





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

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				NÚCLEO	FOLHA
	RODOVIA: PA-462				2º N.R	01
	TRECHO: ENTRONC. BR-308 - VILA ARAÍ				EXTENSÃO	DATA
				45,00 km	09/12/2019	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.068.478,02	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	38.629,28	38.629,28	
1.2	Instalação de Canteiro	und	1,00	928.702,07	928.702,07	
1.3	Placa da obra	M2	36,00	368,28	13.258,08	
1.4	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	437.200,00	0,55	240.460,00	
1.5	Roçada manual	ha	1,08	1.543,10	1.666,55	
1.6	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	5.032,80	9,15	46.050,12	
1.7	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	5.032,80	158,90	799.711,92	
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				4.322.962,56	
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m3	14.102,40	2,12	29.897,09	
2.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg	m3	8.736,00	8,36	73.032,96	
2.3	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg	m3	11.856,00	9,09	107.771,04	
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg	m3	25.428,00	9,48	241.057,44	
2.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg	m3	2.340,00	9,92	23.212,80	
2.6	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg	m3	7.683,00	10,62	81.593,46	
2.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg	m3	9.360,00	11,04	103.334,40	
2.8	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg	m3	19.500,00	11,40	222.300,00	
2.9	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg	m3	4.368,00	11,95	52.197,60	
2.10	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1600 a 1800m c/carreg	m3	13.065,00	12,13	158.478,45	
2.11	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg	m3	50.169,60	12,86	645.181,06	
2.12	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg	m3	62.768,16	14,31	898.212,37	
2.13	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m3	50.544,00	18,29	924.449,76	
2.14	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	64.596,96	3,19	206.064,30	
2.15	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	150.726,24	3,69	556.179,83	
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				40.475.641,15	
3.1	Regularização do subleito	m2	537.444,00	0,96	515.946,24	
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 7,36 Km	m3	104.801,58	30,51	3.197.496,21	
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 7,36 Km	m3	99.427,14	30,33	3.015.625,16	
3.4	Pintura de ligação	m2	447.870,00	1,98	886.782,60	
3.5	Imprimação	m2	449.361,00	10,58	4.754.239,38	
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	t	47.473,99	592,02	28.105.551,56	
4.	SERVIÇO DE OBRA DE ARTE CORRENTE (OAC)				2.009.188,17	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat.	m3	2.813,00	7,49	21.069,37	
4.2	Reaterro e compactação	m3	2.276,37	32,05	72.957,66	
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	52,00	792,81	41.226,12	
4.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	205,00	1.115,50	228.677,50	
4.5	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	62,00	2.301,68	142.704,16	
4.6	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	32,00	3.089,48	98.863,36	
4.7	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	8,00	2.357,32	18.858,56	
4.8	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	30,00	3.635,66	109.069,80	
4.9	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	8,00	5.082,14	40.657,12	
4.10	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	4,00	6.546,41	26.185,64	
4.11	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	3.450,00	60,91	210.139,50	
4.12	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	10.400,00	56,85	591.240,00	
4.13	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	110,00	67,24	7.396,40	
4.14	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	58,00	81,15	4.706,70	
4.15	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	504,00	119,39	60.172,56	
4.16	Dissipador de energia - DES 01 AC/PC	und	168,00	340,43	57.192,24	
4.17	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	1.850,00	148,46	274.651,00	
4.18	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/BC	und	12,00	285,04	3.420,48	



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 CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: PA-462 TRECHO: ENTRONC. BR-308 - VILA ARAÍ				NÚCLEO 2º N.R	FOLHA 01
				EXTENSÃO	DATA
				45,00 km	09/12/2019
5.	SINALIZAÇÃO				862.505,79
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				783.483,99
5.1.1	Pintura de faixa - tinta durabilidade - 2 anos	m2	23.625,00	25,68	606.690,00
5.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	2.362,50	36,30	85.758,75
5.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	2.868,00	21,93	62.895,24
5.1.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	500,00	56,28	28.140,00
5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				79.021,80
5.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	180,00	439,01	79.021,80
6.	DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO				1.237.163,04
6.1	Detalhamento de projeto	km	45,00	12.870,00	579.150,00
6.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	12,00	54.834,42	658.013,04
VALOR TOTAL COM BDI					50.975.938,73

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO: 12 (DOZE) MESES