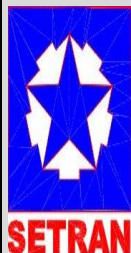




GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
				EXTENSÃO	DATA
OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIAS: PA-449 / PA-327 / PA-287 TRECHOS: PA-449 (Km 0 ao Km 02) / PA-449 (Km 31 ao Km 31,50) - CHAPÉU DE PALHA / PA-449 VILA JONCON (Conceição do Araguaia/Floresta) / PA-449 GORGULHO (Conceição do Araguaia/Floresta) / PA-449 BOM JESUS (Conceição do Araguaia/Floresta) TRECHOS: PA-327 (Km 15 ao Km 16) SÃO JACINTO / PA-327 (Km 0 ao Km 01) - LAJEIRO TRECHOS: PA-287 (Km 0 ao Km 01) TATA / PA-287 (Km 0 ao Km 01) MATA GERAL / PA-287 (Perímetro Urbano de Cumarú do Norte)				13,60 km	09/08/2018
1	RODOVIA PA-449				2.528.136,47
1.1	PA-449 (KM 0 AO KM 02) - EXT. = 2,00 KM				869.129,55
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				193.824,75
1.1.1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	87.581,91	87.581,91
1.1.1.2	Placa da obra (6,00m x 3,00m) x 2 und	m ²	36,00	352,79	12.700,44
1.1.1.3	Instalação de canteiro	m ²	192,00	487,20	93.542,40
1.1.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				19.194,00
1.1.2.1	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	2.100,00	9,14	19.194,00
1.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				656.110,80
1.1.3.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - DMT = 5,00 Km	m ³	5.160,00	36,23	186.946,80
1.1.3.2	Regularização da plataforma	m ²	14.000,00	0,07	980,00
1.1.3.3	Imprimação	m ²	17.200,00	8,32	143.104,00
1.1.3.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão SC	m ²	14.000,00	17,55	245.700,00
1.1.3.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	14.000,00	5,67	79.380,00
1.2	PA-449 (CHAPÉU DE PALHA - KM 31 - KM 31,50) - EXT. = 0,50 KM				184.405,10
1.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				4.798,50
1.2.1.1	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	525,00	9,14	4.798,50
1.2.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				179.606,60
1.2.2.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - DMT = 5,00 Km	m ³	1.720,00	36,23	62.315,60
1.2.2.2	Regularização da plataforma	m ²	3.500,00	0,07	245,00
1.2.2.3	Imprimação	m ²	4.300,00	8,32	35.776,00
1.2.2.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão SC	m ²	3.500,00	17,55	61.425,00
1.2.2.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	3.500,00	5,67	19.845,00
1.3	PA-449 (VILA JONCON - CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA/FLORESTA - EXT. = 2,00 KM)				700.100,40
1.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				19.194,00
1.3.1.1	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	2.100,00	9,14	19.194,00
1.3.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				680.906,40
1.3.2.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - DMT = 5,00 Km	m ³	6.880,00	36,23	249.262,40
1.3.2.2	Regularização da plataforma	m ²	14.000,00	0,07	980,00
1.3.2.3	Imprimação	m ²	17.200,00	8,32	143.104,00
1.3.2.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão	m ²	14.000,00	14,87	208.180,00
1.3.2.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	14.000,00	5,67	79.380,00
1.4	PA-449 (GORGULHO - CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA/FLORESTA - EXTENSÃO = 0,50 KM)				184.405,10
1.4.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				4.798,50
1.4.1.1	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	525,00	9,14	4.798,50
1.4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				179.606,60
1.4.2.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - DMT = 5,00 Km	m ³	1.720,00	36,23	62.315,60
1.4.2.2	Regularização da plataforma	m ²	3.500,00	0,07	245,00
1.4.2.3	Imprimação	m ²	4.300,00	8,32	35.776,00
1.4.2.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão SC	m ²	3.500,00	17,55	61.425,00
1.4.2.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	3.500,00	5,67	19.845,00





