




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

	OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO RODOVIA: PA-424 (COLÔNIA DO PRATA) TRECHO: RODOVIA BR-316 (STA MARIA) - IGARAPÉ-AÇU				NÚCLEO	FOLHA
					1º N.R	01
					EXTENSÃO	DATA
				26 km	05/07/2018	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>510.464,90</b>	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	68.084,51	68.084,51	
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	489,92	129.338,88	
1.3	Placa da obra (6,00 x 3,00 m) x 2und	m2	36,00	355,97	12.814,92	
1.4	Placa da obra (3,00 x 2,00 m) x 2und	m2	12,00	355,97	4.271,64	
1.5	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	189.780,00	0,55	104.379,00	
1.6	Roçada manual	ha	0,21	1.476,33	310,03	
1.7	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	1.832,40	9,14	16.748,14	
1.8	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	1.832,40	95,24	174.517,78	
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>1.783.379,34</b>	
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m3	3.042,00	2,12	6.449,04	
2.2	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m3	5.850,00	6,64	38.844,00	
2.3	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m3	7.839,00	7,80	61.144,20	
2.4	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m3	6.552,00	8,35	54.709,20	
2.5	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m3	4.095,00	8,85	36.240,75	
2.6	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1000 a 1200m c/e	m3	6.435,00	12,65	81.402,75	
2.7	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1200 a 1400m c/e	m3	9.126,00	13,17	120.189,42	
2.8	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1400 a 1600m c/e	m3	936,00	13,56	12.692,16	
2.9	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1600 a 1800m c/e	m3	3.276,00	13,98	45.798,48	
2.10	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1800 a 2000m c/e	m3	1.638,00	14,68	24.045,84	
2.11	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 2000 a 3000m c/e	m3	5.850,00	16,13	94.360,50	
2.12	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 3000 a 5000m c/e	m3	10.530,00	21,18	223.025,40	
2.13	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	50.130,00	3,68	184.478,40	
2.14	Camada de Revest. Primário (Esc. Carga transp. Mat. Jazida DMT = 7,27KM ) ISC>40%, GC 100% P.I	m3	19.305,00	41,44	799.999,20	
<b>3.</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>2.858.663,44</b>	
3.1	Regularização do subleito	m2	182.323,50	0,96	175.030,56	
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=2,35 KM	m3	9.144,30	17,86	163.317,20	
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=2,35KM	m3	6.491,48	17,86	115.937,83	
3.4	Imprimação	m2	42.054,00	7,28	306.153,12	
3.5	Pintura de ligação	m2	42.124,00	1,76	74.138,24	
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	3.032,93	667,37	2.024.086,49	
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>631.666,63</b>	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	451,40	7,45	3.362,93	
4.2	Reaterro e compactação	m3	223,56	31,23	6.981,78	
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	48,00	509,24	24.443,52	
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	69,00	722,11	49.825,59	
4.5	Corpo BDTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	58,00	2.091,82	121.325,56	
4.6	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	32,00	2.811,28	89.960,96	
4.7	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	12,00	1.427,37	17.128,44	
4.8	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	10,00	2.121,37	21.213,70	
4.9	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	10,00	4.861,03	48.610,30	
4.10	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	4,00	6.259,08	25.036,32	
4.11	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	3.380,00	48,02	162.307,60	
4.12	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	48,00	66,65	3.199,20	
4.13	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	20,00	80,46	1.609,20	
4.14	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	260,80	117,86	30.737,89	
4.15	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	68,00	381,23	25.923,64	
<b>5.</b>	<b>SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>298.833,75</b>	
<b>5.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>248.349,82</b>	
5.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	4.794,13	25,64	122.921,49	



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 RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO				NÚCLEO 1º N.R	FOLHA 01
RODOVIA: PA-424 (COLÔNIA DO PRATA)				EXTENSÃO	DATA
TRECHO: RODOVIA BR-316 (STA MARIA) - IGARAPÉ-AÇU				26 km	05/07/2018
5.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	376,04	36,14	13.590,09
5.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	4.598,00	21,88	100.604,24
5.1.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	200,00	56,17	11.234,00
5.2	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>50.483,93</b>
5.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	115,59	436,75	50.483,93
6.	<b>DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO</b>				<b>1.376.806,52</b>
6.1	Detalhamento de projeto	km	26,00	40.300,00	1.047.800,00
6.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	6,00	54.834,42	329.006,52
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>					<b>7.459.814,58</b>

\* PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 (SEIS) MESES