



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

	OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: ACESSO A COMUNIDADE QUILOMBOLA TRECHO: ENTR. PA-402 / COMUNIDADE QUILOMBOLA			NÚCLEO	FOLHA
				1º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				5,23 Km	26/12/2021
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				245.039,85
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	56.742,17	56.742,17
1.2	Instalação de canteiro	m²	192,00	455,08	87.375,36
1.3	Placa da obra (8,00 x 4,00m) x 1 und.	m²	32,00	363,81	11.641,92
1.4	Desm. dest. e limp. áreas c/ arv. diam. até 0,15m	m²	52.300,00	0,46	24.058,00
1.5	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m³	480,00	8,45	4.056,00
1.6	Camada de drenagem para fundação de aterro com areia	m³	480,00	127,43	61.166,40
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				711.019,98
2.1	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 10.000 km	m³	27.285,57	23,49	640.938,04
2.2	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	6.296,67	3,15	19.834,51
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	14.692,23	3,42	50.247,43
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.572.383,30
3.1	Regularização do subleito	m²	47.070,00	0,90	42.363,00
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 20km)	m³	6.903,60	40,52	279.733,87
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 20km)	m³	6.668,25	40,52	270.197,49
3.4	Imprimação	m²	44.455,00	11,61	516.122,55
3.5	Pintura de ligação	m²	44.455,00	2,73	121.362,15
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/SC	Ton	3.200,76	731,89	2.342.604,24
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E OAC				390.014,42
4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.	m³	794,80	6,98	5.547,70
4.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m³	497,00	30,98	15.397,06
4.3	Corpo BSTC D=0,60 m AC/SC/PC	m	160,00	565,50	90.480,00
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	56,00	785,92	44.011,52
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	56,00	1.105,79	61.924,24
4.6	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	18,00	3.017,98	54.323,64
4.7	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/SC/PC	und	40,00	1.418,72	56.748,80
4.8	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/SC/PC	und	8,00	2.370,65	18.965,20
4.9	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/SC/PC	und	8,00	3.671,69	29.373,52
4.10	Boca BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	und	2,00	6.621,37	13.242,74



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

	OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: ACESSO A COMUNIDADE QUILOMBOLA TRECHO: ENTR. PA-402 / COMUNIDADE QUILOMBOLA			NÚCLEO	FOLHA
				1º N.R	01
				EXTENSÃO	DATA
				5,23 Km	26/12/2021
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
5.	SERVIÇOS DE DRENAGEM				239.557,52
5.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	200,00	58,45	11.690,00
5.2	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/SC	m	3.840,00	45,73	175.603,20
5.3	Entrada d'água - EDA 01 AC/SC	und	38,00	63,15	2.399,70
5.4	Entrada d'água - EDA 02 AC/SC	und	23,00	76,13	1.750,99
5.5	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/SC	m	76,97	113,74	8.754,57
5.6	Dissipador de energia - DEB 01 AC/SC/PC	und	61,00	367,42	22.412,62
5.7	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/SC	m	100,00	158,61	15.861,00
5.8	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 01 AC/SC	und	4,00	271,36	1.085,44
6.	SERVIÇOS SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				243.298,56
6.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	3.623,00	23,70	85.865,10
6.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.046,00	20,31	21.244,26
6.4	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	2.615,00	52,08	136.189,20
7.	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL				31.889,52
7.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	78,00	408,84	31.889,52
8.	PROTEÇÃO AMBIENTAL				75.240,00
8.1	Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos	m²	38.000,00	1,98	75.240,00
9.	OBRAS COMPLEMENTARES				183.120,00
9.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	2.400,00	76,30	183.120,00
10.	DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO				191.731,80
10.1	Detalhamento de projeto	Km	5,23	36.660,00	191.731,80
VALOR TOTAL COM BDI					5.883.294,95

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES