

LUÍS CORREIA/PIAUÍ • 12 A 15 DE JUNHO



“PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA”

REALIZAÇÃO:



RETOMADA DE OBRAS NO TOCANTINS

Dr. Thiago Dias de Araújo e Silva

Auditor de Controle Externo -TCE –TO

Professor do IFTO



"PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA"

ACORDOS DE COOPERAÇÃO

- ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA TCE-TO e IFTO;
- COOPERAÇÃO de caráter técnico e pedagógico entre TCE/TO e municípios acerca das obras paralisadas e inacabadas da educação básica.



ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E IFTO

- **CLÁUSULA PRIMEIRA** - Constitui objeto deste ACORDO a implantação de uma COOPERAÇÃO INSTITUCIONAL E TÉCNICO-CIENTÍFICA entre o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO TOCANTINS (IFTO) e a CORTE DE CONTAS TCE/TO, para o uso dos equipamentos de laboratórios especializados em geotécnica, materiais e estruturas do IFTO - Campus Palmas, nos processos de fiscalização de obras públicas no âmbito do Estado de Tocantins, utilizando-se da pública e notória especialização acadêmica e profissional do IFTO na Engenharia Civil, objetivando o fortalecimento da Missão Constitucional do TCE/TO, para integração de trabalhos.

Esse acordo foi firmado em 26 de novembro de 2018 e atualmente está no 3º termo aditivo.



"PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA"

ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E IFTO

Planos de Ação - Inspeções de qualidade

Garantias
Quinquenais

Obras
Paralisadas

Obras
Rodoviárias

TCCs



"PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA"

ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E IFTO

Obras Paralisadas

OBJETIVOS:

- 1- Levantamento das obras paralisadas no Estado do Tocantins;
- 2- Identificar as causas e dificuldades das municipalidades dar andamento e concluir as obras;
- 3- Identificar as principais manifestações patológicas das obras;
- 4- Propor recomendações junto aos jurisdicionado para que apresente plano de ação para término das obras e correção das manifestações patológicas, em obediência a lei de responsabilidade fiscal;
- 5- Realizar auditoria em Obra Paralisada no Estado com o objetivo de levantamentos, junto ao jurisdicionado da real situação e conhecer a proposta e alternativa para conclusão.



ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E IFTO

Obras Paralisadas

METODOLOGIA:

- 1- O Auditor da CAENG-TCE/TO seleciona as obras que serão fiscalizadas;
- 2- Apresentação das obras selecionadas aos Relatores competentes e solicitação da autorização para fiscalizar;
- 3- Emissão da Portaria de fiscalização (nessa portaria são designados dois auditores para acompanharem os trabalhos);
- 4- O professor da disciplina Patologias e Reparos das Construções (IFTO), divide os alunos em grupos por obra selecionada pelo TCE/TO;
- 5- Os alunos acompanhados pelo professor da disciplina e pelos auditores fazem a visita de campo;



ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E IFTO

Obras Paralisadas

METODOLOGIA:

- 6- Após a visita em campo os alunos desenvolvem o laudo técnico sob orientação do professor;
- 7- Após avaliação do professor e aprovação do trabalho, o referido laudo é encaminhado ao TCE-TO;
- 8- O auditor responsável faz a análise do laudo técnico e transcreve para o relatório de auditoria o que entende ser pertinente.

OBS: O laudo técnico compõem os papeis de trabalho do relatório de auditoria.



ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E IFTO

Obras Paralisadas

RESULTADOS:

<https://globoplay.globo.com/v/10749392/>

<https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2022/07/11/universidade-e-servidores-se-unem-para-combater-desperdicio-de-dinheiro-em-obras-paradas-no-tocantins.ghtml>



"PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA"

ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E IFTO

RESULTADOS:



ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E FNDE



O Tribunal estabeleceu uma parceria com o FNDE para oferecer suporte técnico e pedagógico aos municípios na elaboração da documentação necessária para participar do Pacto Nacional pela retomada de obras e serviços de engenharia na educação básica.

