




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	NÚCLEO	
						7º N.R	FOLHA
						EXTENSÃO	01
						90,60 KM	DATA
							30/03/2021
OBRA: SERVIÇOS DE REATAURAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO							
RODOVIA: PA-125							
TRECHO: ENTRONCAMENTO ACESSO AO AEROPORTO - BR 010 (ULIANÓPOLIS)							
							
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.136.535,86		
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	97.246,92	97.246,92		
1.2	Instalação de Canteiro	und	1,00	638.323,21	638.323,21		
1.3	Placa da obra	m ²	64,00	371,07	23.748,48		
1.4	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m ²	894.000,00	0,42	375.480,00		
1.5	Roçada lateral manual	ha	1,12	1.551,12	1.737,25		
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				3.417.801,12		
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m ³	3.934,66	2,12	8.341,48		
2.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg	m ³	6.557,77	6,64	43.543,59		
2.3	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg	m ³	19.673,31	7,23	142.238,03		
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg	m ³	13.115,54	7,81	102.432,37		
2.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg	m ³	18.361,76	8,36	153.504,31		
2.6	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg	m ³	20.984,87	8,87	186.135,80		
2.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg	m ³	15.738,65	9,35	147.156,38		
2.8	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg	m ³	22.296,41	9,83	219.173,71		
2.9	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg	m ³	17.050,20	10,22	174.253,04		
2.10	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1600 a 1800m c/carreg	m ³	27.542,63	10,39	286.167,93		
2.11	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg	m ³	28.854,18	11,15	321.724,11		
2.12	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg	m ³	9.618,06	12,53	120.514,29		
2.13	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m ³	25.407,96	16,68	423.804,77		
2.14	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m ³	52.877,53	3,19	168.679,32		
2.15	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m ³	123.380,91	3,68	454.041,75		
2.16	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	1.232,00	9,15	11.272,80		
2.17	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m ³	1.232,00	369,17	454.817,44		
3.	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO				14.447.300,33		
3.1	Regularização do subleito	m ²	1.086.120,00	0,96	1.042.675,20		
3.2	Camada de Revest. Primário (Esc. Carga transp. Mat. Jazida DMT = 20,00 km) ISC>40%, GC 100% P.I	m ³	126.525,00	67,67	8.561.946,75		
3.3	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=20,00km)	m ³	3.600,00	52,53	189.108,00		
3.4	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=20,00 km)	m ³	8.100,00	52,53	425.493,00		
3.5	Imprimação	m ²	51.600,00	9,50	490.200,00		
3.6	Pintura de ligação	m ²	51.600,00	2,57	132.612,00		
3.7	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	5.273,40	683,67	3.605.265,38		
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE				1.140.896,79		
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat.	m ³	2.041,00	7,49	15.287,09		
4.2	Reaterro e compactação	m ³	1.361,52	32,16	43.786,48		
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	120,00	603,45	72.414,00		
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	36,00	854,69	30.768,84		
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	280,00	1.208,36	338.340,80		
4.6	Corpo BDTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	30,00	2.501,28	75.038,40		
4.7	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	80,00	3.464,57	277.165,60		



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	NÚCLEO	FOLHA
						7º N.R	01
						EXTENSÃO	DATA
 OBRA: SERVIÇOS DE REATAURAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: PA-125 TRECHO: ENTRONCAMENTO ACESSO AO AEROPORTO - BR 010 (ULIANÓPOLIS)						90,60 KM	30/03/2021
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL		
4.8	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	16,00	1.574,95	25.199,20		
4.9	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC	und	6,00	2.462,30	14.773,80		
4.10	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	40,00	3.809,78	152.391,20		
4.11	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	4,00	5.330,57	21.322,28		
4.12	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	10,00	7.440,91	74.409,10		
5.	SERVIÇOS DE DRENAGEM						632.855,08
5.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	12.000,00	48,46	581.520,00		
5.2	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	52,00	67,26	3.497,52		
5.3	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	148,00	81,22	12.020,56		
5.4	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	300,00	119,39	35.817,00		
6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						89.436,05
6.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	2.700,00	25,68	69.336,00		
6.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m²	100,80	36,31	3.660,05		
6.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	750,00	21,92	16.440,00		
7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL						70.780,02
7.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	161,12	439,30	70.780,02		
8.	PROTEÇÃO AMBIENTAL						472.329,60
8.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	198.785,27	2,13	423.412,63		
8.2	Revestimento vegetal dos taludes de aterro	m²	9.375,00	2,42	22.687,50		
8.3	Projeto de adequação ambiental do canteiro de obra	un	1,00	4.507,75	4.507,75		
8.4	Área de Tancagem	un	2,00	276,71	553,42		
8.5	Instalações sanitárias	und	4,00	2.271,91	9.087,64		
8.6	Tratamento de resíduos	und	2,00	2.271,91	4.543,82		
8.7	Projeto de licenciamento junto ao órgão ambiental (jazidas e usinas)	und	1,00	4.507,75	4.507,75		
8.8	Plano de monitoramento de corpos d'água	und	1,00	3.029,09	3.029,09		
9.	PROJETO						1.337.459,50
9.1	Detalhamento de projeto (PAVIMENTAÇÃO CBUQ)	km	6,25	40.300,00	251.875,00		
9.2	Detalhamento de projeto (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	km	84,35	12.870,00	1.085.584,50		
VALOR TOTAL COM BDI							22.745.394,35

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES