




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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS	
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>NÚCLEO</b>	<b>FOLHA</b>
<b>RODOVIA: PA-370 - LOTE II</b>				<b>3º N.R</b>	<b>01</b>
<b>TRECHO: ENTR. ROD. TRANSURURARÁ / USINA DE CURUA-UNA</b>				<b>EXTENSÃO</b>	<b>DATA</b>
<b>SUB-TRECHO: Km 34,50 / USINA DE CURUA-UNA</b>				<b>34,50 Km</b>	<b>01/06/2020</b>
					
<b>I</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.902.151,20</b>
1.1	Mobilização / Desmobilização	und	1,00	121.596,37	121.596,37
1.2	Instalação de Canteiro	m²	1,00	1.102.253,52	1.102.253,52
1.3	Placa de obra (6,00 x 3,00 m) x 2,00 und	m²	36,00	359,91	12.956,76
1.4	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	682.000,00	0,42	286.440,00
1.5	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. de 0,15 m a 0,30 m	m²	4.774,00	0,73	3.485,02
1.6	Destocamento de árvores c/diâm. > 0,30 m	und	2.273,33	100,00	227.333,00
1.7	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	1.395,20	9,11	12.710,27
1.8	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	1.395,20	97,03	135.376,26
<b>II</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>3.556.769,57</b>
2.1	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg	m³	4.727,27	8,32	39.330,89
2.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg	m³	19.882,43	9,06	180.134,82
2.3	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg	m³	25.713,01	9,44	242.730,81
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg	m³	26.676,77	9,89	263.833,26
2.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg	m³	11.567,57	10,60	122.616,24
2.6	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg	m³	25.800,06	11,00	283.800,66
2.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg	m³	12.035,98	11,36	136.728,73
2.8	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg	m³	15.013,48	11,92	178.960,68
2.9	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1600 a 1800m c/carreg	m³	9.540,44	12,10	115.439,32
2.10	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg	m³	44.668,98	12,83	573.103,01
2.11	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg	m³	33.453,02	14,29	478.043,66
2.12	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	15.338,77	18,27	280.239,33
2.13	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	56.404,10	3,17	178.801,00
2.14	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	131.609,58	3,67	483.007,16
<b>III</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>32.748.989,42</b>
3.1	Regularização do subleito	m²	414.240,00	0,96	397.670,40
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=12,72 Km)	m³	80.757,20	33,16	2.677.908,75
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=12,72 Km)	m³	57.448,50	33,16	1.904.992,26
3.4	Imprimação	m²	344.920,00	11,86	4.090.751,20
3.5	Pintura de ligação	m²	344.920,00	2,21	762.273,20
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	T	36.291,84	631,42	22.915.393,61
<b>IV</b>	<b>SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>442.286,88</b>
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.	m³	1.048,50	7,37	7.727,45
4.2	Reaterro e compactação	m³	746,32	29,97	22.367,21
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	60,00	740,87	44.452,20
4.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	166,00	1.040,14	172.663,24
4.5	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	14,00	2.153,26	30.145,64
4.6	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	16,00	2.906,10	46.497,60
4.7	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	8,00	2.286,97	18.295,76
4.8	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	22,00	3.530,67	77.674,74
4.9	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	4.869,15	9.738,30
4.10	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	6.362,37	12.724,74



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS	
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>NÚCLEO</b>	<b>FOLHA</b>
<b>RODOVIA: PA-370 - LOTE II</b>				<b>3º N.R</b>	<b>01</b>
<b>TRECHO: ENTR. ROD. TRANSURURARÁ / USINA DE CURUA-UNA</b>				<b>EXTENSÃO</b>	<b>DATA</b>
<b>SUB-TRECHO: Km 34,50 / USINA DE CURUA-UNA</b>				<b>34,50 Km</b>	<b>01/06/2020</b>
<b>V</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>				<b>1.367.604,68</b>
5.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	7.140,00	70,32	502.084,80
5.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	4.072,00	43,98	179.086,56
5.3	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	38,00	62,80	2.386,40
5.4	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	40,00	75,65	3.026,00
5.5	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	312,00	111,53	34.797,36
5.6	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	78,00	364,69	28.445,82
5.7	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	4.300,00	143,23	615.889,00
5.8	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/BC	und	7,00	269,82	1.888,74
<b>VI</b>	<b>PROTEÇÃO AMBIENTAL</b>				<b>1.022.598,15</b>
6.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	336.600,00	2,09	703.494,00
6.2	Revestimento vegetal área de jazidas	m²	113.900,00	2,38	271.082,00
6.3	Projeto de adequação ambiental do canteiro de obra	un	1,00	4.507,75	4.507,75
6.4	Área de Tancagem	un	4,00	276,71	1.106,84
6.5	Instalações sanitárias	und	4,00	2.271,91	9.087,64
6.6	Tratamento de resíduos	und	3,00	2.271,91	6.815,73
6.7	Projeto de licenciamento junto ao órgão ambiental (jazidas e usinas)	und	1,00	4.507,75	4.507,75
6.8	Aquisição de imagem de satellite (land sat)	Km²	10,00	675,00	6.750,00
6.9	Plano de monitoramento de corpos d'água	und	3,00	3.029,09	9.087,27
6.10	Campanha de Monitoramento	und	5,00	807,76	4.038,80
6.11	Prospecção arqueológica	und	1,00	2.120,37	2.120,37
<b>VII</b>	<b>SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>593.439,18</b>
<b>7.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZAONTAL.</b>				
7.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	11.496,00	25,58	294.067,68
7.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m²	48,05	35,92	1.725,96
7.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	12.800,00	21,79	278.912,00
<b>7.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				
7.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	43,03	435,36	18.733,54
<b>VIII</b>	<b>PROJETO</b>				<b>1.264.770,00</b>
8.1	Detalhamento de projeto	Km	34,50	36.660,00	1.264.770,00
				<b>TOTAL</b>	<b>42.898.609,07</b>

\*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)