

Protocolo n.: 166760/2017

Data: 03/04/2017 17:01

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

Interessado(a): ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

Assunto: REAJUSTAMENTO

Resumo: REAJUSTAMENTO DA 14 (DÉCIMA QUARTA) MEDIÇÃO P  
ROVISÓRIA DO IC 335/2013, DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃ

Setor Origem: PROTOCOLO

Setor Destino: SUCEO - SUP. DE CONTROLE DA EXECUCAO DE

Volume: 1 de 1



0 000082 454937



## REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO

Ilma Sra.  
Eng.<sup>a</sup> Paula Janayna Fenerich  
M.D. Superintendente de Execução e Fiscalização de Obras III - SUEF III  
CUIABÁ/MT

**Assunto:** Reajustamento da 14<sup>a</sup> (Décima quarta) Medição Provisória  
**Ref. I.C. N° 335/2013**

Através do presente, encaminho a V.S<sup>a</sup>. o **Reajustamento referente a 14<sup>a</sup> (Décima quarta) Medição Provisória**, dos serviços de Revitalização de Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Três Rotatórias, na Rodovia MT-100, Trecho: Divisa MT/MS - Entr<sup>o</sup> BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO), Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575, no município de Alto Araguaia, numa extensão de 91,50 km, após aferição em campo, estando apta para o procedimento de Análise, de acordo com o valores firmados em contrato.

14<sup>a</sup> (Décima quarta) Medição Provisória ..... Período: 01/02/2017 a 28/02/2017

Cuiabá/MT, 01 de Março de 2017

Atenciosamente,

Eng.<sup>o</sup> Adélcio Batista Queiróz  
Fiscal Port. N° 089/2016/SAOB/SINFRA  
RNP N° 1204072655



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA**

**Obra:** Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Três Rotatórias

**Rodovia/Programa:** MT-100

**Trecho:** Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)

**Sub-Trecho:** Estaca 0 - Estaca 4.575

**Referência:** 14ª (Décima quarta) Medição Provisória

**Ordem de Início Serviço:** SUOT/OIS/n.º 026/2014 - 05/03/2014

**Ordem de Paralisação:** SMRP/OP/Nº 003/2015 de 31/07/2015

**Ordem de Reinício de Serviço:** SMRP/ORS/Nº 005/2016 de 04/01/2016

**DADOS DO CONTRATO**

**Rodovia/Programa:** MT-100

**Trecho:** Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)

**Extensão:** 91,5 Km

**Firma:** ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

**Instrumento Contratual:** 335/2013/00/00-SETPU

**Processo Original:** 461890/2013-SETPU

**Data da Assinatura:** 30/12/2013

**Data da Publicação:** 30/12/2013

**Natureza dos Serviços:** Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia

**Prazo Contratual:** 1671 dias consecutivos

**Término Previsto:** 01/10/2018

**Ordem de Início de Serviço:** SUOT/OIS/nº 026/2014 - 05/03/2014

**Prazo Decorrido do Contrato:** 1092 dias

**Valor Contratual (PI):** R\$ 49.836.282,47

**Valor Termo Aditivo (Supressão):** R\$ 0,00

**Valor Termo Aditivo:** R\$ 0,00

**Valor Contratual + T. Aditivo:** R\$ 49.836.282,47

**Valor Medido (Acumulado-PI) :** R\$ 16.235.270,25

**Saldo Contratual (PI) :** R\$ 33.601.012,22

**Valor Empenhado no Exercício:**

Alto Araguaia/MT, 01 de Março de 2017

Atesto e confirmo os dados aqui apresentados e dou fé da veracidade, de acordo com os valores firmados em contrato.

Atenciosamente,

*[Assinatura]*  
**Engº Adélcio Batista Queiróz**  
**Portaria Nº 089/2016/SAOB/SINFRA**  
**RNP Nº 1204072655**

# RESUMO DE REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO

Obra: Conservação, Restauração e Melhoria do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Três Rotatórias  
 Rodovia: MT-100  
 Trecho: Divisa MT/MS - Entr.º BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)  
 Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575

Referência: Reajustamento da 14ª Medição Provisória  
 Ordem de início de serviço nº 026/2014 de 05/03/2014.  
 Período Simples: 01/02/2017 a 28/02/2017 Acumulado: 05/03/2014 a 28/02/2017

Contrato nº 335/2013/00/00 - SETPU  
 Data Assinatura: 30/12/2013  
 Publicação: 30/12/2013  
 Processo nº 461890/2013-SETPU  
 Mês do IO: 09/2012  
 Mês do II: 09/2016

FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

DISCRIMINAÇÃO	MEDIÇÃO REFERÊNCIA ACUMULADA (R\$)	MEDIÇÃO ANTERIOR ACUMULADA (R\$)	VALOR DESTA MEDIÇÃO (R\$)	FATOR	VALOR DO REAJUSTE R\$	DADOS
1.0 - Serviços preliminares - Classificação: Terraplenagem	183.973,34	183.973,34	0,00	0,2710	0,00	702.834,77  (II - IO) x V  R = _____  IO  R = Valor da parcela de reajuste V = Valor a preços iniciais do contrato IO = Índice de preços mês base planilha orçamentária II = Índice de preços do mês
2.0 - Terraplenagem/Terraplenagem (caminho de serviço) - Classificação: Terraplenagem	0,00	0,00	0,00	0,2710	0,00	
3.0 - Pavimentação/ 4.0- Transporte para Pavimentação - Classificação: Pavimentação	11.145.752,69	10.488.070,46	657.682,23	0,2516	165.472,84	
4.0 - Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30	202.674,01	202.674,01	0,00	0,7750	0,00	
4.0 - Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C	183.355,42	180.309,30	3.046,12	0,6341	1.931,54	
5.0 - Drenagem / 6.0 - Transporte de Drenagem - Classificação: Drenagem	4.460.108,49	4.418.002,07	42.106,42	0,7299	30.733,47	
7.0 - Limpeza de descida d' água e bueiro - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,2123	0,00	
7.0 - Sinalização Horizontal	0,00	0,00	0,00	0,1928	0,00	
8.0 - Sinalização Vertical	0,00	0,00	0,00	0,2469	0,00	
8.0 - Obras complementares - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,3206	0,00	
9.0 - Recuperação Ambiental - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,1928	0,00	
10.0 - Aluguel de veículo - Classificação: Terraplenagem	59.406,30	59.406,30	0,00	0,1928	0,00	
<b>TOTALS</b>	<b>16.235.270,25</b>	<b>15.532.435,48</b>	<b>702.834,77</b>	<b>0,2710</b>	<b>198.137,85</b>	
<b>Itens de Reajustamento</b>						<b>II</b>
Terraplenagem					219,020	278,388
Pavimentação					242,769	303,861
Drenagem					233,131	282,638
Sinalização Rod Horizontal					225,392	281,062
Sinalização Rod Vertical					127,211	168,007
Conservação Rodoviária					229,996	274,347
Asfalto Diluído					300,047	532,597
Emulsão Asfáltica					264,600	432,397
Cimento Asfáltico CAP 50/70					258,163	446,618

Área de cálculo

Terraplenagem	= (278,388 - 219,02) ÷ 219,02 =	0,2710
Pavimentação	= (303,861 - 242,769) ÷ 242,769 =	0,2516
Drenagem	= (282,638 - 233,131) ÷ 233,131 =	0,2123
Sinalização Rod Horizontal	= (281,062 - 225,392) ÷ 225,392 =	0,2469
Sinalização Rod Vertical	= (168,007 - 127,211) ÷ 127,211 =	0,3206
Conservação Rodoviária	= (274,347 - 229,996) ÷ 229,996 =	0,1928
Asfalto Diluído	= (532,597 - 300,047) ÷ 300,047 =	0,7750
Emulsão Asfáltica	= (432,397 - 264,6) ÷ 264,6 =	0,6341
Cimento Asfáltico CAP 50/70	= (446,618 - 258,163) ÷ 258,163 =	0,7299

Importa o líquido a pagar referente aos reajustamentos dos serviços executados nesta medição em **R\$ 198.137,85** (Cento e noventa e oito mil cento e trinta e sete reais e cinco centavos).