O objetivo deste termo de cooperação é fornecer apoio técnico e pedagógico aos municípios na elaboração dos documentos de engenharia necessários para retomar obras públicas destinadas à educação, que estão atualmente paralisadas ou inacabadas.



"PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA"

ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E FNDE

Metodologia:

- 1- O IFTO ficou responsável por fazer os laudos técnicos;
- 2- O Tribunal de Contas do Estado do Tocantins (TCE-TO) estabeleceu um Termo de Cooperação com a Agência Tocantinense de Transportes e Obras (**AGETO**), delegando aos engenheiros desta última a responsabilidade pela elaboração da planilha orçamentária, do cronograma físico-financeiro e pela emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);
- 3- Foram formadas equipes **12 equipes com 4 membros cada**, compostas por 1 servidor da AGETO, 1 servidor do TCE/TO e 2 alunos do IFTO, para empreenderem viagem aos municípios;



ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E FNDE

Metodologia:

- 4- Após a conclusão dos trabalhos o TCE-TO encaminhou a documentação para os municípios e deu ciência ao FNDE;
- 5- Foi entregue um certificado de participação para todos os envolvidos;
- 6- Será realizado o monitoramento das obras (2024 e 2025).

<https://www.instagram.com/reel/CctxRGwOkIP/?igsh=bmI5dDVkbWlpbWV0>



"PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA"

ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E FNDE

Nº	Equipe	Município	Servidores	Órgão	Itinerário Previsto	Dias	Total
1	1	Aragominas	Engº Civil ANDRE LUIZ ROSA ESTORQUE	AGETO	Palmas - Aragominas	2	5
2		Aragominas	Engº Civil Romulo (CAENG),	TCE/TO	Aragominas - Carmolândia	1	
3		Carmolândia	Aluno(a) ANA LUISA BIDO GELLEN	IFTO	Carmolândia - Filadélfia	1	
4		Filadélfia	Aluno(a) Lucas Coelho Lucena de Medeiros	IFTO	Filadélfia - Palmas	1	
5	2	Araguacema	Engº Civil ROBERTO JOSÉ DUARTE NETO	AGETO	Palmas - Araguacema	1	4
6		Divinópolis do Tocantins	Engº Civil Flavio Vieira (CAENG),	TCE/TO	Araguacema - Divinópolis	1	
7		Paraíso do Tocantins	Aluno(a) BRENO AIRES MONTEIRO	IFTO	Divinópolis - Paraíso TO	1	
8		Paraíso do Tocantins	Aluno(a) SAMUEL DE ALMEIDA	IFTO	Paraíso TO - Palmas	1	
9	3	Araguaçu	Engº Civil REJANE RIBEIRO VELOSO	AGETO	Palmas - Araguaçu	1	4
10		Araguaçu	Engº Civil Daniel (COMAT),	TCE/TO	Araguaçu - Figueirópolis	2	
11		Araguaçu	Aluno(a) IARA LOURENÇO DOS SANTOS	IFTO	Figueirópolis - Palmas	1	
12		Figueirópolis	Aluno(a) Nicole Cordeiro Figueiroa	IFTO			
13	4	Araguatins	Engº Civil ANDRÉ LUIZ COSTA LIMA	AGETO	Palmas - Sampaio	1	4
14		Araguatins	Engº Civil Bernardo Alves de Senna (COMAT),	TCE/TO	Sampaio - Araguatins	2	
15		Araguatins	Aluno(a) EDUARDO COELHO BIGNARDI GARCIA SILVEIRA	IFTO	Araguatins - Palmas	1	
16		Sampaio	Aluno(a) Vinicius do Nascimento Stracke	IFTO			
17	5	Arapoema	Engº Civil RAYANE CARVALHO SILVA	AGETO	Palmas - Arapoema	1	5
18		Colméia	Engº Civil Anderson Novo Concurso (CAENG)	TCE/TO	Arapoema - Colméia	1	
19		Tocantínia	Aluno(a) EDUARDO OTONI LOPES CUNHA	IFTO	Colméia - Tocantínia	2	
20		Tocantínia	Aluno(a) Vitor Faleiro	IFTO	Tocantínia - Palmas	1	
21	6	Bom Jesus do Tocantins		AGETO	Palmas - Tupiratins	1	5
22		Bom Jesus do Tocantins	Engº Civil Valdeci Evis Correa	AGETO	Tupiratins - Bom Jesus	1	
23		Centenário	Engº Civil Rivalson (CAENG),	TCE/TO	Bom Jesus - Recursolândia	1	
24		Recursolândia	Aluno(a) BRUNA BRITO DOS SANTOS	IFTO	Recursolândia - Centenário	1	
25		Tupiratins	Aluno(a) VITÓRIA CARDOSO DA COSTA	IFTO	Centenário - Palmas	1	

ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E FNDE

26	7	Dianópolis	Eng° Civil ÁLVARO JOSÉ COUTINHO CALDAS	AGETO	Palmas - Dianópolis	1	4
27		Dianópolis	Eng° Civil Alfredo (CAENG),	TCE/TO	Dianópolis - Ponte Alta BJ	1	
28		Ponte Alta do Bom Jesus	Aluno(a) ISLLANE MONTEIRO DOURADO DA SILVA	IFTO	Ponte Alta BJ - Rio da Conceição	1	
29		Rio da Conceição	Aluno(a) Markus Rhoger	IFTO	Rio da Conceição - Palmas	1	
30	8				Palmas - Ipueiras	1	5
31		Ipueiras	Eng° Civil FRANZ DANIEL GALVÃO CALZADA	AGETO	Ipueiras - Santa Rosa	1	
32		Monte do Carmo	Eng° Civil Maia (CAENG),	TCE/TO	Santa Rosa - Pindorama	1	
33		Pindorama do Tocantins	Aluno(a) JONATHAN CARNEIRO GUIZILIN	IFTO	Pindorama - Monte do Carmo	1	
34		Santa Rosa do Tocantins	Aluno(a) Francisco Divino de Oliveira	IFTO	Monte do Carmo - Palmas	1	
35	9				Palmas - Palmeiras TO	1	5
36		Cachoeirinha	Eng° Civil VITORIA REGINA CARDOSO DE OLIVEIRA	AGETO	Palmeiras TO - Luzinópolis	1	
37		Luzinópolis	Servidor Felipe (DICE6).	TCE/TO	Luzinópolis - Cachoeirinha	1	
38		Palmeiras do Tocantins	Aluno(a) MARCUS FERREIRA DOS SANTOS	IFTO	Cachoeirinha - Riachinho	1	
39		Riachinho	Aluno(a) Natiele Gonçalves Farias	IFTO	Riachinho - Palmas	1	
40	10	Praia Norte	Arq° EDSON MURILO FARIA DE AGUIAR	AGETO	Palmas - Praia Norte	1	4
41		Praia Norte	Eng° Civil Vitor Novo Concurso (CAENG),	TCE/TO	Praia Norte - São Miguel	2	
42		Praia Norte	Aluno(a) MATEUS DE ASSIS MIRANDA SANTIAGO VASCONCELOS	IFTO	São Miguel - Palmas	1	
43		São Miguel do Tocantins	Aluno(a) Stefany Alves Ribeiro de Sousa	IFTO			
44	11	Piraquê	Eng° Civil LINEU KLOSTER	AGETO	Palmas - Xambioá	1	4
45		Piraquê	Eng° Civil Pablo (Cartório de Contas).	TCE/TO	Xambioá - Piraquê	2	
46		Piraquê	Aluno(a) PEDRO HENRIQUE PINHEIRO DE SOUSA	IFTO	Piraquê - Palmas	1	
47		Xambioá	Aluno(a) Victor Guilherme Freitas da Silva	IFTO			
48	12				Palmas - Crixás	1	5
49		Crixás do Tocantins	Eng° Civil VINICIUS FRANCO ARAUJO	AGETO	Crixás - Oliveira de Fátima	1	
50		Silvanópolis	Eng° Civil Robson (CAENG),	TCE/TO	Oliveira de Fátima - Silvanópolis	1	
51		Oliveira de Fátima	Aluno(a) RAFAEL JOSE DE OLIVEIRA FILHO	IFTO	Silvanópolis - Porto Nacional	1	
52		Porto Nacional	Aluno(a) Gabriel Aires Oliveira Campos	IFTO	Porto Nacional - Palmas	1	
53		Thiago - Coordenação	TCE/TO				
54		Moacyr - Coordenação	IFTO				
55		Eduardo - Coordenação	TCE/TO				

ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E FNDE

Resultados:

Alguns municípios concluíram obras utilizando recursos próprios. Por essa razão, eles optaram por assinar uma declaração.

“...declaro para os devidos fins que recebi a equipe do projeto Mãos – à - Obra, na data de 28/09/2023, designada para atendimento à este município, contudo informo que não necessitaremos do apoio técnico e pedagógico oferecido, ...”



“PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA”

CONSTRUÇÃO DE CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA ERNESTINA – PROJETO PROINFÂNCIA - TIPO B, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE ARAGUACEMA/TO

OBRA INACABADA (ID SIMEC: 002068)

Laudo técnico de vistoria realizado por profissional devidamente habilitado pela Agência de Transportes, Obras e Infraestrutura do Estado do Tocantins do seguinte objeto de análise: Construção De Centro Municipal De Educação Infantil Tia Ernestina – Projeto Proinfância - Tipo B, situada no Município de Araguacema, Tocantins. Registrado no viés de qualificar e de expor o estado atual que se encontra a determinada obra inacabada.

Realizado em :28/09/2023.

ART Nº TO20230459826 (ANEXO)

Responsável técnico

Roberto José Duarte Neto

Engenheiro Civil

CREA – TO: 321821/D

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1. INFORMAÇÕES DO PROCESSO

Número do Processo no Sicap-LCO:

Obra: Prestação de serviços na construção de uma creche com área de 1.118,48m², conforme projeto aprovado pelo Ministério da Educação - FNDE.

Contrato n.º: 113/2011, assinado em 23/12/2008

Valor Contratado (incluindo aditivos): R\$ 988.000,00

Área construída: 1.118,48m²

Data da Ordem de Serviço: 23/12/2008

Data do Termo de Recebimento Definitivo:

Empresa Contratada: Nasa Construtora LTDA, CNPJ n.º 07.361.619/0001-70

Unidade Gestora: Ministério da Educação, CNPJ: 00.394.445/0188-17

Gestor Atual: Marcus Vinicius Moares Martins, CPF n.º 002.062.871-43

Data da inspeção in loco: 28/09/2023

1.2. INFORMAÇÕES DA OBRA

a) Localização

Endereço: Avenida D. Pedro II, Quadra 34, Lote 01, Setor Planalto

Coordenadas Geográficas: -8.819684455715253, -49.563301303525414



Figura 1 - Vista de Situação

b) Caracterização da edificação

A obra a qual foi objeto da visita, é um CEMEI - Centro Municipal de Educação Infantil cuja a qual foi executada com a utilização do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE, e tem como parâmetros o projeto de categoria B, o qual tem como característica ser uma obra térrea, com área de 1118,48m². O Projeto Tipo B tem capacidade de atendimento de até 224 crianças, em dois turnos (matutino e vespertino), ou 112 crianças em período integral.



Figura 2 - Planta Baixa

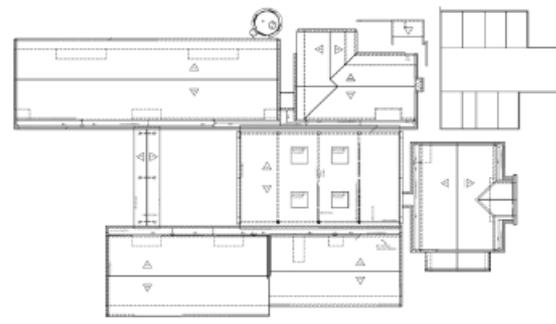


Figura 3 - Planta de Cobertura

1.3. METODOLOGIA EMPREGADA

Consistiu na identificação dos itens realizados e não realizados através da vistoria da edificação, por meio das análises tátil e visual.

