238.090,00	12,53	2.983.267,70
4.5	Pintura de ligação	m²	238.090,00	3,87	921.408,30
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	25.113,50	897,18	22.531.329,93
V	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				702.970,79
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.327,00	8,43	11.186,61
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	775,12	14,61	11.324,50
5.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	613,61	36.816,60
5.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	80,00	902,66	72.212,80
5.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	128,00	1.264,52	161.858,56
5.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00	2.491,61	89.697,96
5.7	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	54,00	3.718,68	200.808,72
5.8	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	20,00	1.041,61	20.832,20
5.9	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	10,00	1.782,10	17.821,00
5.10	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	16,00	2.706,15	43.298,40
5.11	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	3.257,00	13.028,00
5.12	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	6,00	4.014,24	24.085,44



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 CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				NÚCLEO	FOLHA
RODOVIA: PA-253 - LOTE II				2º N.R	01
TRECHO: PERIM. URBANO DE CAPITÃO POÇO / ENTR. BR-316				EXTENSÃO	DATA
SUBTRECHO: Km 23,50 / ENTR. BR-316				23,66Km	23/05/2023
VI	SERVIÇOS DE DRENAGEM				673.276,67
6.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.800,00	103,60	186.480,00
6.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	8.090,00	44,57	360.571,30
6.3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	48,00	97,04	4.657,92
6.4	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	27,00	121,71	3.286,17
6.5	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	132,10	198,31	26.196,75
6.6	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	75,00	663,31	49.748,25
6.7	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	100,00	410,95	41.095,00
6.8	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	4,00	310,32	1.241,28
VII	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				840.475,60
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	11.009,85	46,03	506.783,40
7.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	5.984,00	53,30	318.947,20
7.3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und	150,00	98,30	14.745,00
VIII	SINALIZAÇÃO VERTICAL				59.288,96
8.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	1,00	442,63	442,63
8.2	Placa de regulamentação em fibra, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	1,00	262,78	262,78
8.3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	20,00	620,72	12.414,40
8.4	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	22,00	620,72	13.655,84
8.5	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação	und	6,00	1.350,96	8.105,76
8.6	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	und	4,00	3.429,99	13.719,96
8.7	Placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	23,00	449,72	10.343,56
8.8	Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	und	1,00	344,03	344,03
IX	OBRAS COMPLEMENTARES				2.354.945,28
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	200.000,00	6,76	1.352.000,00
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	5.364,00	3,34	17.915,76
9.3	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	3.984,00	156,34	622.858,56
9.4	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	12.600,00	22,18	279.468,00
9.5	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	136,00	608,11	82.702,96
X	PROJETO				1.052.492,15
10.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	23,66	44.484,03	1.052.492,15
XI	LICENÇA AMBIENTAL				456.613,37
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	456.613,37	456.613,37
TOTAL					47.485.189,95

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)