

RELAÇÃO DOS PROGRAMAS DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES A SEREM EXECUTADOS

A - Programa de Execução de Obra de Arte Especiais para 2018

Item	Rodovia	Trecho	Extensão / m	Valor Total
01	TO-456	Lagoa do Tocantins / Entr. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins)	20,00	378.609
02	TO-476	Entr. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins / Entr. TO-477 (Rio da Conceição)	15,00	329.555
Total 1			15,00	708.163

B - Programa de Elaboração de Projetos Rodoviários para 2018

Item	Rodovia	Trecho	Extensão / Km	Valor Total
01	TO-010 / TO-445	Palmas / Miracema do Tocantins	75,00	1.279.985
02	TO-080	Palmas (margem esquerda do lago UHE) / Paraíso do Tocantins	54,00	618.570
03	TO-050	Palmas / Porto Nacional	44,00	916.396
Total 2			54,00	2.814.951

C - Programa de Recuperação de Rodovias Pavimentadas para 2018

Item	Rodovia	Trecho	Extensão / Km	Valor Total
01	TO-020	Trevo TO-050 (BR-010) / Aparecida do Rio Negro	11,40	2.643.069
02	TO-030	Taquaralto/Taquaruçu/Buritirana	6,80	1.576.568
03	TO-030	Santa Tereza do Tocantins / Novo Acordo	0,67	155.338
04	TO-050	Porto Nacional / Silvanópolis	17,18	3.983.152
05	TO-130	Santa Tereza do Tocantins / Ponte Alta do Tocantins	2,85	660.767
06	TO-010	Entr. TO-335 (Palmeirante) / Entr. TO-130 (Bielândia)	13,95	3.234.282
07	TO-010	Babaçulândia / Wanderlândia	25,95	6.016.460
08	TO-010	Wanderlândia (Entr. BR-153) / Entr. TO-416 (Riachinho)	18,19	4.217.319
09	TO-226	Campos Lindos / Goiatins	1,34	310.677
10	TO-230	BR-153 / Bandeirantes do Tocantins / Povoado Dezenove / Arapoema / Páu D'arco	32,26	7.479.423
11	TO-422	BR-153 (Araguaina) / (DAIARA)/ZPE	11,15	2.585.107
12	TO-427	Entr. TO-226 (Garimpinho) / Pau D'arco	13,58	3.148.498
13	TO-210	Angico / Ananás	3,95	915.800
14	TO-164	Itaporã do Tocantins / Colmeia	5,43	1.258.936
15	TO-239	Entr. BR-153 / Presidente Kennedy	2,00	463.696
16	TO-336	Colmeia / Guaraí	1,86	431.238
17	TO-070	Dueré / Formoso do Araguaia / Sandolândia	6,21	1.439.777
18	TO-181	COBRAPE / Entr. BR-242 / Fundação Bradesco	26,74	6.199.621
19	TO-181	Sandolândia / Araguaçu	3,55	823.061
20	TO-110	GARGANTA / Entr. TO-040 (Dianópolis)	3,20	741.914
21	TO-280	Almas / Natividade	1,20	278.218
22	TO-239	Povoado Tarumã / Araguacema	0,94	217.937
23	TO-342	Entr. TO-348 / Dois Irmão do Tocantins / Entr. BR-153	10,19	2.362.533
24	TO-348	Araguacema / Entr. TO-342	15,40	3.570.462
25	TO-348	Entr. BR-153 (Barrolândia) / Entr. TO-080 (Luzimanges)	19,54	4.530.314
Total 3			255,53	59.244.168

Total Geral Previsto para 2018			62.767.282
---------------------------------------	--	--	-------------------

S

PLANO DE TRABALHO
APLICAÇÃO DE RECURSOS DA CIDE 2018

Lei Nº10.866 de 04 de maio de 2004

Unidade da Federação: *Estado do Tocantins*

PROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE A SER EXECUTADO:

1. *Programa de Execução de Obra de Arte Especiais.*

Total do Investimento Previsto no Exercício de 2018:

R\$ 708.163,00 (Setecentos e oito mil cento e sessenta e três reais)

Em Anexo Detalhamento dos Programas, Cronogramas Físico-Financeiros e Mapa com a Localização na Unidade da Federação.

2

INFORMAÇÕES PARA O PROGRAMA DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAS

APLICAÇÃO DE RECURSOS DA CIDE 2018

1 - DADOS CADASTRAIS

Proponente <i>Governo do Estado do Tocantins</i>				C.N.P.J. <i>01.786.029/0001-03</i>
Endereço <i>Praça dos Girassóis, s/n</i>				
Cidade <i>Palmas</i>	UF <i>TO</i>	CEP <i>77.003-020</i>	DDD/Telefone <i>63 3218 - 7178</i>	Esfera Administrativa: <i>Estadual</i>
Conta Corrente <i>81.175-0</i>	Banco <i>Banco do Brasil</i>	Agência <i>3615-3</i>	Praça de Pagamento <i>Palmas-TO</i>	
Nome do Responsável <i>Marcelo de Carvalho Miranda</i>				CPF <i>281.856.761-00</i>
CI/Órgão Expedidor <i>602964 SSP/TO</i>	Cargo <i>Governador do Estado</i>	Função	Matrícula	
Endereço <i>Praça dos Girassóis, s/n</i>				CEP <i>77.003-020</i>

Outros Participes

Nome: <i>Agência Tocantinense de Transportes e Obras – AGETO</i>	CNPJ <i>17.684.344/0001-60</i>	E.A. <i>Estadual</i>
Endereço: <i>Rodovia TO-010, Km 001, Setor Leste, Lote 11</i>	CEP <i>77.001-900</i>	

S

2 – DETALHAMENTO DOS PROGRAMAS PROPOSTOS

2.1 – PROGRAMA DE EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAIS

2.1.1 – EMPREENDIMENTOS

Título do Empreendimento	Ordem de Prioridade: 1	Valor: R\$ 378.609,00
<i>Execução dos serviços de Construção de Ponte de Concreto Armado sobre o Ribeirão Brejão, na Rodovia TO-456, trecho: Lagoa do Tocantins/Ent. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins)</i>		Período de Execução
		Início: Janeiro/2018
		Término: Julho/2018
Identificação do Empreendimento		
<i>Construção de Ponte de Concreto Armado sobre o Ribeirão Brejão, na Rodovia TO-456, trecho: Lagoa do Tocantins/Ent. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins), com 20,00 m de extensão.</i>		
Justificativa da Proposição		
<i>Com o término da execução do presente projeto o Governo do Estado quer assegurar o escoamento da produção, garantir segurança e conforto aos usuários das rodovias, bem como diminuir o custo nos transportes de cargas e passageiros.</i>		
Municípios Atendidos:		
<i>Lagoa do Tocantins e Ponte Alta do Tocantins.</i>		
Título do Empreendimento	Ordem de Prioridade: 2	Valor: R\$ 329.555,00
<i>Execução dos serviços de Construção de Ponte de Concreto Armado sobre o Ribeirão dos Porcos, na Rodovia TO-476, trecho: Entr. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins / Entr. TO-477 (Rio da Conceição).</i>		Período de Execução
		Início: Janeiro/2018
		Término: Julho/2018
Identificação do Empreendimento		
<i>Construção de Ponte de Concreto Armado sobre o Ribeirão dos Porcos, na Rodovia TO-476, trecho: Entr. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins / Entr. TO-477 (Rio da Conceição), com 15,00 m de extensão.</i>		
Justificativa da Proposição		
<i>Com o término da execução do presente projeto o Governo do Estado quer assegurar o escoamento da produção, garantir segurança e conforto aos usuários das rodovias, bem como diminuir o custo nos transportes de cargas e passageiros.</i>		
Municípios Atendidos:		
<i>Ponte Alta do Tocantins e Rio da Conceição.</i>		
Total Geral do Programa de Trabalho:	R\$ 708.163,00 (Setecentos e oito mil, cento e sessenta e três reais).	

