



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				EXTENSÃO	DATA
RODOVIA: PA-424				26,00 KM	26/03/2021
TRECHO: ENTRONC. BR-316 (COLÔNIA DO PRATA) - IGARAPÉ-AÇÚ					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				851.539,35
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	68.084,51	68.084,51
1.2	Instalação de canteiro	m²	264,00	495,51	130.814,64
1.3	Placa da obra	m²	36,00	374,31	13.475,16
1.4	Limpeza Lateral Mecanizada	m²	191.720,00	0,55	105.446,00
1.5	Roçada manual	ha	0,21	1.551,07	325,72
1.6	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	1.832,40	9,15	16.766,46
1.7	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	1.832,40	281,94	516.626,86
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				1.432.681,80
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m³	6.084,00	2,12	12.898,08
2.2	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	7.800,00	6,64	51.792,00
2.3	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m³	11.388,00	7,81	88.940,28
2.4	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	12.168,00	8,36	101.724,48
2.5	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	5.460,00	8,85	48.321,00
2.6	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	12.246,00	9,35	114.500,10
2.7	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	12.792,00	9,83	125.745,36
2.8	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	1.248,00	10,22	12.754,56
2.9	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	6.552,00	10,39	68.075,28
2.10	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	3.276,00	11,15	36.527,40
2.11	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	13.884,00	12,53	173.966,52
2.12	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	17.784,00	16,68	296.637,12
2.14	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	25.542,00	3,19	81.478,98
2.13	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	59.598,00	3,68	219.320,64
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				16.555.238,80
3.1	Regularização do subleito	m²	211.090,00	0,96	202.646,40
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=2,35 Km	m³	41.066,60	25,82	1.060.339,61
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=2,35 Km	m³	29.360,70	25,82	758.093,27
3.4	Imprimação	m²	191.900,00	9,33	1.790.427,00
3.5	Pintura de ligação	m²	191.970,00	2,44	468.406,80
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	Ton	20.273,04	605,50	12.275.325,72
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE				422.124,15
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.	m³	117,60	7,49	880,82
4.2	Reaterro e compactação	m³	80,16	32,16	2.577,95
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	48,00	515,57	24.747,36
4.4	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	16,00	1.420,67	22.730,72
4.5	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	2.250,00	62,84	141.390,00
4.6	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	3.380,00	49,22	166.363,60
4.7	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	48,00	68,93	3.308,64
4.8	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	20,00	83,33	1.666,60
4.9	Descida d'água tipo rap. canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	260,80	121,47	31.679,38
4.10	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	68,00	393,81	26.779,08
5.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				525.615,47
5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				473.079,58
5.1.1	Pintura faixa-tinta b. acrílica emuls. água -2 anos	m²	8.888,00	25,68	228.243,84
5.1.2	Pint. setas/zebrado-tinta b. acríl. emuls. água-2a.	m²	388,00	36,31	14.088,28
5.1.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	10.522,00	21,93	230.747,46
5.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				52.535,89
5.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	119,59	439,30	52.535,89
6.	DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO				1.823.616,56
6.1	Detalhamento de projeto	Km	26,00	40.300,00	1.047.800,00
6.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mês	12,00	64.651,38	775.816,56
VALOR TOTAL COM BDI					21.610.816,13

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO:

12 MESES