



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

Protocolo n.: 372965/2017 Data: 13/07/2017 16:56

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Interessado(a): ENCOMIND ENGENHARIA LTDA

Assunto: REAJUSTAMENTO

Resumo: REAJUSTAMENTO DA 18 (DÉCIMA OITAVA) MEDIÇÃO P
ROVISÓRIA, DO CONTRATO 335/2013, DOS SERVIÇOS DE REVIT

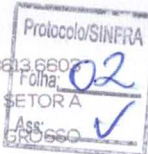
Setor Origem: PROTOCOLO

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

Volume: 1 de 1



0 000084 516985



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 18ª (Décima oitava) Medição Provisória
Ref. I.C. N° 335/2013

Através do presente, encaminho a V.Sª. o **Reajustamento referente a 18ª (Décima oitava) 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.

18ª (Décima oitava) Medição Provisória Período: 01/06/2017 a 30/06/2017

Cuiabá/MT, 03 de Julho 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: 18ª (Décima oitava) 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: 1214 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\$ 21.258.999,15

Saldo Contratual (PI) : R\$ 28.577.283,32

Valor Empenhado no Exercício: R\$ 21.435.158,00

Alto Araguaia/MT, 03 de Julho 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 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 |
|--|--|-------|---------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| | | | | | | | | | |
| <p>Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodoviar. MT - 100</p> <p>Trecho: Divisa de MT/MS - Entº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)</p> <p>Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575</p> <p>Referência: 18ª (Décima oitava) 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 : 01/06/2017 a 30/06/2017</p> | | | | | | | | | |
| | | | Nº Contrato | | 335/2013/00/00 - SEPTU | | 1671 dias | | |
| | | | Data Assinatura | | 30/12/2013 | | 457 dias | | |
| | | | Publicação | | 30/12/2013 | | 49.836.282,47 | | |
| | | | Processo Orig. | | 461890/2013 - SEPTU | | 21.258.998,15 | | |
| | | | Vr. Acum. Programado PI | | | | | | |
| | | | Vr. Programado Prox.mês PI | | | | | | |
| | | | FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA | | | | | | |
| SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 2 S 00 000 10 | Instalações de Canteiro e Acampamento | Vb | 1.000 | | 1.000 | 1.000 | 202.456,35 | 202.456,35 | 100,00 |
| 2 S 00 000 20 | Mobilização e Desmobilização de Pessoal | Vb | 1.000 | | 0.500 | 0.500 | 7.348,59 | 3.674,40 | 50,00 |
| 2 S 00 000 22 | Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante | Vb | 1.000 | | 0.500 | 0.500 | 85.136,07 | 42.568,00 | 50,00 |
| 2 S 00 000 24 | Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado | Vb | 1.000 | | 0.500 | 0.500 | 80.327,52 | 40.163,76 | 50,00 |
| 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 | | | | | | | | | 69,59 |
| 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 , 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 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 c/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% proctor 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 | 30.899.110 | | 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 | 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 | 41.993,19 | 26,83 |
| 5 S 02 400 00 | Pintura de ligação | m² | 858.680.000 | | 483.143.321 | 483.143.321 | 0,19 | 98.010,33 | 60,07 |
| 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 | | 0.576 | 136.008 | 2.341,98 | 319.876,15 | 20,36 |
| 2 S 02 999 05 | Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%) | t | 239.644 | | 13.080 | 193.179 | 1.265,00 | 260.917,25 | 86,07 |
| 5 S 02 540 51 | Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC | t | 127.166.400 | | 4.153.158 | 59.900.904 | 64,054,062 | 70,60 | 4.522.216,77 |
| 2 S 02 999 01 | Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%) | t | 8.387.177 | | 213.807 | 3.799.560 | 1.527,92 | 5.805.423,71 | 45,30 |
| 3 S 08 109 12 | Correção de defeitos por fresagem descontinua | m³ | 1.811.250 | | 278.520 | 1.239.435 | 1.517,955 | 334.132,25 | 83,81 |
| s/c | Tapa buraco | m³ | 3.814.686 | | 803.612 | 803.612 | 295,15 | 237.186,08 | 21,07 |
| s/c | Remendo profundo com demolição mecanizada | m³ | 17.636.200 | | 48.053 | 6.606.340 | 6.654,393 | 1.484.528,53 | 37,73 |
| s/c | Brita - base de remendo profundo e incorporação na sub-base/base | m³ | 27.549.525 | | 8.335.647 | 8.335.647 | 73,14 | 609.669,22 | 30,26 |
| s/c | Mistura betuminosa usinada a quente | m³ | 4.853.815 | | 1.299.072 | 1.347.125 | 164,38 | 221.440,40 | 27,75 |
| Total Pavimentação 3.0 | | | | | | | | | 43,08 |
| Local/Data: Alto Araguaia/MT, 03 de Julho de 2017 | | | | | | | | | |