2

2.1.1 – ORÇAMENTO

ORÇAMENTO

Rodovia: TO-456 Trecho: Lagoa do Tocantins/Ent. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins) Serviço: Construção de Ponte de Concreto Armado sobre o Ribeirão Brejão, km 12,00 Extensão: 20,00 m Largura: 4,50 m					
BDI - 34,32 %			DATA BASE: SICRO2 - JAN / 2016		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P R E Ç O (R \$)	
				UNIT.	TOTAL
9	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS				
9.01	SERVIÇOS PRELIMINARES - OAE				
9.01.01	Instalação de canteiro - OAE	%	371.184,85	2,00	7.424
9.01.03	Armação Aço CA-50 / 60 - Fornecimento	kg	10.450,00	6,51	68.030
				SUB-TOTAL	75.453
9.05	INFRA-ESTRUTURA				
9.05.01	Escavação manual em mat. 1ª categoria	m³	59,60	63,28	3.771
9.05.13	Estaca Moldada "in loco" DN 300 mm	m	160,00	135,33	21.653
9.05.24	Forma chapa comp. resinada 17mm	m²	13,48	68,77	927
9.05.27	Armação Aço CA-50 / 60 - Dobra e Colocação	Kg	1.960,00	4,35	8.526
9.05.31	Concreto Fck = 20 MPa	m³	28,89	452,83	13.082
				SUB-TOTAL	47.960
9.20	MESO-ESTRUTURA				
9.20.02	Forma chapa comp. resinada 17mm	m²	130,80	68,77	8.995
9.20.04	Armação aço CA-50 / 60 - Dobra e Colocação	kg	1.810,00	4,35	7.874
9.20.06	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	25,60	463,85	11.875
				SUB-TOTAL	28.743
9.25	SUPER-ESTRUTURA				
9.25.01	Escoramento para ponte	m³	450,00	119,79	53.906
9.25.04	Forma chapa comp. resinada 17mm	m²	160,08	68,77	11.009
9.25.06	Armação Aço CA-50 / 60 - Dobra e Colocação	kg	6.680,00	4,35	29.058
9.25.17	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	41,36	463,85	19.185
9.25.22	Laje Pré-Moldada	m²	90,00	776,79	69.911
				SUB-TOTAL	183.068
9.40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.40.01	Demolição de concreto simples	m³	26,40	169,32	4.470
9.40.07	Drenos 100mm	un.	16,00	17,56	281
9.40.09	Aparelho de neoprene fretado (1,50 kg / dm³)	kg	120,00	57,89	6.947
9.40.10	Desforma	m²	304,36	14,28	4.346
9.40.11	Limpeza Geral	m²	700,00	1,97	1.379
				SUB-TOTAL	17.423
9.45	TRANSPORTE				
9.45.02	Transporte de Material Básico	t x Km	11.306,00	0,55	6.218
9.45.04	Transporte Comercial de Agregados em volume	m³ x Km	20.380,10	0,85	17.323
9.45.05	Transporte de Equipamentos em Geral	t x Km	4.400,00	0,55	2.420
				SUB-TOTAL	25.961
				TOTAL GERAL	378.609

ORÇAMENTO

Rodovia: TO-476

Trecho: Entr. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins / Entr. TO-477 (Rio da Conceição)

Serviço: Construção de Ponte de Concreto Armado sobre o Ribeirão dos Porcos, km 23,60

