



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

Protocolo n.: 333751/2017 Data: 26/06/2017 17:13

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

Interessado(a): ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

Assunto: REAJUSTAMENTO

Resumo: REAJUSTAMENTO DA 17 (DÉCIMA SÉTIMA) MEDIÇÃO P
ROVISÓRIA DO IC 335/2013, REFERENTE OS SERVIÇOS DE REV

Setor Origem: PROTOCOLO

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

Volume: 1 de 1

JK



0 000084 124845





REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO

Ilma Sr.
Eng.º Júlio Mangini Fernandes Neto
M.D. Superintendente de Controle de Execução de Obras - SUCEO / SINFRA
CUIABÁ/MT

Assunto: Reajustamento da 17ª (Décima sétima) Medição Provisória
Ref. I.C. N° 335/2013

Através do presente, encaminho a V.Sª. o **Reajustamento referente a 17ª (Décima sétima) 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.

17ª (Décima sétima) Medição Provisória Período: 01/05/2017 a 31/05/2017

Cuiabá/MT, 01 de Junho de 2017

Atenciosamente,

Eng.º Adélcio Batista Queiróz
CREA-01828/D-MT - RN 1204072655
Fiscal Port. N° 029/2017/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: 17ª (Décima sétima) 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: 1184 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\$ 20.462.393,06
Saldo Contratual (PI) : R\$ 29.373.889,41
Valor Empenhado no Exercício: R\$ 21.435.158,00

Alto Araguaia/MT, 01 de Junho de 2017

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
CREA-01828/D-MT - RN-1204072655
Fiscal Port N. 029/2017/SAOB/SINFRA

RESUMO DE REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO

Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Três Rotatórias
 Rodovia: MT-100

Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)
 Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575

Referência: Reajustamento da 17ª (Décima sétima) Medição Provisória
 Ordem de início de serviço nº 026/2014 de 05/03/2014.

Período Simples: 01/05/2017 a 31/05/2017

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

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	308.159,01	183.973,34	124.185,67	0,2710	33.654,31	
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	14.047.245,18	12.987.996,52	1.059.248,66	0,2516	266.506,96	
4.0 - Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30	318.527,17	318.527,17	0,00	0,7750	0,00	
4.0 - Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C	244.371,05	227.685,70	16.685,35	0,6341	10.580,18	
4.0 - Fornecimento de Cimento Asfáltico - CAP-50/70	5.478.743,72	5.142.338,52	336.405,20	0,7299	245.542,15	
5.0 - Limpeza de descida d' água e bueiro - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,2123	0,00	
7.0 - Sinalização Horizontal	0,00	0,00	0,00	0,1928	0,00	
7.0 - Sinalização Vertical	0,00	0,00	0,00	0,2469	0,00	
8.0 - Obras complementares - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,3206	0,00	
9.0 - Recuperação Ambiental - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,1928	0,00	
10.0 - Aluguel de veículo - Classificação: Terraplenagem	65.346,93	59.406,30	5.940,63	0,2710	1.609,91	
SUB-TOTAL I	20.462.393,06	18.919.927,55	1.542.465,51		557.893,51	
Área de cálculo						
Terraplenagem	= (278,388-219,02) ÷ 219,02 =			0,2710		
Pavimentação	= (303,861-242,769) ÷ 242,769 =			0,2616		
Drenagem	= (282,638-233,131) ÷ 233,131 =			0,2123		
Sinalização Rod Horizontal	= (281,062-225,392) ÷ 225,392 =			0,2469		
Sinalização Rod Vertical	= (168,007-127,211) ÷ 127,211 =			0,3206		
Conservação Rodoviária	= (274,347-229,996) ÷ 229,996 =			0,1928		
Asfalto Diluído	= (532,597-300,047) ÷ 300,047 =			0,7750		
Emulsão Asfáltica	= (432,397-264,6) ÷ 264,6 =			0,6341		
Cimento Asfáltico CAP 50/70	= (446,618-258,163) ÷ 258,163 =			0,7299		
Itens de Reajustamento						
Terraplenagem						219,020
Pavimentação						242,769
Drenagem						233,131
Sinalização Rod Horizontal						225,392
Sinalização Rod Vertical						127,211
Conservação Rodoviária						229,996
Asfalto Diluído						300,047
Emulsão Asfáltica						264,600
Cimento Asfáltico CAP 50/70						258,163

