




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
						6º N.R	01
OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO						EXTENSÃO	DATA
RODOVIA: PA-287						37,27 km	06/07/2020
TRECHO: ENTRONC. BR-158 - PA-287 (KM 37,27)							
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.096.989,25		
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	89.377,11	89.377,11		
1.2	Instalação de Canteiro	und	1,00	795.974,69	795.974,69		
1.3	Placa da obra	m2	100,00	366,04	36.604,00		
1.4	Desm. dest. e limp. áreas c/ arv. diam. até 0,15m	m2	371.860,00	0,47	174.774,20		
1.5	Roçada manual	ha	0,17	1.525,00	259,25		
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				8.032.152,16		
2.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m3	5.187,28	2,12	10.997,03		
2.2	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 50 a 200m c/carreg	m3	8.067,06	8,35	67.359,95		
2.3	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 200 a 400m c/carreg	m3	11.493,58	9,09	104.476,64		
2.4	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 400 a 600m c/carreg	m3	21.134,86	9,46	199.935,78		
2.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 600 a 800m c/carreg	m3	26.837,61	9,92	266.229,09		
2.6	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 800 a 1000m c/carreg	m3	32.299,35	10,62	343.019,10		
2.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1000 a 1200m c/carreg	m3	33.549,03	11,02	369.710,31		
2.8	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1200 a 1400m c/carreg	m3	31.163,24	11,39	354.949,30		
2.9	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1400 a 1600m c/carreg	m3	46.239,58	11,95	552.562,98		
2.10	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1600 a 1800m c/carreg	m3	40.707,85	12,13	493.786,22		
2.11	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg	m3	42.327,07	12,86	544.326,12		
2.12	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 2000 a 3000m c/carreg	m3	85.041,74	14,31	1.216.947,30		
2.13	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m3	96.295,61	18,29	1.761.246,71		
2.14	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	147.798,12	3,19	471.476,00		
2.15	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	221.697,17	3,68	815.845,59		
2.16	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m3	2.388,00	9,15	21.850,20		
2.17	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m3	2.388,00	183,18	437.433,84		
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				38.994.381,78		
3.1	Regularização do subleito	m2	410.058,00	0,96	393.655,68		
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=20 KM	m3	81.266,04	43,90	3.567.579,16		
3.3	Base estab.granul.c/ mist. DMT=20,00km (20% adição de areia)	m3	79.029,36	65,81	5.200.922,18		
3.4	Imprimação	m2	372.780,00	10,60	3.951.468,00		
3.5	Pintura de ligação	m2	372.780,00	2,59	965.500,20		
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	t	39.365,57	632,92	24.915.256,56		
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE				1.552.950,96		
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	2.042,54	7,48	15.278,20		
4.2	Reaterro e compactação	m3	1.477,38	31,84	47.039,78		
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	84,00	525,14	44.111,76		
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	176,00	751,87	132.329,12		
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	188,00	1.055,33	198.402,04		
4.6	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	102,00	2.175,24	221.874,48		
4.7	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	136,00	2.974,52	404.534,72		
4.8	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	28,00	1.385,57	38.795,96		
4.9	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	22,00	2.296,91	50.532,02		
4.10	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	36,00	3.536,33	127.307,88		
4.11	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	14,00	4.940,30	69.164,20		
4.12	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	32,00	6.361,90	203.580,80		
5.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				1.190.440,24		
5.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	3.041,00	59,67	181.456,47		
5.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	9.784,00	46,40	453.977,60		
5.3	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	58,00	65,48	3.797,84		
5.4	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	105,00	78,96	8.290,80		
5.5	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	299,00	116,87	34.944,13		
5.6	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	und	163,00	382,30	62.314,90		
5.7	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	2.855,00	155,21	443.124,55		



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
				6º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				37,27 km	06/07/2020
					
OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					
RODOVIA: PA-287					
TRECHO: ENTRONC. BR-158 - PA-287 (KM 37,27)					
5.8	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/BC	und	9,00	281,55	2.533,95
6.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				794.192,03
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				719.753,84
6.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	19.854,60	25,66	509.469,04
6.1.2	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	7.480,00	21,91	163.886,80
6.1.3	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	825,00	56,24	46.398,00
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				74.438,19
6.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	169,83	438,31	74.438,19
7.	PROTEÇÃO AMBIENTAL				1.071.508,64
7.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m2	348.700,00	2,12	739.244,00
7.2	Revestimento vegetal dos taludes de aterro	m2	39.136,00	8,49	332.264,64
6.	OBRAS COMPLEMENTARES				599.356,00
5.1	Cerca arame farp.c/mourão concr.seção quadr.AC/BC	m	16.510,00	31,60	521.716,00
5.2	Defensa semi-maleável simples (forn./ impl.)	m	300,00	258,80	77.640,00
7.	DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO				1.341.720,00
7.1	Detalhamento de projeto	km	37,27	36.000,00	1.341.720,00
VALOR TOTAL COM BDI					54.673.691,06

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) MESES