



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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	NÚCLEO	
						1º N.R	FOLHA
						EXTENSÃO	DATA
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO							
RODOVIA: PA-220 - LOTE I							
TRECHO: ENTRONC. PA-136 - ENTRONC. PA-395							
SUB-TRECHO: ENTRONC. PA-136 - KM 22,00						22,00 KM	10/12/2019
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				801.213,84		
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	59.527,39	59.527,39		
1.2	Instalação de canteiro	m2	528,00	489,42	258.413,76		
1.3	Placa da obra	M2	36,00	368,28	13.258,08		
1.4	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	219.400,00	0,55	120.670,00		
1.5	Roçada manual	ha	0,39	1.543,10	601,81		
1.6	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	1.260,00	9,15	11.529,00		
1.7	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	1.260,00	267,63	337.213,80		
2.	SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM				1.516.091,04		
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m3	1.872,00	6,64	12.430,08		
2.2	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m3	14.352,00	8,36	119.982,72		
2.3	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m3	624,00	9,35	5.834,40		
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg	m3	2.246,40	11,40	25.608,96		
2.5	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m3	18.720,00	10,39	194.500,80		
2.6	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m3	54.912,00	16,68	915.932,16		
2.7	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	28.531,20	3,69	105.280,13		
2.8	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	42.796,80	3,19	136.521,79		
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				14.931.891,22		
3.1	Regularização do subleito	m2	168.480,00	0,96	161.740,80		
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=8,13 KM)	m3	32.853,60	26,04	855.507,74		
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=8,13 KM)	m3	31.168,80	26,04	811.635,55		
3.4	Imprimação	m2	140.400,00	9,71	1.363.284,00		
3.5	Pintura de ligação	m2	196.120,00	2,24	439.308,80		
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	18.848,16	599,55	11.300.414,33		
4.	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				1.269.318,91		
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	1.616,25	7,49	12.105,71		
4.2	Reaterro e compactação	m3	1.240,49	32,05	39.757,70		
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	48,00	547,94	26.301,12		
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	79,00	787,93	62.246,47		
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	104,00	1.108,02	115.234,08		
4.6	Corpo BDTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	42,00	2.295,59	96.414,78		
4.7	Corpo BTTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	30,00	3.090,57	92.717,10		
4.8	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	12,00	1.457,81	17.493,72		
4.9	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC	und	12,00	2.429,21	29.150,52		
4.10	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	16,00	3.755,51	60.088,16		
4.11	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	6,00	5.254,12	31.524,72		
4.12	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	4,00	6.770,80	27.083,20		
4.13	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	4.910,00	48,46	237.938,60		
4.14	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	64,00	67,24	4.303,36		
4.15	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	26,00	81,15	2.109,90		
4.16	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	270,00	119,39	32.235,30		
4.17	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	2.455,00	60,89	149.484,95		
4.18	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	90,00	386,28	34.765,20		
4.19	Dreno longit. prof.p/corte em solo - DPS 01 AC/BC	m	1.880,00	104,30	196.084,00		
4.20	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/BC	und	8,00	285,04	2.280,32		
5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				414.122,19		
5.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	7.788,00	25,68	199.995,84		
5.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	519,00	36,30	18.839,70		
5.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	8.905,00	21,93	195.286,65		
6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				31.828,23		
6.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	72,50	439,01	31.828,23		
7.	PROJETO				1.015.513,04		
7.1	Detalhamento de projeto	km	22,00	16.250,00	357.500,00		
7.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	12,00	54.834,42	658.013,04		
VALOR TOTAL COM BDI					19.979.978,47		

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO:

12 MESES