



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
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: VICINAL CUAMBA - LOTE II TRECHO: ENTR. PA-255 / ENTR. PA-427 SUBTRECHO: Km 16,00 / Km 33,00				17,00Km	13/02/2023
				EXTENSÃO	DATA
				10º N.R	FOLHA
				17,00Km	13/02/2023
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.302.376,08
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	251.661,75	251.661,75
1.2	Administração Local	und	1,00	3.810.304,77	3.810.304,77
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
II	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				349.922,19
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	153.000,00	0,63	96.390,00
2.2	Roçada manual	ha	1,70	1.210,04	2.057,07
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	936,00	30,33	28.388,88
2.4	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	936,00	238,34	223.086,24
II	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				3.505.187,44
2.1	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	3.866,44	11,24	43.458,79
2.2	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	836,79	12,11	10.133,53
2.3	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	1.294,88	12,44	16.108,31
2.4	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	1.373,97	12,69	17.435,68
2.5	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	3.278,91	12,98	42.560,25
2.6	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	537,36	13,67	7.345,71
2.7	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	1.725,77	13,91	24.005,46
2.8	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	11.483,34	14,16	162.604,09
2.9	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	2.902,72	14,40	41.799,17
2.10	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	10.699,11	14,65	156.741,96
2.11	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	14.111,69	12,24	172.727,09
2.12	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	86.145,03	25,03	2.156.210,10
2.13	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	106.350,78	6,15	654.057,30
III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				22.438.758,16
3.1	Regularização do subleito	m²	204.000,00	1,43	291.720,00
3.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 9,31 Km)	m²	37.740,00	40,01	1.509.977,40
3.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 9,31 Km)	m²	27.030,00	40,83	1.103.634,90
3.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	170.000,00	13,00	2.210.000,00
3.5	Pintura de ligação	m²	171.200,00	5,06	866.272,00
3.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	18.038,40	912,34	16.457.153,86
IV	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				719.190,01
4.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.462,00	8,37	12.236,94
4.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	879,00	13,71	12.051,09
4.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	597,07	71.648,40
4.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	112,00	882,70	98.862,40
4.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	176,00	1.238,13	217.910,88
4.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	2.440,19	43.923,42
4.7	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00	3.642,23	131.120,28
4.8	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	30,00	990,07	29.702,10
4.9	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	14,00	1.693,75	23.712,50
4.10	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	22,00	2.571,62	56.575,64
4.11	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	3.095,00	6.190,00
4.12	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	3.814,09	15.256,36



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: VICINAL CUAMBA - LOTE II TRECHO: ENTR. PA-255 / ENTR. PA-427 SUBTRECHO: Km 16,00 / Km 33,00				NÚCLEO	FOLHA
								10º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA				
				17,00Km	13/02/2023				
V	SERVIÇOS DE DRENAGEM				1.060.511,26				
5.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	4.320,00	98,43	425.217,60				
5.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	11.590,00	42,28	490.025,20				
5.3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	65,00	92,08	5.985,20				
5.4	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	38,00	115,47	4.387,86				
5.5	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	177,00	188,95	33.444,15				
5.6	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	103,00	588,83	60.649,49				
5.7	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	140,00	284,79	39.870,60				
5.8	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	4,00	232,79	931,16				
VI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				663.450,46				
6.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	9.762,00	45,98	448.856,76				
6.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	3.584,00	53,05	190.131,20				
6.3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und	250,00	97,85	24.462,50				
VII	SINALIZAÇÃO VERTICAL				69.695,29				
7.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	7,00	439,23	3.074,61				
7.2	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	32,00	616,49	19.727,68				
7.3	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	20,00	616,49	12.329,80				
7.4	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação	und	8,00	1.128,46	9.027,68				
7.5	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	und	8,00	2.243,85	17.950,80				
7.6	Placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	17,00	446,16	7.584,72				
VIII	OBRAS COMPLEMENTARES				458.536,18				
8.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	64.000,00	6,73	430.720,00				
8.2	Revestimento vegetal de Taludes de aterro	m²	9.002,00	3,09	27.816,18				
IX	PROJETO				756.228,51				
9.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	17,00	44.484,03	756.228,51				
X	LICENÇA AMBIENTAL				447.962,94				
10.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	447.962,94	447.962,94				
TOTAL					34.771.818,52				

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Francisco Leonardo Dias Tomaz (Lei 11.419/2006)
 EM 22/02/2023 17:19 (Hora Local) - Aut. Assinatura: C8AE12B085FADF0.824E46C9640DAF6.E9A8336A3C035148.EE401C244E420D08