Após a identificação dos itens, foi feito o relatório dos mesmos com o objetivo de identificar quais são necessários para terminar a obra.

2. ITENS NÃO EXECUTADOS ENCONTRADOS DURANTE A INSPEÇÃO IN LOCO

2.1. CAIXA D'ÁGUA

2.1.1. SITUAÇÃO ENCONTRADA

Caixa d'Água não foi realizada, assim como a entrada de água, bomba e quadro de energia da bomba.

Local: Ao lado da lavanderia/cozinha.



Figura 4 e 5 - Espaço para caixa d'água e quadro de comando.

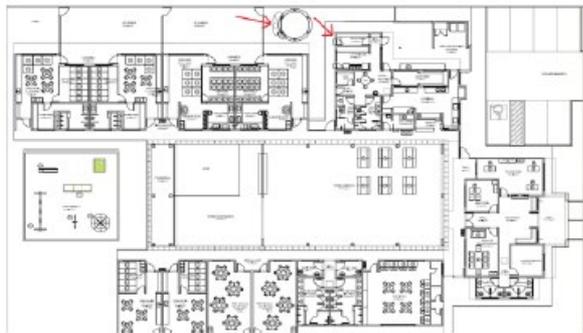


Figura 6 - Localização na planta.

2.2. COZINHA

2.2.1. SITUAÇÃO ENCONTRADA

Ausência de execução da tubulação de gás, bem como, não execução da coifa e duto do exaustor da cozinha.

Local: Cozinha

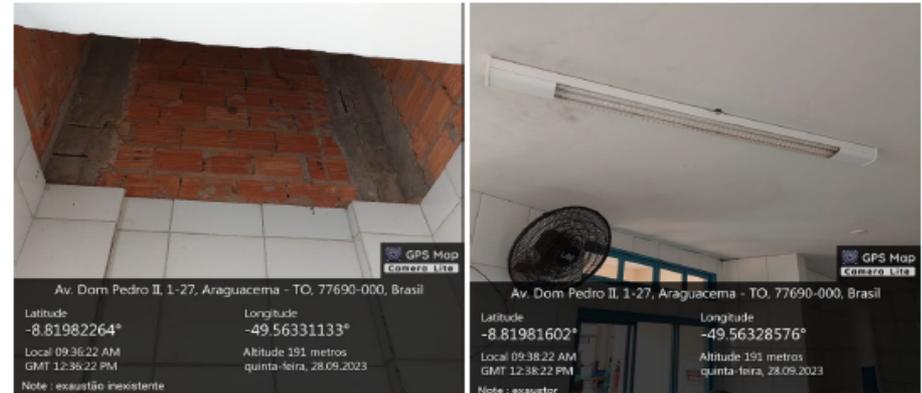


Figura 7 e 8 - Ausência de instalação de coifa exaustora.

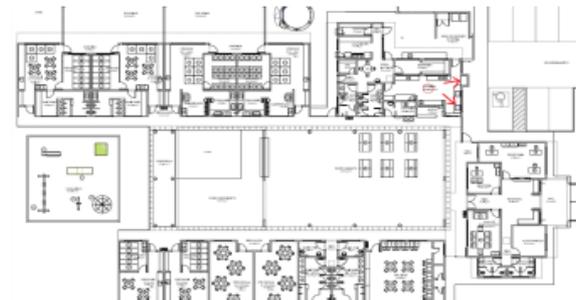


Figura 9 - Localização na planta.