Importa o líquido a pagar referente aos reajustamentos dos serviços executados nesta medição em **R\$ 557.893,51** (Quinhentos e cinquenta e sete mil oitocentos e noventa e três reais e cinquenta e um centavos).

Fiscalização

Adelino
 Engº Adélio/Batista Queiroz
 CREA-01828/D-MT - RN-1204072655
 Fiscal Port N. 029/2017/SAOB/SINFRA

RESUMO DE MEDIÇÃO


CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINFRA		
										1671 dias	487 dias	
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: 17ª (Décima sétima) 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: 01/05/2017 a 31/05/2017												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
2 S 00 000 10	Instalações de Canteiro e Acampamento	vB	1,000	0,400	0,600	1,000	202.456,35	202.456,35	100,00	1671 dias		
2 S 00 000 20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	vB	1,000	0,250	0,250	0,500	7.348,59	3.674,40	50,00	487 dias		
2 S 00 000 22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	vB	1,000	0,250	0,250	0,500	85.136,07	42.568,00	50,00	49.836.282,47		
2 S 00 000 24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	vB	1,000	0,250	0,250	0,500	80.327,52	40.163,76	50,00	20.452.393,06		
4 S 06 200 02	Placa de obra	m²	175,000		50,000	50,000	385,93	19.296,50	28,57			
Total Serviços Preliminares									308.159,01	69,59		
2.0			TERRAPLENAGEM									
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			
Total Terraplenagem 2.0									0,00	0,00		
2.1			TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)									
3 S 01 200 01	Escavação e carga mat. jazida (inclusive indenização de jazida) - rot. 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 08 001 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	0,00		
2.2			TERRAPLENAGEM (Rotatórias)									
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			
Total Terraplenagem (Rotatórias)									0,00	0,00		
3.0			PAVIMENTAÇÃO									
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	30.899,110		30.899,110	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		25.281,090	25.281,090	12,87	325.367,62	100,00			
s/c	Reciclagem com 20% de brita e incorporação de do rev. asfáltico à base - (esp. 20cm)	m³	40.699,800	11.124,000	0,000	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	Imprimação	m²	558.915,000		149.495,157	149.495,157	0,28	41.858,64	26,75			
5 S 02 400 00	Pintura de ligação	m²	858.680,000		450.162,511	483.143,321	0,19	91.797,23	56,27			
5 S 02 905 00	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m²	38.290,000		0,000	0,000	11,13	0,00	0,00			
2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	670,697		136,008	136,008	2.341,98	318.527,17	20,28			
2 S 02 999 05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%)	t	239,644	13,190	179,989	193,179	1.265,00	244.371,05	80,61			
5 S 02 540 51	Conc. Betumim Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	127.166,400	4.083,552	55.817,352	59.900,904	70,60	4.229.003,82	47,10			
2 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	8.387,177	220,172	3.365,581	3.585,753	1.527,92	5.478.743,72	42,75			
3 S 08 108 12	Correção de defeitos por fresagem descontínua	m³	1.811,250		1.239,435	1.239,435	220,12	272.824,43	68,43			
s/c	Tapa buraco	m³	3.814,686	130,081	673,531	803,612	295,15	237.186,08	21,07			
s/c	Remendo profundo com demolição mecanizada	m³	17.636,200		6.606,340	6.606,340	223,09	1.473.808,39	37,46			
s/c	Brita - base de remendo profundo e incorporação na sub-base/base	m³	27.549,525	2.224,800	6.110,847	8.335,647	73,14	609.669,22	30,26			
s/c	Mistura betuminosa usinada a quente	m³	4.853,815	130,081	1.168,991	1.299,072	164,38	213.541,45	26,76			
Total Pavimentação 3.0									14.398.797,36	41,01		

