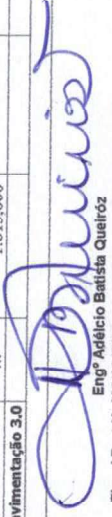


11ª Medição

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
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: 1ª 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: 01/11/2016 a 30/11/2016									
Acumulado:			05/03/2014	30/11/2016					
			QUANTIDADE CONTRATADA	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2 S 00 000 10	Instalações de Cantero e Acampamento	Vb	1,000		0,000	0,600	202.456,35	121.473,81	60,00
2 S 00 000 20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	Vb	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	Vb	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	Vb	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	50,000	385,93	19.296,50	28,57
Total Serviços Preliminares									183.973,34
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
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		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	Patriolamento	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)									
2 S 01 100 10	Esc. carga transp. mat 1º cat DMT 1400m a 1600m o/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 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% proclor normal	m³	25.874,520		0,000	0,000	3,30	0,00	0,00
Total Terraplenagem (Rotatórias)									0,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO									
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	30.899,200	20.735,200	10.164,000	30.899,200	12,87	397.672,70	100,00
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	25.416,400	15.736,400	9.680,000	25.416,400	12,87	327.109,06	100,00
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	m²	115.033,000	56.953,000	58.080,000	115.033,000	0,78	89.725,74	100,00
2 S 02 300 00	Impedimento	m²	108.180,000	63.652,000	44.528,000	108.180,000	0,28	30.290,40	100,00
5 S 02 400 00	Pintura de ligação	m²	858.680,000	35.640,000	306.988,580	342.628,580	0,19	65.099,43	39,90
5 S 02 905 00	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m²	38.315,000			0,000	11,13	0,00	0,00
2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	86,540	33,106	53,434	86,540	2.341,98	202.674,01	100,00
2 S 02 999 05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%)	t	257,600	14,256	122,794	137,050	1.265,00	173.368,25	53,20
5 S 02 540 51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	187.470,980	4.365,900	43.585,923	47.951,823	70,60	3.385.398,70	25,88
2 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	11.248,260	240,124	2.588,470	2.828,594	1.527,92	4.321.865,34	25,15
3 S 08 109 12	Correção de defeitos por fresagem descontínua	m³	1.813,000		0,000	0,000	220,12	0,00	0,00
Total Pavimentação 3.0									8.993.203,63
Local/Ida: Alto Araguaia/MT, 01 de Dezembro de 2016									
Fiscalização									
 Engº Adécio Batista Queiroz Fiscal Port N. 089/2016/SAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072855									

RESUMO DE MEDIÇÃO

CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINFRA	
										Prazo de Execução	VALOR ACUMULADO
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia - MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Ent# BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4 575 Referência: 1ª 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 01/11/2016 a 30/11/2016											
Acumulado:			05/03/2014	30/11/2016							
3.1 PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias) 2 S 01 110 00 Regularização do subleito 0,000 0,00 0,78 0,00 0,00 2 S 02 200 00 Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura 0,000 0,00 12,87 0,00 0,00 2 S 02 200 01 Base solo estabilizado granul. s/ mistura 0,000 0,00 12,87 0,00 0,00 2 S 02 300 00 Imprimação 0,000 0,00 0,28 0,00 0,00 2 S 02 999 03 Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%) 0,000 0,00 2.341,98 0,00 0,00 5 S 02 540 51 Conc. Betumin Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC 0,000 0,00 70,60 0,00 0,00 3 S 02 999 01 Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-20 (LDI=15%) 0,000 0,00 1.527,92 0,00 0,00 Total Pavimentação (Rotatórias) 628.027,770 0,56 351.695,55 100,00											
4.0 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO 2 S 09 001 91 Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita -CBUQ) 3.713,197 31.504,470 0,38 13.382,71 1,21 2 S 09 002 91 Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia - CBUQ) 7.426,395 61.008,945 0,56 39.443,79 31,05 2 S 09 001 91 Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia - CBUQ) 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) 96.835,662 3.437.376,774 0,56 1.979.158,96 70,69 2 S 09 009 01 Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70 240,124 2.828,594 0,70 686.754,33 25,15 2 S 09 001 05 Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-base) 1.886,132,774 1.079.323,097 0,70 2.075.819,10 97,54 2 S 09 009 03 Transporte de Asfalto Diluído CM-30 86,540 86,540 242,79 21.010,94 100,00 2 S 09 009 05 Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C 257,600 14,256 137,050 33.274,36 53,20 Total Transporte Para Pavimentação 4.0 112.428,226 1.122,794 5.215.237,46 58,80											
4.1 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias) 2 S 09 001 91 Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita -CBUQ) 10.163,220 0,00 0,56 0,00 2 S 09 002 91 Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia - CBUQ) 47.266,420 0,00 0,38 0,00 2 S 09 001 91 Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia - CBUQ) 3.670,890 0,00 0,56 0,00 2 S 09 001 91 Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Filler - CBUQ) 424,730 0,00 0,56 0,00 2 S 09 002 05 Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Massa - CBUQ) 68.761,920 0,00 0,56 0,00 2 S 09 009 01 Transporte de Cimento Asfáltico CAP-20 182,030 0,00 242,79 0,00 2 S 09 001 05 Transporte local c/ base rod. não pav. (Base e Sub-base) 131.850,020 0,00 0,70 0,00 2 S 09 009 03 Transporte de Asfalto Diluído CM-30 10,830 0,00 242,79 0,00 Total Transporte Para Pavimentação (Rotatórias) 193,33 0,00 0,00 0,00											
5.0 DRENAGEM 2 S 04 600 52 Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - AC/BC 12.303,000 0,00 46,98 0,00 2 S 04 950 02 Dissipador de energia - DES 02 23,000 0,00 277,49 0,00 2 S 04 400 53 Valeta prof. cotes c/ revest. concreto - VPC 03 - AC/BC 1.632,000 0,00 127,42 0,00 2 S 04 401 53 Valeta prof. atterro c/ revest. Concreto - VPA 03 - AC/BC 2.650,000 0,00 129,79 0,00 2 S 04 910 53 Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/BC 33.059,000 0,00 33,09 0,00 2 S 04 940 51 Descida d'água tipo rápido - calha conor. - DAR 01 - AC/BC 17.800 0,00 187,09 0,00 5 S 04 999 07 Demolição de dispositivos de concreto simples (MFC's e STC's) 2.483,450 0,00 176,96 0,00 3 S 08 300 01 Limpeza de sarjeta e meio fio 0,000 0,00 0,59 0,00 3 S 08 301 03 Limpeza de descida d'água 562,930 0,00 1,18 0,00 3 S 08 302 01 Limpeza de bueiro 1.771,430 0,00 19,33 0,00 Total Drenagem 19,33 0,00 0,00 0,00											
Local/Data: Alto Araguaia/MT, 01 de Dezembro de 2016 Fiscalização: Engº Adelson Batista Queiroz Fiscal Port N. 089/2016/SACB/SINFRA - RNP Nº 1204072655											

SUEF III
Fls. nº 07
Ass. *M*

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 Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100</p> <p>Trecho: Divisa de MT/MS - Ent.º 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 028/2014 de 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016.</p> <p>Período Med.: Simples: 01/11/2016 a 30/11/2016</p>									
<p>Acumulado: 05/03/2014 30/11/2016</p> <p>FIKMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA</p>									
<p>SINFRÁ</p>									
<p>1057</p> <p>55</p> <p>49.836.282,47</p> <p>14.451.820,73</p>									
<p>335/2013/0000 - SEPTU</p> <p>30/12/2013</p> <p>30/12/2013</p> <p>461890/2013 - SEPTU</p>									
<p>Quantidade Contratada: 303,310</p> <p>Quantidade Medida: 239,820</p> <p>Valor Contratado: 126,38</p> <p>Valor Medido: 3,000</p> <p>Valor Acumulado: 10,110</p> <p>Valor Programado: 1.978,000</p> <p>Valor Restante: 1.210,000</p> <p>Valor Acumulado em %: 3,30%</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/borço	m³	303,310		0,000	0,000	6,30	0,00	0,00
2 S 03 940 01	Reatero e compactação	m²	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	126,38		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	und	3,000		0,000	0,000	991,12	0,00	0,00
2 S 04 998 57	Leastro 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	1.210,000		0,000	0,000	33,40	0,00	0,00
2 S 04 930 51	Caixa coleitora de sajetas - 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 coror. - DMR 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 08 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita)	tkm	25.102,980		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 08 002 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 08 001 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 08 001 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 08 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia)	tkm	338.740,830		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00
2 S 08 001 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 08 002 90	Transporte comercial 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 08 001 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 08 001 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 comercial 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 08 001 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 08 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia)	tkm	56.698,330		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00
2 S 08 001 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 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (Madeira)	tkm	5.233,530		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00
2 S 08 001 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 reflexiva	und	278,700		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha 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 tacha 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/Dat.: Alto Araguaia/MT, 01 de Dezembro de 2016</p> <p>Fiscalização: <i>[Assinatura]</i></p> <p>Eng. Adicional Edilizia Queiroz</p> <p>Fiscal Port. N. 089/2016/SAOB/SINFRÁ - RNP Nº 1204072655</p>									



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		FISCAL		O. I. SERVIÇO 05/03/2014			
		PRAZODIAS CORRIDOS 1057		MEDIÇÕES REAJUST.		TOTAL		SALDO PREÇOS INICIAIS	
Nº DO PROCESSO	TRECHO: Divisa MT/MS - Entirº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)	DOC. REFERENCIA	PERIODO DA MEDIÇÃO	PERIODO	ACUMULADO	PERIODO	ACUMULADO	TOTAL	SALDO PREÇOS INICIAIS
		1ª Medição	05/03/14 a 31/03/14	1.007.986,44	1.007.986,44	44.839,65	44.839,65	1.052.826,09	49.836.282,47
		2ª Medição	01/04/14 a 30/04/14	2.137.279,28	3.145.265,72	93.723,28	138.562,93	2.231.002,56	48.828.296,03
		3ª Medição	01/05/14 a 31/05/14	257.540,09	3.402.805,81	11.456,77	150.019,70	268.996,86	46.691.016,75
		Paralisação	01/06/14 a 02/11/14						46.433.476,66
		4ª Medição	03/11/14 a 30/11/14	1.581.370,57	4.984.176,38	118.900,25	268.919,95	1.700.270,82	44.852.106,09
		Paralisação	01/12/14 a 26/05/15						
		5ª Medição	27/05/15 a 31/05/15	74.163,31	5.058.339,69	5.867,56	274.787,51	80.030,87	44.777.942,78
		6ª Medição	01/06/15 a 30/06/15	289.298,82	5.347.638,51	21.452,47	296.239,98	310.751,29	44.488.643,96
		7ª Medição	01/07/15 a 31/07/15	1.677.206,89	7.024.845,40	124.861,30	421.101,28	1.802.068,19	42.811.437,07
		Paralisação	01/08/15 a 03/01/16						
		8ª Medição	04/01/16 a 31/01/16	1.145.226,91	8.170.072,31	255.386,95	675.488,23	1.400.613,86	41.666.210,16
		9ª Medição	01/02/16 a 29/02/16	1.267.593,86	9.437.666,17	282.657,34	959.145,57	1.550.251,20	40.398.616,30
		10ª Medição	01/03/16 a 31/10/16	2.249.227,29	11.686.893,46	854.804,53	1.813.950,10	3.104.031,82	38.149.389,01
		11ª Medição	01/11/16 a 30/11/16	2.764.927,27	14.451.820,73	918.733,57	2.732.683,67	3.683.660,84	35.384.461,74

Alto Araguaia/MT, 01 de Dezembro de 2016

Fiscalização:

Adelcio Batista Queiroz
Engº Adelcio Batista Queiroz

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

SUEF III
Fls. nº 09
Ass. *M*