




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

	OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO RODOVIA: PA-483 TRECHO: ENTRONCAMENTO PA-481/ ROTAT. DO ACESSO A ALUNORTE				NÚCLEO	FOLHA
					4º N.R	01
					EXTENSÃO	DATA
					2,90 Km	10/06/2021
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				175.635,91	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	27.163,75	27.163,75	
1.2	Instalação de canteiro	m²	264,00	507,47	133.972,08	
1.3	Placa da obra (6,00 x 3,00m) x 2 und	m²	36,00	402,78	14.500,08	
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				1.960.445,63	
2.1	Esc. Carga e transporte mat 1ª cat. DMT 10 km	m³	10.097,03	23,43	236.573,41	
2.2	Compactação de aterro 100% proctor normal	m³	7.766,95	4,28	33.242,53	
2.3	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	3.694,90	9,15	33.808,30	
2.4	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	1.391,63	154,12	214.478,32	
2.5	Camada de drenagem para fundação de aterro com pedra	m³	2.783,26	518,22	1.442.343,07	
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				4.948.181,38	
3.1	Regularização de Sub Leito	m²	45.481,70	1,00	45.481,70	
3.2	Reciclagem simples c/ incorp. rev. Asfáltico	m³	8.481,81	52,34	443.938,05	
3.3	Base Estab. Granulometricamente s/ mistura DMT 20km	m³	8.817,81	50,26	443.183,13	
3.4	Imprimiçã	m²	41.234,93	10,67	439.976,70	
3.5	Pintura de ligação	m²	41.234,93	2,78	114.633,11	
3.6	CBUQ capa rolante AC/BC - Capa final de rolamento	t	4.403,10	786,03	3.460.968,69	
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				340.901,30	
4.1	Meio fio de concreto - MFC 03	m	6.543,14	45,97	300.788,15	
4.2	Entrada de Água - EDA-02	und	110,00	79,65	8.761,50	
4.3	Descida d'água tipo canal retang - DAR-02	m	165,00	117,86	19.446,90	
4.4	Sarjeta Trapezoidal de Concreto - SZC 01	m	80,00	69,12	5.529,60	
4.5	Dissipador de energia EDA 02 - AC/SC	m	5,00	1.275,03	6.375,15	
5.	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				2.509.162,53	
5.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.	m³	6.714,00	7,49	50.287,86	
5.2	Reaterro e compactação	m³	4.968,36	32,16	159.782,46	
5.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/SC/PC	m	432,00	593,42	256.357,44	
5.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	2.033,00	864,37	1.757.264,21	
5.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	20,00	1.224,38	24.487,60	
5.6	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/SC/PC	und	16,00	1.505,40	24.086,40	
5.7	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC	und	11,00	2.517,72	27.694,92	
5.8	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	2,00	3.928,83	7.857,66	
5.9	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 AC/BC	und	42,00	2.667,02	112.014,84	
5.10	Boca de lobo simples grelha concr. BLS 02 AC/BC	und	94,00	950,31	89.329,14	
6.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				123.457,84	
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				76.535,44	
6.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água - 2 anos	m²	1.717,57	25,84	44.382,01	
6.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. Água - 2a.	m²	91,20	37,06	3.379,87	
6.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	702,00	22,28	15.640,56	
6.1.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	230,00	57,10	13.133,00	
6.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	105,00	446,88	46.922,40	
7.	PROJETO				116.870,00	
7.1	Detalhamento de projeto	Km	2,90	40.300,00	116.870,00	
VALOR TOTAL COM BDI					10.174.654,59	

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES