



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				8º N.R	01
RODOVIA: PA-368 - LOTE II				EXTENSÃO	DATA
TRECHO: PERIM. URB. PORTEL / ENTR. BR-422				37,00 Km	10/08/2023
SUBTRECHO: Km 37,00 / Km 74,00					
I SERVIÇOS PRELIMINARES					5.492.158,75
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	392.739,08	392.739,08
1.2	Administração Local	und	1,00	4.852.321,51	4.852.321,51
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					1.976.724,33
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	737.200,00	0,63	464.436,00
2.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	4.439,00	47,21	209.565,19
2.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	und	592,00	118,03	69.873,76
2.4	Roçada manual	ha	0,26	1.331,21	346,11
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	4.586,40	30,37	139.288,97
2.6	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	4.586,40	238,36	1.093.214,30
III SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					8.298.735,63
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	23.566,40	11,32	266.771,65
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	25.625,60	12,17	311.863,55
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	28.199,60	12,52	353.058,99
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	18.418,40	12,77	235.202,97
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	47.925,00	13,05	625.421,25
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	52.326,56	13,74	718.966,93
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	37.660,48	13,98	526.493,51
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	14.986,40	14,23	213.256,47
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	69.761,12	14,46	1.008.745,80
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	12.240,80	14,71	180.062,17
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	32.604,00	15,57	507.644,28
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	17.503,20	16,21	283.726,87
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	40.469,00	25,03	1.012.939,07
3.14	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	324.066,58	6,34	2.054.582,12
IV SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					52.719.615,94
4.1	Regularização do subleito	m²	443.856,00	1,49	661.345,44
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT=6,52 Km)	m³	86.551,92	32,83	2.841.499,53
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	82.113,36	88,40	7.258.821,02
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	369.880,00	12,71	4.701.174,80
4.5	Pintura de ligação	m²	369.964,00	3,93	1.453.958,52
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	39.069,41	916,39	35.802.816,63
V SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE					1.108.820,58
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.926,32	8,94	26.161,30
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2.103,78	13,27	27.917,16
5.3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	26,00	899,01	23.374,26
5.4	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	429,00	1.171,74	502.676,46
5.5	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00	2.299,23	32.189,22
5.6	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	3.426,71	205.602,60
5.7	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,00	4.732,20	70.983,00
5.8	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	1.194,84	4.779,36
5.9	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	66,00	2.548,41	168.195,06
5.10	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	3.065,39	6.130,78
5.11	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	8,00	3.789,20	30.313,60
5.12	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	5.248,89	10.497,78



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-368 - LOTE II				8º N.R	01
TRECHO: PERIM. URB. PORTEL / ENTR. BR-422				EXTENSÃO	DATA				
SUBTRECHO: Km 37,00 / Km 74,00				37,00 Km	10/08/2023				
VI SERVIÇOS DE DRENAGEM									
6.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.200,00	96,66	212.652,00				
6.2	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	und	12,00	381,07	4.572,84				
6.3	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	8.720,00	74,92	653.302,40				
6.4	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	94,00	88,28	8.298,32				
6.5	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	96,00	110,40	10.598,40				
6.6	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	570,00	193,06	110.044,20				
6.7	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	190,00	594,13	112.884,70				
6.8	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPAG 120-30 - escavação mecânica	m	1.160,00	38,78	44.984,80				
6.9	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	1.800,00	253,65	456.570,00				
6.10	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	16,00	305,43	4.886,88				
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	14,00	773,78	10.832,92				
8.2	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	10,00	773,78	7.737,80				
8.3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	5,00	1.407,98	7.039,90				
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	52,00	217,99	11.335,48				
8.6	Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	und	36,00	378,90	13.640,40				
IX OBRAS COMPLEMENTARES									
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	326.100,00	6,77	2.207.697,00				
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	150.160,00	3,35	503.036,00				
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	37,00	44.484,03	1.645.909,11				
XI LICENÇA AMBIENTAL									
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	456.613,37	456.613,37				
TOTAL					77.340.813,69				

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: [assinatura] - Aut. Assinatura: 99053B4CF8F312E.BEIC947DD00F8A04.DB83862B30C90D97