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
				EXTENSÃO	DATA
OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIAS: PA-449 / PA-327 / PA-287 TRECHOS: PA-449 (Km 0 ao Km 02) / PA-449 (Km 31 ao Km 31,50) - CHAPÉU DE PALHA / PA-449 VILA JONCON (Conceição do Araguaia/Floresta) / PA-449 GORGULHO (Conceição do Araguaia/Floresta) / PA-449 BOM JESUS (Conceição do Araguaia/Floresta) TRECHOS: PA-327 (Km 15 ao Km 16) SÃO JACINTO / PA-327 (Km 0 ao Km 01) - LAJEIRO TRECHOS: PA-287 (Km 0 ao Km 01) TATA / PA-287 (Km 0 ao Km 01) MATA GERAL / PA-287 (Perímetro Urbano de Cumarú do Norte)				13,60 km	09/08/2018
1.5	PA-449 (BOM JESUS - CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA/FLORESTA - EXTENSÃO = 1,60 KM)				590.096,32
1.5.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				15.355,20
1.5.1.1	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	1.680,00	9,14	15.355,20
1.5.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				574.741,12
1.5.2.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - DMT = 5,00 Km	m ³	5.504,00	36,23	199.409,92
1.5.2.2	Regularização da plataforma	m ²	11.200,00	0,07	784,00
1.5.2.3	Imprimação	m ²	13.760,00	8,32	114.483,20
1.5.2.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão SC	m ²	11.200,00	17,55	196.560,00
1.5.2.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	11.200,00	5,67	63.504,00
2	RODOVIA PA-327 (PA-287 / SANTA MARIA DAS BARREIRAS)				1.326.932,55
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				193.824,75
2.1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	87.581,91	87.581,91
2.1.2	Placa da obra (6,00m x 3,00m) x 2 und	m ²	36,00	352,79	12.700,44
2.1.3	Instalação de canteiro	m ²	192,00	487,20	93.542,40
2.2	PA-327 (TRECHO: KM 15 AO KM 16) - SÃO JACINTO EXT.= 2,00 KM				755.405,20
2.2.1	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				20.174,00
2.2.1.1	Regularização da plataforma	m ²	14.000,00	0,07	980,00
2.2.1.2	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	2.100,00	9,14	19.194,00
2.2.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				735.231,20
2.2.2.1	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 6 Km)	m ³	4.300,00	33,12	142.416,00
2.2.2.2	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 6 Km)	m ³	3.440,00	36,23	124.631,20
2.2.2.3	Imprimação	m ²	17.200,00	8,32	143.104,00
2.2.2.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão SC	m ²	14.000,00	17,55	245.700,00
2.2.2.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	14.000,00	5,67	79.380,00
2.3	PA-327 (TRECHO KM 0 AO KM 01) - LAJEIRO EXT. = 1,00 KM				377.702,60
2.3.1	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				10.087,00
2.3.1.1	Regularização da plataforma	m ²	7.000,00	0,07	490,00
2.3.1.2	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	1.050,00	9,14	9.597,00
2.3.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				367.615,60
2.3.2.1	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 6 Km)	m ³	2.150,00	33,12	71.208,00
2.3.2.2	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 6 Km)	m ³	1.720,00	36,23	62.315,60
2.3.2.3	Imprimação	m ²	8.600,00	8,32	71.552,00
2.3.2.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão SC	m ²	7.000,00	17,55	122.850,00
2.3.2.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	7.000,00	5,67	39.690,00
3	RODOVIA PA-287				1.704.635,15
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				193.824,75
3.1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	87.581,91	87.581,91
3.1.2	Placa da obra (6,00m x 3,00m) x 2 und	m ²	36,00	352,79	12.700,44
3.1.3	Instalação de canteiro	m ²	192,00	487,20	93.542,40
3.2	PA-287 (TRECHO KM 0 AO KM 01) - TATA EXT.= 1,00 KM				377.702,60
3.2.1	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO				10.087,00
3.2.1.1	Regularização da plataforma	m ²	7.000,00	0,07	490,00
3.2.1.2	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	1.050,00	9,14	9.597,00



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
OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIAS: PA-449 / PA-327 / PA-287 TRECHOS: PA-449 (Km 0 ao Km 02) / PA-449 (Km 31 ao Km 31,50) - CHAPÉU DE PALHA / PA-449 VILA JONCON (Conceição do Araguaia/Floresta) / PA-449 GORGULHO (Conceição do Araguaia/Floresta) / PA-449 BOM JESUS (Conceição do Araguaia/Floresta) TRECHOS: PA-327 (Km 15 ao Km 16) SÃO JACINTO / PA-327 (Km 0 ao Km 01) - LAJEIRO TRECHOS: PA-287 (Km 0 ao Km 01) TATA / PA-287 (Km 0 ao Km 01) MATA GERAL / PA-287 (Perímetro Urbano de Cumarú do Norte)						13,60 km	09/08/2018
3.2.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						367.615,60
3.2.2.1	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 10,00 Km	m ³	2.150,00	33,12			71.208,00
3.2.2.2	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura - DMT = 10,00 Km	m ³	1.720,00	36,23			62.315,60
3.2.2.3	Imprimação	m ²	8.600,00	8,32			71.552,00
3.2.2.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão SC	m ²	7.000,00	17,55			122.850,00
3.2.2.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	7.000,00	5,67			39.690,00
3.3	PA-287 (TRECHO KM 0 AO KM 01) - MATA GERAL EXT.= 1,00 KM						377.702,60
3.3.1	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO						10.087,00
3.3.1.1	Regularização da plataforma	m ²	7.000,00	0,07			490,00
3.3.1.2	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	1.050,00	9,14			9.597,00
3.3.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						367.615,60
3.3.2.1	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=10 KM)	m ³	2.150,00	33,12			71.208,00
3.3.2.2	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT= 10 KM)	m ³	1.720,00	36,23			62.315,60
3.3.2.3	Imprimação	m ²	8.600,00	8,32			71.552,00
3.3.2.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão SC	m ²	7.000,00	17,55			122.850,00
3.3.2.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	7.000,00	5,67			39.690,00
3.4	PA-287 (PERÍMETRO URBANO DE CUMARÚ DO NORTE) EXT.= 2,00 KM)						755.405,20
3.4.1	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO						20.174,00
3.4.1.1	Regularização da plataforma	m ²	14.000,00	0,07			980,00
3.4.1.2	Remoção de material inservível (Bota Fora) DMT = 0 Km a 10 Km	m ³	2.100,00	9,14			19.194,00
3.4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						735.231,20
3.4.2.1	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 10,00 Km	m ³	4.300,00	33,12			142.416,00
3.4.2.2	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura - DMT = 10,00 Km	m ³	3.440,00	36,23			124.631,20
3.4.2.3	Imprimação	m ²	17.200,00	8,32			143.104,00
3.4.2.4	Tratamento superficial duplo c/ emulsão SC	m ²	14.000,00	17,55			245.700,00
3.4.2.5	Capa selante com pedrisco SC	m ²	14.000,00	5,67			79.380,00
VALOR TOTAL COM BDI							5.559.704,17

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 (TREZENTOS) DIAS