Local/Date: Alto Araguaia/MT, 01 de Junho de 2017

Fiscalização

[Assinatura]
 Engº Afêrico Britista Queiroz
 CREA-01628/D-MT - RN-1204072655
 Fiscal Port N. 029/2017/SAOB/SINFRA

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINFRA								
										Prazo de Execução	Prazo Resistente	Vr. Contratual PI	Vr. Acum. Programado PI					
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: 17 (Décima sétima) Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Referência Nº 005 de 04/01/2016. Período Med: 01/05/2017 a 31/05/2017										1671 dias	487 dias	49.836.282,47	20.462.393,06					
Sines: 01/05/2017 a 31/05/2017 Acumulado: 05/03/2014										335/2013/00/00 - SEPTU	30/12/2013	481/890/2013 - SEPTU	Vr. Programado Prox. mês PI					
Nº Contrato: 05/03/2014 Data Assinatura: 30/12/2013 Publicação: 30/12/2013 Processo Orig: 481/890/2013 - SEPTU										31/05/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
FIRMADA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1 PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2 S 01 110 00	Regularização do subleito	m ²	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	m ³	2.382,644		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00									
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m ³	2.382,644		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00									
2 S 02 300 00	Imprimação	m ²	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. Leinado 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									
4.0 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m ³ 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. 10m ³ rod. pav. (Areia - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,38	0,00	0,00									
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m ³ 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. 10m ³ rod. não pav. (Filler - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00									
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m ³ rod. não pav. (agregados - CBUQ)	tkm	1.248.480,599	37.679,586	821.502,367	859.181,953	0,56	481.141,89	68,82									
2 S 09 002 05	Transporte comercial c/ base. 10m ³ rod. pavimentada (agregados - CBUQ)	tkm	1.483.089,709		1.483.089,709	1.483.089,709	0,38	563.574,08	100,00									
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. 10m ³ rod. pav. (massa/cascalho/entulho)	tkm	6.597.974,442		6.597.974,442	6.597.974,442	0,56	3.694.865,68	100,00									
2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-30/70	t	8.387,177		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00									
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	670,697	220,172	3.365,581	3.585,753	242,79	870.584,97	42,75									
2 S 09 009 05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	239,644	13,190	136,008	136,008	242,79	33.021,29	20,28									
Total Transporte Para Pavimentação 4.0										193,179	179,989	242,79	46.901,85	86,61				
4.1 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m ³ 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. 10m ³ 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. 10m ³ 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. 10m ³ 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. 10m ³ 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									
Total Transporte Para Pavimentação (Rotatórias)										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
5.0 DRENAGEM										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
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	Disipador de energia - DES 02	un/d	23,000		0,000	0,000	277,49	0,00	0,00									
2 S 04 400 53	Valeia prof 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	Valeia prof. aterro c/revest. Concreto - VPA 03 - AC/BC	m	2.650,000		0,000	0,000	129,79	0,00	0,00									
2 S 04 910 53	Melo fio de concreto - MFC 03 - AC/BC	m	33.059,000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00									
2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rãpido - calha concr. - DAR 01 - AC/BC	m	17,800		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00									
5 S 04 999 07	Demolição de dispositivos de concreto simples (MFC's e STC's)	m ³	2.483,450		0,000	0,000	176,96	0,00	0,00									
3 S 08 300 01	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	0,000		0,000	0,000	0,59	0,00	0,00									
3 S 08 301 03	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	m ³	177,430		0,000	0,000	19,33	0,00	0,00									
Total Drenagem										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
Local/Date:	Alto Araguaia/MT, 01 de Junho de 2017									0,000								
Fiscalização:										0,000								

