




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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	NÚCLEO	FOLHA
				5º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
OBRA: Restauração de Pista de Rolamento e Implantação de Acostamento RODOVIA: PA-275 ETAPA II TRECHO: Ent. BR-155 / Perímetro Urb. Parauapebas SUB-TRECHO: : Perímetro Urb. Curionópolis / Perímetro Urb. Parauapebas				31,20 Km	02/04/2020
				PREÇOS	
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				598.196,85
1.1	Mobilização / Desmobilização	und	1,00	69.517,36	69.517,36
1.2	Canteiro de obras	m²	664,00	488,76	324.536,64
1.3	Placa de obra (6,00 x 3,00 m) x 2,00 und	m²	36,00	368,21	13.255,56
1.4	Limpeza Lateral Mecanizada	m²	260.000,00	0,55	143.000,00
1.5	Roçada manual	ha	10,40	1.525,00	15.860,00
1.6	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	3.500,25	9,15	32.027,29
II	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				1.339.546,59
2.1	RECUPERAÇÃO DE DEFEITO LOCALIZADO NO PAVIMENTO				
2.1.1	Tapa Buraco em CBUQ	Ton	1.544,40	569,73	879.891,01
2.1.2	Remendo Profundo com demolição mecânica (CBUQ e seixo)	m³	592,50	775,79	459.655,58
III	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				5.949.403,04
3.1	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 10 Km c/ Carreg.	m³	169.000,00	24,36	4.116.840,00
3.2	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	130.000,00	4,13	536.900,00
3.3	Esc. carga transp. solos moles DMT até 10 Km	m³	9.072,00	25,36	230.065,92
3.4	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	9.072,00	117,46	1.065.597,12
IV	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				20.984.815,24
4.1	Regularização do subleito	m²	119.600,00	1,07	127.972,00
4.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT= 35,0 Km	m³	23.400,00	50,19	1.174.446,00
4.3	Reciclagem simples c/ incorp. rev. asfáltico	m³	10.220,00	49,28	503.641,60
4.4	Base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT= 35,0 Km	m³	32.580,00	50,19	1.635.190,20
4.5	Imprimação	m²	155.100,00	11,08	1.718.508,00
4.6	Pintura de ligação	m²	337.100,00	1,95	657.345,00
4.7	Correção de defeitos por fresagem descontínua (Esp. Até 3,0cm)	m³	1.270,50	246,01	312.555,71
4.8	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	Ton	25.497,60	582,61	14.855.156,74
V	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE				1.187.793,08
5.1	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.	m³	576,00	8,97	5.166,72
5.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m	345,60	31,84	11.003,90
5.3	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	40,00	1.035,57	41.422,80
5.4	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	24,00	2.127,37	51.056,88
5.5	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	8,00	2.885,84	23.086,72
5.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	m	10,00	3.420,86	34.208,60
5.7	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	6,00	4.757,39	28.544,34
5.8	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	6.144,58	12.289,16
5.9	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	17.300,00	45,05	779.365,00
5.10	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	288,00	77,26	22.250,88
5.11	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	576,00	115,22	66.366,72
5.12	Dissipador de energia - DES 02 AC/PC	und	288,00	392,47	113.031,36



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\$)
 OBRA: Restauração de Pista de Rolamento e Implantação de Acostamento RODOVIA: PA-275 ETAPA II TRECHO: Ent. BR-155 / Perímetro Urb. Parauapebas SUB-TRECHO: : Perímetro Urb.Curionópolis / Perímetro Urb.Parauapebas				NÚCLEO	FOLHA
				5º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				31,20 Km	02/04/2020
VI	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				473.039,64
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				392.741,25
6.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrídica emuls. água -2 anos	m²	13.650,00	25,66	350.259,00
6.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m²	350,00	36,24	12.684,00
6.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	975,00	21,91	21.362,25
6.1.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	150,00	56,24	8.436,00
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				80.298,39
6.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	183,20	438,31	80.298,39
VII	PROJETO				915.483,50
7.1	Detalhamento de projeto	Km	31,20	29.342,42	915.483,50
				TOTAL	31.448.277,95

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)