



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
				4º N.R	01	
EXTENSÃO		DATA				
33,00 Km		01/06/2023				
<b>OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>						
RODOVIA: PA-151 - LOTE II						
TRECHO: BAIÃO / BREU BRANCO (ENTR. PA-263)						
SUBTRECHO: Km 34,00 / Km 67,00						
<b>I SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	185.561,56	185.561,56	
1.2	Instalação de canteiro	m²	364,00	629,40	229.101,60	
1.3	Administração Local	und	1,00	4.279.654,80	4.279.654,80	
1.4	Placa da obra	m²	36,00	500,41	18.014,76	
<b>II SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO</b>						
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	660.000,00	0,63	415.800,00	
2.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	2.640,00	47,21	124.634,40	
2.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	und	1.320,00	118,03	155.799,60	
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	3.312,00	30,37	100.585,44	
2.5	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	3.312,00	238,36	789.448,32	
<b>III SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>						
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	6.300,00	11,24	70.812,00	
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	18.000,00	12,11	217.980,00	
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	3.240,00	12,45	40.338,00	
3.4	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	15.120,00	12,99	196.408,80	
3.5	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	39.436,80	13,67	539.101,06	
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	52.560,00	13,92	731.635,20	
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	619,20	14,16	8.767,87	
3.8	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	87.556,80	15,51	1.358.005,97	
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	4.800,00	12,24	58.752,00	
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	71.884,80	25,05	1.800.714,24	
3.11	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	230.398,15	6,17	1.421.556,59	
<b>IV SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>						
4.1	Regularização do subleito	m²	396.000,00	1,43	566.280,00	
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT =12,78 Km)	m³	77.220,00	49,33	3.809.262,60	
4.3	Base estabilizada granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 13,47 Km)	m³	73.260,00	52,98	3.881.314,80	
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	330.000,00	11,56	3.814.800,00	
4.5	Pintura de ligação	m²	330.000,00	4,27	1.409.100,00	
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	34.848,00	937,59	32.673.136,32	
<b>V SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>						
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.172,45	8,43	9.883,75	
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	774,36	14,61	11.313,40	
5.3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	84,00	1.291,13	108.454,92	
5.4	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	49,00	2.543,84	124.648,16	
5.5	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	33,00	3.796,52	125.285,16	
5.6	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	5.316,40	85.062,40	
5.7	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	12,00	2.957,21	35.486,52	
5.8	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	6,00	3.559,85	21.359,10	
5.9	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	4.391,72	17.566,88	
5.10	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	6.158,24	12.316,48	
<b>VI SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>						
6.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	4.310,00	113,00	487.030,00	
6.2	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	und	20,00	883,41	17.668,20	
6.3	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	3.168,00	67,38	213.459,84	
6.4	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	40,00	107,28	4.291,20	
6.5	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	24,00	134,68	3.232,32	
6.6	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	188,00	210,44	39.562,72	
6.7	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	64,00	799,73	51.182,72	
6.8	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	1.770,00	658,91	1.166.270,70	
6.9	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	10,00	262,70	2.627,00	
6.10	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01 - escavação mecânica	m	490,00	41,20	20.188,00	
<b>VII SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>						
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	9.421,94	46,03	433.691,90	
7.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	12.626,00	53,30	672.965,80	
<b>VIII SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						
8.1	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	84,00	620,72	52.140,48	
8.2	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	72,00	620,72	44.691,84	
8.3	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	18,00	1.136,11	20.449,98	
8.4	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	und	397,00	195,98	77.804,06	
8.5	Placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	33,00	449,72	14.840,76	

Identificador de autenticação: D41E95B.9A51.A7F.519F4AF578CE39C749

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

Nº do Protocolo: 2023/631844 Anexo/Sequencial: 2

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: FRANCISCO NEONARDO DIAS TOMAZ (UEL - II - 11/7/2007) EM 01/06/2023 10:22 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9B7E6A8E810C1219.9596CC7A06C1CCD6.B1E8A89E643A5B3B.9702B53441E3A1DC



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 II				4º N.R	01
TRECHO: BAIÃO / BREU BRANCO (ENTR. PA-263)				EXTENSÃO	DATA
SUBTRECHO: Km 34,00 / Km 67,00				33,00 Km	01/06/2023
SETRAN					
IX	OBRAS COMPLEMENTARES		-	-	1.200.543,80
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	120.000,00	6,76	811.200,00
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	116.570,00	3,34	389.343,80
X	PROJETO		-	-	1.467.972,66
10.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	33,00	44.484,02	1.467.972,66
XI	LICENÇA AMBIENTAL		-	-	456.613,37
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	456.613,37	456.613,37
<b>TOTAL</b>					<b>65.895.170,05</b>

\*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Francisco Leonardo Dias Tomaz (Lei 11.419/2006)  
EM 01/06/2023 10:22 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 9B7E6AE8B810C1219,9596CC7A06C1CC06, B1E8A9E643A5B3B, 9702B53441E3A1DC