Engº Aécio Batista Queiroz
 CREA-01828/D-MT - RN-1204072655
 Fiscal Port N. 029/2017/SAOBI/SINFRA

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINFRA	
										1671 dias	% EXE
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Nº Contrato: 335/2013/00/00 - SEPTU Data Assinatura: 30/12/2013 Publicação: 30/12/2013 Processo Orig: 461880/2013 - SEPTU Prazo de Execução: 487 dias Vr. Contratual PI: 49.636.282,47 Vr. Acum. Medido PI: 20.462.393,06											
Ordem de Início de Serviço Nº 028/2014, de 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016. Período Med: Simples: 01/05/2017 a 31/05/2017											
FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA											
Fornecedor: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA Endereço: Rua... Cidade: ...											
Local/Data: Alto Araguaia/MT, 01 de Junho de 2017											
Fiscalização: Engº Adelfo Batista Queiroz CREA - 01828/D-MT - RN-1204072655 Fiscal Port N. 029/2017/SAOB/SINFRA											
<i>[Assinatura]</i>											

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
5.1 DRENAGEM (Rotatórias)								
2 S 04 001 00 Escavação mecânica de vala com material de 1ª categoria - tubulação de bueiro s/borço	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/ borço	m	126.380		0,000	0,000	274,89	0,00	0,00
2 S 04 989 57 Boca BSTC D=0,60 m normal - AC/B/C/PC	und	3.000		0,000	0,000	991,12	0,00	0,00
2 S 04 910 53 Lastró de brita (10cm)	m³	10.110		0,000	0,000	66,51	0,00	0,00
2 S 04 910 55 Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/B/C	m	1.978.000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00
2 S 04 930 51 Meio fio de concreto - MFC 05 - AC/B/C	m	1.210.000		0,000	0,000	33,40	0,00	0,00
2 S 04 940 51 Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - AC/B/C	und	3.000		0,000	0,000	1.848,52	0,00	0,00
2 S 04 942 52 Descida d'água tipo rápido - calha conor. - DAR 01 - AC/B/C	m	52.500		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00
2 S 04 960 22 Entrada d'água - EDA 02 - AC/B/C	und	23.000		0,000	0,000	57,51	0,00	0,00
2 S 04 960 22 Dissipador de energia - DEB 02	und	35.000		0,000	0,000	892,75	0,00	0,00
2 S 04 960 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	25.102.960		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 05 Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Brita)	tkm	93.834.960		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 91 Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento)	tkm	20.633.850		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00
2 S 09 002 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 09 001 05 Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia)	tkm	338.740.830		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00
2 S 09 002 90 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 09 001 40 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 09 001 05 Transporte local c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm	56.698.330		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00
2 S 09 002 90 Transporte comercial c/ carr. rod. não pav. (Areia)	tkm	6.164.780		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00
2 S 09 001 40 Transporte local 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	14.556.000		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								

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINFRA
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: 17ª (décima sétima) Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016. Acumulado: Simples: 01/05/2017 a 31/05/2017										
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 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 tachão 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	
8.0 OBRAS COMPLEMENTARES										
2 S 05 102 00	Hidrosseadura de taludes	m²	7.334,520		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00	
9.0 RECUPERAÇÃO AMBIENTAL										
2 S 05 102 00	Hidrosseadura área de jazida	m²	47.867,750		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00	
2 S 05 102 00	Hidrosseadura 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	10,000	11,000	5.940,63	65.346,93	91,67	
Total Aluguel de veículos										
TOTAL GERAL										
DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR										
VALOR DESTA MEDIÇÃO										
								20.462.393,06	41,06	
								18.919.927,55		
								1.542.465,51		

Importa o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em R\$ 1.542.465,51 (Um milhão quinhentos e quarenta e dois mil quatrocentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e um centavos).

