



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

---

Protocolo n.: 602497/2017      Data: 07/11/2017 17:57

Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

Interessado(a): ENCOMIND ENGENHARIA LTDA  
Assunto: REAJUSTAMENTO  
Resumo: REAJUSTAMENTO DA 21ª (VIGÉSIMA PRIMEIRA) MEDIÇÃO PROVISÓRIA, DO CONTRATO 335/2013, DOS SERVIÇOS DE R

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

Volume: 1 de 1



0 000086 812306





## REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO

Protocolo/SINFRA
Folha: 02
Ass: [Assinatura]

Ilma Sr.

Eng.º Júlio Mangini Fernandes Neto

M.D. Superintendente de Controle de Execução de Obras - SUCEO / SINFRA

CUIABÁ/MT

**Assunto:** Reajustamento da 21ª (Vigésima primeira) Medição Provisória

**Ref. I.C. N°** 335/2013

Através do presente, encaminho a V.Sª o **Reajustamento referente a 21ª (Vigésima primeira) 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.

21ª (Vigésima primeira) Medição Provisória ..... Período: 01/09/2017 a 30/09/2017

Cuiabá/MT, 02 de Outubro de 2017

Atenciosamente,

  
Eng.º Zenildo Pinto de Castro Filho

RNP N° 1200790243

Fiscal Port. N° 152/2017/SAOB/SINFRA



**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:** 21ª (Vigésima primeira) 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:** 1306 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\$ 24.126.959,91

**Saldo Contratual (PI) :** R\$ 25.709.322,56

**Valor Empenhado no Exercício:** R\$ 21.435.158,00

Alto Araguaia/MT, 02 de Outubro de 2017

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

Atenciosamente,

  
**Engº Zenildo Pinto de Castro Filho**  
**RNP Nº 1209790243**  
**Fiscal Port Nº 152/2017/SAOB/SINFRA**



# RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE		
										Nº Contrato	Data Assinatura Publicação
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Entº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575 Referência: 2ª (Vigésima primeira) 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: 01/09/2017 a 30/09/2017											
<b>SINRA</b> FIRMADA POR: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA Assinatura: _____ RNP Nº 1200790243											
Acumulado: 05/03/2014 30/09/2017											
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
2 S 00 00 10	Instalações de Canteiro e Acampamento	Vb	1.000		1.000	1.000	202.456,35	202.456,35	100,00		
2 S 00 00 20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	Vb	1.000		0,500	0,500	7.348,59	3.674,40	50,00		
2 S 00 00 22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	Vb	1.000		0,500	0,500	85.136,07	42.568,00	50,00		
2 S 00 00 24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	Vb	1.000		0,500	0,500	80.327,52	40.163,76	50,00		
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>308.159,01</b>	<b>69,59</b>	
<b>2.0 TERRAPLENAGEM</b>											
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>	<b>0,00</b>	
<b>2.1 TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)</b>											
3 S 01 200 01	Escavação e carga mat. Jarida (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, desatocamento 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>	<b>0,00</b>	
<b>2.2 TERRAPLENAGEM (Rotatórias)</b>											
2 S 01 100 10	Esc. carga transp. mat 1º cat DMT 1400m a 1600m ofe.	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>	<b>0,00</b>	
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>											
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	30.899,110		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00		
2 S 02 201 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	25.281,090		12.640,000	12.640,000	12,87	162.676,80	50,00		
s/c	Reciclagem com 20% de brita e incorporação de do rev. asfáltico à base - (esp. 20cm)	m²	40.699,800		11.124,000	11.124,000	41,75	464.427,00	27,33		
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	m²	-		0,000	0,000	0,78	0,00	0,00		
2 S 02 300 00	Impedimento	m²	558.915,000		228.686,127	228.686,127	0,28	64.032,11	40,92		
5 S 02 400 00	Pintura de ligação	m²	858.680,000		576.926,311	584.972,311	0,19	111.144,73	68,12		
2 S 02 999 03	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m²	38.290,000		38.290,000	38.290,000	11,13	426.167,70	100,00		
2 S 02 999 05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%)	t	670,697		274,213	274,213	2.341,98	642.202,38	40,88		
5 S 02 540 51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	239,644		230,595	233,813	1.265,00	295.773,06	97,57		
2 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	127.166,400		57.353,893	58.183,595	70,60	4.107.761,80	45,75		
3 S 08 109 12	Correção de defeitos por fresagem descontinua	t	8.387,177		41,484	3.891,638	1.527,92	5.946.111,53	46,40		
s/c	Tapa buraco	m³	1.811,250		1.811,250	1.811,250	220,12	398.692,35	100,00		
s/c	Remendo profundo com demolição mecanizada	m³	3.814,686		3.814,512	3.814,512	295,15	1.125.853,21	100,00		
s/c	Brita - base de remendo profundo e incorporação na sub-base/base	m³	17.636,200		16.903,637	16.903,637	223,09	3.771.032,37	95,85		
s/c	Mistura betuminosa usinada a quente	m³	27.549,525		19.484,574	19.484,574	73,14	1.425.101,74	70,73		
<b>Total Pavimentação 3.0</b>									<b>797.870,10</b>	<b>100,00</b>	
<b>Total</b>									<b>19.738.846,88</b>	<b>56,23</b>	

Protocolo/SINFRA  
 Folha: 05  
 Ass: [Assinatura]

Engº Zenildo Brito da Castro Filho  
 RNP Nº 1200790243  
 Fiscal Port Nº 1527017/SAOB/SINFRA

Engº Eder Leite de Brito  
 CREA 120271768-3  
 Responsável Técnico  
 Consorcio LBR Estero

Fiscalização  
 Local/Data: Alto Araguaia/MT, 02 de Outubro de 2017

**RESUMO DE MEDIÇÃO**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT 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 - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)                      Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4 575                      Referência: 21ª (Vigésima primeira) 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: 01/09/2017 a 30/09/2017</p>									
SINFRA			335/2013.000.00 - SEPTU			1671 dias			
			30/12/2013			365 dias			
			461890/2013 - SEPTU			49.836.282,47			
			05/03/2014			24.126.959,91			
FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA			30/09/2017						
<p><b>3.1 PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)</b></p>									
2 S 01 110 00	Regularização do subleito	m²	10.359,308		0,000	0,000	0,78	0,00	0,00
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	2.382,644		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	2.382,644		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00
2 S 02 300 00	Imprimação	m²	10.152,622		0,000	0,000	0,28	0,00	0,00
2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	8,283		0,000	0,000	2.341,98	0,00	0,00
5 S 02 540 51	Conc. Betumin Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	2.320,490		0,000	0,000	70,60	0,00	0,00
3 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-20 (LDI=15%)	t	139,230		0,000	0,000	1.527,92	0,00	0,00
<p><b>Total Pavimentação (Rotatórias)</b></p>									
<p><b>4.0 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO</b></p>									
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. ( Brita -CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. ( Areia - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,38	0,00	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. ( Areia - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. ( Filler - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (agregados - CBUQ)	tkm	1.248.480,599	3.941,079	1.048.820,049	1.052.761,128	0,56	589.546,23	84,32
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pavimentação (agregados - CBUQ)	tkm	1.483.089,709		1.483.089,709	1.483.089,709	0,38	563.574,08	100,00
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. ( massa/cascalho/entulho)	tkm	6.597.974,442	633,476	3.191.065,997	3.191.699,473	0,56	1.787.351,70	48,37
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm			0,000	0,000	0,70	0,00	0,00
2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t	8.387,177	41,484	3.850,134	3.891,638	242,79	944.850,79	46,40
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	670,697		274,213	274,213	242,79	66.576,28	40,88
2 S 09 009 05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	239,644	3,218	230,595	233,813	242,79	56.767,38	97,57
<p><b>Total Transporte Para Pavimentação 4.0</b></p>									
<p><b>4.1 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)</b></p>									
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. ( Brita -CBUQ)	tkm	7.773,634		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. ( Areia - CBUQ)	tkm	36.153,095		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. ( Areia - CBUQ)	tkm	2.807,786		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. ( Filler - CBUQ)	tkm	324,867		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. ( Massa - CBUQ)	tkm	52.594,553		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-20	t	139,230		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm	100.849,321		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	8,283		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00
<p><b>Total Transporte Para Pavimentação (Rotatórias)</b></p>									
<p><b>5.0 DRENAGEM</b></p>									
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - AC/BC	m	12.303,000		0,000	0,000	46,98	0,00	0,00
2 S 04 950 02	Dissipador de energia - DES 02	und	23,000		0,000	0,000	277,49	0,00	0,00
2 S 04 400 53	Valeta prot.cortes c/revest.concreto - VPC 03 - AC/BC	m	1.632,000		0,000	0,000	127,42	0,00	0,00
2 S 04 401 53	Valeta prot.atieno c/revest. Concreto - VPA 03 - AC/BC	m	2.650,000		0,000	0,000	129,79	0,00	0,00
2 S 04 940 51	Melo fio de concreto - MFC 03 - AC/BC	m	33.059,000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00
5 S 04 999 07	Descida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - AC/BC	m	17,800		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00
3 S 08 300 01	Demolição de dispositivos de concreto simples (MFC's e STC's)	m³	2.483,450		0,000	0,000	176,96	0,00	0,00
3 S 08 301 03	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	0,000		0,000	0,000	0,59	0,00	0,00
3 S 08 302 01	Limpeza de descida d'água	m	562,930		0,000	0,000	1,18	0,00	0,00
3 S 08 302 01	Limpeza de bueiro	m³	177,430		0,000	0,000	19,33	0,00	0,00
<p><b>Total Drenagem</b></p>									
Local/Data:	Alto Araguaia/MT, 02 de Outubro de 2017								
Fiscalização:	<p><i>[Assinatura]</i>                      Engº Eder Leite de Brito                      CREA 120271768-3                      Responsável Técnico                      Consórcio LBR Esteio</p>								

Engº Zenildo Pimenta do Nascimento Filho  
 RNP Nº 1200758243  
 Fiscal Port Nº 622/2017 SAOB/SINFRA

**RESUMO DE MEDIÇÃO**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	VALOR ACUMULADO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<b>5.1 DRENAGEM (Rotatórias)</b> Escavação mecânica de vala com material de 1ª categoria - tubulação de bueiro s/benjo Reaterro e compactação Corpo BSTC D=0,60m - CA-1 comercial - s/ beirço Boca BSTC D=0,60 m normal - AC/BC/PC Lastró de brita (10cm) Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/BC Meio fio de concreto - MFC 05 - AC/BC Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - AC/BC Descida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - AC/BC Entrada d'água - EDA 02 - AC/BC Dissipador de energia - DEB 02 Dissipador de energia - DEB 03 <b>Total Drenagem (Rotatórias)</b>									
<b>6.0 TRANSPORTE DE DRENAGEM</b> Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita) Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Brita) Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (Cimento) Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento) Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia) Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia) Transporte local c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia) Transporte comerc. c/ carr. rod. pav. (Madeira) Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira) <b>Total Transporte Drenagem 6.0</b>									
<b>6.1 TRANSPORTE DE DRENAGEM (Rotatórias)</b> Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita) Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Brita) Transporte comerc. c/ carr. rod. pav. (Cimento) Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento) Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia) Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia) Transporte local c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia) Transporte comerc. c/ carr. rod. pav. (Madeira) Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira) <b>Total Transporte Drenagem 6.1</b>									
<b>7.0 SINALIZAÇÃO</b> Pintura faixa contínua amarela - tinta durabilidade - 2 anos Pintura faixa contínua branca - tinta durabilidade - 2 anos Pintura faixa interrompida amarela - tinta durabilidade - 2 anos Fornecimento e implantação de placa de sinal. totalmente refletiva Fornecimento e colocação de tacha reflet. Bidirecional branca Fornecimento e colocação de tacha reflet. Bidirecional amarela <b>Total Sinalização 7.0</b>									
Alto Araguaia/MT, 02 de Outubro de 2017 Fiscalização Engº Eder Leite de Brito CREA 120271758-3 Responsável Técnico Consórcio LBR Esteio									

Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias  
 Rodovia: MT - 100  
 Trecho: Divisa de MT/MS - Etnr BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)  
 Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575  
 Referência: 21ª (Vigésima primeira) 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: 01/09/2017 a 30/09/2017

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

Prazo de Execução: 1671 dias  
 Vr. Restante: 365 dias  
 Vr. Contratual PI: 49.636.282,47  
 Vr. Acum. Medido PI: 24.126.959,91  
 Vr. Programado Próx. mês PI:

FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

Engº Zenildo Pinto de Castro Filho  
 RNP Nº 12007902-6  
 Fiscal Port Nº 1622047/ISA0B/SINFRA

**RESUMO DE MEDIÇÃO**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO 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 - Ertº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575 Referência: 21ª (Vigésima primeira) 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: 01/09/2017 a 30/09/2017									
N° Contrato 335/2013/00/00 - SEPTU Data Assinatura 30/12/2013 Publicação 30/12/2013 Processo Orig 461890/2013 - SEPTU Prazo de Execução 1671 dias Prazo Restante 365 dias Vt. Contratual PI 49.836.282,47 Vt. Acum. Medido PI 24.126.959,91 Vt. Acum. Programado PI Vt. Programado Prox mês PI									
Acumulado: 05/03/2014 30/09/2017									
7.1	<b>SINALIZAÇÃO (Rotatórias)</b>								
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua amarela - linha 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 - linha durabilidade - 2 anos	m²	1.032,700		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 21	Pintura faixa interrompida amarela - linha durabilidade - 2 anos	m²	48,730		0,000	0,000	14,96	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 11	Fornecimento e colocação de tachoã 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>									
8.0	<b>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>									
9.0	<b>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>									
10.0	<b>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		12,000	12,000	5.940,63	71.287,56	100,00
<b>Total Aluguel de veículos</b>									
<b>TOTAL GERAL</b>									
<b>DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR</b>								24.126.959,91	48,41
<b>VALOR DESTA MEDIÇÃO</b>								23.985.984,23	140,975,68

**Importa o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em R\$ 140.975,68 (Cento e quarenta e oito mil novecentos e setenta e cinco reais e sessentae oito centavos).**

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

Fiscalização

*Engº Eder Leite de Brito*  
 CREA 120271768-3  
 Responsável Técnico  
 Consórcio LBR Esteio

*Engº Zenildo Pires de Castro Filho*  
 RUP Nº 12007902/3  
 Fiscal Port Nº 152/2017/ISAOB/SINFR

# 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 /	Engº Zenildo Pinto de Castro Filho	FISCAL	O. I. SERVIÇO 05/03/2014		
Nº DO PROCESSO	TRECHO: Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)	DOC. REFERENCIA	PERÍODO DA MEDIÇÃO	PERÍODO	MEDIÇÕES P.I. ACUMULADO	PERÍODO ACUMULADO	TOTAL	SALDO PREÇOS INICIAIS
				1871				
235384/2014	1ª Medição	05/03/14	a 31/03/14	27	1.007.986,44	44.839,65	1.052.826,09	49.836.282,47
380130/2014	2ª Medição	01/04/14	a 30/04/14	30	2.137.279,28	93.723,28	2.231.002,56	48.828.296,03
515102/2014	3ª Medição	01/05/14	a 31/05/14	31	257.540,09	11.456,77	268.996,86	46.691.016,75
	Paralisação	01/06/14	a 02/11/14	155				46.433.476,66
687218/2014	4ª Medição	03/11/14	a 30/11/14	28	1.581.370,57	4.984.176,38	1.700.270,82	44.852.106,09
	Paralisação	01/12/14	a 26/05/15	177				
389554/2015	5ª Medição	27/05/15	a 31/05/15	5	74.163,31	5.058.339,69	274.787,51	80.030,87
389553/2015	6ª Medição	01/06/15	a 30/06/15	30	289.298,82	5.347.638,51	310.751,29	44.488.643,96
444440/2015	7ª Medição	01/07/15	a 31/07/15	31	1.677.206,89	7.024.845,40	421.101,28	1.802.068,19
	Paralisação	01/08/15	a 03/01/16	156				
238049/2016	8ª Medição	04/01/16	a 31/01/16	28	1.145.226,91	8.170.072,31	676.488,23	1.400.613,86
238053/2016	9ª Medição	01/02/16	a 29/02/16	29	1.267.593,86	9.437.666,17	959.145,57	1.550.251,20
619448/2016	10ª Medição	01/03/16	a 31/10/16	245	2.249.227,29	11.686.893,46	1.813.950,10	3.104.031,82
619454/2016	11ª Medição	01/11/16	a 30/11/16	30	2.764.927,27	14.451.820,73	918.733,57	3.683.660,84
166747/2017	12ª Medição	01/12/16	a 31/12/16	31	338.625,23	14.790.445,96	2.844.374,22	450.315,78
166752/2017	13ª Medição	01/01/17	a 31/01/17	31	741.989,52	15.532.435,48	3.053.203,46	950.818,76
166756/2017	14ª Medição	01/02/17	a 28/02/17	28	702.834,77	16.235.270,25	198.137,85	900.972,62
201323/2017	15ª Medição	01/03/17	a 31/03/17	31	917.449,42	17.152.719,67	584.659,64	1.502.109,06
248017/2017	16ª Medição	01/04/17	a 30/04/17	30	1.767.207,88	18.919.927,55	738.494,25	2.505.702,13
333729/2017	17ª Medição	01/05/17	a 31/05/17	31	1.542.465,51	20.462.393,06	557.893,51	2.100.359,02
372967/2017	18ª Medição	01/06/17	a 30/06/17	30	796.606,09	21.258.999,15	363.827,33	1.160.433,42
443955/2017	19ª Medição	01/07/17	a 31/07/17	31	1.808.263,36	23.067.262,51	492.094,16	2.300.357,52
548291/2017	20ª Medição	01/08/17	a 31/08/17	31	918.721,72	23.985.984,23	411.470,39	1.330.192,11
	21ª Medição	01/09/17	a 30/09/17	30	140.975,68	24.126.959,91	55.214,18	196.189,86

Alto Araguaia/MT, 02 de Outubro de 2017

Fiscalização

Engº Eder Leite de Brito  
CREA 120271768-3  
Responsável Técnico  
Consórcio LBR Estero

Engº Zenildo Pinto de Castro Filho  
RNP Nº 1200790243  
Fiscal Port Nº 152/2017/SAOB/SINFRA

Protocolo/SINFRA  
Folha: 03  
Ass: [assinatura]



## Encaminhamento de Medição

Setor: SCEO/SINFRA
Fl. Nº: 10
Ass.: [assinatura]

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

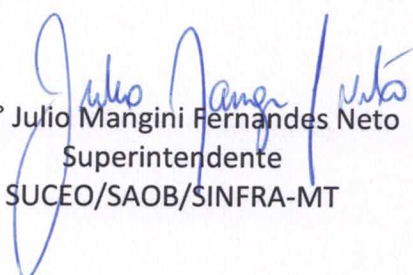
Assunto: 21ª (Vigésima Primeira) Medição de Reajuste  
Ref. I.C. Nº 335/2013

Através da presente, encaminho a V.S.ª a 21ª (Vigésima Primeira) Medição 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

21ª (Vigésima Primeira) Medição de Reajuste.....R\$ 55.214,18

CONFORMIDADE  
Atestado de Conformidade dos documentos fls. 02 a 09

Em 17 de Novembro de 2017.

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

