

Protocolo n.: 619445/2016

Data: 07/12/2016 16:59

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

Interessado(a): ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

Assunto: REAJUSTAMENTO

Resumo: REAJUSTAMENTO DA 10 (DÉCIMA) MEDIÇÃO PROVISÓR
IA DO IC 335/2013, DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DE CO

Setor Origem: PROTOCOLO

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

Volume: 1 de 1



0 000080 453451



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 10ª (Décima) Medição Provisória
Ref. I.C. N° 335/2013

Através do presente, encaminho a V.Sª. o **Reajustamento referente a 10ª (Décima) 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.

10ª (Décima) Medição Provisória Período: 01/03/2016 a 31/10/2016

Cuiabá/MT, 03 de Novembro de 2016

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: 10ª (Décima) 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/nº 026/2014 - 05/03/2014

Prazo Decorrido do Contrato: 972 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\$ 11.686.893,46

Saldo Contratual (PI) : R\$ 38.149.389,01

Valor Empenhado no Exercício:

Alto Araguaia/MT, 03 de Novembro de 2016

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

Atenciosamente,


Engº Adélcio 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	SINIFRA				
										Prazo de Execução	Prazo Restante	Vr. Contratual PI	Vr. Acum. Medido PI	
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: 1º Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016.											1057	85	49.836.282,47	11.696.893,46
Período Med: Simples 01/03/2016 a 31/10/2016											Nº Contrato: 335/2013/0000 - SEPTU Data Assinatura: 30/12/2013 Publicação: 30/12/2013 Processo Orig.: 461880/2013 - SEPTU Vr. Acum. Programado PI Vr. Programado Prox. mês PI			
FIRMADA POR: ENGENHARIA LTDA											FIRMADA POR: ENGENHARIA LTDA			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											183.973,34			
2 S 00 000 10	Instalações de Cantieiro e Acampamento	vô	1,000		0,600	0,600	202.456,35	121.473,81	60,00					
2 S 00 000 20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	vô	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	vô	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	vô	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	0,000	50,000	385,93	19.296,50	28,57					
Total Serviços Preliminares											183.973,34			
2.0 TERRAPLENAGEM											0,00			
2 S 01 513 01	Compactação de material de "beta-fora"	m³	38.315,000		0,000	0,000	1,91	0,00	0,00					
Total Terraplenagem 2.0											0,00			
2.1 TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)											0,00			
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, desboscamento 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					
Total Terraplenagem (Caminho de Serviço)											0,00			
2.2 TERRAPLENAGEM (Rotatórias)											0,00			
2 S 01 100 10	Esc. carga transp. mat 1º cat DMT 1400m a 1800m c/e	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 Om a 200m	m³	23.090,640		0,000	0,000	7,74	0,00	0,00					
2 S 01 512 00	Compactação de aleros a 100% proctor normal	m³	25.874,520		0,000	0,000	3,30	0,00	0,00					
Total Terraplenagem (Rotatórias)											0,00			
3.0 PAVIMENTAÇÃO											7.684.106,42			
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	30.899,200	10.164,000	0,000	10.164,000	12,87	130.810,68	32,89					
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	25.416,400	9.680,000	0,000	9.680,000	12,87	124.581,60	38,09					
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	m²	115.033,000	58.080,000	0,000	58.080,000	0,78	45.302,40	39,49					
2 S 02 300 00	Imprimação	m²	108.180,000	44.528,000	0,000	44.528,000	0,28	12.467,84	41,16					
5 S 02 400 00	Pintura de ligação	m²	858.680,000	43.560,000	263.428,580	306.988,580	0,19	58.327,83	35,75					
5 S 02 905 00	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	t	38.315,000		0,000	0,000	11,13	0,00	0,00					
2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	86.540	53.434	0,000	53.434	2.341,98	125.140,42	61,74					
2 S 02 999 05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%)	t	257.600	17.424	105,370	122.794	1.265,00	155.334,41	47,67					
5 S 02 540 51	Conc. Betumin Usinado à quente - capa de rolamento - AC/BC	t	187.470,980	5.336,100	38.249,823	43.585,923	70,60	3.077.166,16	23,25					
2 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	11.248,260	293,485	2.294,985	2.588,470	1.527,92	3.954.975,08	23,01					
3 S 08 109 12	Correção de defeitos por fresagem descontinua	m³	1.813,000		0,000	0,000	220,12	7.684.106,42	23,44					
Total Pavimentação 3.0											7.684.106,42			



