



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

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIA: PA-318 TRECHO: ORLA DE MARUDÁ E ACESSO A ALGODOAL			NÚCLEO	FOLHA
				1º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				1,35KM	13/04/2018
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				177.940,90
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	36.841,42	36.841,42
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	486,36	128.399,04
1.3	Placa da obra	M2	36,00	352,79	12.700,44
2.	ORLA DE MARUDÁ				309.521,61
2.1	SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO				84.150,02
2.1.1	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	29,70	9,14	271,46
2.1.2	Tapa Buraco em CBUQ	t	144,00	582,49	83.878,56
2.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				1.389,72
2.2.1	Escavação e carga mat. jazida	m3	29,70	10,82	321,35
2.2.2	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav. (DMT= 15 Km)	tkm	1.042,47	0,92	959,07
2.2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	29,70	3,68	109,30
2.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				137.809,56
2.3.1	Imprimação	m2	1.400,00	7,35	10.290,00
2.3.2	Pintura de ligação	m2	3.150,00	1,39	4.378,50
2.3.3	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	226,80	542,95	123.141,06
2.4	SERVIÇOS DE DRENAGEM - OAC/OAE				12.833,46
2.4.1	Boca BSTC D=1,20 m normal AC/SC/PC	und	1,00	5.565,91	5.565,91
2.4.2	Tampa concr.p/caixa colet(4 nervuras)-TCC 01 AC/SC	und	14,00	183,43	2.568,02
2.4.3	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	49,50	94,94	4.699,53
2.5	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO				73.338,85
2.5.1	Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercurio/poste de aço	UN	9,00	2.401,65	21.614,85
2.5.2	Conjunto ilum. tipo petala c/4 lamp. v. mercurio/poste de aço	UN	16,00	3.232,75	51.724,00
3.	PRAIA DE MARUDÁ/ACESSOS A ALGODOAL				610.532,63
3.1	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				7.570,80
3.1.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	1.800,00	0,55	990,00
3.1.2	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	720,00	9,14	6.580,80
3.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM (ACOSTAMENTO)				12.970,08
3.2.1	Escavação e carga mat. jazida	m3	360,00	10,82	3.895,20
3.2.2	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. pav. (DMT=10 km)	tkm	8.424,00	0,92	7.750,08
3.2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	360,00	3,68	1.324,80
3.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (ACOSTAMENTO)				86.098,32
3.3.1	Imprimação	m2	1.800,00	7,35	13.230,00
3.3.2	Pintura de ligação	m2	1.800,00	1,39	2.502,00
3.3.3	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	129,60	542,95	70.366,32
3.4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (RUAS DE ACESSO)				35.156,81
3.4.1	Imprimação	m2	735,00	7,35	5.402,25
3.4.2	Pintura de ligação	m2	735,00	1,39	1.021,65
3.4.3	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	52,92	542,95	28.732,91
3.5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (RUA MAUÁ)				304.205,41
3.5.1	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m3	189,00	13,99	2.644,11
3.5.2	Imprimação	m2	6.300,00	7,35	46.305,00
3.5.3	Pintura de ligação	m2	6.300,00	1,39	8.757,00
3.5.4	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	454,00	542,95	246.499,30



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
 OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIA: PA-318 TRECHO: ORLA DE MARUDÁ E ACESSO A ALGODOAL				NÚCLEO 1º N.R	FOLHA 01
				EXTENSÃO	DATA
				1,35KM	13/04/2018
3.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM - OAC				140.626,36
3.6.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	96,00	7,45	715,20
3.6.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m3	79,04	31,24	2.469,21
3.6.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/SC/PC	m	96,00	569,32	54.654,72
3.6.4	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/SC/PC	und	16,00	1.482,52	23.720,32
3.6.5	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	600,00	48,01	28.806,00
3.6.6	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 AC/SC	m	30,00	51,43	1.542,90
3.6.7	Dissipador de energia - DES 01 AC/PC	und	3,00	326,13	978,39
3.6.8	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 AC/SC	und	18,00	1.541,09	27.739,62
3.7	SINALIZAÇÃO VERTICAL				9.331,51
3.7.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	21,38	436,46	9.331,51
3.8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				14.573,34
3.8.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	565,00	25,64	14.486,60
3.8.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	2,40	36,14	86,74
VALOR TOTAL COM BDI					1.097.995,14