Alto Araguaia/MT, 01 de Março de 2017

Fiscalização

*Adelino*  
 Engº Adelino Batista Queiroz

Fiscal Port N. 089/2016/SAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072655



# CONTROLE FINANCEIRO

CONTRATO 335/2013/00/00 RODOVIA MT - 100	FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA		VALOR CONTRATUAL 49.836.282,47		ADITAMENTO 0,00		TOTAL 49.836.282,47
	Nº DO PROCESSO	TRECHO: Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)	SERVIÇO Conservação / Restauração		FISCAL		O. I. SERVIÇO 05/03/2014
			DOC. REFERENCIA	PERÍODO DA MEDIÇÃO	ACUMULADO	PERÍODO	MEDIÇÕES REAJUST.
			1671				
	1ª Medição	05/03/14 a 31/03/14	27	1644	1.007.986,44	44.839,65	49.836.282,47
	2ª Medição	01/04/14 a 30/04/14	30	1614	2.137.279,28	93.723,28	48.828.296,03
	3ª Medição	01/05/14 a 31/05/14	31	1583	257.540,09	11.456,77	46.691.016,75
	Paralisação	01/06/14 a 02/11/14	155	1428			46.433.476,66
	4ª Medição	03/11/14 a 30/11/14	28	1400	1.581.370,57		
	Paralisação	01/12/14 a 26/05/15	177	1223			44.852.106,09
	5ª Medição	27/05/15 a 31/05/15	5	1218	74.163,31	5.867,56	
	6ª Medição	01/06/15 a 30/06/15	30	1188	289.298,82	21.452,47	44.777.942,78
	7ª Medição	01/07/15 a 31/07/15	31	1157	1.677.206,89	124.861,30	44.488.643,96
	Paralisação	01/08/15 a 03/01/16	156	1001			42.811.437,07
	8ª Medição	04/01/16 a 31/01/16	28	973	1.145.226,91	255.386,95	
	9ª Medição	01/02/16 a 29/02/16	29	944	1.267.593,86	282.657,34	41.666.210,16
	10ª Medição	01/03/16 a 31/10/16	245	699	2.249.227,29	854.804,53	40.398.616,30
	11ª Medição	01/11/16 a 30/11/16	30	669	2.764.927,27	918.733,57	38.149.389,01
	12ª Medição	01/12/16 a 31/12/16	31	638	338.625,23	111.690,55	35.384.461,74
	13ª Medição	01/01/17 a 31/01/17	31	607	741.989,52	208.829,24	35.045.836,51
	14ª Medição	01/02/17 a 28/02/17	28	579	702.834,77	198.137,85	34.303.846,99
							33.601.012,22

Alto Araguaia/MT, 01 de Março de 2017

Fiscalização:

*Adelcio Batista Queiroz*  
Engº Adelcio Batista Queiroz

Fiscal Port N. 089/2016/SAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072655

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**SINFRA**

Prazo de Execução: 1671 dias consecutivos  
 Prazo Restante: 579 dias  
 Vr. Contratual PI: R\$ 49.836.282,47  
 Vr. Acum. Medido PI: R\$ 16.235.270,25  
 Vr. Termo Aditivo Supressão: R\$ 0,00  
 Vr. Termo Aditivo: R\$ 0,00  
 Vr. Contratual + T. Aditivo: R\$ 49.836.282,47  
 Firma: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

Nº Contrato: 335/2013/00/00-SETPU  
 Data Assinatura: 30/12/2013  
 Publicação: 30/12/2013  
 Processo Orig.: 461890/2013-SETPU