 Engº Adelson Batista Queiroz

Fiscal Port N. 069/2016/SAOB/SINIFRA - RNP Nº 1204072855

Fiscalização

Local/Data: Alto Araguaia/MT, 03 de Novembro de 2016

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 Rodovias e Implantação e Execução de Rotatórias</p> <p>Rodovia MT - 100</p> <p>Trecho: Divisa de MT/MS - Entº BR-354 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)</p> <p>Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575</p> <p>Referência: 10ª Medição Provisória</p> <p>Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016.</p> <p>Período Med. Simples 01/03/2016 a 31/10/2016</p>									
3.1 PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)			Acumulado	31/10/2016					
2 S 01 110 00	Regularização do subleito	m²	13.543,720		0,000	0,000	0,78	0,000	0,00
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	3.115,060		0,000	0,000	12,87	0,000	0,00
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	3.115,060		0,000	0,000	12,87	0,000	0,00
2 S 02 300 00	Imprimação	m²	13.543,720		0,000	0,000	0,28	0,000	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	0,000	0,00
5 S 02 540 51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	3.033,800		0,000	0,000	70,60	0,000	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	0,000	0,00
Total Pavimentação (Rotatórias)									
4.0 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO		tkm	628.027,770		628.027,770	628.027,770	0,56	351.695,55	100,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita - CBUQ)	tkm	2.920.790,310		4.538,352	26.966,118	0,38	11.971,69	1,08
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia - CBUQ)	tkm	226.839,880		9.076,705	53.932,240	0,56	35.285,00	27,78
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia - CBUQ)	tkm	26.245,940			26.245,940	0,56	14.697,72	100,00
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. não pav. (Filler - CBUQ)	tkm	4.999.850,930		141.833,538	3.295.543,236	0,56	1.924.930,99	68,75
2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t	11.248,260		293,485	2.294,985	242,79	628.454,63	23,01
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm	3.040.231,460		1.079.323,097	0,000	0,70	755.526,16	35,50
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	86,540		53,434	53,434	242,79	12.973,14	61,74
2 S 09 009 05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	257,600		17,424	105,370	242,79	29.813,15	47,67
Total Transporte Para Pavimentação 4.0									
4.1 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)		tkm	10.163,220		0,000	0,000	0,56	0,000	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita - CBUQ)	tkm	47.266,420		0,000	0,000	0,38	0,000	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	0,000	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	0,000	0,00
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Massa - CBUQ)	tkm	68.761,920		0,000	0,000	242,79	0,000	0,00
2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-20	t	182,030		0,000	0,000	0,70	0,000	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	242,79	0,000	0,00
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	10,830		0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Total Transporte Para Pavimentação (Rotatórias)									
5.0 DRENAZEN		m	12.303,000		0,000	0,000	46,98	0,000	0,00
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - AC/BC	und	23,000		0,000	0,000	277,49	0,000	0,00
2 S 04 950 02	Dissipador de energia - DES 02	m	1.632,000		0,000	0,000	127,42	0,000	0,00
2 S 04 400 53	Valeta prot. cortes c/revet. concreto - VPC 03 - AC/BC	m	2.650,000		0,000	0,000	129,79	0,000	0,00
2 S 04 910 53	Valeta prot. aterro c/revet. Concreto - VPA 03 - AC/BC	m	33.059,000		0,000	0,000	33,09	0,000	0,00
2 S 04 940 51	Desida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - AC/BC	m³	2.483,450		0,000	0,000	176,96	0,000	0,00
5 S 04 999 07	Demolição de dispositivos de concreto simples (MFC's e STC's)	m	0,000		0,000	0,000	0,59	0,000	0,00
3 S 08 300 01	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	562,930		0,000	0,000	1,18	0,000	0,00
3 S 08 301 03	Limpeza de descedida d'água	m³	177,430		0,000	0,000	19,33	0,000	0,00
3 S 08 302 01	Limpeza de bueiro	m³	177,430		0,000	0,000	19,33	0,000	0,00
Total Drenagem									
Local/Date:	Alto Araguaia/MT, 03 de Novembro de 2016								
Fiscalização:	 Eugênio Batista Queiroz Fiscal Port N. 089/2016/SAOB/SINIFRA - RNP Nº 1204072655								

RESUMO DE MEDIÇÃO

CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITARIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<p>Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias</p> <p>Rodovia: MT - 100</p> <p>Trecho: Divisa de MT/MS - Eml^o BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)</p> <p>Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575</p> <p>Referência: 10ª Medição Provisória</p> <p>Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016.</p> <p>Período Med: Simples: 01/03/2016 a 31/10/2016</p>									
<p>Nº Contrato 335/2013/00/00 - SEPTU</p> <p>Data Assinatura 30/12/2013</p> <p>Publicação 30/12/2013</p> <p>Processo Orig. 461890/2013 - SEPTU</p> <p>Prazo de Execução 1057</p> <p>Prazo Restante 85</p> <p>Vr. Contratual PI 49.636.282,47</p> <p>Vr. Acum. Medido PI 11.686.893,46</p> <p>Vr. Acum. Programado PI</p> <p>Vr. Programado Prox. mês PI</p> <p>FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA</p>									
<p>5.1 DRENAGEM (Rotatórias)</p>									
2 S 04 001 00	Escavação mecânica de vala com material de 1ª categoria - tubulação de bueiro s/berço	m³	303.310		0,000	0,000	6,30	0,00	0,00
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	m³	239.820		0,000	0,000	34,10	0,00	0,00
2 S 04 100 91	Corpo BSTC D=0,60m - CA-1 comercial - s/ berço	und	126,38		0,000	0,000	274,89	0,00	0,00
2 S 04 101 51	Boca BSTC D=0,60 m normal - AC/BC/PC	m	3,000		0,000	0,000	991,12	0,00	0,00
2 S 04 999 57	Leastro de brita (10cm)	m³	10.110		0,000	0,000	66,51	0,00	0,00
2 S 04 910 53	Meio 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	Meio fio de concreto - MFC 05 - AC/BC	m	1.210,000		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 conctr. - 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
<p>Total Drenagem (Rotatórias)</p>									
<p>6.0 TRANSPORTE DE DRENAGEM</p>									
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Brita)	tkm	25.102,980		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 05	Transporte local c/ basc. 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/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm	26.307,920		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 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/ basc 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm	98.075,940		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00
2 S 09 002 90	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
<p>Total Transporte Drenagem 6.0</p>									
<p>6.1 TRANSPORTE DE DRENAGEM (Rotatórias)</p>									
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 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/ basc. 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/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm	4.403,410		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 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/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm	6.164,780		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00
2 S 09 002 90	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
<p>Total Transporte de Drenagem (Rotatórias)</p>									
<p>7.0 SINALIZAÇÃO</p>									
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 lacha reflect. Bidirecional branca	und	14.556,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de lacha reflect. Bidirecional amarela	und	8.946,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00
<p>Total Sinalização 7.0</p>									
<p>Local/Data: Alto Araguaia/MT, 03 de Novembro de 2016</p> <p>Fiscalização</p> <p>Eng^o Adilson Bastos Queiroz</p> <p>Fiscal Port N. 069/2016/SAOBI/SINFRA - RNP Nº 1204072655</p>									



RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINFRA	
										Prazo de Execução	VALOR ACUMULADO R\$
Obra: Conservação, Restauração e Melhoria 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: 10ª 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: 01/03/2016 a 31/10/2016											
Acumulado:			05/03/2014	31/10/2016							
7.1 SINALIZAÇÃO (Rotatórias) 4 S 06 100 21 Pintura faixa contínua amarela - tinta durabilidade - 2 anos 4 S 06 100 21 Pintura faixa contínua branca - tinta durabilidade - 2 anos 4 S 06 100 21 Pintura faixa interrompida amarela - tinta durabilidade - 2 anos 4 S 06 100 22 Inscrição no pavimento 4 S 06 100 22 Pintura setas e zebraado - tinta base acrílica p/ 2 anos 4 S 06 120 01 Fornecimento e colocação de lacha reflet. Branca monodirecional 4 S 06 121 01 Fornecimento e colocação de tacha reflet. Amarela bidirecional 4 S 06 121 11 Fornecimento e colocação de lachão reflet. Bidirecional 4 S 06 200 02 Fornecimento e implantação placa sinaliz. Tot. refletiva Total Sinalização (Rotatórias)											
8.0 OBRAS COMPLEMENTARES 2 S 05 102 00 Hidrosseadura de taludes Total Obras Complementares											
9.0 RECUPERAÇÃO AMBIENTAL 2 S 05 102 00 Hidrosseadura área de jazida 2 S 05 102 00 Hidrosseadura área de empréstimo 2 S 01 100 01 Reconformação de área de jazida 2 S 01 100 01 Reconformação de área de empréstimo 3 S 05 101 01 Revestimento vegetal com mudas de área de jazida 3 S 05 101 01 Revestimento vegetal com mudas de área de empréstimo Total Recuperação Ambiental											
10.0 ALLUGUEL DE VEICULOS 2 S 09 010 02 Aluguel de veículo p/ transporte de Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - Adm. Local Total Aluguel de veículos											
										TOTAL GERAL DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR VALOR DESTA MEDIÇÃO	
										53.465,67 53.465,67 11.686.893,46 9.437.666,17 2.249.227,29	

Importa o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em R\$ 2.249.227,29 (Dois milhões duzentos e quarenta e nove mil duzentos e vinte e sete reais e sete centavos).

