





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

	OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				NÚCLEO	FOLHA
	RODOVIA: PA-437				10º N.R	01
	TRECHO: PERIMETRO URBANO DE ÓBIDOS - ENTRADA DO AEROPORTO				EXTENSÃO	DATA
SUB-TRECHO:				4,00 KM	16/04/2018	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				218.170,13	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	76.325,09	76.325,09	
1.2	Instalação de canteiro	m ²	264,00	489,45	129.214,80	
1.3	Placa da obra em chapa galvanizada	m ²	36,00	350,84	12.630,24	
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				545.939,20	
2.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m ²	28.000,00	0,55	15.400,00	
2.2	Camada de Revest. Primário (Esc. Carga transp. Mat. Jazida DMT =) ISC>40%, GC 100% P.I	m ³	18.720,00	25,51	477.547,20	
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m ³	14.400,00	3,68	52.992,00	
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.958.019,16	
3.1	Regularização do subleito	m ²	48.000,00	0,96	46.080,00	
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 20,00 Km	m ³	9.360,00	43,89	410.810,40	
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 20,00 Km	m ³	9.075,20	43,89	0,00	
3.4	Imprimação	m ²	40.960,00	8,00	327.680,00	
3.5	Pintura de ligação	m ²	40.960,00	1,66	67.993,60	
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	t	4.203,68	500,86	2.105.455,16	
4.	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE (OAC)				345.307,83	
4.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	5.138,00	53,42	274.471,96	
4.2	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m ³	86,40	7,45	643,68	
4.3	Reaterro e compactação	m ³	56,40	31,23	1.761,37	
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	24,00	839,06	20.137,44	
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	12,00	1.182,08	14.184,96	
4.6	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	4,00	2.455,35	9.821,40	
4.7	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	3.804,83	7.609,66	
4.8	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	4,00	70,28	281,12	
4.9	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	12,00	85,07	1.020,84	
4.10	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	19,25	122,38	2.355,82	
4.11	Boca de lobo simples grelha concr. BLS 02 AC/BC	und	14,00	929,97	13.019,58	
5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				77.902,51	
5.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m ²	1.700,00	25,64	43.588,00	
5.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m ²	40,18	36,14	1.452,1052	
5.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.504,00	21,85	32.862,40	



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

	OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			NÚCLEO 10º N.R	FOLHA 01
	RODOVIA: PA-437			EXTENSÃO	DATA
	TRECHO: PERIMETRO URBANO DE ÓBIDOS - ENTRADA DO AEROPORTO			4,00 KM	16/04/2018
	SUB-TRECHO:				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				7.768,99
6.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	17,80	436,46	7.768,99
7.	DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO				325.703,26
7.1	Detalhamento de projeto	km	4,00	40.300,00	161.200,00
7.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	3,00	54.834,42	164.503,26
8.	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (1,0 KM)				208.296,68
8.1	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	und	3,00	1.653,81	4.961,43
8.2	Poste concr.150-DN, h=9m(incl.base concr.ciclópico)	und	30,00	912,72	27.381,60
8.3	Poste de concreto circular 300 DN h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	und	1,00	1.046,71	1.046,71
8.4	Transformador de 75KVA-15KV-60HZ	und	2,00	17.453,25	34.906,50
8.5	Luminária em led modular para iluminação pública,200w,5.000k	und	34,00	4.117,66	140.000,44
VALOR TOTAL COM BDI					4.687.107,77

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES