



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

Protocolo n.: 248035/2017 Data: 15/05/2017 16:52

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

Interessado(a): ENCOMIND ENGENHARIA LTDA
Assunto: REAJUSTAMENTO
Resumo: REAJUSTAMENTO 16 (DÉCIMA SEXTA) MEDIÇÃO PROVI
SÓRIA DO IC 335/2013, REFERENTE OS SERVIÇOS DE REVITAL

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

Volume: 1 de 1



REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO



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

Assunto: Reajustamento da 16ª (Décima sexta) Medição Provisória
Ref. I.C. N° 335/2013

Através do presente, encaminho a V.Sª. o **Reajustamento referente a 16ª (Décima sexta) 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.

16ª (Décima sexta) Medição Provisória Período: 01/04/2017 a 30/04/2017

Cuiabá/MT, 02 de Maio de 2017

Atenciosamente,


Eng.º Adélcio Batista Queiróz
Fiscal Port. N° 029/2017/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: 16ª (Décima sexta) Medição Provisória
Ordem de Início Serviço: SUOT/OIS/nº 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: 1153 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\$ 18.919.927,55
Saldo Contratual (PI) : R\$ 30.916.354,92
Valor Empenhado no Exercício:

Alto Araguaia/MT, 02 de Maio de 2017

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

Atenciosamente,



Engº Adécio Batista Queiróz
Portaria Nº 029/2017/SAOB/SINFRA
RNP Nº 1204072655

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	
											Nº Contrato
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Emlr BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4 575 Referência: 1ª (Décima sexta) Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014, Ordem de Retificação Nº 005 de 04/01/2016. Período Med: Simples : 01/04/2017 a 30/04/2017											
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 2 S 00 000 10 Instalações de Canteiro e Acampamento 2 S 00 000 20 Mobilização e Desmobilização de Pessoal 2 S 00 000 22 Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante 2 S 00 000 24 Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado 4 S 06 200 02 Placa de obra Total Serviços Preliminares											
2.0 TERRAPLENAGEM 2 S 01 513 01 Compactação de material de "bota-fora" 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. 2 S 01 005 00 Desmatamento, desboscamento e limpeza em mata 3 S 08 001 01 Patrolamento 3 S 08 002 01 Conformação de pista para revestimento primário 3 S 08 003 01 Espalhamento de material para revestimento primário 3 S 06 001 06 Transporte local em rodovia não pavimentada Total Terraplenagem (Caminho de Serviço)											
2.2 TERRAPLENAGEM (Rotatórias) 2 S 01 100 10 Esc. carga transp. mat. 1º cat. DMT 1400m a 1600m c/c. 2 S 01 100 11 Esc. carga transp. Sols moles DMT 0m a 200m 2 S 01 512 00 Compactação de aterros a 100% proctor normal Total Terraplenagem (Rotatórias)											
3.0 PAVIMENTAÇÃO 2 S 02 200 00 Sub-base solo estabilizado granul. S/ mistura 2 S 02 200 01 Base solo estabilizado granul. S/ mistura s/c Reciclagem com 20% de brita e incorporação de do rev. asfáltico à base - (esp. 20cm) 2 S 02 110 00 Regularização do subleito 2 S 02 300 00 Impriinação 5 S 02 400 00 Pintura de ligação 5 S 02 905 00 Remoção mecanizada de revestimento betuminoso 2 S 02 998 03 Fornecedor de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%) 2 S 02 999 05 Fornecedor de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%) 5 S 02 540 51 Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC 2 S 02 999 01 Fornecedor de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%) 3 S 08 109 12 Correção de defeitos por fresaagem descontinua s/c Tapa buraco s/c Remendo profundo com demolição mecanizada s/c Brita - base de remendo profundo e incorporação na sub-base/base s/c Mistura betuminosa usinada a quente Total Pavimentação 3.0											
Local/Data: Alto Araguaia/MT, 02 de Maio de 2017											

Eng. Adélio Batista Queiroz
 Fiscal Port N. 029/2017/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	SINFRA	
										Prazo de Execução	Prazo Restante
Nº Contrato: 335/2013/00000 - SEPTU Data Assinatura: 30/12/2013 Publicação: 30/12/2013 Processo Orig: 481890/2013 - SEPTU 05/03/2014 30/04/2017 FIRMADA: ENCOMINH ENGENHARIA LTDA											
1671 dias 518 dias 49.836.282,47 18.919.927,55											
Acumulado: 05/03/2014 a 30/04/2017											
3.1 PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)											
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	Impedimento	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. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/B/C	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		
Total Pavimentação (Rotatórias)											
4.0 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO											
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basec. 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/ basec. 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/ basec. 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/ basec. 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/ basec. 10m ³ rod. não pav. (agregados - CBUQ)	tkm	1.248.080,599	38.770,381	782.731,986	821.502,367	0,56	460.041,32	65,80		
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basec. 10m ³ rod. pavimentada (agregados - CBUQ)	tkm	1.483.089,709	230.421,695	1.252.668,014	1.483.089,709	0,38	563.574,08	100,00		
2 S 09 002 05	Transporte local c/ basec. rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm	6.597.974,442	17.614,489	6.580.359,953	6.597.974,442	0,56	3.694.865,68	100,00		
2 S 09 001 05	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t	8.387,177	342,668	3.022,913	3.365,581	242,79	817.129,41	40,13		
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	670,697	25,330	110,677	136,008	242,79	33.021,29	20,28		
2 S 09 009 05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	239,644	25,611	154,378	179,989	242,79	43.699,45	75,11		
Total Transporte Para Pavimentação 4.0											
4.1 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)											
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basec. 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/ basec. 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/ basec. 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/ basec. 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/ basec. 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/ basec 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)											
5.0 DRENAGEM											
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - AC/B/C	m	12.303,000		0,000	0,000	46,98	0,00	0,00		
2 S 04 950 02	Dispersador 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/B/C	m	1.632,000		0,000	0,000	127,42	0,00	0,00		
2 S 04 401 53	Valeta prot. aterro c/ revest. Concreto - VPA 03 - AC/B/C	m	2.650,000		0,000	0,000	129,79	0,00	0,00		
2 S 04 910 53	Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/B/C	m	33.059,000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00		
2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rápido - calha coner. - DAR 01 - AC/B/C	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	171,430		0,000	0,000	19,33	0,00	0,00		
Total Drenagem											
Local/Data: Alto Araguaia/MT, 02 de Maio de 2017											
Fiscalização: 											
Eng. Adécio Batista Queiroz Fiscal Port N. 029/2017/SAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072655											

Ass: *[Signature]* 10

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	Prazo de Execução:	1671 dias consecutivos
Rodovia:	MT-100	Data Assinatura:	30/12/2013	Prazo Restante:	518 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\$ 18.919.927,55
Referência: 16ª (Décima sexta) 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:	01/04/2017 a 30/04/2017	Período Acumulado:	05/03/2014 a 30/04/2017	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	VALOR P I + R
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	41,55%		1.007.986,44	44.839,65	1.052.826,09	
TERRAPLENAGEM	0,00%	0,00%		2.137.279,28	93.723,28	2.231.002,56	
TERRAPLENAGEM (CAMINHO DE SERVIÇO)	0,00%	0,00%		257.540,09	11.456,77	268.996,86	
TERRAPLENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		1.581.370,57	118.900,25	1.700.270,82	
PAVIMENTAÇÃO	4,42%	37,21%		74.163,31	5.867,56	80.030,87	
PAVIMENTAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		289.298,82	21.452,47	310.751,29	
TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO	2,98%	77,79%		1.677.206,89	124.861,30	1.802.068,19	
TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		1.145.226,91	255.386,95	1.400.613,86	
DRENAGEM	0,00%	0,00%		1.267.593,86	282.657,34	1.550.251,20	
DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		2.249.227,29	854.804,53	3.104.031,82	
TRANSPORTE DE DRENAGEM	0,00%	0,00%		2.764.927,27	918.733,57	3.683.660,84	
TRANSPORTE DE DRENAGEM (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		338.625,23	111.690,55	450.315,78	
SINALIZAÇÃO	0,00%	0,00%		741.989,52	208.829,24	950.818,76	
SINALIZAÇÃO (ROTATÓRIAS)	0,00%	0,00%		702.834,77	198.137,85	900.972,62	
OBRAS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%		917.449,42	584.659,64	1.502.109,06	
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	0,00%	0,00%		1.767.207,88	738.494,25	2.505.702,13	
ALUGUEL DE VEÍCULOS	0,00%	83,33					

Alto Araguaia/MT, 02 de Maio de 2017

[Signature]
Engº Adélio Batista Queiroz

Fiscalização



Encaminhamento de Medição



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

Assunto: Reajustamento da 16ª (Décima Sexta) Medição Provisória
Ref. I.C. Nº 335/2013


Através da presente, encaminho a V.S.ª o Reajustamento da 16ª (Décima Sexta) 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 pagamento, de acordo com o valor abaixo em

Reajustamento da 16ª (Décima Sexta) Medição ProvisóriaR\$ 738.494,25

CONFORMIDADE

Atestado de Conformidade dos documentos fls. 04 a 10.

Em 19 de maio de 2017.


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

