

4ª Medição

SETPU

RESUMO DE MEDIÇÃO

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO
 URBANA**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	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 - Emrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575 Referência: 4ª Medição Provisória Ordem início serviço: N.º 02612.014 de 05/03/2014 Período Med: Simples : 03/11/2014 a 30/11/2014									
N.º Contrato 3352013/00/000 - SEPTU Data Assinatura 30/12/2013 Publicação 30/12/2013 Processo Orig. 461890/2013 - SEPTU Vr. Acum. Programado PI Vr. Programado Prox. mês PI Prazo de Execução 360 Restante 244 Vr. Contratual PI 49.836.282,47 Vr. Acum. Medido PI 4.984.176,38									
ENCOMIND ENGENHARIA LTDA 05/03/2014 30/11/2014									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2 S 00 000 10	Instalações de Canteiro e Acampamento	Vb	1.000		0,000	0,000	202.456,35	0,00	0,00
2 S 00 000 20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	Vb	1.000		0,200	0,200	7.348,59	1.469,71	20,00
2 S 00 000 22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	Vb	1.000		0,200	0,200	85.136,07	17.027,21	20,00
2 S 00 000 24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	Vb	1.000		0,200	0,200	80.327,52	16.065,50	20,00
4 S 06 200 02	Placa de obra	m²	175.000		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00
Total Serviços Preliminares									
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									
2.1	TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)								
3 S 01 200 01	Escavação e carga met. 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	Desmalamento, 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	Confirmação 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)									
2.2	TERRAPLENAGEM (Rotatórias)								
2 S 01 100 10	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1400m a 1600m cie.	m³	53.670,440		0,000	0,000	7,43	0,00	0,00
2 S 01 100 11	Esc. carga transp. Soles 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)									
3.0	PAVIMENTAÇÃO								
2 S 02 200 00	Sub-base sob estabilizado granul. S/ mistura	m³	30.899,200		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	25.416,400		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	m²	115.033,000		0,000	0,000	0,78	0,00	0,00
2 S 02 300 00	Imprimação	m²	108.180,000		0,000	0,000	0,28	0,00	0,00
5 S 02 400 00	Pintura de ligação	m²	858.680,000		44.680,000	136.087,100	0,19	25.856,54	15,85
5 S 02 905 00	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m²	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		0,000	0,000	2.341,98	0,00	0,00
2 S 02 999 05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%)	t	257.600		36,562	54,434	1.265,00	68.859,01	21,13
5 S 02 540 51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	187.470,980		6.487,536	19.759,846	70,60	1.395.045,12	10,54
2 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	11.248,260		796,337	1.185,589	1.527,92	1.811.485,14	10,54
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									
Local/Data: Cuiabá-MT, 01 de Dezembro de 2014									3.301.245,81

OS CALCULOS FORAM FEITOS POR

 Eng.º Civil Responsável pelas Guias
 CR nº 14.427/11VD
 RNP 1204056374

Eng.º José Roberto Pires
 Fiscal Port SETPU n.º 126/2014 - RNP N.º 260979223-9

Fiscalização

SETPU

RESUMO DE MEDIÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO
URBANA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	
										30/11/2014
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Trecho: Divisão de MT/MS - Ent. BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575 Referência: 4ª Medição Provisória Ordem início serviço: N.º 0262.014 de 05/03/2014 Período Med: Simples: 03/11/2014 a 30/11/2014 Acumulado:										
5.1	DRENAGEM (Rotatórias)									
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	0,00
2 S 03 940 01	Realteno e compactação	m³	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/berço	m	126,38		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 04 999 57	Lastro de brita (10cm)	m³	10,110		0,000	0,000	66,51	0,00	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	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	0,00
2 S 04 930 51	Caixa coleitora 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 concr. - 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	23,000		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/ basc. 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/ basc. 10m³ rod. pav. (Brita)	tkm	93.834,950		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00
2 S 09 001 40	Transporte comercial c/ carr. rod. não pav. (Cimento)	tkm	71.075,820		0,000	0,000	0,36	0,00	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	0,00
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 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/ basc. 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/ basc. 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/ basc. 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/ basc. 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/ carr. 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/ basc. 10m³ rod. não 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/ basc. 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. não pav. (Areia)	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 continua 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 continua 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 intercompida 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 refletiva	m²	278,700		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de lacha reflet. Bidirecional branca	und	14.556,000		0,000	0,000	14,79	0,00	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de lacha reflet. Bidirecional amarela	und	8.946,000		0,000	0,000	14,79	0,00	0,00	0,00
Total Sinalização 7.0										

Eng.º Civil Pedro Paulo da Guia
 CREA Nº 021114-1

Eng.º José Pedro Pires
 Fiscal Port SETPU n.º 76/2014 - RNP N.º 260979233-9

Local/Data: Cuiabá-MT, 01 de Dezembro de 2014
 Fiscalização

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias
Rodovia: MT - 100
Trecho: Divisa de MT/MS - Enlre BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)
Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575
Referência: 4ª Medição Provisória
Ordem início serviço: N.º 026/2014 de 05/03/2014
Período Med.: Simples: 03/11/2014 a 30/11/2014

DISCRIMINAÇÃO

UNID. Acumulada: 30/11/2014

QUANTIDADE CONTRATO 05/03/2014

DATA ASSINATURA 30/11/2013

PUBLICAÇÃO 30/11/2013

PROCESSO ORIG. 467890/2013 - SEPTU

PREÇO UNITÁRIO R\$ ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

VALOR ACUMULADO R\$ % EXE

RESUMO DE MEDIÇÃO

335/2013/00000 - SEPTU

30/11/2013

30/11/2013

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

360

244

49.836.282,47

4.984.176,38

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

360

244

49.836.282,47

4.984.176,38

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

360

244

49.836.282,47

4.984.176,38

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

360

244

49.836.282,47

4.984.176,38

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

360

244

49.836.282,47

4.984.176,38

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

360

244

49.836.282,47

4.984.176,38

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

360

244

49.836.282,47

4.984.176,38

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

360

244

49.836.282,47

4.984.176,38

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014

30/11/2014



FIRMA
ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

CONTRATO Nº 335/2013/00/00-SETPU
GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA
INÍCIO DOS SERVIÇOS 27/02/15
TERMINO DOS SERVIÇOS

VALORES CONTRATAIS	PREÇOS INICIAIS	49.836.282,47
	PREV. REAJUSTE	-
	TOTAL	49.836.282,47
FATURAMENTO	A PIATÉ 4ª MED PROV	4.984.176,38
	REAJUSTE	268.919,95
	TOTAL	5.253.096,33
SALDO CONTRATUAL	A PI	44.852.106,09
	REAJUSTE	5.157.992,20
	TOTAL	50.010.098,29

SITUAÇÃO FÍSICA DA OBRA EM 30/11/2014

OBRA : Conservação/Restauração/Melhoramento Rodovia/Implantação Rotatórias
 RODOVIA : MT-100
 TRECHO : Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO)
 SUBTRECHO : Estaca 0 - Estaca 4.575
 LOCAL : Alto Araguaia/MT
 EXTENSÃO : 91,50 km
 PARA : Eng.º Tércio Lacerda de Almeida

Eng.º José Pedro Pires
 Fiscal Port SETPU n.º 126/2014 - RNP N.º 260979223-9

- EQUIPAMENTOS NA OBRA:
- D65
 - MOTONIVELADORA
 - 1 VIBRO-ACABADORA
 - CAMINHÃO ESPARGIDOR
 - CAM. BASC. 12 M3
 - PÁ CARREGADEIRA
 - TRATOR DE PNEU CBT
 - ESCAV. HIDRÁULICA
 - GRADE DISCO
 - DISTR AGREGADOS
 - ROLO COMPACT. VIBR.
 - 1 ROLO PNEU
 - ESCAV. HIDRÁULICA
 - 1 USINA ASFÁLTICA
 - CAMINHÃO PIPA
 - CAM. COMBOIO
 - 1 VEÍCULO APOIO

TOTAL 05 Eqptos
 TOTAL 14 Veículos

DIVISA MT/MS

ALTO ARAGUAIA
(ENTRº BR 364)

MT-100

ATACADO CONCLUÍDO

SERVIÇOS	Kilometragem	Estaqueamento	Metros												4575 ATACADO	91,50	% A REALIZAR	
			0	9	18	27	36	45	54	60.5	72	81	81	CONCLUÍDO			A CONCLUIR	
TERRAPLENAGEM / CAMINHO DE SERVIÇO			0	450	900	1350	1800	2250	2700	3025	3600	4050	4575	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	
CAPA - CBUO																		
PINTURA DE LIGAÇÃO																		
IMPRIMAÇÃO																		
BASE																		
SUB-BASE																		
REGULARIZAÇÃO																		
FRESAGEM																		
REMOÇÃO MEC REV																		
PAVIMENTAÇÃO																		
DRENAGEM																		
SINALIZAÇÃO																		
OBRAS COMPLEMENTARES																		
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL																		

Cuiabá-MT, 01 de Dezembro de 2014

Protocolo/SETPU
 Folha Nº 8
 Ass. _____

