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

SETRAN	**OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**			**NÚCLEO**	**FOLHA**
				10º N.R	**01**
	RODOVIA: PA-427			**EXTENSÃO**	**DATA**
	TRECHO: PERIMETRO URBANO DE ALENQUER - ENTRADA DO AEROPORTO			**3,00 KM**	**19/04/2018**
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QTD**	**PREÇO UNIT**	**PREÇO TOTAL**
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**144.541,23**
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	3.201,51	3.201,51
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	487,27	128.639,28
1.3	Placa da obra em chapa galvanizada	M2	36,00	352,79	12.700,44
2.	**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**				**411.104,40**
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	14.040,00	25,51	358.160,40
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	10.800,00	3,68	39.744,00
3.	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**				**2.541.838,22**
3.1	Regularização do subleito	m2	36.000,00	0,96	34.560,00
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 20,00 Km	m3	7.020,00	43,89	308.107,80
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 20,00 Km	m3	6.684,40	43,89	293.378,32
3.4	Imprimação	m2	30.120,00	8,62	259.634,40
3.5	Pintura de ligação	m2	30.120,00	1,76	53.011,20
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	t	3.110,46	512,19	1.593.146,51
4.	**SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E OAC**				**248.490,66**
4.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	3.820,00	50,61	193.330,20
4.2	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	86,40	7,45	643,68
4.3	Reaterro e compactação	m3	56,40	31,23	1.761,37
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	24,00	783,06	18.793,44
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	12,00	1.101,01	13.212,12
4.6	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	4,00	2.372,67	9.490,68
4.7	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	3.667,00	7.334,00
4.8	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	5,00	67,26	336,30
4.9	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	13,00	81,24	1.056,12
4.10	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	21,35	118,63	2.532,75
5.	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				**59.343,16**
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	20,62	36,14	745,2068
5.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.127,00	21,85	24.624,95
6.	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				**7.022,64**
6.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	16,09	436,46	7.022,64
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 (2,0 KM)**				**419.116,40**
8.1	Poste concr.duplo T 600 Dan h=11m (incl.base concr.ciclópico)	UN	3,00	1.655,04	4.965,12
8.2	Poste concr.duplo T 1500 Dan h=9m (incl.base concr.ciclópico)	UN	68,00	913,95	62.148,60
8.3	Poste concr.duplo T 300 Dan h=9m (incl.base concr.ciclópico)	UN	2,00	1.047,94	2.095,88
8.4	Transformador de 75KVA-15KV-60HZ	UN	4,00	17.451,49	69.805,96
8.5	Luminária em led modular para iluminação pública, 200w - 5.000k	un	68,00	4.119,13	280.100,84
VALOR TOTAL COM BDI					**4.101.259,98**

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES