

Protocolo n.: 166750/2017 Data:03/04/2017 17:00

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

---

Interessado(a): ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

Assunto: REAJUSTAMENTO

Resumo: REAJUSTAMENTO DA 12 (DÉCIMA SEGUNDA) MEDIÇÃO  
PROVISÓRIA DO IC 335/2013, DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇ

---

Setor Origem: PROTOCOLO

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

---

Volume: 1 de 1





## REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO

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

**Assunto:** Reajustamento da 12ª (Décima segunda) Medição Provisória  
**Ref. I.C. N° 335/2013**

Através do presente, encaminho a V.Sª. o **Reajustamento referente a 12ª (Décima segunda) 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 - Entrº 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.

12ª (Décima segunda) Medição Provisória ..... Período: 01/12/2016 a 31/12/2016

Cuiabá/MT, 02 de Janeiro de 2017

Atenciosamente,

Eng.º 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 LOGISTICA - 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:** 12ª (Décima segunda) 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:** 1057 dias consecutivos

**Término Previsto:** 25/01/2017

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

**Prazo Decorrido do Contrato:** 1033 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\$ 14.790.445,96


**Saldo Contratual (PI) :** R\$ 35.045.836,51

**Valor Empenhado no Exercício:**

Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017

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

Atenciosamente,

  
Engº Adécio Batista Queiróz  
Portaria Nº 089/2016/SAOB/SINFRA  
RNP Nº 1204072655

**RESUMO DE MEDIÇÃO**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<p>Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Entz BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575 Referência: 1ª Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014, Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016 Período Med: Simplex: 01/12/2016 a 31/12/2016</p>									
ACUMULADO:			05/03/2014	31/12/2016					
<p>Nº Contrato: 335/2013/0000 - SEPTU Data Assinatura: 30/12/2013 Publicação: 30/12/2013 Processo Orig: 461890/2013 - SEPTU Vr Acum. Programado PI Vr. Programado Prox. mês PI FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA</p>									
PRazo de Execução:			1057 dias						
PRazo Restante:			24 dias						
Vr. Contratual PI:			49.636.282,47						
Vr Acum. Medido PI:			14.750.445,96						
<p>SINFRA</p>									
<p><b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b></p>									
2 S 00 000 10	Instalações de Camiteiro e Acampamento	VD	1.000		0,600	0,600	202.456,35	121.473,81	60,00
2 S 00 000 20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	VD	1.000		0,250	0,250	7.348,59	1.837,14	25,00
2 S 00 000 22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	Vb	1.000		0,250	0,250	85.136,07	21.284,01	25,00
2 S 00 000 24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	Vb	1.000		0,250	0,250	80.327,52	20.081,88	25,00
4 S 06 200 02	Placa de obra	m²	175.000		50,000	50,000	385,93	19.296,50	28,57
<b>Total Serviços Preliminares</b>									<b>41,55</b>
<p><b>2.0 TERRAPLENAGEM</b></p>									
2 S 01 513 01	Compactação de material de "bota-fora"	m³	38.315.000		0,000	0,000	1,91	0,00	0,00
<b>Total Terraplenagem 2.0</b>									<b>0,00</b>
<p><b>2.1 TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)</b></p>									
3 S 01 200 01	Escavação e carga mat. jazida (inclusive indenização de jazida) - rod. não pav.	m³	6.475.000		0,000	0,000	6,31	0,00	0,00
2 S 01 005 00	Desmatamento, destocamento e limpeza em mata	m²	25.900.000		0,000	0,000	0,46	0,00	0,00
3 S 08 001 01	Patrolamento	há	2.590		0,000	0,000	553,45	0,00	0,00
3 S 08 002 01	Conformação de pista para revestimento primário	há	2.590		0,000	0,000	646,87	0,00	0,00
3 S 08 003 01	Espalhamento de material para revestimento primário	há	2.590		0,000	0,000	796,50	0,00	0,00
3 S 09 001 06	Transporte local em rodovia não pavimentada	tkm	24.446,240		0,000	0,000	0,80	0,00	0,00
<b>Total Terraplenagem (Caminho de Serviço)</b>									<b>0,00</b>
<p><b>2.2 TERRAPLENAGEM (Rotatórias)</b></p>									
2 S 01 100 10	Esc. carga transp. mat 1º cat DMT 1400m a 1600m c/c.	m³	53.670.440		0,000	0,000	7,43	0,00	0,00
2 S 01 100 11	Esc. carga transp. Solos moles DMT 0m a 200m	m³	23.090.640		0,000	0,000	7,74	0,00	0,00
2 S 01 512 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	25.874.520		0,000	0,000	3,30	0,00	0,00
<b>Total Terraplenagem (Rotatórias)</b>									<b>0,00</b>
<p><b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b></p>									
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	30.899.110	-0,090	30.899,200	30.899,110	12,87	397.671,54	100,00
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	25.281.090	-135,310	25.416,400	25.281,090	12,87	325.367,62	100,00
2 S 02 300 00	Reciclagem com 20% de brita e incorporação de do rev. asfáltico à base - (esp. 20cm)	m³	40.699.800		0,000	0,000	41,75	0,00	0,00
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	m²	558.915.000	-115.033,000	115.033,000	108.180,000	0,78	30.290,40	19,36
2 S 02 300 00	Imprimação	m²	858.680.000		342.628,580	350.069,214	0,19	66.513,15	40,77
5 S 02 400 00	Princípio de ligação	m²	38.290.000		0,000	0,000	11,13	0,00	0,00
5 S 02 905 00	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	t	670.697		86,540	86,540	2.341,98	202.674,01	12,90
2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	239.644	2,968	137,050	140,018	1.265,00	177.122,77	58,43
2 S 02 999 05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%)	t	127.166.400		47.951,823	47.951,823	70,60	3.385.398,70	37,71
5 S 02 540 51	Conc. Betumin Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	8.387.177	34,286	2.828,594	2.862,880	1.527,92	4.374.251,60	34,13
2 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	1.811.250		0,000	0,000	220,12	0,00	0,00
3 S 08 109 12	Correção de defeitos por fresagem descontinua	m³	3.814.686		139,002	139,002	295,15	41.026,44	3,64
s/c	Tapa buraco	m³	17.636.200		0,000	0,000	1.864,228	415.890,62	10,57
s/c	Remendo profundo com demolição mecanizada	m³	27.549.525		1.724,408	1.724,408	73,14	126.123,20	6,26
s/c	Brita - base de remendo profundo e incorporação na sub-base/base	m³	4.853.815		278,816	278,816	164,38	45.831,77	5,74
s/c	Mistura betuminosa usinada a quente	m³			0,000	0,000		9.588.161,82	27,31
<b>Total Pavimentação 3.0</b>									<b>27,31</b>
<p>Local/Data: Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017</p>									
<p>Fiscalização</p>									
<p>Engº Adélio Batista Queiroz Fiscal Port N. 089/2016/SAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072855</p>									





