



**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA **SAÚDE**

**SGD: 2018/30559/104494**  
**OFÍCIO Nº10789/2018/SES/GABSEC**

Palmas, 24 de setembro de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor  
**JOSÉ RIBAMAR MAIA JÚNIOR**  
Auditor de Controle Externo  
Tribunal de Contas do Estado do Tocantins  
Palmas - TO

Assunto: **Encaminhamento dos números dos processos para análise e auditoria**

Senhor Auditor,

Após cumprimentá-lo cordialmente, encaminhamos os números dos processos relacionados abaixo para análise e auditoria.

Número do processo	Quantidade de volumes	Número de Páginas
2013/3055/2541	08	1549
2013/3055/2544	01	28
2014/3055/4635	05	149

Atenciosamente,

**RENATO JAYME DA SILVA**  
Secretário de Estado da Saúde

*Renato Jayme da Silva*  
29/09/18  
15:07 hs  
GABINETE/ASTEC

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007  
Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)





**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE

**SGD: 2018/30559/106509**  
OFÍCIO - 11045/2018/SES/GABSEC

Palmas, 28/09/2018.

A Sua Senhoria o Senhor  
**JÓSE RIBAMAR MAIA JÚNIOR**  
Equipe de auditoria/portaria TCE-TO nº 379/2018  
Tribunal de Contas do Estado do Tocantins  
Palmas-TO

Assunto: **Entrega de documentos referentes à auditoria Portaria TCE-TO nº 379/2018, obra Hospital Geral de Araguaína.**

Senhor Auditor,

Após os cumprimentos de praxe, em atenção ao Ofício nº 004/2018 do Tribunal de Contas a Secretaria de Saúde o qual solicita providências e documentos em relação ao Processo 2013 3055002541 e 2013 3055 002544 contrato nº 435/2013, Obra de Construção do Hospital Geral de Araguaína.

Informamos que para atendimento dos itens:

- *A nomeação de um servidor para atender a equipe de auditoria no âmbito administrativo com referência aos processos e documentos objetos da portaria.*

Fica designado à servidora Katianne Lopes de Paiva, matrícula: 89002-2.

- *Relatório financeiro do contrato nº 435/2013, contendo as numerações e datas das medições e das notas fiscais, valores e situação de pagamento.*

Atendido através do Ofício 10987/2018/SES/GABSEC.

- *Cópia eletrônica (em arquivo PDF) dos contratos de financiamento nº21/00003-4 e 21/00005-0, e de todos os seus respectivos aditivos, realizados entre o Governo do Tocantins e o Banco do Brasil, contratos estes que tiveram recursos alocados para o novo Hospital Geral de Araguaína.*

Atendido através do Ofício 10987/2018/SES/GABSEC.

SADM/DAFES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE

- Fornecer em mídia digital (PDF) cópia do Processo 2013 3055 002544 (translado), todas as folhas.

Encaminhamos em anexo cópias e disponibilizamos em mídia digital (PDF).

Dos demais apontamentos, solicitamos a prorrogação do prazo de entrega definido em 01 de outubro de 2018, tendo em vista que notificamos os fiscais nomeados nas medições citadas conforme Ofício 10984/2018/SES/GABSEC e 10983/2018/SES/GABSEC para que apresente as documentações exigidas.

Atenciosamente,

**RENATO JAYME DA SILVA**  
Secretário de Estado da Saúde

SADM/DAFES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)





**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

**SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE**

**SGD: 2018/30559/106270**  
**OFÍCIO - 10987/2018/SES/GABSEC**

Palmas, 28/09/2018.

A Sua Senhoria o Senhor  
**JÓSE RIBAMAR MAIA JÚNIOR**  
Equipe de auditoria/portaria TCE-TO nº 379/2018  
Tribunal de Contas do Estado do Tocantins  
Palmas-TO

**Assunto: Entrega de documentos referentes à auditoria Portaria TCE-TO nº 379/2018, obra Hospital Geral de Araguaína.**

Senhor Auditor,

Após os cumprimentos de praxe, em atenção ao Ofício nº 001/2018 do Tribunal de Contas a Secretaria de Saúde o qual solicita providências e documentos do contrato 435/2013, Obra de Construção do Hospital Geral de Araguaína.

Encaminhamos em anexo o relatório financeiro do contrato 435/2013, contendo as numerações e datas das medições valores e situação de pagamentos e ratificamos que foram entregues ao auditor Joselito Alves de Macedo, via eletrônica (arquivo em PDF) informações dos contratos de financiamento nº 21/00003-4 e 21/00005-0 e de todos aditivos, realizados entre o Governo do Estado do Tocantins e o Banco do Brasil.

Atenciosamente,

**RENATO JAYME DA SILVA**  
Secretário de Estado da Saúde

*RECEBIDO  
em 28/09/2018*  
*Joselito Alves de Macedo*  
Auditor de Controle Externo  
Matrícula DAFES 24.344-3

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007  
Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**SECRETARIA DE SAUDE DO ESTADO DO TOCANTINS - SESAU/TO  
RELATÓRIO 62/2018/SES/SADM/DAEES  
SGD: 2018/30559/105787**

**Reforma, Adequação e Ampliação do Hospital Geral de Araguaína**

**1. Execução Física**

**Projeto: Reforma, Adequação e Ampliação do Hospital Geral de Araguaína**

**Endereço:** Quadra N° 140, lote N° 01, Jardim dos Ipês,

**Edital:** RDC n° 002/2013

**Empresa:** Construtora LDN LTDA.

**Contrato:** n° 435/2013, extrato publicado no DOE n.º 4.001 no dia 08 de novembro de 2013.

**Valor do Contrato:** R\$160.890.000,00 (cento e sessenta milhões oitocentos e noventa mil)

**Prazo do contrato:** 1.050 dias corrido

**Prazo execução da obra:** 913 dias

**Data da Assinatura:** 08 de novembro de 2013

**Financiamento:** Banco do Brasil (PROESTADO)

**Processo n.º.** 2013/30550/002541

**Ordem de Serviço:** 12/11/2013 DOE 4.061 DE 04/02/2014

**1º Termo de Aditamento do Contrato n° 435/2013:** 1º Termo de Aditamento ao Contrato 435/2013, incluído a Infraestrutura como Interveniante e 982 dias de aditivo de prazo e execução de obra DOE 4.709 de 22 de Setembro de 2016.

**Execução Orçamentária e Financeira das Medições:**

No dia 20 de outubro de 2014, foi empenhada a despesa contratual referente à contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de mão-de-obra e material para Reforma, Adequação e Ampliação do Hospital Geral de Araguaína, conforme RDC n° 002/2013, e Contrato n° 435/2013 com a emissão das seguintes notas de empenhos:

<b>Nº Nota de Empenho</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Valor</b>	<b>Fonte</b>
2014NE22640	Ordinário	658.665,00	4219
2016NE02537	Ordinário	10.261.210,22	4219

**Medições - Processo 2013/30550/002541**

Os serviços de contratação de empresa especializada para Reforma, Adequação e Ampliação do Hospital Geral de Araguaína estão paralisados temporariamente desde o dia 06 de outubro de 2014. (Publicação no DOE n° 4.392 no dia 12/06/2015)

**Situação da obra:** até o momento foram executados **6,78%**.

SADM /DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







### Quadro 01 - Execução Orçamentária e Financeira das Medições

Nota Fiscal		Valor (R\$)	Medição	Dados de Empenho	Execução em 2014, 2015 e 2016.		
Nº	Data Emissão				Pagamento (R\$)		
					Valor	Data	Nº OB
1456	18/12/2013	658.664,38	1ª medição	2014NE22640	658.664,38	31/10/2014	OB 50294
038	15/08/2014	329.332,19	2ª medição	2014NE02537	10.261.210,22	29/03/2016	OB 12533
	15/08/2014	197.599,31	3ª medição				
	15/08/2014	1.104.044,75	4ª medição				
	15/08/2014	1.499.243,38	5ª medição				
	15/08/2014	1.907.043,73	6ª medição				
	15/08/2014	2.841.775,57	7ª medição				
	15/08/2014	2.382.171,29	8ª medição				
<b>Total</b>		<b>10.919.874,60</b>		-	<b>10.919.874,60</b>	-	-

- No primeiro trimestre de 2014 não ocorreu desembolso.
- No segundo trimestre de 2014 não ocorreu desembolso.
- No terceiro trimestre de 2014 não ocorreu desembolso.
- No quarto trimestre 2014 a medição (1ª) foi paga no valor de R\$658.664,38 (seiscentos e cinquenta e oito mil seiscentos e sessenta e quatro mil trinta e oito centavos).
- No primeiro trimestre de 2015 não ocorreu desembolso.
- No segundo trimestre de 2015 não ocorreu desembolso.
- No terceiro trimestre de 2015 não ocorreu desembolso.
- No quarto trimestre de 2015 não ocorreu desembolso
- No primeiro trimestre de 2016 as medições (2ª a 8ª) no valor de R\$ 10.261.210,22, foram liquidadas.
- No segundo trimestre de 2016 não ocorreu desembolso.
- No terceiro trimestre de 2016 não ocorreu desembolso.
- No quarto trimestre de 2016 não ocorreu desembolso.
- No primeiro trimestre de 2017 não ocorreu desembolso.
- No segundo trimestre de 2017 não ocorreu desembolso.
- No terceiro trimestre de 2017 não ocorreu desembolso.
- No quarto trimestre de 2017 não ocorreu desembolso.
- No primeiro trimestre de 2018 não ocorreu desembolso.
- No segundo trimestre de 2018 não ocorreu desembolso.