Extensão: 15,00 m

Largura: 4,50 m

BDI - 34,32 %

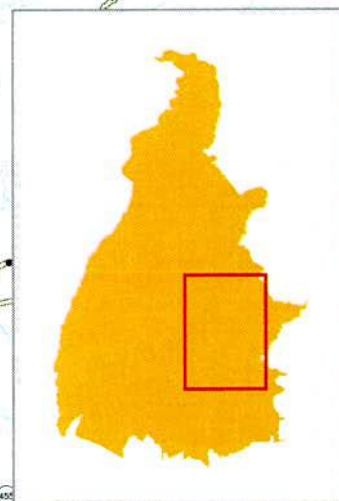
DATA BASE: SICRO2 - JAN / 2016

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P R E Ç O (R \$)	
				UNIT.	TOTAL
9	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS				
9.01	SERVIÇOS PRELIMINARES - OAE				
9.01.01	Instalação de canteiro - OAE	%	323.093,06	2,00	6.462
9.01.03	Armação Aço CA-50 / 60 - Fornecimento	kg	6.943,00	6,51	45.199
				SUB-TOTAL	51.661
9.05	INFRA-ESTRUTURA				
9.05.01	Escavação manual em mat. 1ª categoria	m³	68,00	63,28	4.303
9.05.13	Estaca Moldada "in loco" DN 300 mm	m	160,00	135,33	21.653
9.05.24	Forma chapa comp. resinada 17mm	m²	30,42	68,77	2.092
9.05.27	Armação Aço CA-50 / 60 - Dobra e Colocação	Kg	3.883,00	4,35	16.891
9.05.31	Concreto Fck = 20 MPa	m³	14,50	452,83	6.566
				SUB-TOTAL	51.505
9.20	MESO-ESTRUTURA				
9.20.02	Forma chapa comp. resinada 17mm	m²	212,94	68,77	14.644
9.20.04	Armação aço CA-50 / 60 - Dobra e Colocação	kg	1.015,60	4,35	4.418
9.20.06	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	37,50	463,85	17.394
				SUB-TOTAL	36.456
9.25	SUPER-ESTRUTURA				
9.25.01	Escoramento para ponte	m³	303,75	119,79	36.386
9.25.04	Forma chapa comp. resinada 17mm	m²	263,64	68,77	18.131
9.25.06	Armação Aço CA-50 / 60 - Dobra e Colocação	kg	2.044,40	4,35	8.893
9.25.17	Concreto Fck = 25 Mpa	m³	52,00	463,85	24.120
9.25.22	Laje Pré-Moldada	m²	67,50	776,79	52.433
				SUB-TOTAL	139.963
9.40	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.40.01	Demolição de concreto simples	m³	24,45	169,32	4.140
9.40.07	Drenos 100mm	un.	12,00	17,56	211
9.40.09	Aparelho de neoprene fretado (1,50 kg / dm³)	kg	120,00	57,89	6.947
9.40.10	Desforma	m²	507,00	14,28	7.240
9.40.11	Limpeza Geral	m²	1.200,00	1,97	2.364
				SUB-TOTAL	20.901
9.45	TRANSPORTE				
9.45.02	Transporte de Material Básico	t x Km	12.375,94	0,55	6.807
9.45.04	Transporte Comercial de Agregados em volume	m³ x Km	20.754,80	0,85	17.642
9.45.05	Transporte de Equipamentos em Geral	t x Km	8.400,00	0,55	4.620
				SUB-TOTAL	29.068
				TOTAL GERAL	329.555

3 – MAPA COM A LOCALIZAÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS CONTEMPLADOS E ÁREA DE INFLUÊNCIA (MUNICÍPIOS ABRANGIDOS):