Nome Obra: Centro Municipal de Educação Infantil Tia Ernestina

Endereço: Rua Dom Pedro II Quadra 34 Lote 1, Setor Planalto, Araguacema - TO CEP: 77690000

Projeto: Projeto Proinfância - Tipo B

Identificação: 2068

Bancos

SINAPI - 09/2023 - TO

SBC - 09/2023 - TO

ORSE - 09/2023 - SE

B.D.I. - 25.0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	V. Unit	V. Unit c/ BDI	Total	Peso(%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					18.236,35	5,96 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	309,51	386,88	3.095,04	1,01 %
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9	901,98	1.127,47	10.147,23	3,31 %
1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	4	998,82	1.248,52	4.994,08	1,63 %
2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					176.924,88	57,78 %
2.1			RESERVATÓRIO DE ÁGUA - CASTELO					176.924,88	57,78 %
2.1.1			ESTRUTURA					146.252,40	47,76 %
2.1.1.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	370,9	108,79	135,98	50.434,98	16,47 %
2.1.1.2	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	6724,2	7,47	9,33	62.736,78	20,49 %
2.1.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	35,9	567,82	709,77	25.480,74	8,32 %
2.1.1.4	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	105	57,91	72,38	7.599,90	2,48 %
2.1.2			EQUIPAMENTOS E COMPLEMENTARES					30.672,48	10,02 %

Nome Obra:	Centro Municipal de Educação Infantil Tia Ernestina	Bancos	Encargos Sociais
Endereço:	Rua Dom Pedro II Quadra 34 Lote 1, Setor Planalto, Araguacema - TO CEP: 77690000	SINAPI - 09/2023 - TO	Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Projeto:	Projeto Proinfância - Tipo B	SBC - 09/2023 - TO	
Identificação:	2068	ORSE - 09/2023 - SE	
		B.D.I. - 25,0%	

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 18.236,35	100,00% 18.236,35		
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 176.924,88	40,00% 70.769,95	35,00% 61.923,71	25,00% 44.231,22
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 62.047,25	20,00% 12.409,45	30,00% 18.614,18	50,00% 31.023,63
4	BANHEIROS	100,00% 34.602,67		50,00% 17.301,34	50,00% 17.301,34
5	VENTILAÇÃO MECÂNICA	100,00% 8.254,78	50,00% 4.127,39	20,00% 1.650,96	30,00% 2.476,43
6	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	100,00% 5.151,95			100,00% 5.151,95
7	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 1.000,34			100,00% 1.000,34
Porcentagem			34,47%	32,49%	33,04%
Custo			105.543,14	99.490,17	101.184,90
Porcentagem Acumulado			34,47%	66,96%	100,0%
Custo Acumulado			105.543,14	205.033,31	306.218,22



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART OBRA / SERVIÇO
Nº TO20230459826

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL

1. Responsável Técnico

ROBERTO JOSE DUARTE NETO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2419951743**

Registro: **321821/D-TO TO**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUACEMA**

PRAÇA PRACA GENTIL VERAS

Complemento:

Cidade: **ASSIS BRASIL**

Bairro: **CENTRO**

UF: **AC**

CPF/CNPJ: **02.070.621/0001-77**

Nº: **380**

CEP: **77690000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **23/10/2023**

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Nenhuma - Não Optante**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DOM PEDRO II QUADRA 34

Complemento:

Cidade: **ARAGUACEMA**

Data de Início: **23/10/2023**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUACEMA**

Nº: **LOTE 01**

Bairro: **SETOR PLANALTO**

UF: **TO**

CEP: **77690000**

Previsão de término: **30/11/2023**

Coordenadas Geográficas: **-8.819745, -49.563130**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **02.070.621/0001-77**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

1.118,48

Unidade

m2

16 - Execução

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

1.118,48

Unidade

m2

18 - Fiscalização

12 - Como construído - 'As built' > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

1.118,48

Unidade

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART



TRIBUNAL DE CONTAS
DO ESTADO DO TOCANTINS
INSTITUTO DE CONTAS 5 DE OUTUBRO



Certificado

Certificamos que

Thiago Dias de Araújo e Silva

participou como **Coordenador de Projeto**, no projeto "MÃOS À OBRA", desenvolvendo ações de apoio técnico e pedagógico aos municípios tocantinenses que aderiram ao Pacto Nacional pela retomada de obras paralisadas e inacabadas destinadas à educação básica, promovido pelo Tribunal de Contas do Estado do Tocantins – TCE/TO, em parceria com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE, a Agência de Transportes, Obras e Infraestrutura do Estado do Tocantins - AGETO e o Instituto Federal do Tocantins - IFTO, realizado no período de 27 de setembro a 4 de outubro de 2023, com carga horária de 60 (sessenta) horas.

