



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
				5º N.R	01	
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO						
RODOVIA: PA-160				EXTENSÃO		
TRECHO: CANAÃ DOS CARAJÁS / ENTR. BR-155 (POSTO 70)				DATA		
SUBTRECHO:				26,60 Km 03/10/2023		
				3.135.084,55		
I	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	190.267,80	190.267,80	
1.2	Administração Local	und	1,00	2.694.695,11	2.694.695,11	
1.3	Instalação de canteiro	m²	364,00	637,05	231.886,20	
1.4	Placa da obra	m²	36,00	506,54	18.235,44	
II	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				110.171,81	
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	78.300,00	0,64	50.112,00	
2.2	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	220,80	30,74	6.787,39	
2.3	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	220,80	241,27	53.272,42	
III	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				1.913.477,95	
3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11.106,78	7,21	80.079,88	
3.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	14.472,50	8,13	117.661,43	
3.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	13.136,62	8,44	110.873,07	
3.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.050,00	8,76	105.558,00	
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 escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7.411,30	9,01	66.775,81	
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 escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6.232,00	9,22	57.459,04	
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 escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	10.623,20	9,95	105.700,84	
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 escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.900,00	10,22	60.298,00	
3.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	9.300,00	10,47	97.371,00	
3.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	9.164,20	10,67	97.782,01	
3.11	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	10.225,67	12,30	125.775,74	
3.12	Escav. Carga Transp. Mat. 1 Cat. DMT 3.000 a 5.000 m	m³	12.576,66	23,98	301.588,31	
3.13	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	93.999,17	6,24	586.554,82	
IV	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				25.816.620,02	
4.1	Regularização do subleito	m²	125.722,80	1,45	182.298,06	
4.2	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 5,31 Km)	m³	24.545,88	29,62	727.048,97	
4.3	Base estabilizada granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 13,26 Km)	m³	17.511,39	52,07	911.818,08	
4.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	99.780,00	12,00	1.197.360,00	
4.5	Pintura de ligação	m²	220.068,00	4,46	981.503,28	
4.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Ton	22.923,33	951,72	21.816.591,63	
V	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				685.196,15	
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.469,00	8,53	12.530,57	
5.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.145,32	14,79	16.939,28	
5.3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	48,00	613,35	29.440,80	
5.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	44,00	890,27	39.171,88	
5.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	129,00	1.206,96	155.697,84	
5.6	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	2.370,38	37.926,08	
5.7	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,00	3.533,82	56.541,12	
5.8	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	16,00	4.873,16	77.970,56	
5.9	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	12,00	1.034,94	12.419,28	
5.10	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	14,00	1.767,93	24.751,02	
5.11	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	50,00	2.678,42	133.921,00	
5.12	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	14,00	3.222,36	45.113,04	
5.13	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	8,00	3.963,92	31.711,36	
5.14	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,00	5.531,16	11.062,32	

EM 03/10/2023 14:48 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 845EAFB549C9C276.49F81D91A690C8BA.7F97B845E2E8C895.FA884084517E6677 ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Francisco Leonardo Dias Tomaz (Lei 11.419/2006)