Obra: Conservação, Restauração e Melhorias do Pav. de Rodovia e Exec. de 03 Rotatórias  
 Rodovia: MT-100  
 Trecho: Divisa MT/MS - Entr.º BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)  
 Sub-Trecho Estaca 0 - Estaca 4.575  
 Referência: 14ª (Décima quarta) Medição Provisória  
 Extensão: 91,5 Km  
 Ordem Início Serviço: SUOT/O.I.S./Nº 026/2014  
 Período Simples: 01/01/2017 a 31/01/2017

Período Acumulado: 05/03/2014 a 31/01/2017

**SITUAÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA DA OBRA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR EM PORCENTAGEM EXECUTADO		VALOR EM KM EXECUTADO	FINANCEIRO - MEDIÇÕES A P I + REAJUSTAMENTO		
	NESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO		MEDIÇÕES	VALOR A P I	REAJUSTE
SERVIÇOS PRELIMINARES						
TERRAPLENAGEM	0,00%	41,55%		1ª Medição	1.007.986,44	44.839,65
TERRAPLENAGEM (CAMINHO DE SERVIÇO)	0,00%	0,00%		2ª Medição	2.137.279,28	93.723,28
TERRAPLENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		3ª Medição	257.540,09	11.456,77
PAVIMENTAÇÃO	1,62%	30,64%		4ª Medição	1.581.370,57	118.900,25
PAVIMENTAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		5ª Medição	74.163,31	5.867,56
TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO	1,86%	72,56%		6ª Medição	289.298,82	21.452,47
TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		7ª Medição	1.677.206,89	124.861,30
DRENAGEM	0,00%	0,00%		8ª Medição	1.145.226,91	255.386,95
DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		9ª Medição	1.267.593,86	282.657,34
TRANSPORTE DE DRENAGEM	0,00%	0,00%		10ª Medição	2.249.227,29	854.804,53
TRANSPORTE DE DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		11ª Medição	2.764.927,27	918.733,57
SINALIZAÇÃO	0,00%	0,00%		12ª Medição	338.625,23	111.690,55
SINALIZAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		13ª Medição	741.989,52	208.829,24
OBRAS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%		14ª Medição	702.834,77	198.137,85
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	0,00%	0,00%				
ALUGUEL DE VEÍCULOS	0,00%	0,00%				
Alto Araguaia/MT, 01 de Março de 2017	83,33					

Fiscalização

*[Assinatura]*  
 Engº Adécio Batista Queiróz

Fiscal Part N. 089/2016/SAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072655



## Encaminhamento de Medição

Ilmo Sr.  
Eng.º Marcos Catalano Correa  
M.D. Secretário Adjunto, de Obras - SAOB  
CUIABÁ/MT

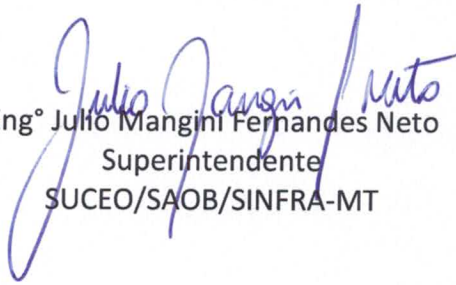
Assunto: 14ª (Décima Quarta) Medição Provisória de Reajuste  
Ref. I.C. Nº 335/2013

Através da presente, encaminho a V.S.ª a 14ª (Décima Quarta); Medição Provisória de Reajuste, após conferência do arquivo em mídia digital (CD em Anexo) com as cópias impressas, sendo exclusivamente a Elaboração de responsabilidade do Fiscal designado em portaria e aprovado tecnicamente pela superintendência da região, estando apta para o procedimento de pagamento, de acordo com o valor abaixo firmado em

14ª (Décima Quarta) Medição Provisória de Reajuste.....R\$ 198.137,85

CONFORMIDADE  
Atestado de Conformidade dos documentos fls. 04 a 06.

Em 10 de Abril de 2017.

  
Engº Julio Mangini Fernandes Neto  
Superintendente  
SUCEO/SAOB/SINFRA-MT

