

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	[PROPOSTA FINAL] AGETO - AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTE E OBRAS - PROGRAMA PRÓ-MUNICÍPIO - LOTE: 03 - RESIDÊNCIA: RR3 - TOCANTINÓPOLIS - RDC ELETRÔNICO 002/2021			DATA : 08/06/2021		BDI : 22,27%
DESCRIÇÃO:	[PROPOSTA FINAL] AGETO - AGÊNCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTE E OBRAS - PROGRAMA PRÓ-MUNICÍPIO - LOTE: 03 - RESIDÊNCIA: RR3 - TOCANTINÓPOLIS - RDC ELETRÔNICO 002/2021			FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ESTADO DO TOCANTINS			ORSE	2021/01	111,06%
CLIENTE:	AGETO			SICRO	2020/10	69,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
						0,00%
						02/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACA DE OBRA, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO					807.777,08
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	240,00	336,2669	80.716,06
1.2	CANTEIRO_OBRAS	Instalação do Canteiro	PRÓPRIA	UNID	24,00	17.704,3800	424.905,12
1.3	MOB/DESMOB	Mobilização/Desmobilização da Obra	PRÓPRIA	UNID	1,00	296.883,1000	296.883,10
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.132.816,81
2.1	ADM_LOCAL	Administração Local	PRÓPRIA	UNID	1,00	4.132.816,8100	4.132.816,81
3		PROJETO E OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS					15.893.550,60
3.1		ELABORAÇÃO DE PROJETO					0,00
3.2	PROJ_PROJ	Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Engenharia (Pavimentação) - BDI = 0,00	PRÓPRIA	m²	434.331,03	1,5752	684.158,24
3.3		TERRAPLENAGEM					0,00
3.4	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	86.866,20	3,0097	261.441,20
3.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	181.972,10	0,5425	98.719,86
3.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	314.378,74	0,4408	138.578,15
3.7	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	SICRO NOVO	m³	86.866,20	1,4343	124.592,19
3.8	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	69.492,96	3,2950	226.198,58
3.9		PAVIMENTAÇÃO					0,00
3.10	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	434.331,03	0,7312	317.582,85
3.11	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	SICRO NOVO	m²	86.866,20	7,5238	653.563,92
3.12		Serviços de jazida					0,00
3.13	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	108.582,76	0,3328	36.136,34
3.14	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m²	21.716,55	1,9138	41.561,13
3.15	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	99.096,15	0,9445	94.361,91
3.16	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	436.151,87	0,5425	236.612,39
3.17	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	940.915,50	0,4408	414.755,56
3.18	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	SICRO NOVO	m²	108.582,76	0,0451	4.897,08
3.19	4413993	Revegetação a lanço de sementes de gramíneas e leguminosa	SICRO NOVO	m²	108.582,76	0,7107	77.169,77
3.20		CAPA ASFÁLTICA					0,00
3.21	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	434.331,03	0,2336	101.459,73
3.22	4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	SICRO NOVO	m²	434.331,03	4,1704	1.811.334,13
3.23		Transporte de Agregado, Cimento, Filler, Concreto, Massa Asfáltica, Mat. Betuminoso e Mat. Usinado					0,00
3.24	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	53.457,43	0,5425	29.000,66
3.25	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1.419.416,42	0,4408	625.678,76
3.26		MATERIAIS BETUMINOSOS					0,00
3.27		AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS					0,00

3.28	BET-AQUIÇÃO	Aquisição de EAI para imprimação - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	564,63	2.451,9300	1.384.433,24
3.29	BET-AQUIÇÃO	Aquisição de Emulsão RR-2C para TSD - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	1.620,05	2.235,6200	3.621.816,18
3.30	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						0,00
3.31	BET - TRANSP	Transporte Comercial de EAI para Imprimação - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	564,63	832,7600	470.201,28
3.32	BET - TRANSP	Transporte Comercial de RR-2C para TSD - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	1.620,05	832,7900	1.349.145,24
3.33	DRENAGEM						0,00
3.34	2003943	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	119.765,74	21,5586	2.581.981,68
3.35	2003365	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	5,00	44,5838	222,92
3.36	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	55,1880	110,38
3.37	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	28,00	123,3222	3.453,02
3.38	SINALIZAÇÃO						0,00
3.39	5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	SICRO NOVO	m²	7.620,51	26,8643	204.719,67
4.0	5213466	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	SICRO NOVO	un	262,00	471,6096	123.561,72
3.41	5213442	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	SICRO NOVO	un	295,00	378,4674	111.653,78
3.42	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	557,00	115,7236	64.458,05
4	PROJETO E OBRA DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS						15.796.864,59
4.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO						0,00
4.2	PROJ_REST	Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Engenharia (Restauração) - BDI = 0,00	PRÓPRIA	m²	433.911,73	0,8536	370.307,05
4.3	TERRAPLENAGEM						0,00
4.4	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	6.166,70	3,0097	18.559,92
4.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	15.638,39	0,5425	8.483,83
4.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	45.436,87	0,4408	20.028,57
4.7	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	SICRO NOVO	m³	6.166,70	1,4343	8.844,90
4.8	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	4.933,36	3,2550	16.058,09
4.9	PAVIMENTAÇÃO						0,00
4.10	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	30.833,56	0,7312	22.545,50
4.11	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	SICRO NOVO	m³	6.166,70	7,5238	46.397,02
4.12	Serviços de jazida						0,00
4.13	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	7.708,39	0,3328	2.565,35
4.14	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	1.541,68	1,9138	2.950,47
4.15	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	7.091,70	0,9445	6.698,11
4.16	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	31.276,78	0,5425	16.967,65
4.17	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	90.873,73	0,4408	40.057,14
4.18	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	SICRO NOVO	m²	7.708,39	0,0451	347,65
4.19	4413993	Revegetação a lanço de sementes de gramíneas e leguminosa	SICRO NOVO	m²	7.708,39	0,7107	5.478,35
4.20	CAPA ASFÁLTICA						0,00
4.21	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	30.833,56	0,2338	7.202,72
4.22	4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	SICRO NOVO	m²	30.833,56	4,1704	128.588,28
4.23	4915678	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	SICRO NOVO	m³	3.810,62	311,2859	1.186.192,28
4.24	4915630	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	SICRO NOVO	m³	6.166,70	279,3447	1.722.634,96
4.25	4011418	Pré-misturado a frio - faixa A - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m²	3.810,62	234,3729	893.106,06
4.26	4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	SICRO NOVO	m³	433.911,73	2,7339	1.186.271,28
4.27	Transporte de Agregado, Cimento, Filler, Concreto, Massa Asfáltica, Mat. Betuminoso e Mat. Usinado						0,00

4.28	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	1.493,495,61	0,4408	658.332,86
4.29	MATERIAIS BETUMINOSOS						0,00
4.30	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS						0,00
4.31	BET-AQUISIÇÃO	Aquisição de EAI para imprimação - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	72,15	2.451,9300	176.906,75
4.32	BET-AQUISIÇÃO	Aquisição de Emulsão RR-2C para TSD - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	115,01	2.235,6200	257.118,66
4.33	BET-AQUISIÇÃO	Aquisição de RR-1C para Pintura de Ligação - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	34,30	2.148,5700	73.695,95
4.34	BET-AQUISIÇÃO	Aquisição de RM-1C para PMF - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	695,63	2.175,8700	1.513.600,45
4.35	BET-AQUISIÇÃO	Aquisição de RC-1CE para Microrrevestimento - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	1.457,94	2.741,6500	3.997.161,20
4.36	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS						0,00
4.37	BET - TRANSP	Transporte Comercial de EAI para imprimação - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	72,15	866,3300	62.650,01
4.38	BET - TRANSP	Transporte Comercial de RR-2C para TSD - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	115,01	868,3400	99.867,78
4.39	BET - TRANSP	Transporte Comercial de RR-1C para Pintura de Ligação - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	34,30	871,3800	29.888,33
4.40	BET - TRANSP	Transporte Comercial de RM-1C para PMF - BDI = 15,00	PRÓPRIA	ton	695,63	871,4200	606.185,89
4.41	BET - TRANSP	Transporte Comercial de RC-1CE para Microrrevestimento - BDI = 15,00	PRÓPRIA	und	1.457,94	908,9600	1.325.209,14
4.42	DRENAGEM						0,00
4.43	2003943	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	35.931,36	21,5586	774.629,82
4.44	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	5,00	44,5838	222,92
4.45	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	55,1880	110,38
4.46	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	28,00	123,3222	3.453,02
4.47	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA						0,00
4.48	5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	SICRO NOVO	m²	7.620,51	26,8643	204.719,67
4.49	5213486	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	SICRO NOVO	un	295,00	471,6096	139.124,83
4.50	5213442	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	SICRO NOVO	un	262,00	378,4874	99.163,70
4.51	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	557,00	115,7236	64.456,05
VALOR BDI TOTAL:							5.704.301,89
VALOR BDI:							3.751.975,30
VALOR ORÇAMENTO:							30.926.707,19
VALOR TOTAL:							36.631.009,08

Trinta e Seis Milhões Seiscentos e Trinta e Um Mil Nove reais e Oito centavos

Constru service Empreendimentos e Construções Ltda
 Rodrigo Gomes Casanova Júnior
 CFEA Nº 150774483-8
 Sócio Administrador