<b>RESUMO DE MEDIÇÃO</b>									
CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITARIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia - MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Ent# BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575 Referência: 1ª Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016 Período Med: Simples 01/12/2016 a 31/12/2016									
			Nº Contrato		335/2013/00/00 - SEPTU		1057 dias		SINFRA
			Data Assinatura		30/12/2013		24 dias		
			Publicação		30/12/2013		49.636.282,47		
			Processo Orig.		461860/2013 - SEPTU		14.790.445,96		
			Vr. Programado		Vr. Acum. Programado PI				
			Vr. Programado Prox. mês PI		FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA				
ACUMULADO									
DISCRIMINAÇÃO									
<b>7.1 SINALIZAÇÃO (Rotatórias)</b>									
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²	284,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua branca - tinta durabilidade - 2 anos	m²	1.052,700		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 21	Pintura faixa interrompida amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²	48,730		0,000	0,000	22,76	0,00	0,00
4 S 06 100 22	Inscrição no pavimento	m²	192,000		0,000	0,000	22,76	0,00	0,00
4 S 06 100 22	Pintura setas e zebrado - tinta base acrílica p/ 2 anos	m²	474,960		0,000	0,000	22,76	0,00	0,00
4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Branca monodirecional	und	2.106,000		0,000	0,000	12,68	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Amarela bidirecional	und	712,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacho reflet. Bidirecional	und	359,000		0,000	0,000	41,21	0,00	0,00
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinaliz. Tot. refletiva	m²	105,200		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00
<b>Total Sinalização (Rotatórias)</b>									
<b>8.0 OBRAS COMPLEMENTARES</b>									
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura de taludes	m²	7.334,520		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00
<b>Total Obras Complementares</b>									
<b>9.0 RECUPERAÇÃO AMBIENTAL</b>									
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura área de jazida	m²	47.867,750		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura área de empréstimo	m²	12.937,260		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00
2 S 01 100 01	Reconformação de área de jazida	m²	8.447,250		0,000	0,000	1,68	0,00	0,00
2 S 01 100 01	Reconformação de área de empréstimo	m²	2.587,450		0,000	0,000	1,68	0,00	0,00
3 S 05 101 01	Revestimento vegetal com mudas de área de jazida	m²	8.447,250		0,000	0,000	8,03	0,00	0,00
3 S 05 101 01	Revestimento vegetal com mudas de área de empréstimo	m²	4.312,420		0,000	0,000	8,03	0,00	0,00
<b>Total Recuperação Ambiental</b>									
<b>10.0 ALUGUEL DE VEICULOS</b>									
2 S 09 010 02	Aluguel de veículo p/ transporte de. Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - Adm. Local	und	12,000		10,000	10,000	5.940,63	59.406,30	83,33
<b>Total Aluguel de veículos</b>									
<b>TOTAL GERAL</b>									
<b>DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR</b>									
<b>VALOR DESTA MEDIÇÃO</b>									
									14.790.445,96
									14.451.820,73
									338.625,23

**Importa o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em R\$ 338.625,23 (Trezentos e trinta e oito mil seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e três centavos).**

Local/Data: Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017

Fiscalização

*[Assinatura]*  
Eng. Adalberto Batista Queiroz  
Fiscal Port N. 089/2016/SAOB/SINFRA / RNP Nº 1204072665

## 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 - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)  
 Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575  
 Referência: Reajustamento da 12ª Medição Provisória  
 Ordem de início de serviço nº 026/2014 de 05/03/2014.  
 Contrato n.º 335/2013/00/00 - SETPU  
 Data Assinatura: 30/12/2013  
 Publicação: 30/12/2013  
 Processo n.º 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																												
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	9.793.017,94	9.510.533,49	282.484,45	0,2516	71.073,08																												
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	177.122,77	173.368,25	3.754,52	0,6341	2.380,74																												
4.0 - Fornecimento de Cimento Asfáltico - CAP-50/70	4.374.251,60	4.321.865,34	52.386,26	0,7299	38.236,73																												
5.0 - Drenagem / 6.0 - Transporte de Drenagem - Classificação: Drenagem	0,00	0,00	0,00	0,1928	0,00																												
5.0 - Limpeza de descida d' água e bueiro - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,2469	0,00																												
7.0 - Sinalização Horizontal	0,00	0,00	0,00	0,3206	0,00																												
7.0 - Sinalização Vertical	0,00	0,00	0,00	0,1928	0,00																												
8.0 - Obras complementares - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,1928	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	0,2710	0,00																												
<b>TOTAIS</b>	<b>14.790.445,96</b>	<b>14.451.820,73</b>	<b>338.625,23</b>		<b>111.690,55</b>																												
						$(II - IO) \times V$ $R = \frac{\quad}{\quad}$																											
						<b>10</b> 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																											
						<b>Itens de Reajustamento</b>																											
						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Terraplenagem</td> <td>219,020</td> <td>278,388</td> </tr> <tr> <td>Pavimentação</td> <td>242,769</td> <td>303,861</td> </tr> <tr> <td>Drenagem</td> <td>233,131</td> <td>282,638</td> </tr> <tr> <td>Sinalização Rod Horizontal</td> <td>225,392</td> <td>281,062</td> </tr> <tr> <td>Sinalização Rod Vertical</td> <td>127,211</td> <td>168,007</td> </tr> <tr> <td>Conservação Rodoviária</td> <td>229,996</td> <td>274,347</td> </tr> <tr> <td>Asfalto Diluído</td> <td>300,047</td> <td>532,597</td> </tr> <tr> <td>Emulsão Asfáltica</td> <td>264,600</td> <td>432,397</td> </tr> <tr> <td>Cimento Asfáltico CAP 50/70</td> <td>258,163</td> <td>446,618</td> </tr> </table>	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
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																															
						<b>Área de cálculo</b>																											
						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Terraplenagem</td> <td>0,2710</td> </tr> <tr> <td>Pavimentação</td> <td>0,2516</td> </tr> <tr> <td>Drenagem</td> <td>0,2123</td> </tr> <tr> <td>Sinalização Rod Horizontal</td> <td>0,2469</td> </tr> <tr> <td>Sinalização Rod Vertical</td> <td>0,3206</td> </tr> <tr> <td>Conservação Rodoviária</td> <td>0,1928</td> </tr> <tr> <td>Asfalto Diluído</td> <td>0,7750</td> </tr> <tr> <td>Emulsão Asfáltica</td> <td>0,6341</td> </tr> <tr> <td>Cimento Asfáltico CAP 50/70</td> <td>0,7299</td> </tr> </table>	Terraplenagem	0,2710	Pavimentação	0,2516	Drenagem	0,2123	Sinalização Rod Horizontal	0,2469	Sinalização Rod Vertical	0,3206	Conservação Rodoviária	0,1928	Asfalto Diluído	0,7750	Emulsão Asfáltica	0,6341	Cimento Asfáltico CAP 50/70	0,7299									
Terraplenagem	0,2710																																
Pavimentação	0,2516																																
Drenagem	0,2123																																
Sinalização Rod Horizontal	0,2469																																
Sinalização Rod Vertical	0,3206																																
Conservação Rodoviária	0,1928																																
Asfalto Diluído	0,7750																																
Emulsão Asfáltica	0,6341																																
Cimento Asfáltico CAP 50/70	0,7299																																
						= (278,388 - 219,02) ÷ 219,02 = = (303,861 - 242,769) ÷ 242,769 = = (282,638 - 233,131) ÷ 233,131 = = (281,062 - 225,392) ÷ 225,392 = = (168,007 - 127,211) ÷ 127,211 = = (274,347 - 229,996) ÷ 229,996 = = (532,597 - 300,047) ÷ 300,047 = = (432,397 - 264,600) ÷ 264,600 = = (446,618 - 258,163) ÷ 258,163 =																											