SADM /DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







## 2. Execução Financeira

O valor total da obra é de **RS160.890.000,00** (cento e sessenta milhões oitocentos e noventa mil).

### Regularização Fundiária:

- Título Definitivo em favor do Governo do Estado do Tocantins M-66.273 e 66.274/ M-65.100, livro 02, conforme Certidão emitida em 31 de julho de 2014 pelo Cartório de Registro de Imóveis e Tab. 1º de Notas de Araguaína – TO.

## 4. Condições para Utilização do Crédito

Todas as cláusulas contratuais para a utilização do crédito serão observadas.

## 5. Monitoramento e Avaliação

O monitoramento e avaliação do projeto de **Reforma, Adequação e Ampliação do Hospital Geral de Araguaína** será orientado pelos termos do **Contrato nº. 435/2013** dos autos do Processo 2013/3700/000344.

## 6. Conclusões

A contratada, Empresa **Construtora LDN Ltda**, executou **6,78%** da obra, tendo sido realizadas a **1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, e 08ª Medições Parciais**, que representam **RS 10.919.874,60** (dez milhões novecentos e dezenove mil oitocentos e setenta e quatro reais e sessenta centavos).





## **1 HOSPITAL GERAL DE ARAGUAÍNA**

A Reforma, Adequação e Ampliação do Hospital de Geral de Araguaína -TO é uma obra do governo do estado de Tocantins com financiamento do PROINVEST. A modalidade de licitação foi através do Regime Diferenciado de Contratações - RDC PRESENCIAL, tipo CONTRATAÇÃO INTEGRADA, tendo por objeto a seleção de empresa especializada em construção civil para realizar a prestação de serviços de Construção do Hospital Geral de Araguaína, Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de Arquitetura e Engenharia, Planos e Programas Ambientais Visando a Minimização dos Impactos Ambientais e Gestão do Início da Operação do Hospital Geral de Araguaína – HGA.

A Construção para funcionamento do Hospital Geral de Araguaína irá oportunizar a construção de 400 de leitos de internação da seguinte forma:

- 120 leitos de Clínica Médica;
- 87 leitos de Cirúrgica;
- 70 leitos de Ortopedia;
- 11 leitos de Psiquiátrica;
- 02 leitos de Obstetria;
- 02 leitos de Pediatria;
- 28 leitos de Demais Especialidades;
- 24 leitos de Unidade Terapia Intensiva Adulto;
- 10 leitos de Unidade Terapia Intensiva p/ AVC;
- 10 leitos de Unidade Terapia Intensiva p/ IAM;
- 10 leitos de Unidade Terapia Intensiva Pediátrica;
- 06 leitos de Unidade Terapia Intensiva Queimados;
- 20 leitos de Unidade Cuidado Intermediário.

A construção do HGA iniciou em dezembro de ano de 2013, com previsão de conclusão em outubro de 2015. A empresa responsável pela execução é a Construtora LDN Ltda, que venceu processo licitatório com o valor global de R\$ 160.890.000,00 - Contrato nº 435/2013.

### **1.1 MAQUETE ELETRÔNICA DO PROJETO ARQUITETÔNICO**

O Projeto garante a funcionalidade e a eficácia do Hospital através de:

- Racionalização - prevê a eliminação de desperdícios e ociosidades;
- Redução do Consumo de Água Potável;
- Redução da Produção de Esgoto;
- Redução de Perdas de Gases Medicinais;
- Redução do Consumo de Energia Elétrica;

SADM /DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)



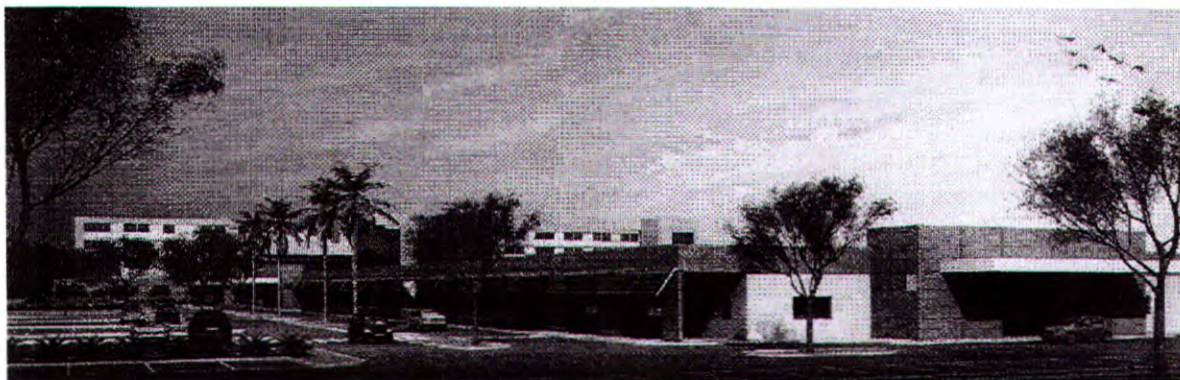




**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

**SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE**

- Redução do Consumo de Ar-Condicionado;
- Expansibilidade - prevê a ampliação horizontal e vertical;
- Humanização- proporciona para pacientes, acompanhantes e funcionários um ambiente acolhedor e funcional.



SADM /DAEES

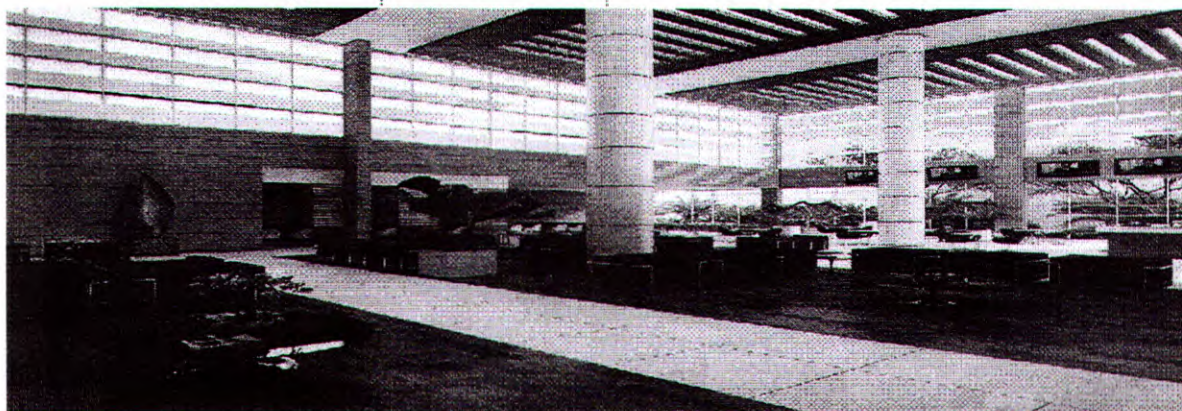
Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)

Documento foi assinado digitalmente por RENATO JAYME DA SILVA EM 27/09/2018 18:02:49. A autenticidade deste documento







## 1.2 MEDIÇÕES

Já foram realizadas 8 (oito) medições desde o início da obra.

	Período	Valor		Situação
1ª Medição	13/11/13 à 13/12/13	R\$ 658.664,38	0,41%	Pago
2ª Medição	14/12/13 à 13/01/14	R\$ 329.332,19	0,20%	Pago
3ª Medição	14/01/14 à 13/02/14	R\$ 197.599,31	0,12%	Pago
4ª Medição	14/02/14 à 13/03/14	R\$ 1.104.044,75	0,69%	Pago
5ª Medição	14/03/14 à 13/04/14	R\$ 1.499.243,38	0,93%	Pago
6ª Medição	14/04/14 à 13/05/14	R\$ 1.907.043,73	1,18%	Pago
7ª Medição	14/05/14 à 13/06/14	R\$ 2.841.775,57	1,77%	Pago
8ª Medição	14/06/14 à 13/07/14	R\$ 2.382.171,29	1,48%	Pago
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 10.919.874,60</b>	<b>6,78%</b>	

## 1.3 SERVIÇOS EXECUTADOS

A obra está orçada em R\$ 160.890.000,00 dos quais já foram medidos R\$ 10.919.874,60 que representa 6,78% do montante total, conforme serviços relacionados abaixo:

- Projeto Arquitetônico executivo e projeto de terraplanagem;
- Entrega da Licença Ambiental;
- Construção do Barracão de Obra;
- Execução concluída da Terraplanagem;
- Executando a construção do gradil em torno do terreno.

