



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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	NÚCLEO	FOLHA
				4º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
	OBRA: SERVIÇOS RECUPERAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO			17 KM	01/08/2018
	RODOVIA: PA-407 (VICINAL DO AÇAÍ)				
	TRECHO: ENTR. PA-151 / VILA MAIAUATÁ				
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				251.582,17
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	30.411,82	30.411,82
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	489,92	129.338,88
1.3	Placa da obra	M2	48,00	352,79	16.933,92
1.4	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	148.400,00	0,49	72.716,00
1.5	Roçada manual	ha	1,75	1.246,60	2.181,55
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				2.039.493,36
2.1	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT até 25 km	m3	57.543,20	26,88	1.546.761,22
2.2	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	8.852,80	3,19	28.240,43
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	35.411,20	3,68	130.313,22
2.4	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	1.424,40	9,14	13.019,02
2.5	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	1.424,40	225,47	321.159,47
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				10.398.036,32
3.1	Regularização do subleito	m2	108.129,60	0,96	103.804,42
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=18,30km	m3	32.020,80	45,07	1.443.177,46
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=18,30km	m3	30.191,04	45,07	1.360.710,17
3.4	Imprimação	m2	137.232,00	7,28	999.048,96
3.5	Pintura de ligação	m2	148.096,00	1,77	262.129,92
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	t	10.662,91	584,19	6.229.165,39
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE				569.929,13
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	804,80	7,45	5.995,76
4.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m3	664,77	31,24	20.767,41
4.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	39,00	718,50	28.021,50
4.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	97,00	1.005,25	97.509,25
4.5	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC	und	6,00	2.170,79	13.024,74
4.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	14,00	3.330,50	46.627,00
4.7	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	5.512,00	48,01	264.631,12
4.8	Entrada d'água - EDA 01 AC/SC	und	84,00	66,65	5.598,60
4.9	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	32,00	80,46	2.574,72
4.10	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	347,50	117,86	40.956,35
4.11	Dissipador de energia - DEB 01 AC/SC/PC	und	116,00	381,23	44.222,68
5.	OBRAS COMPLEMENTARES				249.942,84
5.1	Defensa semi-maleável simples (forn./ impl.)	m	966,00	258,74	249.942,84
6.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				381.847,58
6.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	5.601,50	25,64	143.622,46
6.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	93,98	36,14	3.396,44
6.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	6.288,00	21,88	137.581,44
6.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	60,00	56,17	3.370,20
6.5	Pórtico metálico AC/SC	und	2,00	46.938,52	93.877,04
7.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL				49.182,42
7.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	112,61	436,75	49.182,42
8.	MEIO AMBIENTE				710.329,09
8.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, emprestimos e acampamentos	m2	86.000,00	2,12	182.320,00
8.2	Revestimento vegetal dos taludes de aterro	m2	63.539,00	8,31	528.009,09
9.	PROJETO				673.200,00
9.1	Detalhamento de projeto	km	17,00	39.600,00	673.200,00
VALOR TOTAL COM BDI					15.323.542,91

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (DEZ) MESES