



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				7º N.R	01
TRECHO: ENTR. PA-127 (VILAS PERSEVERANÇA) / ENTR. BR-010				EXTENSÃO	DATA
SUB-TRECHO:				15,29 Km	24/02/2023
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.013.724,64
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	124.269,36	124.269,36
1.2	Administração Local	und	1,00	2.649.045,72	2.649.045,72
1.3	Instalação de canteiro	m²	364,00	614,10	223.532,40
1.4	Placa da obra	m²	36,00	468,81	16.877,16
II	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				586.030,58
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	152.190,00	0,63	95.879,70
2.2	Roçada manual	ha	0,08	1.210,04	96,80
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	30,33	55.321,92
2.4	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	1.824,00	238,34	434.732,16
III	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				3.238.458,13
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	879,41	11,24	9.884,57
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	1.369,39	12,11	16.583,31
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	3.667,42	12,44	45.622,70
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	4.242,45	12,69	53.836,69
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	6.512,58	12,98	84.533,29
3.6	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	3.058,93	13,91	42.549,72
3.7	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	10.880,00	14,40	156.672,00
3.8	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	4.215,96	14,65	61.763,81
3.9	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	39.181,61	12,24	479.582,91
3.10	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	65.096,26	25,03	1.629.359,39
3.11	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	107.003,21	6,15	658.069,74
IV	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				21.184.775,36
4.1	Regularização do subleito	m²	182.736,00	1,43	261.312,48
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 20,00 Km)	m³	33.811,36	68,71	2.323.178,55
4.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 20,00 Km)	m³	32.501,44	69,53	2.259.825,12
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	153.480,00	11,73	1.800.320,40
4.5	Pintura de ligação	m²	153.480,00	4,34	666.103,20
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	16.178,69	857,55	13.874.035,61
V	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				392.506,49
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	744,10	8,37	6.228,12
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	433,34	13,71	5.941,09
5.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42,00	620,10	26.044,20
5.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	48,00	918,34	44.080,32
5.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	1.285,46	41.134,72
5.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	54,00	2.537,13	137.005,02
5.7	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	3.788,81	68.198,58
5.8	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	12,00	1.077,69	12.932,28
5.9	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	6,00	1.846,05	11.076,30
5.10	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	2.808,33	11.233,32
5.11	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	6,00	3.381,00	20.286,00
5.12	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	4.173,27	8.346,54



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				7º N.R	01
TRECHO: ENTR. PA-127 (VILAS PERSEVERANÇA) / ENTR. BR-010				EXTENSÃO	DATA
SUB-TRECHO:				15,29 Km	24/02/2023
VI	SERVIÇOS DE DRENAGEM				386.271,84
6.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	200,00	108,02	21.604,00
6.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	4.992,00	46,25	230.880,00
6.3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	52,00	102,52	5.331,04
6.4	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	18,00	128,76	2.317,68
6.5	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	123,14	201,23	24.779,46
6.6	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	70,00	649,21	45.444,70
6.7	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	160,00	341,61	54.657,60
6.8	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	4,00	314,34	1.257,36
VII	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				510.033,60
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	7.202,40	45,98	331.166,35
7.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	3.095,00	53,05	164.189,75
7.3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und	150,00	97,85	14.677,50
VIII	SINALIZAÇÃO VERTICAL				68.118,72
8.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	1,00	439,23	439,23
8.2	Placa de regulamentação em fibra, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	1,00	260,00	260,00
8.3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	25,00	616,49	15.412,25
8.4	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	29,00	616,49	17.878,21
8.5	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação	und	10,00	1.343,28	13.432,80
8.6	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	und	4,00	3.415,66	13.662,64
8.7	Placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	15,00	446,16	6.692,40
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	341,19	341,19
IX	OBRAS COMPLEMENTARES				393.394,81
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	56.000,00	6,73	376.880,00
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	5.344,60	3,09	16.514,81
X	PROJETO				680.160,82
10.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	15,29	44.484,03	680.160,82
XI	LICENÇA AMBIENTAL				456.613,37
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	456.613,37	456.613,37
TOTAL					30.910.088,36

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)