SADM /DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

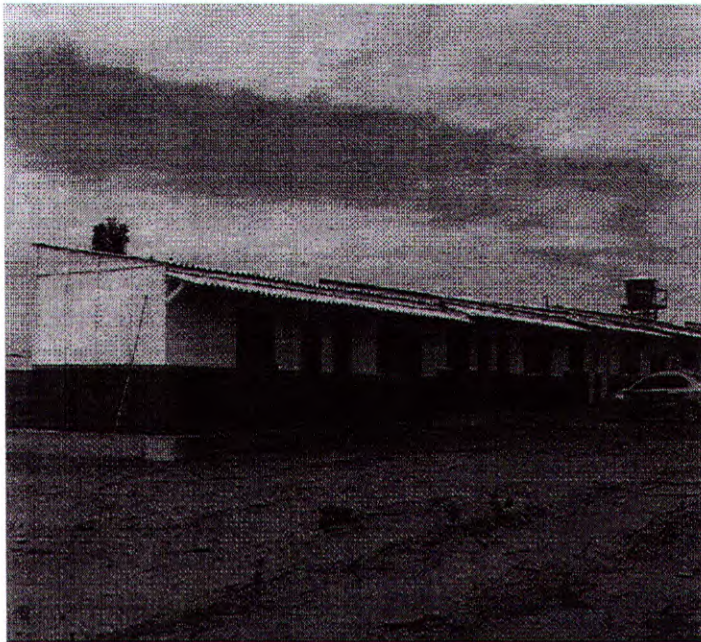
Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)



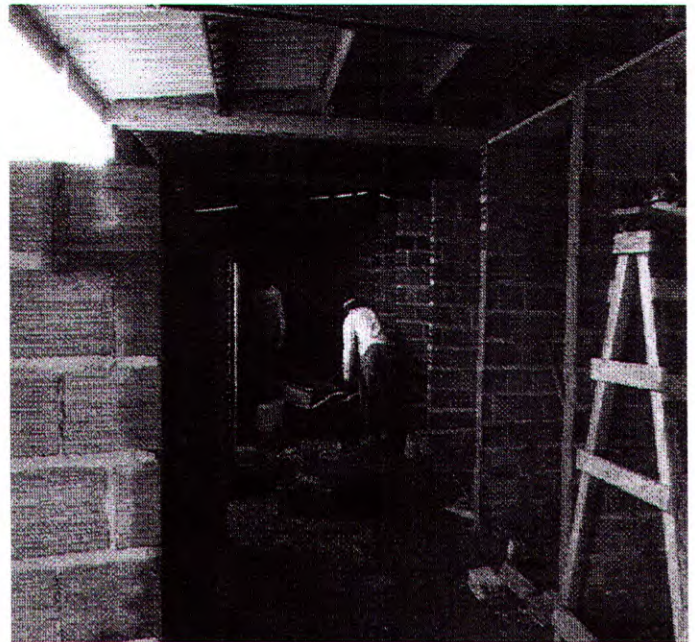




**1.4 FOTOS HOSPITAL GERAL DE ARAGUAINA-HGA**



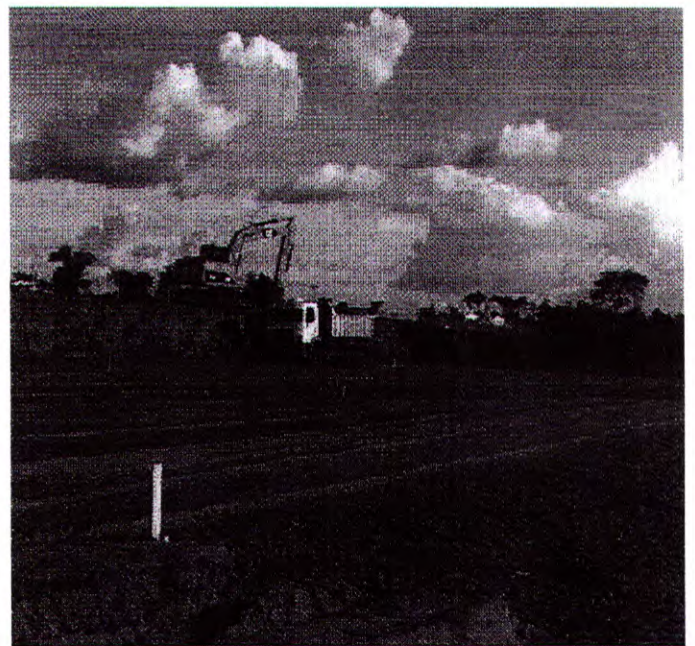
1 -Barracão de Obra



2 - Barracão de Obra



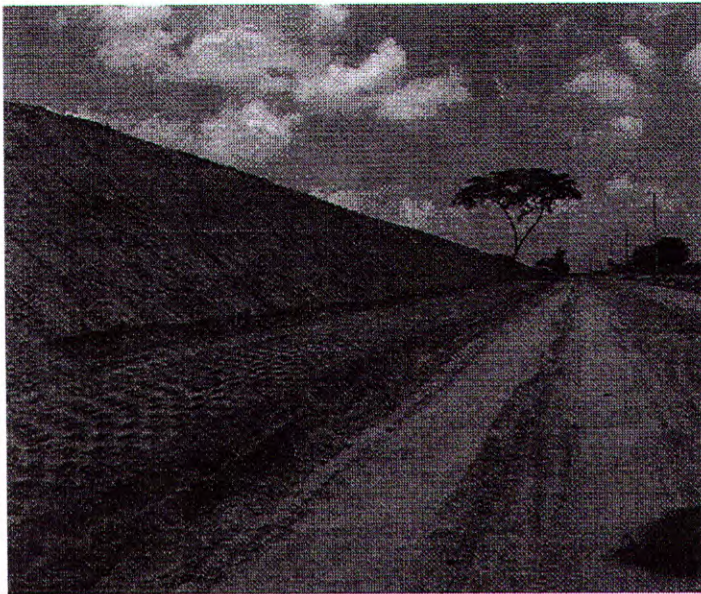
3 - Terraplanagem



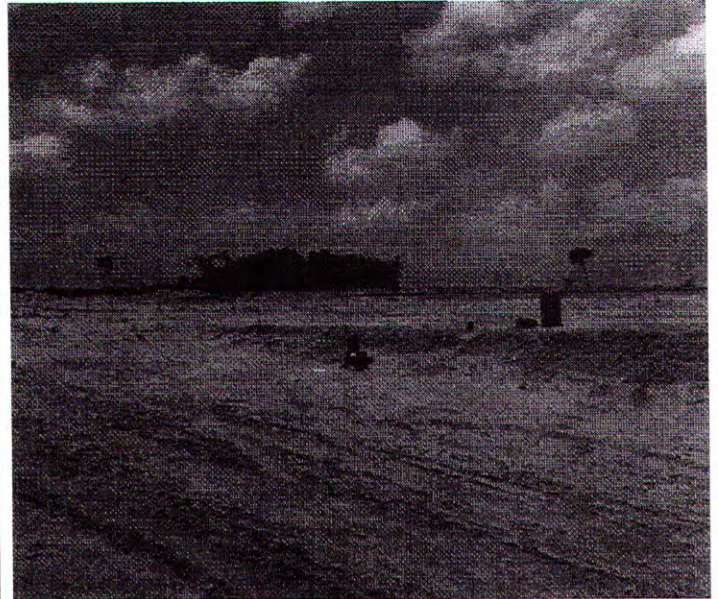
4 - Terraplanagem







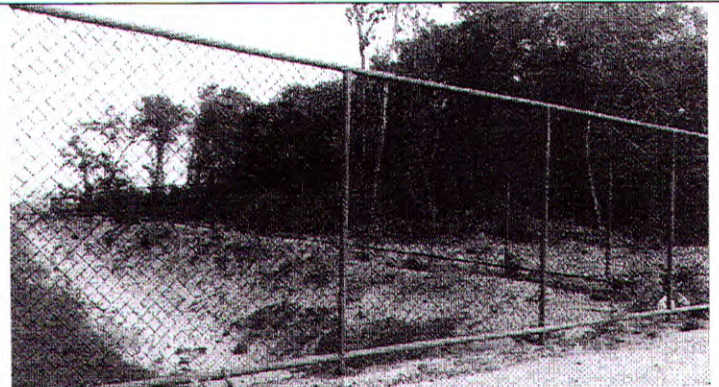
5 - Terraplanagem



6 - Terraplanagem



7 - Fechamentos em alambrado



8 - Fechamentos em alambrado







9 – Terraplanagem



10 - Terraplanagem



11 – Fechamentos em alambrado



12– Fechamentos em alambrado

**ELAINE NEGRE SANCHES**  
Superintendente de Administração

**RENATO JAYME DA SILVA**  
Secretário de Estado da Saúde

SADM /DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007  
Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA **SAÚDE**

**SGD: 2018/30559/112955**  
OFÍCIO - 11733/2018/SES/GABSEC

Palmas, 17/10/2018.

A Sua Senhoria o Senhor  
**JÓSE RIBAMAR MAIA JÚNIOR**  
Equipe de auditoria/portaria TCE-TO nº 379/2018  
Tribunal de Contas do Estado do Tocantins  
Palmas-TO

Assunto: **Entrega de documentos referentes à auditoria Portaria TCE-TO nº 379/2018, obra Hospital Geral de Araguaína.**

Senhor Auditor,

Após os cumprimentos de praxe, em atenção ao Ofício nº 006/2018 do Tribunal de Contas a Secretaria de Saúde o qual solicita providências e documentos em relação ao Processo 2013 3055002541 e 2013 3055 002544 contrato nº 435/2013, Obra de Construção do Hospital Geral de Araguaína.

Encaminhamos as respostas conforme relatório em anexo.

