


10 ª Medição

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	ACUMULADO	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINIFRA	
											1067	86
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e implantação e Execução de Rotatórias Rodovia - MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Emf. BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575 Referência: 1º Medição Provisória Ordem de Início de Serviço nº 028/2014 de 05/03/2014, Ordem de Reinício nº 005 de 04/07/2016. Período Med.: 01/03/2016 a 31/10/2016												
				Nº Contrato	3352013/0000 - SEPTU		Prazo de Execução					
				Data Assinatura	30/12/2013		Prazo Resstante					
				Publicação	30/12/2013		Vr. Contratual PI					
				Processo Orig.	461980/2013 - SEPTU		Vr. Acum. Medido PI					
							Vr. Programado Próx. mês PI					
							FIRMA: ENCOMEND ENGENHARIA LTDA					
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		
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		
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		
2 S 02 300 00	Imprimação	m²		13.543,720		0,000	0,000	0,28	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		
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	0,00	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		
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		
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia - CBUQ)	tkm		2.920.790,310		4.538,352	31.504,470	0,38	11.971,69	1,08		
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia - CBUQ)	tkm		226.839,880		53.932,240	63.008,945	0,56	35.285,00	27,78		
2 S 09 002 05	Transporte local 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		
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Massa - CBUQ)	tkm		4.999.890,930		3.295.543,256	3.487.376,774	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	2.588,470	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	1.079.323,097	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	29.813,15	61,74		
2 S 09 009 05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t		257,600		17,424	122,794	242,79	29.813,15	49,67		
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		
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		
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		
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		
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. não pav. (Massa - CBUQ)	tkm		68.761,920		0,000	0,000	0,56	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		
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		
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t		10,830		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00		
Total Transporte Para Pavimentação (Rotatórias)												
5.0 DRENAJEM												
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - AC/BC	m		12.303,000		0,000	0,000	46,98	0,00	0,00		
2 S 04 950 02	Dissipador de energia - DES 02	und		23,000		0,000	0,000	277,49	0,00	0,00		
2 S 04 400 53	Valeia prot. contes c/revet. 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 prot. atterro c/revet. 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 rápido - calha coner. - 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)	m³		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		562,930		0,000	0,000	1,18	0,00	0,00		
3 S 08 301 03	Limpeza de descida d'água	m		177,430		0,000	0,000	19,33	0,00	0,00		
3 S 08 302 01	Limpeza de bueiro	m³				0,000	0,000					
Total Drenagem												
Local/Data: Alto Araguaia/MT, 05 de Novembro de 2016												
Fiscalização												

[assinatura]
 Engº Aécio Brito Queiroz
 Fiscal Port N. 089/2016(SAOB/SINIFRA - 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				
										Nº Contrato	Data Assinatura	Publicação	Processo Orig.	
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: Estação 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. Período Med: Simples: 01/03/2016 a 31/10/2016											1057	85	49.836.282,47	11.886.883,46
Nº Contrato: 335/2013/00/00 - SEPTU Data Assinatura: 30/12/2013 Publicação: 30/12/2013 Processo Orig.: 461880/2013 - SEPTU											Prazo de Execução Prazo Restante Vt. Contratual PI Vt. Acum. Medido PI Vt. Programado Próx. mês PI Vt. Programado			
Acumulado: 31/10/2016 FIRMADA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA														
5.1	DRENAGEM (Rotatórias)													
2 S 04 001 00	Escavação mecânica de vala com material de 1ª categoria - tubulação de bueiro s/burço	m³	303.310		0,000	0,000	6,30	0,00	0,00	0,00				
2 S 03 940 01	Retterro e compactação	m²	239.820		0,000	0,000	34,10	0,00	0,00	0,00				
2 S 04 100 91	Corpo BSTC D=0,60m - CA-1 comercial - s/ burço	m	1.26,38		0,000	0,000	274,89	0,00	0,00	0,00				
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	0,00				
2 S 04 989 57	Leito de brita (10cm)	m³	10,110		0,000	0,000	66,51	0,00	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	0,00				
2 S 04 910 55	Melo fio de concreto - MFC 05 - AC/BC	m	1.210,000		0,000	0,000	33,40	0,00	0,00	0,00				
2 S 04 930 51	Caixa coileira de sarjeta - CCS 01 - AC/BC	und	3,000		0,000	0,000	1.848,52	0,00	0,00	0,00				
2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rápido - calha contr. - DAR 01 - AC/BC	m	52,500		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00	0,00				
2 S 04 942 52	Entrada d'água - EDA 02 - AC/BC	und	23,00		0,000	0,000	57,51	0,00	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	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	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	25.102,980		0,000	0,000	0,56	0,00	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	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	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	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	0,00				
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia)	tkm	338.740,830		0,000	0,000	0,38	0,00	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00				
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia)	tkm	56.698,330		0,000	0,000	0,38	0,00	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	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	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	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	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	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	0,00				
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação de placa de sinal. totalmente reflexiva	m²	278,700		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00	0,00				
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflect. Bidirecional branca	und	14.536,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00	0,00				
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflect. Bidirecional amarela	und	8.946,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00	0,00				
Total Sinalização 7.0														
Local/Data: Alto Araguaia/MT, 03 de Novembro de 2016														
Fiscalização														
 Eng. Adilson Barreira Oliveira Fiscal Port N. 088/2016/SAOSI/SINFRA - RNP Nº 1204072655														

