



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	
				8º N.R	FOLHA
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: PA-368 - LOTE III TRECHO: PERIM. URB. PORTEL / ENTR. BR-422 SUBTRECHO: Km 74,00 / Km 111,30				37,30 Km	17/08/2023
I SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	451.643,41	451.643,41
1.2	Administração Local	und	1,00	4.975.112,69	4.975.112,69
1.3	Instalação de canteiro	m²	364,00	629,35	229.083,40
1.4	Placa da obra	m²	36,00	500,41	18.014,76
II SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO					
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	738.800,00	0,63	465.444,00
2.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	4.464,00	47,21	210.745,44
2.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	und	595,00	118,03	70.227,85
2.4	Roçada manual	ha	0,52	1.331,21	692,23
2.5	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	5.335,20	30,37	162.030,02
2.6	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m²	5.335,20	238,36	1.271.698,27
III SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
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	4.492,80	11,32	50.858,50
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	47.335,60	12,17	576.074,25
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	18.961,80	12,52	237.401,74
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	24.658,40	12,77	314.887,77
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	32.346,60	13,05	422.123,13
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	75.525,80	13,74	1.037.724,49
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	22.705,50	13,98	317.422,89
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	22.679,80	14,23	322.733,55
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	38.110,80	14,46	551.082,17
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	11.232,00	14,71	165.222,72
3.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	29.837,60	15,57	464.571,43
3.12	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	42.044,60	16,21	681.542,97
3.13	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	91.314,60	25,03	2.285.604,44
3.14	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	354.804,77	6,34	2.249.462,24
IV SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					
4.1	Regularização do subleito	m²	446.400,00	1,49	665.136,00
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT=6,52 Km)	m³	87.048,00	28,91	2.516.557,68
4.3	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% - 30%) em usina com material de jazida e areia extraída (DMT=12,66 Km)	m³	82.584,00	95,93	7.922.283,12
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	372.000,00	12,71	4.728.120,00
4.5	Pintura de ligação	m²	372.700,00	3,93	1.464.711,00
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	39.367,20	963,56	37.932.659,23
V SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE					
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.167,03	8,94	19.373,25
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.491,04	13,27	19.786,10
5.3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	56,00	937,35	52.491,60
5.4	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	198,00	1.221,34	241.825,32
5.5	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	112,00	2.400,34	268.838,08
5.6	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,00	3.579,31	60.848,27
5.7	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	4.927,56	88.696,08
5.8	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	8,00	1.875,83	15.006,64
5.9	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	28,00	2.845,77	79.681,56
5.10	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	14,00	3.424,49	47.942,86
5.11	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	4.240,62	8.481,24
5.12	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	5.896,17	11.792,34



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 RODOVIA: PA-368 - LOTE III TRECHO: PERIM. URB. PORTEL / ENTR. BR-422 SUBTRECHO: Km 74,00 / Km 111,30	
		8º N.R	01		
		EXTENSÃO	DATA		
		37,30 Km	17/08/2023		
				1.558.014,48	
VI	SERVIÇOS DE DRENAGEM				
6.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.200,00	108,41	238.502,00
6.2	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	und	12,00	445,55	5.346,60
6.3	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	6.320,00	80,14	506.484,80
6.4	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	54,00	101,09	5.458,86
6.5	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	102,00	126,67	12.920,34
6.6	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	468,00	209,64	98.111,52
6.7	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	156,00	644,51	100.543,56
6.8	Valete de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPAG 120-30 - escavação mecânica	m	1.120,00	38,78	43.433,60
6.9	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	1.800,00	301,07	541.926,00
6.10	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	16,00	330,45	5.287,20
VII	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	8.856,82	55,19	488.807,90
7.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	12.632,00	54,11	683.517,52
VIII	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
8.1	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	8,00	773,78	6.190,24
8.2	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	2,00	773,78	1.547,56
8.3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	6,00	1.407,98	8.447,88
8.4	Placa delimitador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	und	4,00	201,57	806,28
8.5	Placa delimitador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	und	8,00	217,99	1.743,92
8.6	Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	und	38,00	378,90	14.398,20
IX	OBRAS COMPLEMENTARES				
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	418.500,00	6,77	2.833.245,00
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	132.280,00	3,35	443.138,00
9.3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	136,00	654,34	88.990,24
X	PROJETO				
10.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	37,30	44.484,03	1.659.254,32
XI	LICENÇA AMBIENTAL				
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	456.613,37	456.613,37
TOTAL					81.920.349,64

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: 570866B0F97BC33.AE2B3F1B73E10C33.379F6ED165849C77.073E57C66ABEEBF85B
EM 18/08/2023 14:20 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 570866B0F97BC33.AE2B3F1B73E10C33.379F6ED165849C77.073E57C66ABEEBF85B