




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	
						10º N.R	FOLHA
						EXTENSÃO	DATA
 OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: PA-419 (PRAINHA) TRECHO: PERIMETRO URBANO DE PRAINHA - ENT. AEROPORTO						3,00 km	11/04/2018
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				225.540,47		
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	83.617,31	83.617,31		
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	489,48	129.222,72		
1.3	Placa da obra	M2	36,00	352,79	12.700,44		
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				543.739,20		
2.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	24.000,00	0,55	13.200,00		
2.2	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 7.000 a 9.000 c/e	m3	18.720,00	25,51	477.547,20		
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	14.400,00	3,68	52.992,00		
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.234.803,58		
3.1	Regularização do subleito	m2	36.000,00	0,96	34.560,00		
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=38 KM)	m3	7.020,00	87,39	613.477,80		
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=38 KM)	m3	6.928,40	87,39	605.472,88		
3.4	Imprimação	m2	31.320,00	8,62	269.978,40		
3.5	Pintura de ligação	m2	31.320,00	1,76	55.123,20		
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	t	3.195,06	518,36	1.656.191,30		
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E OAC				259.640,84		
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.	m3	86,40	7,45	643,68		
4.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m3	56,40	31,23	1.761,37		
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	24,00	771,15	18.507,60		
4.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	12,00	1.083,34	13.000,08		
4.5	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	4,00	2.297,95	9.191,80		
4.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	3.542,42	7.084,84		
4.7	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	3.574,00	51,81	185.168,94		
4.8	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	5,00	69,11	345,55		
4.9	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	12,00	83,58	1.002,96		
4.10	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	20,70	120,91	2.502,84		
4.11	Boca de lobo simples grelha concr. BLS 02 AC/BC	und	22,00	928,69	20.431,18		
5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				61.582,75		
5.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	1.325,00	25,64	33.973,00		
5.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	82,59	36,14	2.984,80		
5.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.127,00	21,85	24.624,95		
6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				8.772,85		
6.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	20,10	436,46	8.772,85		
7.	PROJETO				269.803,26		
7.1	Detalhamento de projeto	km	3,00	35.100,00	105.300,00		
7.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	3,00	54.834,42	164.503,26		
8.	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO				208.403,66		
8.1	Poste de concreto duplo T=600 Dan H= 11m (incl. base em concreto ciclônico)	UN	3,00	1.655,59	4.966,77		
8.2	Poste de concreto duplo T=500 Dan H= 9m (incl. base em concreto ciclônico)	UN	1,00	1.048,49	1.048,49		
8.3	Poste de concreto duplo T=350 Dan H= 9m (incl. base em concreto ciclônico)	un	30,00	914,50	27.435,00		
8.4	Transformador de 75KVA-15KV-60HZ	UN	2,00	17.451,49	34.902,98		
8.5	Luminária em led para iluminação pública 200w 111-240V - 5000K	un	34,00	4.119,13	140.050,42		
VALOR TOTAL COM BDI						4.812.286,61	

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (DEZ) MESES