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANTIDADE ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINFRA		
										Prazo de Execução Restante	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 - Emlº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)</p> <p>Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575</p> <p>Referência: 1ª 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>												
Nº Contrato			335/2013/00/00 - SEPTU			1057						
Data Assinatura			30/12/2013			85						
Publicação			30/12/2013			49.836.282,47						
Processo Orig.			461690/2013 - SEPTU			11.686.893,46						
Nº Acum. Medição PI			461690/2013 - SEPTU									
Nº Programado Próx. mês PI			31/10/2016									
FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA												
<p>7.1 SINALIZAÇÃO (Rotatórias)</p>												
4 S 05 100 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	1.032.700		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	22,76	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	12,68	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	14,29	0,00	0,00			
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Amarela bidirecional	und	712.000		0,000	0,000	41,21	0,00	0,00			
4 S 06 121 11	Fornecimento e colocação de tacho reflet. Bidirecional	und	359.000		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00			
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinaliz. Tot. refletiva	m²	105.200		0,000	0,000		0,00	0,00			
Total Sinalização (Rotatórias)												
8.0 OBRAS COMPLEMENTARES												
2 S 05 102 00	Hidrosemeadura de taludes	m²	7.334,520		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00			
Total Obras Complementares)												
9.0 RECUPERAÇÃO AMBIENTAL												
2 S 05 102 00	Hidrosemeadura área de jazida	m²	47.867,750		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00			
2 S 05 102 00	Hidrosemeadura área de empréstimo	m²	12.937,260		0,000	0,000	1,68	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	8,03	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		0,00	0,00			
Total Recuperação Ambiental												
10.0 ALUGUEL DE VEICULOS												
2 S 09 010 02	Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - Adm. Local	untd	12.000	1.000	8.000	9.000	5.940,63	53.465,67	75,00			
Total Aluguel de veículos												
TOTAL GERAL												
DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR												
VALOR DESTA MEDIÇÃO												
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).

[Assinatura]
Eng. Afêlcio Batista Queiróz

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

Fiscalização

Fiscal Port N. 089/2016/SAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072665



CONTROLE FINANCEIRO

CONTRATO 335/2013/00/00	RODOVIA MT - 100	FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA	VALOR CONTRATUAL 49.836.282,47		ADITAMENTO 0,00		TOTAL 49.836.282,47	
			SERVIÇO Conservação / Restauração	Restauração	FISCAL	O. I. SERVIÇO 05/03/2014		
Nº DO PROCESSO	DOC. REFERENCIA	TRECHO: Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)	MEDIÇÕES P.I.		MEDIÇÕES REAJUST.		TOTAL	SALDO PREÇOS INICIAIS
			PERÍODO DA MEDIÇÃO	PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO		
	1ª Medição		05/03/14	1.007.986,44	1.007.986,44	44.839,65	44.839,65	49.836.282,47
	2ª Medição		01/04/14	2.137.279,28	3.145.265,72	93.723,28	138.562,93	48.828.296,03
	3ª Medição		01/05/14	257.540,09	3.402.805,81	11.456,77	150.019,70	46.691.016,75
	Paralisação		01/06/14					46.433.476,66
	4ª Medição		03/11/14	1.581.370,57	4.984.176,38	118.900,25	268.919,95	44.852.106,09
	Paralisação		01/12/14					
	5ª Medição		27/05/15	74.163,31	5.058.339,69	5.867,56	274.787,51	44.777.942,78
	6ª Medição		01/06/15	289.298,82	5.347.638,51	21.452,47	296.239,98	44.488.643,96
	7ª Medição		01/07/15	1.677.206,89	7.024.845,40	124.861,30	421.101,28	42.811.437,07
	Paralisação		01/08/15					
	8ª Medição		04/01/16	1.145.226,91	8.170.072,31	255.386,95	676.488,23	41.666.210,16
	9ª Medição		01/02/16	1.267.593,86	9.437.666,17	282.657,34	959.145,57	40.398.616,30
	10ª Medição		01/03/16	2.249.227,29	11.686.893,46	854.804,53	1.813.950,10	38.149.389,01

Alto Araguaia/MT, 03 de Novembro de 2016

Fiscalização:

Adelcio Batista Queiroz
Engº Adelcio Batista Queiroz

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