



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 RODOVIA: VICINAL CUAMBA - LOTE I TRECHO: ENTR. PA-255 / ENTR. PA-427 SUBTRECHO: ENTR. PA-255 / Km 16,00				16,00Km	13/02/2023
				10º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				16,00Km	13/02/2023
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.210.154,23
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	222.723,27	222.723,27
1.2	Administração Local	und	1,00	3.747.021,40	3.747.021,40
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				348.339,27
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	159.740,00	0,63	100.636,20
2.2	Roçada manual	ha	0,08	1.210,04	96,80
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	921,60	30,33	27.952,13
2.4	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	921,60	238,34	219.654,14
II	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				3.081.065,49
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	3.398,61	11,24	38.200,38
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	735,54	12,11	8.907,39
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	1.138,21	12,44	14.159,33
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	1.207,72	12,69	15.325,97
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	2.882,17	12,98	37.410,57
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	472,34	13,67	6.456,89
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	1.516,95	13,91	21.100,77
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	10.093,88	14,16	142.929,34
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	2.551,49	14,40	36.741,46
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	9.404,54	14,65	137.776,51
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	12.404,19	12,24	151.827,29
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	75.721,62	25,03	1.895.312,15
2.13	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	93.482,51	6,15	574.917,44
III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				22.970.440,89
3.1	Regularização do subleito	m²	192.024,00	1,43	274.594,32
3.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 20,00 Km)	m³	35.529,64	68,71	2.441.241,56
3.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT= 20,00 Km)	m³	25.714,74	69,53	1.787.945,87
3.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	161.820,00	13,29	2.150.587,80
3.5	Pintura de ligação	m²	161.820,00	5,06	818.809,20
3.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	17.035,20	909,72	15.497.262,14
IV	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				374.040,32
4.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	782,00	8,37	6.545,34
4.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	474,48	13,71	6.505,12
4.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120,00	599,87	71.984,40
4.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,00	870,94	27.870,08
4.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	1.256,16	80.394,24
4.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	2.476,54	44.577,72
4.7	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	3.583,73	64.507,14
4.8	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	30,00	1.000,83	30.024,90
4.9	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	4,00	1.712,44	6.849,76
4.10	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	8,00	2.600,65	20.805,20
4.11	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	3.130,08	6.260,16
4.12	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	3.858,13	7.716,26



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: VICINAL CUAMBA - LOTE I				10º N.R	01
TRECHO: ENTR. PA-255 / ENTR. PA-427				EXTENSÃO	DATA				
SUBTRECHO: ENTR. PA-255 / Km 16,00				16,00Km	13/02/2023				
V	SERVIÇOS DE DRENAGEM				910.102,12				
5.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	4.320,00	99,61	430.315,20				
5.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	9.102,00	42,77	389.292,54				
5.3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und	27,00	93,36	2.520,72				
5.4	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und	21,00	117,10	2.459,10				
5.5	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	76,00	187,11	14.220,36				
5.6	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	48,00	598,77	28.740,96				
5.7	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	140,00	297,25	41.615,00				
5.8	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	und	4,00	234,56	938,24				
VI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				697.994,77				
6.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	9.501,30	45,98	436.869,77				
6.2	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	4.000,00	53,05	212.200,00				
6.3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und	500,00	97,85	48.925,00				
VII	SINALIZAÇÃO VERTICAL				94.596,47				
7.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	9,00	439,23	3.953,07				
7.2	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				
7.3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	44,00	616,49	27.125,56				
7.4	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	32,00	616,49	19.727,68				
7.5	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação	und	20,00	1.128,46	22.569,20				
7.6	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	und	6,00	2.243,85	13.463,10				
7.7	Placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	und	1,00	341,19	341,19				
7.8	Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	und	16,00	446,16	7.138,56				
VIII	OBRAS COMPLEMENTARES				484.751,10				
8.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	57.500,00	6,73	386.975,00				
8.2	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	4.882,00	3,09	15.085,38				
8.3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	136,00	608,02	82.690,72				
IX	PROJETO				711.744,48				
9.1	Detalhamento de Projeto executivo	Km	16,00	44.484,03	711.744,48				
X	LICENÇA AMBIENTAL				447.962,94				
10.1	Licenciamento Ambiental	und	1,00	447.962,94	447.962,94				
TOTAL					34.331.192,08				

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

EM 22/02/2023 14:42 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 166BDF2CF0BF7C23.4736E07B1A1C136F.EDD10C436788D395.D618A5270A7EA015 ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Francisco Leonardo Dias Tomaz (Lei 11.419/2006)