



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	FOLHA
						1º N.R	01
						EXTENSÃO	DATA
						2,64 km	28/03/2018
OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO							
RODOVIA: PA - 406							
TRECHO: RODOVIA BR 316/ PERIMETRO URBANO DE BENEVIDES							
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				157.432,67		
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	16.333,19	16.333,19		
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	486,36	128.399,04		
1.3	Placa da obra (6,00 m x 3,00) x 2,00 und	M2	36,00	352,79	12.700,44		
2.	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				248.504,59		
2.1	Limpeza lateral Mecanizada	m3	10.400,00	0,55	5.720,00		
2.2	Remendo profundo com demolição mecanica	m3	250,00	804,48	201.120,00		
2.3	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m3	42,00	13,99	587,58		
2.4	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav.	tkm	302,40	0,92	278,21		
2.5	Fresagem descontínua revest. betuminoso	m3	168,00	242,85	40.798,80		
3.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				34.489,52		
2.6	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 10km	m3	1.352,00	25,51	34.489,52		
4.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				1.427.669,76		
4.1	Regularização do subleito	m2	6.640,00	0,96	6.374,40		
4.2	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=8,60 km)	m3	1.440,00	24,04	34.617,60		
4.3	Imprimação	m2	5.900,00	7,36	43.424,00		
4.4	Pintura de ligação	m2	27.000,00	1,38	37.260,00		
4.5	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	2.810,16	464,74	1.305.993,76		
5.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				103.386,92		
5.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	1.000,00	48,02	48.020,00		
5.2	Entrada d'água - EDA 01 AC/SC	und	12,00	66,65	799,80		
5.3	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	6,00	80,46	482,76		
5.4	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	246,00	117,86	28.993,56		
5.5	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/SC	m	420,00	59,74	25.090,80		
6.	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTES CORRENTES				23.350,93		
6.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	33,75	7,45	251,44		
6.2	Reaterro e compactação	m3	16,80	31,23	524,66		
6.3	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	15,00	1.044,23	15.663,45		
6.4	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	2,00	3.455,69	6.911,38		
7.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				54.945,36		
7.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	1.386,00	25,64	35.537,04		
7.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	138,00	36,14	4.987,32		
7.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	660,00	21,85	14.421,00		
8.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.936,36		
8.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	11,31	436,46	4.936,36		
9.	PROJETO				44.272,80		
9.1	Detalhamento de projeto	km	2,64	16.770,00	44.272,80		
VALOR TOTAL COM BDI							2.098.988,91