



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	NÚCLEO 1º N.R	FOLHA 01
				EXTENSÃO (km)	DATA
	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA			173,85	22/03/2023
	TRECHOS: BR-316 (KM 1,6 / TREVO ACESSO PA-404 - KM 18,0) / AVENIDA INDEPENDÊNCIA (ROD. MÁRIO COVAS / BR-316) / ALÇA VIÁRIA (BR-316 / Rotatória PA-151) / PA 402 (BR-316 / AURÁ) E JOÃO PAULO II				
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.647.217,04
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	44.124,64	44.124,64
1.2	Placa da Obra (6,00 m x 3,00 m) x 4,00 und	m²	54,00	495,30	26.746,20
1.3	Administração Local	und	1,00	1.336.710,44	1.336.710,44
1.4	Instalação de Canteiro	m²	364,00	658,34	239.635,76
II	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				23.146.159,96
2.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m²	608.475,00	0,63	383.339,25
2.2	Roçada manual	ha	104,31	1.278,42	133.351,99
2.3	Recomp. De guarda corpo pontes em concreto	m	174,00	144,78	25.191,72
2.4	Recomposição de defesa metálica	m	215,00	642,38	138.111,70
2.5	Caiação de meio-fio e pontes	m²	17.385,00	2,81	48.851,85
2.6	Tapa Buraco em C.B.U.Q	m³	4.172,40	3.277,32	13.674.289,97
2.7	Remendo Profundo com demolição mecânica (CBUQ e seixo)	m³	3.216,23	2.711,41	8.720.518,18
2.8	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	1.897,58	11,86	22.505,30
III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				16.924.676,74
3.1	Base solo estabilizado granul. s/mistura (DMT = 15 Km)	m³	1.885,41	62,00	116.895,42
3.2	Imprimação	m²	36.508,53	13,20	481.912,60
3.3	Pintura de ligação	m²	109.525,53	4,07	445.768,91
3.4	CBUQ - capa rolamento AC/BC	Ton	13.143,06	1.148,49	15.094.672,98
3.5	Reciclagem c/ cimento e incorp. Rev. asfáltico	m³	4.867,80	142,15	691.957,77
3.6	Fresagem descontínua (e=4cm)	m³	2.190,51	42,67	93.469,06
IV	SERVIÇOS DE DRENAGEM				3.644.774,00
4.1	Escavação mecânica de vala em mater. de 1a cat.	m³	6.534,00	8,85	57.825,90
4.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m³	5.028,85	14,49	72.868,04
4.3	Caixa de ligação e passagem - CPL 06 AC/BC	und	40,00	5.970,23	238.809,20
4.4	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 AC/BC	m	3.477,00	107,26	372.943,02
4.5	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	40,00	690,86	27.634,40
4.6	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	40,00	119,94	4.797,60
4.7	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	8.692,50	53,28	463.136,40
4.8	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto Fck=15 Mpa c/ junta seca)	m²	3.477,00	96,84	336.712,68
4.9	Corpo BSTC de D=0,60 m	m	300,00	643,58	193.074,00
4.10	Corpo BSTC de D=0,80 m	m	700,00	945,95	662.165,00
4.11	Corpo BSTC de D=1,00 m	m	800,00	1.321,02	1.056.816,00
4.12	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	24,00	1.235,36	29.648,64
4.13	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	24,00	2.118,71	50.849,04
4.14	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	24,00	3.228,92	77.494,08
V	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				1.439.716,18
5.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. Água - 2 anos	m²	15.646,50	48,57	759.950,51
5.2	Pintura setas e zebreado - 2 anos	m²	4.693,95	65,01	305.153,69
5.3	Forn. e colocação de tachão reflet. monodirecional	und	3.477,00	56,05	194.885,85
5.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	m²	1.738,50	103,38	179.726,13
VI	SINALIZAÇÃO VERTICAL				785.428,80
6.1	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	87,00	651,33	56.665,71
6.2	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	und	196,00	2.370,66	464.649,36
6.3	Placa de Sinalização (2,00x1,00)m	und	174,00	1.192,23	207.448,02
6.4	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	und	87,00	651,33	56.665,71
VALOR TOTAL					47.587.972,72