



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-151 - LOTE IV				4º N.R	01
TRECHO: BAIÃO / BREU BRANCO (ENTR. PA-263)				EXTENSÃO	DATA
SUBTRECHO: Km 100,00 / Km 137,00				37,00 Km	01/06/2023
				PREÇOS	
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.651.099,50
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	185.561,56	185.561,56
1.2	Instalação de canteiro	m²	364,00	629,35	229.083,40
1.3	Administração Local	und	1,00	4.218.439,78	4.218.439,78
1.4	Placa da obra	m²	36,00	500,41	18.014,76
II	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				557.761,38
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	739.760,00	0,63	466.048,80
2.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	1.110,00	47,21	52.403,10
2.3	Roçada manual	ha	0,46	1.331,21	612,36
2.4	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	144,00	30,37	4.373,28
2.5	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	144,00	238,36	34.323,84
III	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				4.604.350,33
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	3.672,00	11,24	41.273,28
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	4.257,00	12,11	51.552,27
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	1.584,00	12,45	19.720,80
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	7.435,50	12,69	94.356,50
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	20.620,50	12,99	267.860,30
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	59.030,00	13,92	821.697,60
3.7	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	1.548,00	14,16	21.919,68
3.8	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	8.514,00	14,41	122.686,74
3.9	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	59.238,00	14,65	867.836,70
3.10	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	25.996,00	15,51	403.197,96
3.11	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	32.940,00	25,05	825.147,00
3.12	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	172.950,00	6,17	1.067.101,50
IV	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				48.333.440,69
4.1	Regularização do subleito	m²	445.580,58	1,43	637.180,23
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 12,57 Km)	m³	86.884,58	46,70	4.057.509,89
4.3	Base estabilizada granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 12,60 Km)	m³	82.444,46	48,50	3.998.556,31
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	371.444,68	11,56	4.293.900,50
4.5	Pintura de ligação	m²	371.444,68	4,27	1.586.068,78
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	39.187,27	861,51	33.760.224,98
V	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				241.456,71
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	548,80	8,43	4.626,38
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	357,56	14,61	5.223,95
5.3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,00	851,39	23.838,92
5.4	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,00	1.248,48	34.957,44
5.5	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	2.457,70	78.646,40
5.6	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	3.666,91	58.670,56
5.7	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	1.625,07	6.500,28
5.8	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	2.462,62	9.850,48
5.9	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	2.962,85	11.851,40
5.10	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	3.645,45	7.290,90
VI	SERVIÇOS DE DRENAGEM				1.652.456,48
6.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.680,00	94,15	252.322,00
6.2	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	und	14,00	883,41	12.367,74
6.3	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	3.182,00	67,38	214.403,16
6.4	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	44,00	86,48	3.805,12
6.5	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	22,00	108,28	2.382,16
6.6	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	198,00	181,99	36.034,02
6.7	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	66,00	714,24	47.139,84
6.8	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	1.580,00	654,67	1.034.378,60
6.9	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	8,00	228,98	1.831,84
6.10	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01 - escavação mecânica	m	1.160,00	41,20	47.792,00
VII	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				1.160.024,79
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	10.113,53	46,03	465.525,79
7.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	13.030,00	53,30	694.499,00

Identificador de autenticação: 2D5C324.CEC6.A0B.F477EEF8A40F132815

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2023/634713 Anexo/Sequencial: 2

EM 01/06/2023 13:28 (Hora Local) - Aut. Assinatura: C4AAE408A9AF183D.46E584BC09724766.6B06399C808CC836.58D518ED265BA2BF



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-151 - LOTE IV				4º N.R	01
TRECHO: BAIÃO / BREU BRANCO (ENTR. PA-263)				EXTENSÃO	DATA
SUBTRECHO: Km 100,00 / Km 137,00				37,00 Km	01/06/2023
VIII	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	-	194.082,73
8.1	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	74,00	620,72	45.933,28
8.2	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	62,00	620,72	38.484,64
8.3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	15,00	1.136,11	17.041,65
8.4	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	und	4,00	181,80	727,20
8.5	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	und	384,00	195,98	75.256,32
8.6	Placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	37,00	449,72	16.639,64
IX	OBRAS COMPLEMENTARES		-	-	1.215.785,48
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	67.000,00	6,76	452.920,00
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	138.382,00	3,34	462.195,88
9.3	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	1.680,00	178,97	300.669,60
X	PROJETO		-	-	1.645.908,74
10.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	37,00	44.484,02	1.645.908,74
XI	LICENÇA AMBIENTAL		-	-	456.613,37
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	456.613,37	456.613,37
TOTAL					64.712.980,20

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Francisco Leonardo Dias Tomaz
EM 01/06/2023 13:28 (Hora Local) - Aut. Assinatura: C4AAEF0BAFAF183D.46E584BC09724766.6B06399C808CC836.58D618ED265BA2BF