



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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	NÚCLEO	FOLHA
				1º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
	OBRA: RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE				
	RODOVIA: PA-391				
	TRECHO: RODOVIA BR 316 / PERIMETRO URBANO DE BENEVIDES				
				2,28 km	27/03/2018
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				157.027,21
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	15.927,73	15.927,73
1.2	Instalação de canteiro	m ²	264,00	486,36	128.399,04
1.3	Placa da obra	m ²	36,00	352,79	12.700,44
2.	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				49.334,80
2.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m ²	15.520,00	0,55	8.536,00
2.2	Fresagem descontínua revest. betuminoso	m ³	168,00	242,85	40.798,80
3.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				44.836,38
3.1	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 10 KM	m ³	1.757,60	25,51	44.836,38
4.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				1.144.799,06
4.1	Regularização do subleito	m ²	6.760,00	0,96	6.489,60
4.2	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=10 KM)	m ³	1.448,00	24,04	34.809,92
4.3	Imprimação	m ²	5.550,00	7,36	40.848,00
4.4	Pintura de ligação	m ²	21.510,00	1,38	29.683,80
4.5	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	2.223,54	464,56	1.032.967,74
5.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				132.227,78
5.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	1.360,00	48,02	65.307,20
5.2	Entrada d'água - EDA 01 AC/SC	und	14,00	66,65	933,10
5.3	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	14,00	80,46	1.126,44
5.4	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	84,00	117,86	9.900,24
5.5	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/SC	m	920,00	59,74	54.960,80
6.	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTES				80.130,57
6.1	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.	m ³	179,40	8,93	1.602,04
6.2	Reaterro e compactação	m ³	127,29	31,23	3.975,27
6.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/SC/PC	m	16,00	520,94	8.335,04
6.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	15,00	744,64	11.169,60
6.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	30,00	1.043,91	31.317,30
6.6	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/SC/PC	und	4,00	1.354,94	5.419,76
6.7	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC	und	2,00	2.245,56	4.491,12
6.8	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	4,00	3.455,11	13.820,44
7.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				47.358,41
7.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m ²	1.197,00	25,62	30.667,14
7.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m ²	119,00	36,13	4.299,47
7.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	570,00	21,74	12.391,80
8.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.852,46
8.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m ²	4,26	434,85	1.852,46
9.	PROJETO				38.235,60
9.1	Detalhamento de projeto	km	2,28	16.770,00	38.235,60
VALOR TOTAL COM BDI					1.695.802,27