



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	
				10º N.R	FOLHA
<b>OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b> <b>RODOVIA: VICINAL CUAMBA - LOTE III</b> <b>TRECHO: ENTR. PA-255 / ENTR. PA-427</b> <b>SUBTRECHO: Km 33,00 / ENTR. PA-427</b>				18,82Km	18/01/2023
				EXTENSÃO	DATA
				18,82Km	18/01/2023
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>I</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.431.343,56</b>
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	273.446,62	273.446,62
1.2	Administração Local	und	1,00	3.917.487,38	3.917.487,38
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
<b>II</b>	<b>SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO</b>				<b>1.951.993,09</b>
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	186.040,00	0,63	117.205,20
2.2	Roçada manual	ha	0,24	1.210,04	290,41
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	6.684,00	30,33	202.725,72
2.4	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	4.380,00	238,34	1.043.929,20
2.5	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2.304,00	255,14	587.842,56
<b>III</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>4.368.968,37</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	119,08	11,24	1.338,46
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	348,06	12,11	4.215,01
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	526,46	12,44	6.549,16
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	3.279,90	12,69	41.621,93
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	3.547,78	12,98	46.050,18
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	885,17	13,67	12.100,27
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	15.176,32	13,91	211.102,61
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	2.832,33	14,16	40.105,79
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	10.309,94	14,65	151.040,62
3.10	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	37.681,31	12,24	461.219,23
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	69.491,19	25,03	1.739.364,49
3.12	Escav. Carga Transp. Mat. 1 Cat. DMT= 5.000 a 10.000 m	m³	25.144,23	33,93	853.143,72
3.13	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	130.262,91	6,15	801.116,90
<b>IV</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>25.098.960,46</b>
4.1	Regularização do subleito	m²	225.504,00	1,43	322.470,72
4.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 12,00 Km)	m³	41.723,44	46,86	1.955.160,49
4.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 12,00 Km)	m³	30.006,34	47,68	1.430.702,29
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	188.760,00	13,00	2.453.880,00
4.5	Pintura de ligação	m²	188.760,00	5,06	955.125,60
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	19.912,32	903,04	17.981.621,45
<b>V</b>	<b>SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>417.079,17</b>
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	831,60	8,37	6.960,49
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	484,76	13,71	6.646,06
5.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	56,00	593,80	33.252,80
5.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	80,00	878,34	70.267,20
5.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	48,00	1.232,58	59.163,84
5.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	2.426,41	43.675,38
5.7	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00	3.620,22	130.327,92
5.8	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	und	14,00	978,70	13.701,80
5.9	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	und	10,00	1.672,88	16.728,80
5.10	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	und	6,00	2.536,69	15.220,14
5.11	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	3.052,31	6.104,62
5.12	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	3.757,53	15.030,12



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\$)				
				<b>OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b> <b>RODOVIA: VICINAL CUAMBA - LOTE III</b> <b>TRECHO: ENTR. PA-255 / ENTR. PA-427</b> <b>SUBTRECHO: Km 33,00 / ENTR. PA-427</b>				<b>NÚCLEO</b>	<b>FOLHA</b>
								<b>10º N.R</b>	<b>01</b>
				<b>EXTENSÃO</b>	<b>DATA</b>				
				<b>18,82Km</b>	<b>18/01/2023</b>				
<b>VI</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>				<b>865.350,57</b>				
6.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	4.500,00	95,99	431.955,00				
6.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	6.750,00	41,49	280.057,50				
6.3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	51,00	89,68	4.573,68				
6.4	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	47,00	112,34	5.279,98				
6.5	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	195,00	185,19	36.112,05				
6.6	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	98,00	570,90	55.948,20				
6.7	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	180,00	275,30	49.554,00				
6.8	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	8,00	233,77	1.870,16				
<b>VII</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>818.689,00</b>				
7.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	10.714,80	45,98	492.666,50				
7.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	5.500,00	53,05	291.775,00				
7.3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und	350,00	97,85	34.247,50				
<b>VIII</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>80.938,49</b>				
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	278,11	278,11				
8.3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	33,00	616,49	20.344,17				
8.4	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	44,00	616,49	27.125,56				
8.5	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação	und	6,00	1.128,43	6.770,58				
8.6	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	und	8,00	2.243,79	17.950,32				
8.7	Placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	18,00	446,14	8.030,52				
<b>IX</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>745.274,22</b>				
9.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	72.000,00	6,73	484.560,00				
9.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	4.086,00	3,09	12.625,74				
9.3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	408,00	608,06	248.088,48				
<b>X</b>	<b>PROJETO</b>				<b>837.189,44</b>				
10.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	18,82	44.484,03	837.189,44				
<b>XI</b>	<b>LICENÇA AMBIENTAL</b>				<b>447.962,94</b>				
11.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	447.962,94	447.962,94				
<b>TOTAL</b>					<b>40.063.749,31</b>				

\*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

EM 22/02/2023 18:05 (Hora Local) - Aut. Assinatura: COABAD4F816CC88.9E1588B7EB96A45.2A1978C71BC015F9.A6F320A1324D661F  
 ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Francisco Leonardo Dias Tumez (Cpf: 4477780667)