Local/Data: Alto Araguaia/MT, 01 de Junho de 2017
 Fiscalização

 Engº Adécio Batista Queiroz
 CREA-01828/D-MT - RN-1204072655
 Fiscal Port N. 029/2017/S.AOB/SINFRA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Conservação, Restauração e Melhorias do Pav. de Rodovia e Exec. de 03 Rotatórias	Nº Contrato: 335/2013/00/00-SETPU	Prazo de Execução: 1671 dias consecutivos	SINFRA
Rodovia: MT-100	Data Assinatura: 30/12/2013	Prazo Restante: 487 dias	
Trecho: Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)	Publicação: 30/12/2013	Vr. Contratual PI: R\$ 49.836.282,47	
Sub-Trecho Estaca 0 - Estaca 4.575	Processo Orig.: 461890/2013-SETPU	Vr. Acum. Medido PI: R\$ 20.462.393,06	
Referência: 17ª (Décima sétima) Medição Provisória		Vr. Termo Aditivo Supressão: R\$ 0,00	
Extensão: 91,5 Km		Vr. Termo Aditivo: R\$ 0,00	
Ordem Início Serviço: SUOT/O.I.S./Nº 026/2014		Vr. Contratual + T. Aditivo: R\$ 49.836.282,47	
Período Simples: 01/05/2017 a 31/05/2017	Período Acumulado: 05/03/2014 a 31/05/2017	Firma: 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
SERVIÇOS PRELIMINARES						
TERRAPLENAGEM	28,05%	69,59%		1.007.986,44	44.839,65	1.052.826,09
TERRAPLENAGEM (CAMINHO DE SERVIÇO)	0,00%	0,00%		2.137.279,28	93.723,28	2.231.002,56
TERRAPLENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		257.540,09	11.456,77	268.996,86
PAVIMENTAÇÃO	3,80%	41,01%		1.581.370,57	118.900,25	1.700.270,82
PAVIMENTAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		74.163,31	5.867,56	80.030,87
TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO	1,08%	78,87%		289.298,82	21.452,47	310.751,29
TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		1.677.206,99	124.861,30	1.802.068,19
DRENAGEM	0,00%	0,00%		1.145.226,91	255.386,95	1.400.613,86
DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		1.267.593,86	282.657,34	1.550.251,20
TRANSPORTE DE DRENAGEM	0,00%	0,00%		2.249.227,29	854.804,53	3.104.031,82
TRANSPORTE DE DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		2.764.927,27	918.733,57	3.683.660,84
SINALIZAÇÃO	0,00%	0,00%		338.625,23	111.690,55	450.315,78
SINALIZAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		741.989,52	208.829,24	950.818,76
OBRAS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%		702.834,77	198.137,85	900.972,62
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	0,00%	0,00%		917.449,42	584.659,64	1.502.109,06
ALUGUEL DE VEÍCULOS	0,00%	0,00%		1.767.207,88	738.494,25	2.505.702,13
	8,33%	91,67		1.542.465,51	557.893,51	2.100.359,02