Atenciosamente,

**RENATO JAYME DA SILVA**  
Secretário de Estado da Saúde

RECEBIDO  
em 17/10/2018

SADM/DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007  
Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE

**RELATÓRIO Nº 63/2018/SES/SADM/DAEES  
SGD: 2018/30559/ 112960**

**ASSUNTO:** ATENDIMENTO AO OFÍCIO Nº 006/2018 TCE-TOCANTINS AUDITORIA PORTARIA TCE-TO Nº 379/2018, OBRA HOSPITAL GERAL DE ARAGUAÍNA.

Para cumprimento de solicitação em Ofício nº 006/2018 do Tribunal de Contas informamos que para atendimento dos itens:

- *Ofício nº 001/2018, de 17/09/2018 – Relatório resumido da situação atual do contrato nº 435/2013 (real motivo pela paralisação e plano de ação para retomada da obra).*

- Relatório Resumido de valores pagos na execução da obra do Hospital Geral de Araguaína com recursos do Proestado II.
- Situação atual do contrato: O Contrato nº 435/2013 encontra-se vigente, com aditivo de prazo compreendido em 1º Termo de Aditamento ao Contrato 435/2013, incluído a Infraestrutura como Interveniente e 982 dias de aditivo de prazo e execução de obra DOE 4.709 de 22 de Setembro de 2016.

Objeto/Projeto	Valor Total do Projeto	Fonte - Operação de Crédito (F-4219)				CONTRATADA
		Proestado II				
		Pagamentos				
		2014	2015	2016	Total	
Construção do Hospital Geral de Araguaína	160.890.000,00	658.664,38	-	10.261.210,22	10.919.874,60	Construtora LDN Ltda. Proc. 2541/13

- A Obra de Ampliação do Hospital Geral de Araguaína está paralisada temporariamente desde o dia 06 de outubro de 2014 (no DOE nº 4.392 no dia 12/06/2015). O documento de Ordem de Paralisação conta no Anexo 1 a este Ofício.
- No Anexo 2 constam documentos de comunicação da Secretaria de Estado do Planejamento acerca das operações de crédito Proinvest e Proestado informando as alterações da Saúde nos escopos:
  - Ofício nº 28/2014/GABSEC/SEPLAN informando planilha de desembolso para os projetos da saúde contemplados nas operações de créditos Proinvest, Proestado I e Proestado II.
  - e-mail [mararabello@seplan.to.gov.br](mailto:mararabello@seplan.to.gov.br) do dia 13/08/2014 informando “**Saldo dos Empréstimos Proestado I, Proestado II e Proinveste**” em planilha anexada

SADM/DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

**SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE**

contendo o Cronograma Atual x Cronograma Proposto, o qual demonstra os remanejamentos dos valores contratos no empréstimo para atender a Saúde.

Memorando do setor de planejamento da Secretaria de Saúde (MEMO/SESAU/DGPS) em 14/08/2018 informando ao setor de engenharia o "**Saldo dos Empréstimos Proestado I, Proestado II e Proinveste**" informado pela SEPLAN.

- Quadro de Uso e Fonte Detalhado do Contrato Abertura de Crédito nº 21/00005-0 Proestado que demonstra o pagamento de R\$10.261.210,22 da Construção do Hospital Geral de Araguaína, bem como o remanejamento do saldo do referido contrato.
- Cientes da necessidade de continuidade da obra, informamos que constam na Programação Anual de Saúde - PAS 2018, um orçamento (previsão de alocação) um valor de R\$50.000.000,00 (cinquenta milhões) para a Obra de construção do Hospital Geral de Araguaína – 'Ação 3055 Reestruturação dos pontos da rede de atenção à saúde'.
- Em 19 de janeiro de 2017 a Secretaria do Planejamento e Orçamento encaminhou ao Banco do Brasil o Ofício nº 51/2018/GABSEC o qual se refere à contratação de financiamento com o Banco do Brasil S.A e considerando o atual cenário econômico e financeiro propondo ao agente financeiro a alteração na redação do art. 2º, conferindo nova garantia.
- Em resposta ao Ofício nº 51/2018/GABSEC o Banco do Brasil informa que em decorrência das vedações contidas na Constituição Federal, no seu artigo 167, não é possível atender o pleito da Secretaria, no sentido de utilizar os recursos do Fundo de Participação dos Estados como garantia de financiamento autorizada pela Lei Estadual nº 3.243, de 18/07/2017. Impossibilitando assim a emissão de ordem de reinício de obra, Anexo 2.

- *Ofício nº 003/2018, de 25/09/2018 - Relatório da empresa contratada em relação à execução do contrato nº 435/2013, conforme acordado verbalmente com o representante da Empresa o Senhor Rui Jorge da Costa Neto.*

- O mesmo foi entregue pelo representante da empresa CONSTRUTORA LDN Ltda aos auditores e a Secretaria de Saúde, encaminhamos também a cópia eletrônica em arquivo PDF, Anexo 3.

- *Ofício nº 004/2018, de 27/09/2018 – Justificativas para utilização dos preços de todos os itens da planilha orçamentária estimativa, no valor de R\$ 167.607.948,75 (centro e sessenta e sete milhões, seiscentos e sete mil, novecentos e quarenta e oito reais e setenta e cinco centavos), utilizada como base para fins da licitação do RDC Presencial Sesaú nº 002/2013, conforme processo 2013 3055 002544 (traslado-pg).*

SADM/DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

**SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE**

05). Apresenta documentos que comprovem de forma científica a utilização de tais preços.

- Notificamos via Ofício nº 10983/2018/SES/GABSEC e 10984/2018/SES/GABSEC encaminhados ao Fiscal e o Fiscal Suplente quanto providências das respostas e até o presente momento somente o Fiscal Suplente respondeu conforme documento anexo 04 e estamos aguardando a resposta da Fiscal notificada, informamos ainda que está sendo providenciando ratificação da notificação.

- *Relacionar quais os documentos exigidos no contrato e edital (projetos arquitetônicos e complementares de engenharia) que já foram formalmente entregues pela empresa contratada. Fornecer cópia dos documentos protocolados (ofícios, atas, termos de entrega etc), comprovando a entrega;*

- Encaminhamos em anexo cópias e disponibilizamos em mídia digital (PDF): CE 001/144/2013 – Ofício protocolado pela empresa Construtora LDN Ltda a Secretaria da Saúde, solicitando aprovação dos projetos, Anexo 05:
- Canteiro de Obras (barracão, tapumes e logística);
- Ante-Projeto de Arquitetura.
- CE 002/144/2013 – Ofício protocolado pela empresa Construtora LDN Ltda a Secretaria da Saúde, solicitando análise e aprovação do Projeto de Terraplanagem, Anexo 05
- Termo de recebimento emitido pela Secretaria da Saúde, em resposta ao CE 002/144/2013, aprovando o projeto de Terraplanagem, Anexo 05.
- Despacho nº 01/2014, emitido pela Secretaria da Saúde solicitando a empresa LDN alterações de Arquitetura e layout, Anexo 05.
- CE 003/144/2013 – Ofício protocolado pela empresa Construtora LDN a Secretaria da Saúde, comunicando a entrega dos Projetos de Arquitetura para análise e aprovação para continuidade aos projetos complementares, Anexo 05.
- Termo de recebimento emitido pela Secretaria da Saúde, em resposta ao CE 003/144/2013, aprovando o projeto de Arquitetura para início da execução do dos projetos complementares, Anexo 05.
- Nota Técnica emitida pela Secretaria da Saúde quanto a juntada de RRT"s e ART ao processo, Anexo 06.

SADM/DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

**SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE**

- Informe Técnico emitido pela Secretaria da Saúde, anexando ao processo ao processo 2013/30550/002541 o DVD com projeto arquitetônico básico e executivo, projeto de terraplenagem, memoriais descritivos, Anexo 07.
- CE 006/144/2014- Ofício protocolado pela empresa Construtora LDN Ltda junto a Secretaria da Saúde quanto à entrega da Licença Ambiental e seus projetos referentes ao Hospital Geral de Araguaína, Anexo 08.
- Parecer Técnico nº 2858-2014 – Licença Prévia – Licença de Instalação, Anexo 08.
- Termo de Notificação emitido pela Secretaria da Saúde a empresa LDN Ltda, quanto o não fornecimento do documento da sondagem do terreno, Estudos e Projetos de Instalação Hidrossanitária, Estudo e Projetos de Estruturas em Concreto Armado, Estudos e Projetos de Instalações Elétrica de Baixa tensão e/ou Alta Tensão, Luminotécnico e SPDA, Estudos e projetos de Comunicação visual, Estudos e Projetos de instalações de Gás (Instalações Prediais/Industriais-Projetos Mecânicos), Estudos e Projetos de Instalações de Gases Medicinais (Instalações Prediais /Industriais – Projetos Mecânicos), Estudos e Projetos de Tratamento Acústico, Projetos de Estrutura Metálica, Estudos e Projetos de Combate a Incêndio e Pânico, Licenciamento ambiental com estudos e Projetos de avaliação de impactos ambientais e planos e programas ambientais, anexo 09.
- Ofício protocolado pela empresa Construtora LDN Ltda junto a Secretaria da Saúde em 03 de outubro de 2018, quanto às informações acerca da execução do contrato 435/2013 em atendimento ao requerimento do TCE Ofício 004/2018 Portaria 379/2018, Anexo 10.
- Plano de Controle Ambiental-PCA, Anexo 11.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos PGRS, Anexo 12.
- Estudo de Impacto de Vizinhança, Anexo 13.
- Relatório de Controle Ambiental RCA - Plano de Controle Ambiental PCA, Anexo 14.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos de serviços de Saúde PGRSS, Anexo 15.

- *Fornecer em mídia digital (PDF) cópia de todos os documentos exigidos no contrato e edital (projetos: arquitetônicos e complementares de engenharia) que já foram formalmente entregues pela empresa contratada;*

- Disponibilizamos em mídia digital (PDF).

SADM/DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE

- Fornecer em mídia digital (PDF) cópia do processo 2013 3055 002544 (traslado), todas as folhas.

Ratificamos a entrega conforme solicitado via Ofício 11045/2018/SES/GABSEC, cópia física e em mídia digital PDF, Anexo 16.

- Informar quais os critérios utilizados para a realização das 08 (oito) medições na forma percentual. Fornecer a memória de cálculo de todas as medições realizadas.

- Notificamos via Ofício nº 10983/2018/SES/GABSEC e 10984/2018/SES/GABSEC encaminhados ao Fiscal e o Fiscal Suplente quanto providências das respostas e até o presente momento somente o Fiscal Suplente respondeu conforme documento em Anexo 04 e estamos aguardando a resposta da Fiscal notificada e informamos ainda que foi providenciada ratificação da notificação conforme o Ofício nº 11651/2018/SES/GABSEC, Anexo 17 e Anexo 18.

**MARCELO LUÍS GRATÃO CASTRO**

Diretor de Arquitetura e Engenharia  
dos Estabelecimentos da Saúde

**ELAINE NEGRE SANCHES**

Superintendente de Administração

SADM/DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

**SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE**

**SGD: 2018/30559/119801**  
OFÍCIO - 12419/2018/SES/GABSEC

Palmas, 06/11/2018.

A Sua Senhoria o Senhor  
**JÓSE RIBAMAR MAIA JÚNIOR**  
Equipe de auditoria/portaria TCE-TO nº 379/2018  
Tribunal de Contas do Estado do Tocantins  
Palmas-TO

**Assunto: Entrega de documentos referentes à auditoria Portaria TCE-TO nº 379/2018, obra Hospital Geral de Araguaína.**

Senhor Auditor,

Após os cumprimentos de praxe, em atenção ao Ofício nº 006/2018 do Tribunal de Contas a Secretaria de Saúde o qual solicita providências e documentos em relação ao Processo 2013 3055002541 e 2013 3055 002544 contrato nº 435/2013, Obra de Construção do Hospital Geral de Araguaína, tais questionamentos foram encaminhados a Fiscal através do Ofício nº10983 e 11651/2018/SES/GABSEC;

- *Ofício nº 004/2018, de 27/09/2018 – Justificativas para utilização dos preços de todos os itens da planilha orçamentária estimativa, no valor de R\$ 167.607.948,75 (centro e sessenta e sete milhões, seiscentos e sete mil, novecentos e quarenta e oito reais e setenta e cinco centavos), utilizada como base para fins da licitação do RDC Presencial Sesau nº 002/2013, conforme processo 2013 3055 002544 (traslado-pg. 05). Apresenta documentos que comprovem de forma científica a utilização de tais preços.*
- *Informar quais os critérios utilizados para a realização das 08 (oito) medições na forma percentual. Fornecer a memória de cálculo de todas as medições realizadas.*

Encaminhamos a resposta da fiscal FERNANDA MOURA MEDRADO DOS SANTOS, conforme relatório em anexo.

Atenciosamente,

**RENATO JAYME DA SILVA**  
Secretário de Estado da Saúde

SADM/DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007

Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)





GOVERNO DO  
**TOCANTINS****GUIAS DE EXPEDIÇÃO**

NÚMERO DA GUIA:	EMITENTE:	DESTINO:	DATA DE ENVIO:
017894	SECRETARIA DA SAÚDE - PROTOCOLO - SES - SEDE - PROT - SES - SEDE		28/09/2018

**ITENS EXPEDIDOS**

NÚMERO	TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DESTINO	TIPO DE REMESSA
2018/30559/106230	OFÍCIO	10983/2018/SES/GABSEC	Fernanda Moura Medrado dos Santos	EM MÃOS

  
RECEBIDO POR

DATA/HORA: 08, 10, 2018 8:48





**SGD: 2018/30559/112445**  
**OFÍCIO - 11651/2018/SES/GABSEC**

Palmas, 16/10/2018.

A Sua Senhoria a Senhora

**FERNANDA MOURA MEDRADO DOS SANTOS**

Fiscal de Contrato nº435/2013, Obra de Construção do Hospital Geral de Araguaína no período das medições citadas.  
Palmas-TO

**Assunto: Entrega de documentos referentes à auditoria Portaria TCE-TO nº 379/201 obra Hospital Geral de Araguaína.**

Senhora Fiscal,

Após os cumprimentos de praxe e em atenção ao Ofício nº 10983/2018/SES/GABSEC, ratificamos as solicitações tendo em vista nova notificação por parte do Tribunal de Contas a Secretária da Saúde (Ofício nº 004/2018 e 006/2018 do Tribunal de Contas), solicitando providências e documentos do contrato 435/2013, Obra de Construção do Hospital Geral de Araguaína.

Ratificamos a solicitação de providência dos seguintes documentos:

- Justificativas para utilização dos preços de todos os itens da planilha orçamentária estimativa no valor de R\$ 167.607.948,75 (cento e sessenta e sete milhões seiscentos e sete mil novecentos e quarenta e oito reais e setenta e cinco centavos), utilizada como base para fins da licitação do RDC Presencial Sesau nº002/2013, conforme processo 2013 3055 002544 (translado – pag.05). Apresentar documentos que comprovem de forma científica utilização de tais preços.
- Informar quais os critérios utilizados para a realização das 08 (oito) medições na forma de percentual. Fornecer memória de cálculo de todas as medições realizadas.

Os documentos deverão ser entregues na Secretaria de Saúde até a data de 22/10/2018.

Atenciosamente,

**RENATO JAYME DA SILVA**  
Secretário de Estado da Saúde

SADM/DAFES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007  
Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)







**GOVERNO DO  
ESTADO DO  
TOCANTINS**

**SECRETARIA  
DE ESTADO  
DA SAÚDE**

**SGD: 2018/30559/106230**  
**OFÍCIO - 10983/2018/SES/GABSEC**

Palmas, 27/09/2018.

A Sua Senhoria a Senhora  
**FERNANDA MOURA MEDRADO DOS SANTOS**  
Fiscal de Contrato nº435/2013, Obra de Construção do Hospital Geral de Araguaína no período das medições citadas.  
Palmas-TO

**Assunto: Entrega de documentos referentes à auditoria Portaria TCE-TO nº 379/2018, obra Hospital Geral de Araguaína.**

Senhora Fiscal,

Após os cumprimentos de praxe, em atenção ao Ofício nº 004/2018 do Tribunal de Contas a Secretaria de Saúde o qual solicita providências e documentos do contrato 435/2013, Obra de Construção do Hospital Geral de Araguaína.

Solicitamos providências dos seguintes documentos:

- Justificativas para utilização dos preços de todos os itens da planilha orçamentária estimativa no valor de R\$ 167.607.948,75 (cento e sessenta e sete milhões seiscentos e sete mil novecentos e quarenta e oito reais e setenta e cinco centavos), utilizada como base para fins da licitação do RDC Presencial Sesau nº002/2013, conforme processo 2013 3055 002544 (translado – pag.05). Apresentar documentos que comprovem de forma científica utilização de tais preços.
- Informar quais os critérios utilizados para a realização das 08 (oito) medições na forma de percentual. Fornecer memória de cálculo de todas as medições realizadas.

Os documentos deverão ser entregues na Secretaria de Saúde até a data de 01/10/2018.

Atenciosamente,

**RENATO JAYME DA SILVA**  
Secretário de Estado da Saúde

SADM/DAEES

Praça dos Girassóis s/n, Plano Diretor Sul, Centro, Palmas-TO - CEP: 77015-007  
Tel: + 55 63 3218-1700 [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)





Palmas, 29 de outubro de 2018.

A Sua Excelência o Senhor  
**RENATO JAYME DA SILVA**  
Secretário de Estado da Saúde  
Palmas - TO

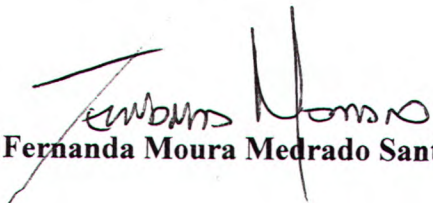
Assunto: **Resposta ao Ofício nº.: 11651/2018/SES/GABSEC**

Senhor Secretário,

Em resposta ao Ofício nº.: **11651/2018/SES/GABSEC**, informo que:

- O prazo de resposta não pode ser atendido, pois o Ofício só foi entregue na data de **26 de outubro de 2018**, pelo servidor **Alex Rodrigues Bandeira CPF: 697.645.491-87**;
- As memórias de cálculo referentes às medições realizadas encontrassem arquivadas, por meio digital, nos arquivos do Hospital Geral de Araguaína, para maiores esclarecimentos segue em anexo uma cópia das mesmas;
- Segue em anexo a justificativa do custo estimado.

Respeitosamente,

  
**Fernanda Moura Medrado Santos**



**Processo nº:** 2013 30550 002544

**Objeto:** CONTRATAÇÃO INTEGRADA de empresa especializada para prestação de serviços de elaboração de projeto executivo de arquitetura e engenharia, licenciamentos ambientais e de execução do Hospital Geral de Araguaína.

### **JUSTIFICATIVA DE ORÇAMENTO ESTIMADO**

Trata-se da composição dos preços para a elaboração da planilha orçamentária estimativa, conforme previsto na Lei nº 12.462 de 4 de agosto de 2011 e Decreto nº 8.080/2013, art. 43.

A composição dos preços, relativos ao objeto da licitação, foi concebida para atender os aspectos de configuração das soluções arquitetônicas e de engenharia especificados no programa de necessidades.

Considerando a necessidade de estimar a área, por setor, foi elaborado planilhas de referência com a metragem quadrada de cada ambiente separados por cada setor do hospital.

Considerando que cada setor tem suas complexidades específicas, foram adotados valores de acordo com a complexidade executiva e especificações tecnológicas e de materiais construtivos para cada setor.

Considerando que a última obra licitada para construção de uma Unidade hospitalar no Estado do Tocantins foi o Hospital Geral de Gurupi, onde não tem características similares ao solicitado no Programa de Necessidade do Hospital de Araguaína, pois os materiais de acabamento, tecnologias como a de eficiência energética, reaproveitamento de água, instalações específicas para unidade hospitalar entre outras exigências não constam na planilha do Hospital Geral de Gurupi.

Considerando que o valor referente a acabamentos verticais custam entre 9 e 22% do custo total do edifício hospitalar ("BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde, 1995).

Considerando o disposto na tabela I, II da publicação "BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde- Série Saúde & Tecnologia - Textos de Apoio à Programação Física dos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde -



O Custo das Decisões Arquitetônicas no Projeto de Hospitais –Brasília –1995, 87 p.”, página 25, que demonstra a participação de planos horizontais e verticais e instalações nos custos, conforme apresenta abaixo:

SETOR	PLANOS HORIZONTAIS	PLANOS VERTICAIS	INSTALAÇÕES
ADMINISTRAÇÃO	27	35	38
AMBULATÓRIO	28	33	39
DIAGNOSTICO	27	36	37
TRATAMENTO	23	27	50
PRONTO ATEND.	22	34	44
INTERNAÇÃO	21	38	41
SERVIÇO DE APOIO	25	27	48
SERVIÇOS GERAIS	16	45	39
CIRCULAÇÃO	61	17	22
INTERNA			
MÉDIA	26	34	40

Tabela 1 - PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL (FONTE: BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE ASSISTENCIA À SAÚDE)

Considerando ainda que o orçamento previamente estimado para a contratação da obra foi acrescido a Taxa de Risco do RDC, limitada a 10,00% (dez por cento) do Orçamento Base, sendo este o teto máximo admissível para remuneração da CONTRATADA para execução na íntegra do objeto do Edital.

Adotaram-se os seguintes métodos de cálculo estimativo dos custos específicos:

- Para as obras civis<sup>1</sup>: Tomou-se como parâmetro os custos da obra de construção do Hospital Geral de Gurupi;
- Para realinhamento de custos de reforma referentes ao revestimento: Corrigiu-se em 20% os valores das obras civis da planilha base do Hospital Geral de Gurupi;
- Para as instalações: Estimou-se os custos de cada ambiente considerando os percentuais descritos na tabela 1;

Com base nessas constatações estimam-se os seguintes valores:

- O valor estimado para:
  - Apoio Administrativo: R\$ 3.000,00

<sup>1</sup> Entende-se por obras civis os elementos construtivos do prédio (lajes, vigas, pilares, alvenarias, etc) fazendo exclusão de todas as instalações prediais, tanto as convencionais quanto as específicas de estabelecimentos hospitalares.



- Urgência e Emergência, Apoio Técnico, Apoio Logístico: R\$ 4.000,00
- Ambulatorial: R\$ 3.500,00
- Diagnóstico e terapia, Centro Cirúrgico, Unidade de U.T.I, U.C.I, Queimados: R\$ 4.500,00
- Circulações entre blocos: R\$ 2.500,00
- Urbanização: R\$1.000,00
- E a taxa de administração local estimada no valor de 8% do total da obra.

O cálculo desses valores é apresentado na planilha em anexo.

Atenciosamente,



**Fernanda Moura Medrado dos Santos**



**SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DO TOCANTINS - SESAU**  
**MEMORIA DE CALCULO**

DADOS DA MEDIÇÃO

NÚMERO

13

OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARAGUAÍMA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, PLANOS E PROGRAMAS AMBIENTAIS VISANDO A MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E GESTÃO DO INÍCIO DA OPERAÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARAGUAÍMA - RGA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		
0	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	3,00%	158.079,45	-	0,00%	158.079,45	100,00%	158.079,45	100,00%
	PLANO DIRETOR DO HOSPITAL	5,00%	263.465,75	-	0,00%	263.465,75	100,00%	263.465,75	100,00%
	ARQUITETURA E URBANISMO	10,00%	526.931,50	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	TERRAPLANAGEM	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	INST. HIDROSSANITARIO DE AGUAS PLUVIAIS	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	INST. ELETRICA LUMINOTECNICO E SPDA	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	FUNDAÇÕES	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	INST. DADOS E VOZ, SOM, ALARME E CFTV;	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	INST. AR CONDICIONADO, INST. ESPECIAIS (AUTOMAÇÃO)	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	INST. GLP E GASES INDUSTRIAIS/MEDICINAIS	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	DETECÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	TRATAMENTOS (IMPERMEABILIZAÇÕES, ACUSTICA E ISOLAMENTOS)	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	SEGURANÇA DO TRABALHO	3,00%	158.079,45	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	ARTE GRAFICA, COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA, ANALÍTICA E CRONOGRAMA	5,00%	263.465,75	-	0,00%	105.386,30	40,00%	105.386,30	40,00%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.269.315,02</b>	-	<b>0,00%</b>	<b>526.931,50</b>	<b>10,00%</b>	<b>526.931,50</b>	<b>10,00%</b>



## SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DO TOCANTINS - SESAU

## MEMORIA DE CALCULO

DADOS DA MEDIÇÃO

NÚMERO:

23

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARAQUARIÁ, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, PLANO E PROJEZAS ALIBERTAS, USANDO E MINIMIZANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS E GESTÃO DO INÍCIO DA OPERAÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARAQUARIÁ - NOR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		
0									
	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	0,00%	158.079,45	100,00%
	PLANO DIRETOR DO HOSPITAL	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	0,00%	263.465,75	100,00%
	ARQUITETURA E URBANISMO	10,00%	526.931,50	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	TERRAPLANAGEM	5,00%	263.465,75	-	0,00%	263.465,75	100,00%	263.465,75	100,00%
	INST. HIDROSSANITARIO DE AGUAS PLUVIAIS	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	INST. ELETRICA LUMINOTECNICO E SPDA	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	FUNDAÇÕES	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	INST. DADOS E VOZ, SOM, ALARME E CFTV;	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	INST. AR CONDICIONADO, INST. ESPECIAIS (AUTOMAÇÃO)	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	INST. GLP E GASES INDUSTRIAIS/MEDICINAIS	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	DETECÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	TRATAMENTOS (IMPERMEABILIZAÇÕES, ACUSTICA E ISOLAMENTOS)	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	SEGURANÇA DO TRABALHO	3,00%	158.079,45	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	ARTE GRAFICA, COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
	PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA, ANALÍTICA E CRONOGRAMA	5,00%	263.465,75	105.386,30	40,00%	-	0,00%	105.386,30	40,00%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.269.315,02</b>	<b>526.931,50</b>	<b>10,00%</b>	<b>263.465,75</b>	<b>5,00%</b>	<b>790.397,25</b>	<b>15,00%</b>



SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DO TOCANTINS - SESAU  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DADOS DA MEDIÇÃO

NÚMERO

ADMINISTRAÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARAGUAINA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, PLANOS E PROGRAMAS ORÇAMENTAIS VINCULADO À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS AMBIENTAIS EXISTENTES DO LÍQUIDO DA OPERAÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARAGUAINA - HGA

03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		
0								
	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	0,00%	158.079,45 100,00%
	PLANO DIRETOR DO HOSPITAL	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	0,00%	263.465,75 100,00%
	ARQUITETURA E URBANISMO	10,00%	526.931,50	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	TERRAPLANAGEM	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	0,00%	263.465,75 100,00%
	INST. HIDROSSANITARIO DE AGUAS PLUVIAIS	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	INST. ELETRICA LUMINOTECNICO E SPDA	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	FUNDAÇÕES	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	INST. DADOS E VOZ, SOM, ALARME E CFTV;	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	INST. AR CONDICIONADO, INST. ESPECIAIS (AUTOMAÇÃO)	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	INST. GLP E GASES INDUSTRIAIS/MEDICINAIS	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	DETECÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	TRATAMENTOS (IMPERMEABILIZAÇÕES, ACUSTICA E ISOLAMENTOS)	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	SEGURANÇA DO TRABALHO	3,00%	158.079,45	-	0,00%	158.079,45	100,00%	158.079,45 100,00%
	ARTE GRAFICA, COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA, ANALÍTICA E CRONOGRAMA	5,00%	263.465,75	105.386,30	40,00%	-	0,00%	105.386,30 40,00%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.269.315,02</b>	<b>790.397,25</b>	<b>15,00%</b>	<b>158.079,45</b>	<b>3,00%</b>	<b>948.476,70 18,00%</b>



SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DO TOCANTINS - SESAU  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ÍTEM DA MEDIÇÃO

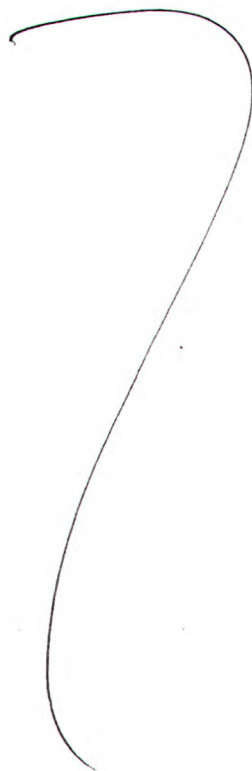
CONSTITUIÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE MARACÁ, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, DESENHOS E PROGRAMAS DE ARQUITETURA E URBANISMO, DESEMPENHO ANUAL, PLANEJAMENTO, LICITAÇÃO E OPERAÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE MARACÁ - GEM

22

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	MEDIÇÃO ACUMULADA			
0	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	0,00%	158.079,45
	PLANO DIRETOR DO HOSPITAL	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	0,00%	263.465,75
	ARQUITETURA E URBANISMO	10,00%	526.931,50	-	0,00%	105.386,30	20,00%	105.386,30
	TERRAPLANAGEM	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	0,00%	263.465,75
	INST. HIDROSSANITÁRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-
	INST. ELÉTRICA LUMINOTÉCNICO E SPDA	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-
	FUNDAÇÕES	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-
	INST. DADOS E VOZ, SOM, ALARME E CFTV;	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-
	INST. AR CONDICIONADO, INST. ESPECIAIS (AUTOMAÇÃO)	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-
	INST. GLP E GASES INDUSTRIAIS/MEDICINAIS	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-
	DETECÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	-
	TRATAMENTOS (IMPERMEABILIZAÇÕES, ACÚSTICA E ISOLAMENTOS)	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-
	SEGURANÇA DO TRABALHO	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	0,00%	158.079,45
	ARTE GRÁFICA, COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	-
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA, ANALÍTICA E CRONOGRAMA	5,00%	263.465,75	105.386,30	40,00%	-	0,00%	105.386,30
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.269.315,02</b>	<b>948.476,70</b>	<b>18,00%</b>	<b>105.386,30</b>	<b>2,00%</b>	<b>1.053.863,00</b>
1	LICENÇAS PRÉVIA, DE INSTALAÇÃO	75,00%	11.250,00	-	0,00%	-	0,00%	-
	LICENÇAS DE OPERAÇÃO	25,00%	3.750,00	-	0,00%	-	0,00%	-
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.000,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
2	LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	7,00%	348.966,56	-	0,00%	-	0,00%	-
	MOBILIZAÇÃO	5,00%	249.261,83	-	0,00%	249.261,83	100,00%	249.261,83
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	3,00%	149.557,10	-	0,00%	-	0,00%	-
	TERRAPLENAGEM	80,00%	3.988.189,22	-	0,00%	-	0,00%	-
	DESMOBILIZAÇÃO	5,00%	249.261,83	-	0,00%	-	0,00%	-
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>4.985.236,52</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>249.261,83</b>	<b>5,00%</b>	<b>249.261,83</b>
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, SEGURANÇA DO TRABALHO E SERVIÇOS GERAIS	100,00%	15.825.978,33	-	0,00%	528.587,68	3,34%	528.587,68
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.825.978,33</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>528.587,68</b>	<b>3,34%</b>	<b>528.587,68</b>



SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DO TOCANTINS - SESAU							DADOS DA MEDIÇÃO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO							PERÍODO	
CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ANÁPOLIS, EMIGRAÇÃO DE RESIDENTES BÁSICOS DE FERREIRAS DE ARGUMENTINA, CONSTRUÇÃO DE PLANOS E PROGRAMAÇÃO DE OBRAS, AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS, AMPLIAÇÃO E GESTÃO DO RISCO DA OPERAÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ANÁPOLIS, ETC.							5B	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA	
0	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	158.079,45	100,00%
	PLANO DIRETOR DO HOSPITAL	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	263.465,75	100,00%
	ARQUITETURA E URBANISMO	10,00%	526.931,50	105.386,30	20,00%	421.545,20	526.931,50	100,00%
	TERRAPLANAGEM	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	263.465,75	100,00%
	INST. HIDROSSANITÁRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	-	0,00%
	INST. ELÉTRICA LUMINOTÉCNICO E SPDA	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	-	0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	-	0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	-	0,00%
	FUNDAÇÕES	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	-	0,00%
	INST. DADOS E VOZ, SOM, ALARME E CFTV;	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	-	0,00%
	INST. AR CONDICIONADO, INST. ESPECIAIS (AUTOMAÇÃO)	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	-	0,00%
	INST. GLP E GASES INDUSTRIAIS/MEDICINAIS	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	-	0,00%
	DETECÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	-	0,00%
	TRATAMENTOS (IMPERMEABILIZAÇÕES, ACÚSTICA E ISOLAMENTOS)	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	-	0,00%
	SEGURANÇA DO TRABALHO	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	158.079,45	100,00%
	ARTE GRÁFICA, COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	-	0,00%
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA, ANALÍTICA E CRONOGRAMA	5,00%	263.465,75	105.386,30	40,00%	-	105.386,30	40,00%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.269.315,02</b>	<b>1.053.863,00</b>	<b>20,00%</b>	<b>421.545,20</b>	<b>1.475.408,21</b>	<b>28,00%</b>
1	LICENÇAS PRÉVIA, DE INSTALAÇÃO	75,00%	11.250,00	-	0,00%	-	-	0,00%
	LICENÇAS DE OPERAÇÃO	25,00%	3.750,00	-	0,00%	-	-	0,00%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.000,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
2	LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	7,00%	348.966,56	-	0,00%	174.483,28	174.483,28	50,00%
	MOBILIZAÇÃO	5,00%	249.261,83	249.261,83	100,00%	-	249.261,83	100,00%
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	3,00%	149.557,10	-	0,00%	74.778,55	74.778,55	50,00%
	TERRAPLENAGEM	80,00%	3.988.189,22	-	0,00%	-	-	0,00%
	DESMOBILIZAÇÃO	5,00%	249.261,83	-	0,00%	-	-	0,00%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>4.985.236,52</b>	<b>249.261,83</b>	<b>5,00%</b>	<b>249.261,83</b>	<b>498.523,65</b>	<b>10,00%</b>
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, SEGURANÇA DO TRABALHO E SERVIÇOS GERAIS	100,00%	15.825.978,33	528.587,68	3,34%	528.587,68	1.057.175,35	6,68%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.825.978,33</b>	<b>528.587,68</b>	<b>3,34%</b>	<b>528.587,68</b>	<b>1.057.175,35</b>	<b>6,68%</b>









SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DO TOCANTINS - SESAU  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DADOS DA MEDIÇÃO

NÚMERO

CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARIQUETINA - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E PROGRAMAÇÃO, PLANO E PROGRAMAS  
DESENVOLVIMENTO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ARQUITETURA E GESTÃO DO INÍCIO DA OPERAÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARIQUETINA - 1962

72

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		
0	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	0,00%	158.079,45 100,00%
	PLANO DIRETOR DO HOSPITAL	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	0,00%	263.465,75 100,00%
	ARQUITETURA E URBANISMO	10,00%	526.931,50	526.931,50	100,00%	-	0,00%	526.931,50 100,00%
	TERRAPLANAGEM	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	0,00%	263.465,75 100,00%
	INST. HIDROSSANITÁRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	INST. ELÉTRICA LUMINOTÉCNICA E SPDA	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	FUNDAÇÕES	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	INST. DADOS E VOZ, SOM, ALARME E CFTV;	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	INST. AR CONDICIONADO, INST. ESPECIAIS (AUTOMAÇÃO)	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	INST. GLP E GASES INDUSTRIAIS/MEDICINAIS	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	DETECÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	TRATAMENTOS (IMPERMEABILIZAÇÕES, ACÚSTICA E ISOLAMENTOS)	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	SEGURANÇA DO TRABALHO	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	0,00%	158.079,45 100,00%
	ARTE GRÁFICA, COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA, ANALÍTICA E CRONOGRAMA	5,00%	263.465,75	105.386,30	40,00%	-	0,00%	105.386,30 40,00%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.269.315,02</b>	<b>1.475.408,21</b>	<b>28,00%</b>	-	<b>0,00%</b>	<b>1.475.408,21 28,00%</b>
1	LICENÇAS PRÉVIA, DE INSTALAÇÃO	75,00%	11.250,00	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	LICENÇAS DE OPERAÇÃO	25,00%	3.750,00	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.000,00</b>	-	<b>0,00%</b>	-	<b>0,00%</b>	- <b>0,00%</b>
2	LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	7,00%	348.966,56	348.966,56	100,00%	-	0,00%	348.966,56 100,00%
	MOBILIZAÇÃO	5,00%	249.261,83	249.261,83	100,00%	-	0,00%	249.261,83 100,00%
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	3,00%	149.557,10	149.557,10	100,00%	-	0,00%	149.557,10 100,00%
	TERRAPLENAGEM	80,00%	3.988.189,22	747.785,48	18,75%	1.744.832,78	43,75%	2.492.618,26 62,50%
	DESMOBILIZAÇÃO	5,00%	249.261,83	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>4.985.236,52</b>	<b>1.495.570,96</b>	<b>30,00%</b>	<b>1.744.832,78</b>	<b>35,00%</b>	<b>3.240.403,74 65,00%</b>
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, SEGURANÇA DO TRABALHO E SERVIÇOS GERAIS	100,00%	15.825.978,33	1.585.763,03	10,02%	528.587,68	3,34%	2.114.350,70 13,36%
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.825.978,33</b>	<b>1.585.763,03</b>	<b>10,02%</b>	<b>528.587,68</b>	<b>3,34%</b>	<b>2.114.350,70 13,36%</b>



SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DO TOCANTINS - SESAU							DADOS DA MEDIÇÃO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO							NOME:		
CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PROVEDORES E EQUIPAMENTOS DE ARQUITETURA E ENFERMAGEM, PLANOS E PROPOSTAS AMBIENTAIS, LICENCIAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS E GESTÃO DO CUIDADO À OPERAÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE PARAGUARI-TO							C.B.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		
0	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	0,00%	158.079,45 100,00%	
	PLANO DIRETOR DO HOSPITAL	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	0,00%	263.465,75 100,00%	
	ARQUITETURA E URBANISMO	10,00%	526.931,50	526.931,50	100,00%	-	0,00%	526.931,50 100,00%	
	TERRAPLANAGEM	5,00%	263.465,75	263.465,75	100,00%	-	0,00%	263.465,75 100,00%	
	INST. HIDROSSANITÁRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	INST. ELÉTRICA LUMINOTÉCNICO E SPDA	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	ESTRUTURAS DE CONCRETO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	FUNDAÇÕES	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	INST. DADOS E VOZ, SOM, ALARME E CFTV;	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	INST. AR CONDICIONADO, INST. ESPECIAIS (AUTOMAÇÃO)	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	INST. GLP E GASES INDUSTRIAIS/MEDICINAIS	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	DETECÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO	7,00%	368.852,05	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	TRATAMENTOS (IMPERMEABILIZAÇÕES, ACÚSTICA E ISOLAMENTOS)	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	SEGURANÇA DO TRABALHO	3,00%	158.079,45	158.079,45	100,00%	-	0,00%	158.079,45 100,00%	
	ARTE GRÁFICA, COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	5,00%	263.465,75	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA, ANALÍTICA E CRONOGRAMA	5,00%	263.465,75	105.386,30	40,00%	-	0,00%	105.386,30 40,00%	
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.269.315,02</b>	<b>1.475.408,21</b>	<b>28,00%</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>1.475.408,21 28,00%</b>	
1	LICENÇAS PRÉVIA, DE INSTALAÇÃO	75,00%	11.250,00	-	0,00%	11.250,00	100,00%	11.250,00 100,00%	
	LICENÇAS DE OPERAÇÃO	25,00%	3.750,00	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.000,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>11.250,00</b>	<b>75,00%</b>	<b>11.250,00 75,00%</b>	
2	LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO	7,00%	348.966,56	348.966,56	100,00%	-	0,00%	348.966,56 100,00%	
	MOBILIZAÇÃO	5,00%	249.261,83	249.261,83	100,00%	-	0,00%	249.261,83 100,00%	
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	3,00%	149.557,10	149.557,10	100,00%	-	0,00%	149.557,10 100,00%	
	TERRAPLENAGEM	78,00%	3.888.484,49	2.527.514,92	65,00%	1.365.899,36	27,40%	3.893.414,27 92,40%	
	DESMOBILIZAÇÃO	7,00%	348.966,56	-	0,00%	-	0,00%	- 0,00%	
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>4.985.236,52</b>	<b>3.275.300,39</b>	<b>65,70%</b>	<b>1.365.899,36</b>	<b>27,40%</b>	<b>4.641.199,75 93,10%</b>	
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, SUPRIMENTOS, MANUTENÇÃO DO TRABALHO E SERVIÇOS GERAIS	100,00%	15.825.978,33	2.114.350,70	13,36%	528.587,68	3,34%	2.642.938,38 16,70%	
	<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>15.825.978,33</b>	<b>2.114.350,70</b>	<b>13,36%</b>	<b>528.587,68</b>	<b>3,34%</b>	<b>2.642.938,38 16,70%</b>	





# Construtora LDN Ltda.

CE Nº 025/OBRA 144/ENG 2018

Brasília, 06 de novembro de 2018.

**Ao Tribunal de Contas do Estado do Tocantins**

**ATT: Exmo. Senhor auditor José Ribamar Maia Júnior**

**Ref.: ENTREGA DE PROJETOS - EXECUÇÃO DO CONTRATO 435/2013 - CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARAGUAÍNA, PARA ATENDIMENTO AO REQUERIMENTO DO TCE OFICIO 003/2018 PORTARIA 379/2018.**

**PREZADOS,**

A CONSTRUTORA LDN Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 24.916.280/0001-40 e CF/DF nº 07.320.197/001-08, com sede no SEP/Quadra 504, Bloco "C", Número 31, Loja 60, 1º Pavimento, Brasília-DF, vem de forma transparente e cooperativa, seguindo as rígidas regras de Ética e Compliance implementadas na empresa, entregar os Projetos Executivos referentes à execução do contrato de construção do Hospital Geral de Araguaína, o qual tem esta construtora como responsável pela execução dos projetos e das obras, motivado pelo ofício 003/2018 da equipe de auditoria/Portaria TCE-TO n. 379/2018, o qual requereu relatório desta empresa acerca da execução do referido contrato, relatório este já entregue anteriormente. Para tanto, encaminham-se em anexo em mídia digital, os projetos conforme relação abaixo:

*Recebido*  
19/11/18

SEP/Quadra 504 BLOCO "C" Nº 31 SOBRELLOJA 60 – BRASÍLIA-DF CEP 70.730-523  
Insc. CNPJ 24.916.280/0001-40 CF/DF 07.320.197/001-08  
FONE: (61) 3326-8882 e (63) 3215-8175 FAX: (61) 3326-1063 e (63) 3215-4047  
E- mails: construtoraldn@uol.com.br ldnpalmas@uol.com.br





# Construtora LDN Ltda.

---

## PROJETOS EXECUTIVOS DO HOSPITAL GERAL DE ARAGUAÍNA - HGA

### CD 1/3

00 – SEGURANÇA DO TRABALHO

01 – ARQUITETURA

02 – ESTRUTURA

03 – ELÉTRICA

### CD 2/3

04 – HIDRAULICA

05 – GASES MEDICINAIS

06 – GLP

07 – SPDA

08 – SUBESTAÇÃO

09 – INFRAESTRUTURA

10 – ANTENA TV

11 – DADOS E VOZ

### CD 3/3

12 – CFTV

13 – CHAMADA DE EMERGÊNCIA

14 – SINCRONIZAÇÃO

15 – SONORIZAÇÃO

16 – ARTE GRÁFICA

17 – MEIO AMBIENTE

18 – AR CONDICIONADO

19 – INCÊNDIO

20 – IMPERMEABILIZAÇÃO

21 – AUTOMAÇÃO

Informamos ainda, que os projetos não quitados pela Contratante, em face da paralisação da obra pela indisponibilidade financeira da Contratante, não poderão ser utilizados sem a prévia autorização desta Construtora até sua efetiva contraprestação.



SEPN Q. 504 BLOCO "C" Nº 31 SOBRELOJA 60 – BRASÍLIA-DF CEP 70.730-523  
Insc. CNPJ 24.916.280/0001-40 CF/DF 07.320.197/001-08  
FONE: (61) 3326-8882 e (63) 3215-8175 FAX: (61) 3326-1063 e (63) 3215-4047  
E- mails: construtoraldn@uol.com.br ldnpalmas@uol.com.br





# Construtora LDN Ltda.

Na oportunidade, reforçamos que a Construtora LDN Ltda. e o Contrato estão aptos e preparados para a retomada imediata dos serviços, desde que haja a disponibilidade e garantia de recursos financeiros, uma vez que os serviços preliminares, tais como a terraplenagem, estão praticamente finalizados; os projetos estão finalizados e se encontram aptos à promoverem a execução dos serviços, o contrato está vigente, a garantia está vigente e a construtora se encontra apta a em 75 dias finalizar mobilização total para retomar o ritmo célere.

Certos de termos prestado informação e auxílio a esta auditoria, sempre baseado na verdade dos fatos consubstanciada pelos documentos em anexo, bem como pelas nossas rígidas normas de Ética e Compliance, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos ou informações adicionais.



Construtora LDN Ltda  
RUI JORGE DA COSTA NETO  
Arquiteto Supervisor