Local/Data: Alto Araguaia/MT, 03 de Novembro de 2016

Fiscalização



Eng. Adécio Batista Queiróz
 Fiscal Port N. 089/2016/SAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072655

RESUMO DE REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO

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

Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento 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 10ª Medição Provisória
 Ordem de início de serviço nº 026/2014 de 05/03/2014.
 Período Simples: 01/03/2016 a 31/10/2016 Acumulado: 05/03/2014 a 31/10/2016

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	164.676,84	19.296,50	0,2710	5.229,35	
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	7.214.004,54	5.585.617,76	1.628.386,78	0,2516	409.702,11	
4.0 - Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30	125.140,42	0,00	125.140,42	0,7750	96.983,82	
4.0 - Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C	155.334,41	133.293,05	22.041,36	0,6341	13.976,42	
4.0 - Fornecimento de Cimento Asfáltico - CAP-50/70	3.954.975,08	3.506.553,48	448.421,60	0,7299	327.302,92	
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	53.465,67	47.525,04	5.940,63	0,2710	1.609,91	
TOTAIS	11.686.893,46	9.437.666,17	2.249.227,29		854.804,53	
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		
Conservação Rodoviária	= (168,007-127,211) ÷ 127,211 =			0,3206		
Asfalto Diluído	= (274,347-229,996) ÷ 229,996 =			0,1928		
Emulsão Asfáltica	= (532,597-300,047) ÷ 300,047 =			0,7750		
Cimento Asfáltico CAP 50/70	= (432,397-264,6) ÷ 264,6 =			0,6341		
	= (446,618-258,163) ÷ 258,163 =			0,7299		

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

Ítem de Reajustamento	IO	II
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

Importa o líquido a pagar referente aos reajustamentos dos serviços executados nesta medição em **R\$ 854.804,53** (Oitocentos e cinquenta e quatro mil oitocentos e quatro reais e três centavos).

Alto Araguaia/MT, 03 de Novembro de 2016

Fiscalização


 Eng. Adécio Batista Queiroz
 Fiscal Port N. 089/2016/ISAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072655

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO		SINFRA					
Obra:	Conservação, Restauração e Melhorias do Pav. de Rodovia e Exec. de 03 Rotatórias	Nº Contrato:	335/2013/00/00-SETPU				
Rodovia:	MT-100	Data Assinatura:	30/12/2013				
Trecho:	Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)	Publicação:	30/12/2013				
Sub-Trecho:	Estaca 0 - Estaca 4.575	Processo Orig.:	461890/2013-SETPU				
Referência:	10ª (Décima) Medição Provisória						
Extensão:	91,5 Km						
Ordem Início Serviço:	SUOT/O.I.S./Nº 026/2014						
Período Simples:	01/03/2016 a 31/10/2016						
		Prazo de Execução:	1057 dias consecutivos				
		Prazo Restante:	85 dias corridos				
		Vr. Contratual PI:	R\$ 49.836.282,47				
		Vr. Acum. Medido PI:	R\$ 11.686.893,46				
		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				
SITUAÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA DA OBRA							
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR EM PORCENTAGEM EXECUTADO		VALOR EM KM EXECUTADO	FINANCEIRO - MEDIÇÕES A PI + REAJUSTAMENTO			
	NESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO		MEDIÇÕES	VALOR A PI	REAJUSTE	VALOR PI + R
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,36%	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	3,95%	23,44%		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	9,95%	40,29%		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
DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%					
TRANSPORTE DE DRENAGEM	0,00%	0,00%					
TRANSPORTE DE DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%					
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	8,33%	75,00					

Antônio Batista Queiroz
Engº Antônio Batista Queiroz

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

Alto Araguaia/MT, 03 de Novembro de 2016

Fiscalização



Encaminhamento de Medição

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

Assunto: 10º (Décima) Medição Provisória de Reajustamento
Ref. I.C. Nº 335/2013

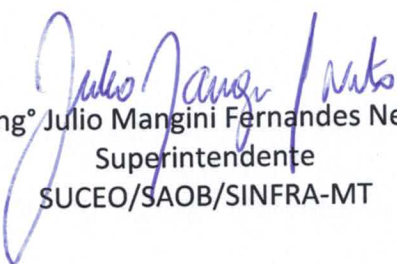
Através da presente, encaminho a V.S.ª a 10º (Décima) Medição Provisória de Reajustamento, após conferência do arquivo em mídia digital (CD em Anexo) com as cópias impressas, sendo exclusivamente a Elaboração de responsabilidade do Fiscal designado em portaria e aprovado tecnicamente pela superintendência da região, estando apta para o procedimento de pagamento, de acordo com o valor abaixo firmado em

10º (Décima) Medição Provisória de Reajustamento.....R\$ 854.804,53

CONFORMIDADE

Atestado de Conformidade dos documentos fls. 04 a 10.

Em 15 de Dezembro de 2016.


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