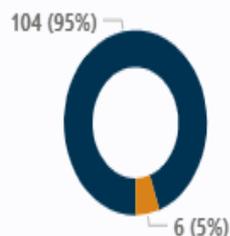
Conselheiro André Luiz de Matos Gonçalves
Presidente do TCE/TO

Aida Maria do Amaral
Diretora do Instituto de Contas 5 de Outubro



Situação das Obras
Obras Enquadradas na Retomada
134
Manifestações de Interesse
110
Obras que Não Aderiram
24
Em Processo de Retomada
109
Obras Aprovadas
1
Em Processo de Cancelamento
24
Esfera

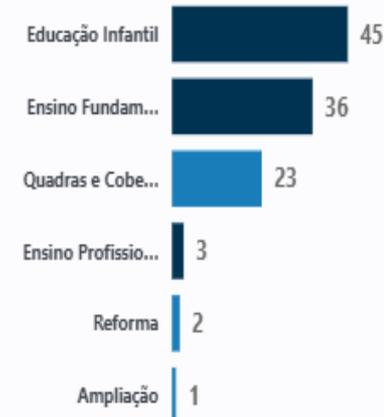
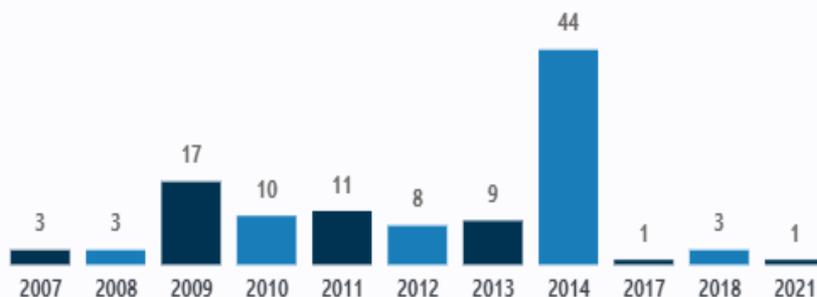
● Municipal ● Estadual