Alto Araguaia/MT, 01 de Junho de 2017

[Assinatura]
 Engº Adélio Batista Queiróz
 CREA-01828/D-MT - RN-1204072655

Fiscal Part N. 029/2017/SAOB/SINFRA

CONTROLE FINANCEIRO

CONTRATO 335/2013/00/00	FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA		VALOR CONTRATUAL 49.836.282,47		ADITAMENTO 0,00		TOTAL 49.836.282,47	
	RODOVIA MT - 100	TRECHO: Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)	SERVIÇO Conservação / Restauração	FISCAL	O. I. SERVIÇO 05/03/2014			
Nº DO PROCESSO	DOC. REFERENCIA	PERÍODO DA MEDIÇÃO		MEDIÇÕES P. J		MEDIÇÕES REAJUST.		SALDO PREÇOS INICIAIS
		PRAZO DIAS CORRIDOS	PERÍODO	ACUMULADO	PERÍODO	ACUMULADO	TOTAL	
235384/2014	1ª Medição	05/03/14	27	1644	1.007.986,44	44.839,65	44.839,65	49.836.282,47
380130/2014	2ª Medição	01/04/14	30	1614	2.137.279,28	93.723,28	138.562,93	48.828.296,03
515102/2014	3ª Medição	01/05/14	31	1583	257.540,09	11.456,77	150.019,70	46.691.016,75
687218/2014	Paralisação	01/06/14	155	1428				46.433.476,66
	4ª Medição	03/11/14	28	1400	1.581.370,57	118.900,25	268.919,95	44.852.106,09
	Paralisação	01/12/14	177	1223				
389554/2015	5ª Medição	27/05/15	5	1218	74.163,31	5.867,56	274.787,51	44.777.942,78
389553/2015	6ª Medição	01/06/15	30	1188	289.298,82	21.452,47	296.239,98	44.488.643,96
444440/2015	7ª Medição	01/07/15	31	1157	1.677.206,89	124.861,30	421.101,28	42.811.437,07
	Paralisação	01/08/15	156	1001				
238049/2016	8ª Medição	04/01/16	28	973	1.145.226,91	255.386,95	676.488,23	41.666.210,16
238053/2016	9ª Medição	01/02/16	29	944	1.267.593,86	282.657,34	959.145,57	40.398.616,30
619448/2016	10ª Medição	01/03/16	245	699	2.249.227,29	854.804,53	1.813.950,10	38.149.389,01
619454/2016	11ª Medição	01/11/16	30	669	2.764.927,27	918.733,57	2.732.683,67	35.384.461,74
166747/2017	12ª Medição	01/12/16	31	638	338.625,23	14.790.445,96	2.844.374,22	35.045.836,51
166752/2017	13ª Medição	01/01/17	31	607	741.989,52	208.829,24	3.053.203,46	34.303.846,99
166756/2017	14ª Medição	01/02/17	28	579	702.834,77	198.137,85	3.251.341,31	33.601.012,22
201323/2017	15ª Medição	01/03/17	31	548	917.449,42	584.659,64	3.836.000,95	32.683.562,80
248017/2017	16ª Medição	01/04/17	30	518	1.767.207,88	18.919.927,55	4.574.495,20	30.916.354,92
	17ª Medição	01/05/17	31	487	1.542.465,51	20.462.393,06	5.132.388,71	29.373.889,41

Alto Araguaia/MT, 01 de Junho de 2017

Notas:

Adelcio
Engº Adélcio Batista Queiróz

CREA-01828/D-MT - RN-1204072655
Fiscal Port N. 029/2017/SAOB/SINFRA



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 17ª (Décima Sétima) Medição Provisória
Ref. I.C. Nº 335/2013

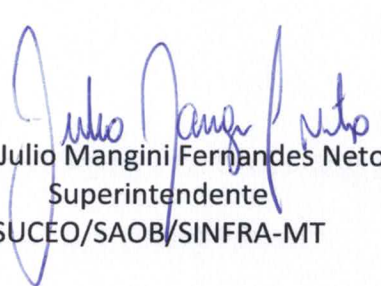
Através da presente, encaminho a V.S.ª a Reajustamento da 17ª (Décima Sétima) Medição Provisória, após conferência do arquivo em mídia digital (CD em Anexo) com as cópias impressas, sendo exclusivamente a Elaboração de responsabilidade do Fiscal designado em portaria e aprovado tecnicamente pela superintendência da região, estando apta para o procedimento de pagamento, de acordo com o valor abaixo firmado em

Reajustamento da 17ª (Décima Sétima) Medição Provisória..... R\$ 557.893,51

CONFORMIDADE

Atestado de Conformidade dos documentos fls. 04 a 10.

Em 28 de Junho de 2017.


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