**Importa o líquido a pagar referente aos reajustamentos dos serviços executados nesta medição em R\$ 111.690,55 (Cento e onze mil seiscentos e noventa reais e cinquenta e cinco centavos).**

  
 Engº Adécio Batista Queiroz  
 Fiscal Port N. 089/2016/ISA0B/SINFRA - RNP Nº 1204072655

Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017

Fiscalização

# 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		
			SERVIÇO Conservação / Restauração		FISCAL		O. I. SERVIÇO 05/03/2014		
Nº DO PROCESSO	TRECHO: Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)	DOC. REFERENCIA	PRAZODIAS CORRIDOS 1087		MEDIÇÕES P.I.		MEDIÇÕES REAJUST.	TOTAL	SALDO PREÇOS INICIAIS
			PERÍODO DA MEDIÇÃO	PERÍODO	ACUMULADO	PERÍODO			
	1ª Medição	05/03/14 a 31/03/14	27	1.007.986,44	1.007.986,44	44.839,65	44.839,65	1.052.826,09	49.836.282,47
	2ª Medição	01/04/14 a 30/04/14	30	2.137.279,28	3.145.265,72	138.562,93	138.562,93	2.231.002,56	48.828.296,03
	3ª Medição	01/05/14 a 31/05/14	31	257.540,09	3.402.805,81	11.456,77	150.019,70	268.996,86	46.691.016,75
	Paralisação	01/06/14 a 02/11/14	155	814					46.433.476,66
	4ª Medição	03/11/14 a 30/11/14	28	786	4.984.176,38	118.900,25	268.919,95	1.700.270,82	44.852.106,09
	Paralisação	01/12/14 a 26/05/15	177	609					44.777.942,78
	5ª Medição	27/05/15 a 31/05/15	5	604	5.058.339,69	5.867,56	274.787,51	80.030,87	44.488.643,96
	6ª Medição	01/06/15 a 30/06/15	30	574	5.347.638,51	21.452,47	296.239,98	310.751,29	42.811.437,07
	7ª Medição	01/07/15 a 31/07/15	31	543	7.024.845,40	124.861,30	421.101,28	1.802.068,19	
	Paralisação	01/08/15 a 03/01/16	156	387					41.666.210,16
	8ª Medição	04/01/16 a 31/01/16	28	359	8.170.072,31	255.386,95	676.488,23	1.400.613,86	40.398.616,30
	9ª Medição	01/02/16 a 29/02/16	29	330	9.437.666,17	282.657,34	959.145,57	1.550.251,20	38.149.389,01
	10ª Medição	01/03/16 a 31/10/16	245	85	11.686.893,46	854.804,53	1.813.950,10	3.104.031,82	35.384.461,74
	11ª Medição	01/11/16 a 30/11/16	30	55	14.451.820,73	918.733,57	2.732.683,67	3.683.660,84	
	12ª Medição	01/12/16 a 31/12/16	31	24	14.790.445,96	111.690,55	2.844.374,22	450.315,78	35.045.836,51

Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017

Fiscalização:

*Adécio Batista Queiróz*  
Engº Adécio Batista Queiróz

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

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**



SINFRA

<b>Obra:</b> Conservação, Restauração e Melhorias do Pav. de Rodovia e Exec. de 03 Rotatórias	<b>Nº Contrato:</b> 335/2013/00/00-SETPU	<b>Prazo de Execução:</b> 1057 dias consecutivos	<b>SINFRA</b>
<b>Rodovia:</b> MT-100	<b>Data Assinatura:</b> 30/12/2013	<b>Prazo Restante:</b> 24 dias	
<b>Trecho:</b> Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)	<b>Publicação:</b> 30/12/2013	<b>Vr. Contratual PI:</b> R\$ 49.836.282,47	
<b>Sub-Trecho Estaca 0 - Estaca 4.575</b>	<b>Processo Orig.:</b> 461890/2013-SETPU	<b>Vr. Acum. Medido PI:</b> R\$ 14.790.445,96	
<b>Referência: 12ª (Décima segunda) Medição Provisória</b>		<b>Vr. Termo Aditivo Supressão:</b> R\$ 0,00	
<b>Extensão: 91,5 Km</b>		<b>Vr. Termo Aditivo:</b> R\$ 0,00	
<b>Ordem Início Serviço:</b> SUOT/O.I.S./Nº 026/2014		<b>Vr. Contratual + T. Aditivo:</b> R\$ 49.836.282,47	
<b>Período Simples:</b> 01/12/2016 a 31/12/2016	<b>Período Acumulado:</b> 05/03/2014 a 31/12/2016	<b>Firma:</b> ENCOMIND ENGENHARIA LTDA	

**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	VALOR P I + R
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	41,55%		1ª Medição	1.007.986,44	44.839,65	1.052.826,09
TERRAPLENAGEM	0,00%	0,00%		2ª Medição	2.137.279,28	93.723,28	2.231.002,56
TERRAPLENAGEM (CAMINHO DE SERVIÇO)	0,00%	0,00%		3ª Medição	257.540,09	11.456,77	268.996,86
TERRAPLENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		4ª Medição	1.581.370,57	118.900,25	1.700.270,82
PAVIMENTAÇÃO	1,69%	27,31%		5ª Medição	74.163,31	5.867,56	80.030,87
PAVIMENTAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		6ª Medição	289.298,82	21.452,47	310.751,29
TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO	-3,55%	68,73%		7ª Medição	1.677.206,89	124.861,30	1.802.068,19
TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		8ª Medição	1.145.226,91	255.386,95	1.400.613,86
DRENAGEM	0,00%	0,00%		9ª Medição	1.267.593,86	282.657,34	1.550.251,20
DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		10ª Medição	2.249.227,29	854.804,53	3.104.031,82
TRANSPORTE DE DRENAGEM	0,00%	0,00%		11ª Medição	2.764.927,27	918.733,57	3.683.660,84
TRANSPORTE DE DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		12ª Medição	338.625,23	111.690,55	450.315,78
SINALIZAÇÃO	0,00%	0,00%					
SINALIZAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%					
OBRAS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%					
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	0,00%	0,00%					
ALUGUEL DE VEÍCULOS	0,00%	83,33					

*Adelicia Batista Queiroz*  
 Engª Adélicia Batista Queiroz

Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017

Fiscalização

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



SUCEO/SINFRA
Fls. 17
Ass. 4

## Encaminhamento de Medição

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

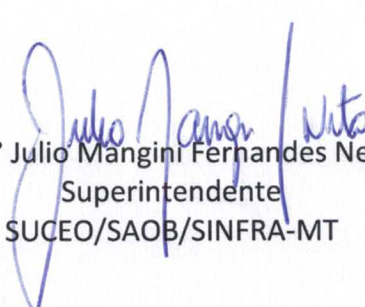
Assunto: Reajustamento da 12º (Décima Segunda) Medição Provisória  
Ref. I.C. Nº 335/2013

Através da presente, encaminho a V.S.ª a Reajustamento da 12º (Décima Segunda) Medição Provisória, 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

Reajustamento da 12º (Décima Segunda) Medição Provisória.....R\$ 111.690,55

CONFORMIDADE  
Atestado de Conformidade dos documentos fls. 04 a 10.

Em 06 de Abril de 2017.

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