Situação da Solicitação

Quantidade de Análise Realizada
220
Obras Concluídas
3
Potencial de Vagas

Dois Turnos	Turno Integral
27.932	13.966

Situação das Obras

Tipos de Obras

Obras por Ano do Termo/Convênio


	Município	↓↑	Nome	Esfer	Situação	Valor Pactua	Valor Empenha
1	Araguacema	TO	(2068) 710255 - Escola de Educação Infantil - Araguacema/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.298.788,57	940.500,00
2	Araguacema	TO	(2068) 710255 - Escola de Educação Infantil - Araguacema/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.298.788,57	940.500,00
3	Araguaçu	TO	(1014925) PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 - Araguaçu - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	509.999,99	509.999,99
4	Bom Jesus do Tocantins	TO	(17489) 700194/11 - Espaço Ed. Urbano - Bom Jesus do Tocantins/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	0,00	927.425,07
5	Bom Jesus do Tocantins	TO	(17489) 700194/11 - Espaço Ed. Urbano - Bom Jesus do Tocantins/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	0,00	927.425,07
6	Carmolândia	TO	(1000671) PAC 2 - Cobertura de Quadra Escolar 001/2013 - Carmolândia - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	244.932,56	244.932,56
7	Centenário	TO	(8801) 656403 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - CENTENARIO/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.185.285,84	1.173.432,98
8	Centenário	TO	(8801) 656403 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - CENTENARIO/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.185.285,84	1.173.432,98
9	Dianópolis	TO	(1000989) PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 - Dianópolis - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	509.999,99	509.999,99
10	Dianópolis	TO	(1003749) PAC 2 - Cobertura de Quadra Escolar 001/2013 - Dianópolis - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	184.996,01	184.996,01
11	Figueirópolis	TO	(1014933) PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 - Figueirópolis - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	510.000,00	510.000,00
12	Filadélfia	TO	(24904) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.454.304,00	1.454.304,00
13	Ipueiras	TO	(8429) 657734 - Esc. Educ. Infantil - IPUEIRAS/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	585.103,41	585.103,41
14	Ipueiras	TO	(8429) 657734 - Esc. Educ. Infantil - IPUEIRAS/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	585.103,41	585.103,41
15	Luzinópolis	TO	(8443) 658668 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - LUZINOPOLIS/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.330.000,00	1.268.336,54
16	Luzinópolis	TO	(8443) 658668 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - LUZINOPOLIS/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.330.000,00	1.268.336,54
17	Monte do Carmo	TO	(20177) CRECHE MONTE	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	619.999,91	464.999,93
18	Oliveira de Fátima	TO	(33536) PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 - Oliveira de Fátima - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	509.764,81	509.764,80
19	Piraquê	TO	(1018597) Ventura II - Piraquê - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	240.792,18	162.534,73
20	Piraquê	TO	(1017469) Mantiqueira - Piraquê - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	240.792,18	240.792,18
21	Ponte Alta do Bom Jesus	TO	(8388) 656831 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - PONTE ALTA DO BOM JESUS /TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.270.113,00	943.058,91
22	Ponte Alta do Bom Jesus	TO	(8388) 656831 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - PONTE ALTA DO BOM JESUS /TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.270.113,00	943.058,91
23	Recursolândia	TO	(8804) 657098 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - RECURSOLANDIA/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.198.793,85	1.109.521,10
24	Recursolândia	TO	(8804) 657098 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - RECURSOLANDIA/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.198.793,85	1.109.521,10
25	Rio da Conceição	TO	(33544) PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 - Rio da Conceição - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	509.994,61	509.994,60
26	Sampaio	TO	(1605) 830431 - Escola de Educação Infantil - Tipo B - Sampaio/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.128.499,58	950.000,00
27	Sampaio	TO	(1605) 830431 - Escola de Educação Infantil - Tipo B - Sampaio/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.128.499,58	950.000,00
28	Silvanópolis	TO	(8375) 656983 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - SILVANOPOLIS/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.268.770,21	1.256.082,51
29	Silvanópolis	TO	(8375) 656983 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - SILVANOPOLIS/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.268.770,21	1.256.082,51
30	Tocantínia	TO	(33547) PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 001/2013 - Tocantínia - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	510.000,00	510.000,00
31	Tocantínia	TO	(1013613) POVOADO PALMINHA - Tocantínia - TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.021.956,00	1.021.956,00
32	Tupiratins	TO	(13474) 702639 - Esc. Educ. Infantil - Tipo C - Proinfância - Construção - TUPIRATINS/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	541.371,78	595.293,71
33	Tupiratins	TO	(13474) 702639 - Esc. Educ. Infantil - Tipo C - Proinfância - Construção - TUPIRATINS/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	541.371,78	595.293,71
34	Xambioá	TO	(13475) 702613 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - Proinfância - Construção - XAMBIOÁ/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.310.248,14	1.310.248,14
35	Xambioá	TO	(13475) 702613 - Esc. Educ. Infantil - Tipo B - Proinfância - Construção - XAMBIOÁ/TO	Municipal	Inacabada - PC Técnica Concluída	1.310.248,14	1.310.248,14

ACORDO DE COOPERAÇÃO TCE-TO E FNDE

MUITO OBRIGAGO

Thiago Dias de Araújo e Silva

63-999161277

thiagodas@tceto.tc.br



"PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURA"