



a 240

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

LISTA DE CONFERÊNCIA:	OBS
PROGRAMAÇÃO/ OFÍCIO	OK
MEDIÇÃO/OS	OK
NOTA FISCAL	OK
GEOBRAS	OK
DESPACHOS	OK
IMPOSTOS	OK
CERT.A SEFAZ	OK
CERT. PGE	OK
CERT. PGFN	OK
CERT. MUNICIPAL (ISSQN)	OK
CERT. (FGTS)	OK
AQS/LIQ/NOB	OK
CERT. SUAF/ PROVECTUS	
ASSINATURA NOB'S	
REGISTRAÇÃO CONTABIL	
ENCAMINHAMENTO AO SETOR	

Protocolo n.: 444440/2015 Data: 28/08/2015 10:09

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

Interessado(a): ENCOMIND ENGENHARIA LTDA
Assunto: MEDIÇÃO DE OBRAS
Resumo: BOLETIM DA 7ª MEDIÇÃO PROVISÓRIA DO IC 335/2013, DOS SERVIÇOS DESCRITOS NA PLANILHA E DOCUMENTOS EM ANEXO

Setor Origem: PROTOCOLO
Setor Destino: SAOB - GABINETE DO SECRETARIA ADJUNTO DE

Volume: 1 de 1



10.335/13

15.000.898-6 331 4490 5100

352

19/08/2015

OK via processo

SINFRA
SECRETARIA DE ESTADO
DE INFRAESTRUTURA
E LOGÍSTICA



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Cuiabá-MT, 03 de Agosto de 2015

Ilmo Sr.

Eng.º Fernando Alberto Barbosa Muller


SUPERINTENDENTE DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS PAVIMENTADAS
Nesta

Sr Superintendente,

Pelo presente, estamos encaminhando a **7ª Medição Provisória** dos serviços 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, executados pela ENCOMIND ENGENHARIA LTDA, objeto do Instrumento Contratual N.º 335/2013/00/00-SETPU, relativo ao período de 01/07/15 a 31/07/15.

• 7ª Medição Provisória a Preços Iniciais	R\$	1.677.206,89
• Reajustamento definitivo desta medição	R\$	124.861,30
• Total a Pagar.....	R\$	1.802.068,19

Atenciosamente


Eng.º José Pedro Pires
Fiscal Port. SINFRA n.º 047/2015
RNP n.º 2609792239

GEO-OBRAS
33 / 08 / 15
LANÇADO
Resp.: Elaine Maria


Sílvia Pereira Rosa
Assessor Técnico III
SINFRA/MT



- **Contratos Novos de Conservação e Restauração de Rodovias**

: Rodovia: MT 100

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

: Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575

: Extensão: 91,50 Km

: Firma: Encomind Engenharia Ltda

: Contrato Nº: 335/2013/00/00-SETPU

: Processo Original Nº: 461890/2013/SETPU

: Prazo Contratual: 360 dias consecutivos

: Termino Previsto: 25/01/2016

: Ordem de Início de Serviços: 05/03/2014

: Data da Assinatura Contrato: 30/12/2013

: Data da Publicação: 30/12/2013

: Metas – Exercício:

: Naturezas dos Serviços: Pavimentação Asfáltica

: Valor Empenhado:

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

: Valores Medidos a PI: R\$ 7.024.845,40

: Valores Medidos reajustamento: R 421.101,28



: Termo Aditivo com Reflexo Financeiro: Não

: Termo Aditivo de Prazo: Não

: Ordem de reinício de serviços: 27/05/2015 - SINFRA N.º 043/2015

Engº José Pedro Pires
Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239

BOLETIM DE DESEMPENHO PARCIAL

  SINFRA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA GOVERNO DO MATO GROSSO ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO	Firma: Encomind Engenharia Ltda Contrato N° 335/2013/00/00-SETPU Data da Assinatura Contrato: 30 / 12 / 2013 Data de Aprovação: 30 / 12 / 2013 Ordem de Serviço: 05 / 03 / 2014 Prazo: 360 dias Obra: Conservação/Restauração de Rodovias
Fiscalização: Eng° José Pedro Pires Rodovia: MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Entr° BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / Cuiabá) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575 Extensão: 91,5 Km	
Desempenho relativo aos serviços da 7ª Medição Provisória Serviços Executados entre 01/07/15 a 31/07/15	

A) Conceito Atribuídos pela Comissão de Fiscalização

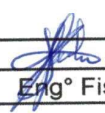
ITEM	CONCEITO				
	Excelente (0,9 à 1,0)	Bom (0,7 à 0,8)	Razoável (0,5 à 0,6)	Fraco (0,3 à 0,4)	Péssimo (0 à 0,2)
1) Equipamento		0,8			
2) Pessoal		0,8			
3) Instalações		0,7			
4) Cronograma Físico		0,8			
5) Qualidade dos Serviços		0,8			
6) Atend. à Fiscalização		0,8			
7) Administração da Obra		0,8			

DESEMPENHO

ITEM	Nota N	Pesos P	Produt. NxP	
1) Equipamento	0,8	1,50	1,2	DESEMP. PARCIAL = $\frac{NxP}{10}$ $\frac{7,95}{10} = \mathbf{0,80}$ Conceito:
2) Pessoal	0,8	1,50	1,2	
3) Instalações	0,7	0,50	0,35	
4) Cronograma Físico	0,8	2,00	1,6	
5) Qualidade dos Serviços	0,8	3,00	2,4	
6) Atend. à Fiscalização	0,8	1,00	0,8	
7) Administração da Obra	0,8	0,50	0,4	
TOTAL	5,5	10,00	7,95	

OBSERVAÇÕES:

LOCAL E DATA
 Cuiabá-MT, 03 de Agosto de 2015


 Eng° Fiscal

Superintendente de Manutenção e Restauração de Rodovias Pavimentadas

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
Nº Contrato: 335/2013/00000 - SEPTU Data Assinatura: 30/12/2013 Publicação: 30/12/2013 Processo Orig.: 461890/2013 - SEPTU Prazo de Execução: 360 Prazo Resistente: 178 Vr. Contratual PI: 49.836.262,47 Vr. Acum. Médio PI: 7.024.845,40 Vr. Acum. Programado PI: Vr. Programado Próx. mês PI: ENCOMEND ENGINEHARIA LTDA									
Acumulado: 05/03/2014 a 31/07/2015									
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, 5/5 Referência: 7ª Medição Provisória Ordem início serviço: N° 0292/014 de 05/03/2014. Orçem Reinício de Serviço de 27/05/15 → SINFRA N° 0432.015 Período Med: Simples: 01/07/2015 a 31/07/2015									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.5.00.000.10	Instalações de Canteiro e Acampamento	VD	1,000	0,200	0,000	0,200	202.456,35	40.491,27	20,00
2.5.00.000.20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	VD	1,000				7.348,59	1.837,14	25,00
2.5.00.000.22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	VD	1,000				85.136,07	21.284,01	25,00
2.5.00.000.24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	VD	1,000				80.327,52	20.081,88	25,00
4.5.06.200.02	Placa de obra	m²	175,000				385,93	0,00	0,00
Total Serviços Preliminares									
2.0	TERRAPLENAGEM								
2.S.01.513.01	Compactação de material de "bota-fora"	m³	38.315,000				1,91	0,00	0,00
Total Terraplenagem 2.0									
2.1	TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)								
3.S.01.200.01	Escavação e carga mat. jazida (inclusive indenização de jazida) - rod. não pav.	m³	6.475,000				6,31	0,00	0,00
2.S.01.005.00	Desmatamento, destocamento e limpeza em mata	m²	25.900,000				0,46	0,00	0,00
3.S.08.001.01	Patrolamento	há	2,500				553,45	0,00	0,00
3.S.08.002.01	Conformação de pista para revestimento primário	há	2,500				646,87	0,00	0,00
3.S.08.003.01	Espalhamento de material para revestimento primário	há	2,500				796,50	0,00	0,00
3.S.08.001.06	Transporte local em rodovia não pavimentada	tkm	24.446,240				0,80	0,00	0,00
Total Terraplenagem (Caminho de Serviço)									
2.2	TERRAPLENAGEM (Rotatórias)								
2.S.01.100.10	Esc. carga transp. mat. 1º cat. DMT 140cm a 1600m c/c	m³	53.670,440				7,43	0,00	0,00
2.S.01.100.11	Esc. carga transp. Solos moles DMT 0m a 200m	m³	23.090,640				7,74	0,00	0,00
2.S.01.512.00	Compactação de aterros a 100% protitor normal	m³	25.874,520				3,30	0,00	0,00
Total Terraplenagem (Rotatórias)									
3.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.S.02.200.00	Sub-bete solo estabilizado granul. S/ mistura	m²	30.899,200				12,87	0,00	0,00
2.S.02.200.01	Base solo estabilizado granul. S/ mistura	m²	25.416,400				12,87	0,00	0,00
2.S.02.110.00	Regularização do subleito	m²	115.033,000				0,78	0,00	0,00
2.S.02.300.00	Impregnação	m²	108.180,000				0,28	0,00	0,00
5.S.02.400.00	Pintura de ligação	m²	858.680,000	48.305,930	146.402,100	194.708,030	0,19	36.994,52	22,68
5.S.02.905.00	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m²	38.315,000				11,13	0,00	0,00
2.S.02.999.03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	86,540				2.341,98	0,00	0,00
2.S.02.999.05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%)	t	257,600	19,322	58,560	77,882	1.265,00	98.520,73	30,23
5.S.02.540.51	Conc. Betumin. Usinado à quente - capa de rolamento - AC/B/C	t	187.470,980	7.014,019	21.257,584	28.271,603	70,60	1.995.975,17	15,08
2.S.02.999.01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	11.248,260	420,841	1.275,452	1.696,293	1.527,92	2.591.800,00	15,08
3.S.08.109.12	Correção de defeitos por fresagem descontínua	m³	1.813,000				220,12	0,00	0,00
Total Pavimentação 3.0									
Local/Datal:	Cuiabá-MT, 03 de Agosto de 2015								
Fiscalização:	Eng. Sandro Pires Fiscal Port SINFRA n.º 04/2015 - RNP N.º 2608792239								

RESUMO DE MEDIÇÃO



CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Acumulado :	QUANTIDADE CONTRATO	Nesta Medição	Medição Anterior	QUANT. MEDIO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	360	
											Prazo de Execução	Prazo Resistente
Obras, Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia - MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Entr. BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575 Referência: 7ª Medição Provisória Ordem início serviço: N.º 0262.014 de 05/03/2014. Ordem Reinício de Serviço de 27/05/15 -> SINFRA N.º 0432.015 Período Med: 31/07/2015 a 31/07/2015												
3.1 PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)												
2 S 01 110 00	Regularização do subleito	m²		13.543,720		0,000	0,000	0,78	0,00	0,00	0,00	
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³		3.115,060		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00	0,00	
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³		3.115,060		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00	0,00	
2 S 02 300 00	Impregnação	m²		13.543,720		0,000	0,000	0,28	0,00	0,00	0,00	
2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t		10,830		0,000	0,000	2.341,98	0,00	0,00	0,00	
5 S 02 540 51	Conc. Belumin Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t		3.033,800		0,000	0,000	70,60	0,00	0,00	0,00	
3 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-20 (LDI=15%)	t		182,030		0,000	0,000	1.527,92	0,00	0,00	0,00	
Total Pavimentação (Rotatórias)												
4.0 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO												
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita - CBUQ)	tkm		628.027,770		628.027,770	628.027,770	0,56	351.695,55	100,00	0,00	
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia - CBUQ)	tkm		2.920.790,310		4.944,882	14.986,592	0,38	7.573,96	0,68	0,00	
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia - CBUQ)	tkm		226.839,880		9.889,765	29.973,187	0,56	22.323,25	17,57	0,00	
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Filler - CBUQ)	tkm		26.245,940		26.245,940	26.245,940	0,56	14.697,72	100,00	0,00	
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Massa - CBUQ)	tkm		4.999.850,930		615.480,167	1.804.474,265	0,56	1.355.174,48	48,40	0,00	
2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t		11.248,260		420,841	1.275,452	242,79	411.842,97	15,08	0,00	
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm		3.040,231,460		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00	0,00	
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t		86,540		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00	0,00	
2 S 09 009 05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t		257,600		19,322	58,560	242,79	18.908,97	30,23	0,00	
Total Transporte Para Pavimentação 4.0												
4.1 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)												
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita - CBUQ)	tkm		10.163,220		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00	
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia - CBUQ)	tkm		47.266,420		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00	0,00	
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia - CBUQ)	tkm		3.670,890		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00	
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Filler - CBUQ)	tkm		424,730		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00	
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Massa - CBUQ)	tkm		68.761,920		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00	
2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-20	t		182,030		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00	0,00	
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm		131.850,020		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00	0,00	
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t		10,830		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00	0,00	
Total Transporte Para Pavimentação (Rotatórias)												
5.0 DRENAGEM												
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	0,00	
2 S 04 950 02	Disipador de energia - DES 02	und		23,000		0,000	0,000	277,49	0,00	0,00	0,00	
2 S 04 400 53	Valeia prot.cortes c/revet concreto - VFC 03 - AC/BC	m		1.632,000		0,000	0,000	127,42	0,00	0,00	0,00	
2 S 04 401 53	Valeia prot.atlerto c/revet. Concreto - VPA 03 - AC/BC	m		2.650,000		0,000	0,000	129,79	0,00	0,00	0,00	
2 S 04 910 53	Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/BC	m		33.059,000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00	0,00	
2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rápido - calha concor. - DAR 01 - AC/BC	m		17,800		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00	0,00	
5 S 04 999 07	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	0,00	
3 S 08 300 01	Limpeza de sarjeta e meio fio	m		562,930		0,000	0,000	0,59	0,00	0,00	0,00	
3 S 08 301 03	Limpeza de descida d'água	m		1,18		0,000	0,000	1,18	0,00	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	0,00	
Total Drenagem												
Local/Data: Cuiabá-MT, 03 de Agosto de 2015												
Fiscalização												
Eng.º José Pedro Pires Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239												

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO	QUANTIDADE CONTATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDA ACUMULADA	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	335/2013/00/00 - SEPTU	
											Nº Contrato	Prazo de Execução
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias												
Rodovia: MT - 100												
Trecho: Divisa de MT/MS - Entr. BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)												
Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575												
Referência: 7ª Medição Provisória												
Ordem início serviço: N.º 0262.014 de 05/03/2014. Ordem Reinício de Serviço de 27/05/15 -> SINFRA N.º 0432.015												
Período Med: Simples: 01/07/2015 a 31/07/2015												
Acumulado:												
5.1 DRENAGEM (Rotatórias)												
2 S 04 001 00	Escavação mecânica de vala com material de 1ª categoria - tubulação de buero s/berço	m³		303,310		0,000	0,000	6,30	0,00	0,00	360	
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	m³		239,820		0,000	0,000	34,10	0,00	0,00	178	
2 S 04 100 91	Corpo BSTC D=0,60m - CA-1 comercial - s/berço	m		126,38		0,000	0,000	274,89	0,00	0,00	49.836.282,47	
2 S 04 101 51	Boca BSTC D=0,60 m normal - AC/BC/PC	und		3,000		0,000	0,000	991,12	0,00	0,00	7.024.845,40	
2 S 04 999 57	Lastró de brita (10cm)	m³		10,110		0,000	0,000	66,51	0,00	0,00		
2 S 04 910 53	Melo fio de concreto - MFC 03 - AC/BC	m		1.978,000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00		
2 S 04 910 55	Melo fio de concreto - MFC 05 - AC/BC	m		3,000		0,000	0,000	33,40	0,00	0,00		
2 S 04 930 51	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - AC/BC	und		3,000		0,000	0,000	1.848,52	0,00	0,00		
2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - AC/BC	m		52,500		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00		
2 S 04 942 52	Entrada d'água - EDA 02 - AC/BC	und		23,000		0,000	0,000	57,51	0,00	0,00		
2 S 04 950 22	Dissipador de energia - DEB 02	und		35,000		0,000	0,000	892,75	0,00	0,00		
2 S 04 950 23	Dissipador de energia - DEB 03	und		3,000		0,000	0,000	1.426,73	0,00	0,00		
Total Drenagem (Rotatórias)												
6.0 TRANSPORTE DE DRENAGEM												
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita)	tkm		25.107,980		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00		
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Brita)	tkm		93.834,950		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00		
2 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (Cimento)	tkm		71.075,820		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00		
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento)	tkm		20.633,850		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00		
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm		26.307,920		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00		
2 S 09 002 81	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia)	tkm		338.740,830		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00		
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm		98.075,940		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00		
2 S 09 002 80	Transporte comerc. c/ carr. rod. pav. (Madeira)	tkm		4.298,740		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00		
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira)	tkm		1.247,960		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00		
Total Transporte Drenagem 6.0												
6.1 TRANSPORTE DE DRENAGEM (Rotatórias)												
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita)	tkm		1.631,600		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00		
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Brita)	tkm		6.098,920		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00		
2 S 09 002 90	Transporte comerc. c/ carr. rod. pav. (Cimento)	tkm		105.993,810		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00		
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento)	tkm		30.770,800		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00		
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm		4.403,410		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00		
2 S 09 002 81	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia)	tkm		56.698,330		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00		
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm		6.164,780		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00		
2 S 09 002 80	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (Madeira)	tkm		5.233,530		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00		
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira)	tkm		1.519,330		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00		
Total Transporte de Drenagem (Rotatórias)												
7.0 SINALIZAÇÃO												
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²		2.865,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00		
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua branca - tinta durabilidade - 2 anos	m²		13.710,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00		
4 S 06 100 21	Pintura faixa interrompida amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²		79.668,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00		
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação de placa de sinal. totalmente refletiva	m²		278,700		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00		
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Bidirecional branca	und		14.536,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00		
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Bidirecional amarela	und		8.946,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00		
Total Sinalização 7.0												
Local/Data:	Cuiabá-MT, 03 de Agosto de 2015											
Fiscalização:	Eng.º J.º de Castro Pires Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239											

Protocolo/SINFRA
Folha 07
Ass. P

RESUMO DE MEDIÇÃO

 SINFRA SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		 GOVERNO DO MATO GROSSO ESTADO DE TRANSPORTAÇÃO		Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Trecho: D.Vila de MT/MS - Entr. BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575 Referência: 7ª Medição Provisória Ordem início serviço: N.º 0262.014 de 05/03/2014. Ordem Reinício de Serviço de 27/05/15 -> SINFRA N.º 043/2.015		N.º Contrato Data Assinatura Publicação Processo Orig.		335/2013/00000 - SEPTU 30/12/2013 30/12/2013 4616602013 - SEPTU		Prazo de Execução Vlr. Contratual PI Vlr. Acum. Medido PI Vlr. Acum. Programado PI Vlr. Programado Prox. mês PI		360 178 49.636.282,47 7.024.645,40	
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	31/07/2015	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE			
7.1	SINALIZAÇÃO (Rotatórias)												
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	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 zebração - tinta base acrílica p/ 2 anos	und	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 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.reflelva	m²	105,200			0,000	0,000	385,93	0,00	0,00			
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES												
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura de taupes	m²	7.334,520			0,000	0,000	1,86	0,00	0,00			
9.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL												
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			
10.0	ALUGUEL DE VEÍCULOS												
2 S 09 010 02	Aluguel de veículo p/ transporte de Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - Adm. Local	und	12,000		1,000	5,000	6,000	5,940,63	35.643,78	50,00			
	Total Aluguel de veículos								35.643,78	50,00			
	TOTAL GERAL												
	DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR								7.024.845,40	14,10			
	VALOR DESTA MEDIÇÃO								5.347.638,51	1.677.206,89			

