





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-322				2º N.R	01
	TRECHO: ENTRONC. BR-010 (S. M. DO GUAMÁ) - ENTRONC. PA-124				EXTENSÃO	DATA
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				476.633,78	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	19.534,79	19.534,79	
1.2	Instalação de canteiro	m2	528,00	491,32	259.416,96	
1.3	Placa da obra	M2	64,00	363,06	23.235,84	
1.4	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m2	413.340,00	0,42	173.602,80	
1.5	Roçada lateral manual	ha	0,56	1.506,05	843,39	
2.	SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM				4.180.988,17	
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m3	4.757,57	2,12	10.086,05	
2.2	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m3	7.929,29	6,64	52.650,49	
2.3	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m3	23.787,85	7,22	171.748,28	
2.4	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m3	15.858,56	7,80	123.696,77	
2.5	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m3	22.201,99	8,36	185.608,64	
2.6	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m3	25.373,71	8,85	224.557,33	
2.7	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m3	19.030,28	9,35	177.933,12	
2.8	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m3	26.959,55	9,82	264.742,78	
2.9	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m3	20.616,13	10,21	210.490,69	
2.10	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m3	33.302,98	10,39	346.017,96	
2.11	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m3	34.888,84	11,15	389.010,57	
2.12	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m3	11.629,61	12,52	145.602,72	
2.13	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m3	30.721,86	16,67	512.133,41	
2.14	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	213.121,70	3,68	784.287,86	
2.15	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	4.350,00	9,15	39.802,50	
2.16	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	4.350,00	124,74	542.619,00	
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				27.211.935,90	
3.1	Regularização do subleito	m2	369.384,00	0,96	354.608,64	
3.2	Camada de Revest. Primário (Esc. Carga transp. Mat. Jazida DMT=20,00 km) ISC>40%, GC 100% P.I	m3	16.758,00	58,94	987.716,52	
3.3	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=20,00 KM)	m3	57.870,16	43,90	2.540.500,02	
3.4	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=20,00 KM)	m3	55.407,60	43,90	2.432.393,64	
3.5	Imprimação	m2	264.725,20	9,72	2.573.128,94	
3.6	Pintura de ligação	m2	318.045,20	2,25	715.601,70	
3.7	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	30.813,36	571,44	17.607.986,44	
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE				1.002.793,31	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	2.139,49	7,46	15.960,60	
4.2	Reaterro e compactação	m3	1.176,73	31,60	37.184,67	
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	120,00	529,49	63.538,80	
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	36,00	758,75	27.315,00	
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	280,00	1.065,26	298.272,80	
4.6	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	30,00	2.245,97	67.379,10	
4.7	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	80,00	2.979,15	238.332,00	
4.8	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	16,00	1.359,89	21.758,24	
4.9	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	6,00	2.251,68	13.510,08	
4.10	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	40,00	3.462,72	138.508,80	
4.11	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	4,00	4.697,78	18.791,12	
4.12	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	10,00	6.224,21	62.242,10	
5.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				342.327,00	
5.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	6.532,00	48,20	314.842,40	
5.2	Entrada d'água - EDA 01 AC/SC	und	48,00	66,91	3.211,68	
5.3	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	61,00	80,74	4.925,14	
5.4	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	163,30	118,48	19.347,78	
6.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				612.253,44	
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				535.462,53	
6.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	16.641,90	25,65	426.864,74	
6.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	205,80	36,21	7.452,02	



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-322			2º N.R	01
	TRECHO: ENTRONC. BR-010 (S. M. DO GUAMÁ) - ENTRONC. PA-124			EXTENSÃO	DATA
				48,15 km	24/10/2019
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
6.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	4.622,75	21,88	101.145,77
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				76.790,91
6.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	175,49	437,58	76.790,91
7.	PROJETO				1.634.051,90
7.1	Detalhamento de projeto (PAVIMENTAÇÃO CBUQ)	km	36,98	40.300,00	1.490.294,00
7.2	Detalhamento de projeto (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	km	11,17	12.870,00	143.757,90
VALOR TOTAL COM BDI					35.460.983,50

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO: 12 (DOZE) MESES