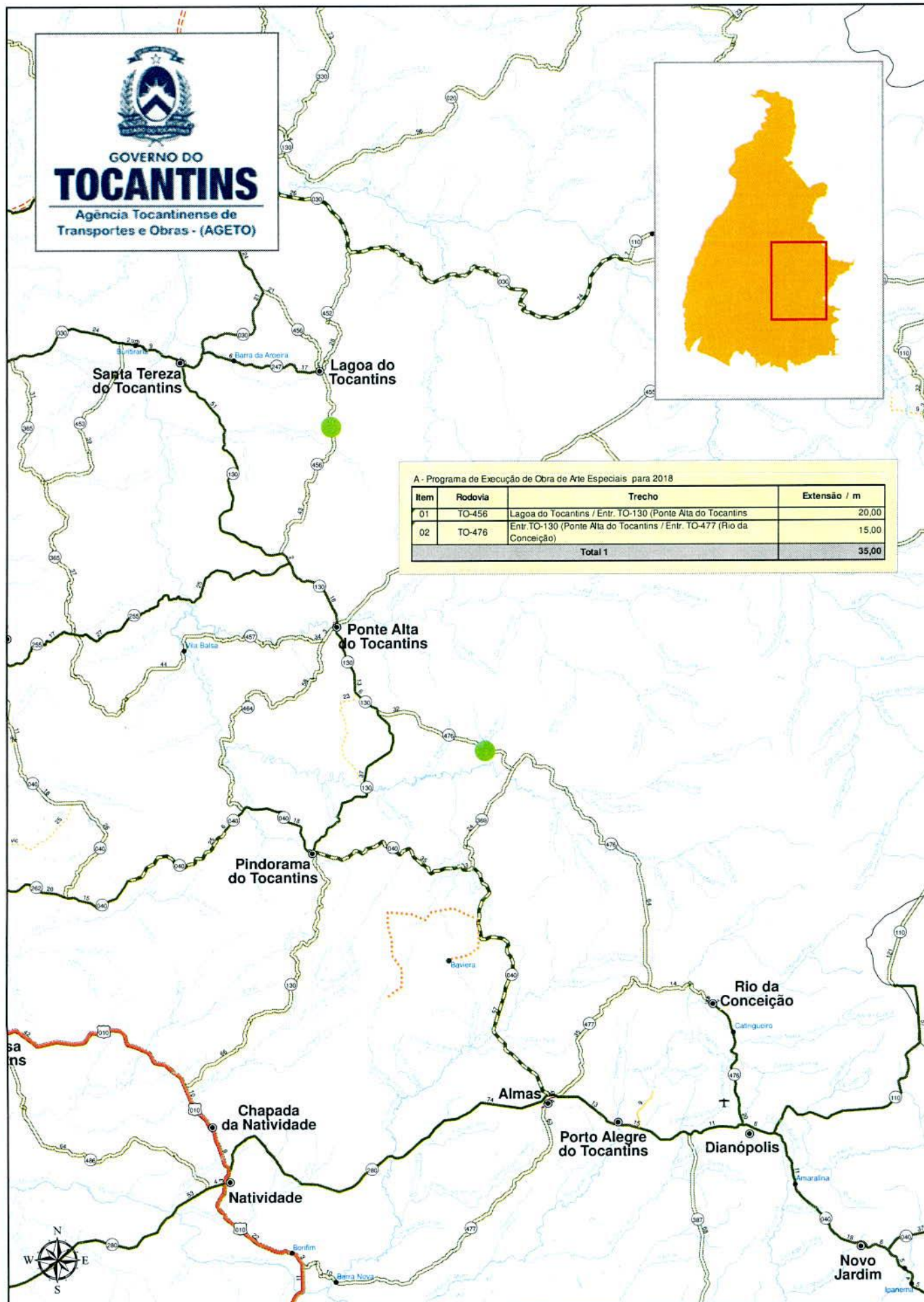
3.1 – PROGRAMA DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (MAPA ANEXO)

MAPA RODOVIÁRIO - CIDE 2017



A - Programa de Execução de Obra de Arte Especiais para 2018

Item	Rodovia	Trecho	Extensão / m
01	TO-456	Lagoa do Tocantins / Entr. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins)	20,00
02	TO-476	Entr. TO-130 (Ponte Alta do Tocantins / Entr. TO-477 (Rio da Conceição)	15,00
Total 1			35,00



ESTADO DO TOCANTINS