Importa o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em R\$ 1.677.206,89 (Um milhão seiscentos e setenta e sete mil duzentos e seis reais e nove centavos).

Local/Data: Cuiabá-MT, 03 de Agosto de 2015

Fiscalização

[Assinatura]
 Eng.º José Pedro Pires
 Fiscal Port SINFRA n.º 04/2015 - RNP N.º 2609792239

SITUAÇÃO FÍSICA DA OBRA EM 31/07/2015

OBRA : Conservação/Restauração/Melhoramento Rodovia/Implantação Rotatórias

RODOVIA : MT-100
 TRECHO : Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)

SUBTRECHO : Estaca 0 - Estaca 4.575


LOCAL : Alto Araguaia/MT

EXTENSÃO : 9,50 km

PARA : Eng.º Fernando Alberto Barbosa Muller

Eng.º José Pedro Pires

Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239

 <p>SINFRA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</p>		<p>GOVERNO DE MATO GROSSO ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO</p>	
<p>FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA CONTRATO Nº 335/2013/0000-SE/TPU</p>		<p>TÉRMINO DOS SERVIÇOS 25/01/16</p>	
<p>INÍCIO DOS SERVIÇOS 05/03/14</p>		<p>PREÇOS INICIAIS 49.836.282,47</p>	
<p>PREV. REAJUSTE -</p>		<p>TOTAL 49.836.282,47</p>	
<p>API ATÉ 7ª MED PROV 7.024.845,40</p>		<p>REAJUSTE 421.101,28</p>	
<p>TOTAL 7.445.946,68</p>		<p>A PI 42.811.437,07</p>	
<p>REAJUSTE 4.923.315,26</p>		<p>TOTAL 47.734.752,33</p>	

- EQUIPAMENTOS NA OBRA:
- CAM. BASC. 12 M3
 - DISTR AGREGADOS
 - CAM. COMBOIO
 - D65
 - PÁ CARREGADEIRA
 - ROLO COMPACT. VIBR.
 - MOTONIVELADORA
 - TRATOR DE PNEU CBT
 - ROLO PNEU
 - 1
 - VIBRO-ACABADORA
 - ESCAV. HIDRÁULICA
 - ROLO LISO TEMA TERRA
 - 1
 - CAMINHÃO ESFARGIDOR
 - GRADE DISCO
 - USINA ASFÁLTICA
 - 1

ALTO ARAGUAIA
(ENTRº BR 364)

DIVISA MT/MS

MT-100

TOTAL 05 Eqptos
TOTAL 14 Veiculos

ATACADO	CONCLUÍDO
---------	-----------

SERVIÇOS	Quilometragem										% A REALIZAR	
	0	9	18	27	36	45	54	60,5	72	81		91,5C
Estaqueamento	0	450	900	1350	1800	2250	2700	3025	3600	4050	4050	100,00%
TERRAPLENAGEM / CAMINHO DE SERVIÇO												0,00%
CAPA - CBUQ PINTURA DE LIGAÇÃO IMPRIMAÇÃO BASE SUB-BASE REGULARIZAÇÃO FRESAGEM REMOÇÃO MEC REV												100,00%
PAVIMENTAÇÃO												0,00%
DRENAGEM												0,00%
SINALIZAÇÃO												0,00%
OBRAS COMPLEMENTARES												0,00%
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL												0,00%
Cuiabá-MT, 03 de Agosto de 2015												

RESUMO DE REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO

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: 7ª Medição Provisória

Ordem Início serviço: N.º 026/2.014 de 05/03/2014. Ordem Reinício de Serviço de 27/05/15 → SINFRA N.º 043/2.015

Período Simples: 01/07/2015 a 31/07/2015 Acumulado: 05/03/2014 a 31/07/2015

Contrato n.º 335/2013/00/00 - SETPL
Data Assinatura: 30/12/2013
Publicação: 30/12/2013
Processo n.º 461890/2013-SETPL
Mês do IO: 09/2012
Mês do II: 09/2014

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	83.694,30	43.203,03	40.491,27	0,1242	5.029,01	
2.0 - Terraplenagem/Terraplenagem (caminho de serviço) - Classificação: Terraplenagem	0,00	0,00	0,00	0,1242	0,00	
3.0 - Pavimentação/ 4.0-Transporte para Pavimentação - Classificação: Pavimentação	4.215.186,59	3.251.865,32	963.321,27	0,1194	115.020,55	
4.0 - Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30	0,00	0,00	0,00	(0,0053)	0,00	
4.0 - Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C	98.520,73	74.078,40	24.442,33	0,0746	1.823,39	
4.0 - Fornecimento de Cimento Asfáltico - CAP-50/70	2.591.800,00	1.948.788,61	643.011,39	0,0035	2.250,53	
5.0 - Drenagem / 6.0 - Transporte de Drenagem - Classificação: Drenagem	0,00	0,00	0,00	0,1164	0,00	
5.0 - Limpeza de descida d' água e bueiro - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,1059	0,00	
7.0 - Sinalização Horizontal	0,00	0,00	0,00	0,1136	0,00	
7.0 - Sinalização Vertical	0,00	0,00	0,00	0,1279	0,00	
8.0 - Obras complementares - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,1059	0,00	R = Valor da parcela de reajuste
9.0 - Recuperação Ambiental - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,1059	0,00	V = Valor a preços iniciais do contrato
10.0 - Aluguel de veículo - Classificação: Terraplenagem	35.643,78	29.703,15	5.940,63	0,1242	737,82	IO = Índice de preços mês base planilha orçamentária
TOTAIS	7.024.845,40	5.347.638,51	1.677.206,89		124.861,30	II = Índice de preços do mês
						Itens de Reajustamento
						Terraplenagem
						Pavimentação
						Drenagem
						Sinalização Rod Horizontal
						Sinalização Rod Vertical
						Conservação Rodoviária
						Asfalto Diluído
						Emulsão Asfáltica
						Cimento Asfáltico CAP 50/70
						219,020
						246,233
						242,769
						271,756
						233,131
						260,281
						225,392
						251,000
						127,211
						143,484
						229,996
						254,369
						300,047
						298,437
						264,600
						284,361
						258,163
						259,085

Área de cálculo

Terraplenagem

Pavimentação

Drenagem

Sinalização Rod Horizontal

Sinalização Rod Vertical

Conservação Rodoviária

Asfalto Diluído

Emulsão Asfáltica

Cimento Asfáltico CAP 50/70

= (246,233-219,02) ÷ 219,02 = 0,1242
 = (271,756-242,769) ÷ 242,769 = 0,1194
 = (260,281-233,131) ÷ 233,131 = 0,1164
 = (251-225,392) ÷ 225,392 = 0,1136
 = (143,484-127,211) ÷ 127,211 = 0,1279
 = (254,369-229,996) ÷ 229,996 = 0,1059
 = (298,437-300,047) ÷ 300,047 = -0,0063
 = (284,361-264,6) ÷ 264,6 = 0,0746
 = (259,085-258,163) ÷ 258,163 = 0,0035

Importa o líquido a pagar referente aos reajustamentos dos serviços executados nesta medição em **R\$ 124.861,30** (Cento e vinte e quatro mil oitocentos e sessenta e um reais e trinta centavos).

Cuiabá-MT, 03 de Agosto de 2015

Fiscalização

Engº José Pedro Pites

Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239