Fiscalização

Adelcio Batista Queiroz

Engº Adelcio Batista Queiroz
CREA-01828/D-MT - RH-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 |
|--|--|-------|---------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------|
| | | | | | | | | | |
| Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovias 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: 18ª (Décima oitava) 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 : 01/06/2017 a 30/06/2017 | | | | | | | | | |
| 355/2013/00000 - SEPTU 30/12/2013 461890/2013 - SEPTU 30/06/2017 05/03/2014 10.359,308 2.382,644 2.382,644 10.152,622 8,283 2.320,490 139,230 | | | | | | | | | |
| 1671 dias 457 dias 49.836.282,47 21.258.999,15 | | | | | | | | | |
| SINFRA FIRMADA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA | | | | | | | | | |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias) | | | | | | | | |
| 2 S 01 110 00 | Regularização do subleito | m² | 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 | m³ | 2.382,644 | | 0,000 | 0,000 | 12,87 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 02 200 01 | Base solo estabilizado granul. s/ mistura | m³ | 2.382,644 | | 0,000 | 0,000 | 0,28 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 02 300 00 | Imprimação | t | 10.152,622 | | 0,000 | 0,000 | 2.341,98 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 02 999 03 | Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%) | t | 8,283 | | 0,000 | 0,000 | 70,60 | 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 | 1.527,92 | 0,00 | 0,00 |
| 3 S 02 999 01 | Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-20 (LDI=15%) | t | 139,230 | | 0,000 | 0,000 | | 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 | | | 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 | | | 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 | | | 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 | | | 0,000 | 0,000 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 91 | Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (agregados - CBUQ) | tkm | 1.248.480,599 | 20.316,142 | 859.181,953 | 879.498,095 | 0,56 | 492.518,93 | 70,45 |
| 2 S 09 002 91 | Transporte comercial c/ base. 10m³ 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 09 002 91 | Transporte local c/ base. 10m³ 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 09 002 05 | Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-base) | tkm | | | 0,000 | 0,000 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 05 | Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-base) | t | 8.387,177 | 213,807 | 3.585,753 | 3.799,560 | 242,79 | 922.495,17 | 45,30 |
| 2 S 09 009 01 | Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70 | t | 670,697 | 0,576 | 136,008 | 136,584 | 242,79 | 33.161,14 | 20,36 |
| 2 S 09 009 03 | Transporte de Asfalto Diluído CM-30 | t | 239,644 | 13,080 | 193,179 | 206,259 | 242,79 | 50.077,54 | 86,07 |
| 2 S 09 009 05 | Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C | t | | | | | | 5.756.692,54 | 79,79 |
| 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 | 7.773,634 | | 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 | 36.153,095 | | 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 | 2.807,786 | | 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 | 324,867 | | 0,000 | 0,000 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 002 05 | Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Massa - CBUQ) | t | 52,594,553 | | 0,000 | 0,000 | 242,79 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 009 01 | Transporte de Cimento Asfáltico CAP-20 | t | 139,230 | | 0,000 | 0,000 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 05 | Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-base) | t | 100.849,321 | | 0,000 | 0,000 | 242,79 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 009 03 | Transporte de Asfalto Diluído CM-30 | t | 8,283 | | 0,000 | 0,000 | | 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 | Dissipador de energia - DES 02 | und | 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/B/C | m | 1.632,000 | | 0,000 | 0,000 | 127,42 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 401 53 | Valeia 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 | Melo 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 concr. - DAR 01 - AC/B/C | m³ | 17,800 | | 0,000 | 0,000 | 176,96 | 0,00 | 0,00 |
| 5 S 04 999 07 | Demolição de dispositivos de concreto simples (MFC's e STC's) | m | 2.483,450 | | 0,000 | 0,000 | 0,59 | 0,00 | 0,00 |
| 3 S 08 300 01 | Limpeza de sarjeta e meio fio | m | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 1,18 | 0,00 | 0,00 |
| 3 S 08 301 03 | Limpeza de descida d'água | m³ | 562,930 | | 0,000 | 0,000 | 19,33 | 0,00 | 0,00 |
| 3 S 08 302 01 | Limpeza de buero | m³ | 177,430 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| Total Drenagem | | | | | | | | | |

Eng. Adelson Batista Queiroz
 Fiscal Port N. 029/2017/SAOB/SINFRA

Local/Date: Alto Araguaia/MT, 03 de Julho de 2017
 Fiscalização

RESUMO DE MEDIÇÃO

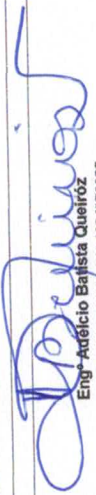
| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTIDADE CONTRATO | NESTA MEDIÇÃO | MEDIÇÃO ANTERIOR | QUANT. MEDIDO ACUMULADO | PREÇO UNITÁRIO R\$ | VALOR ACUMULADO R\$ | % EXE |
|--|--|-------|---------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------|
| | | | | | | | | | |
| Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Entº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estrada 0 - Estaca 4.575 Referência: 1º (Décima oitava) Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Relâncio Nº 005 de 04/01/2016. Período Med: Simples: 01/06/2017 a 30/06/2017 | | | | | | | | | |
| ACUMULADO: | | | 05/03/2014 | 30/06/2017 | | | | | |
| Nº Contrato: 335/2013/000/00 - SEPTU Data Assinatura: 30/12/2013 Publicação: 30/12/2013 Processo Orig.: 461800/2013 - SEPTU | | | | | | | | | |
| Prazo de Execução: 1671 dias Prazo Resante: 457 dias Vr. Contratual PI: 49.836.282,47 Vr. Acum. Medido PI: 21.258.999,15 Vr. Programado Prox. mês PI: | | | | | | | | | |
| FIRMADA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA | | | | | | | | | |
| 5.1 | DRENAGEM (Rotatórias) | m³ | 303.310 | | 0,000 | 0,000 | 6,30 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 001 00 | Escaragem mecânica de vala com material de 1ª categoria - tubulação de buíro s/berço | m³ | 239.820 | | 0,000 | 0,000 | 34,10 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 03 940 01 | Reaterro e compactação | m | 126.380 | | 0,000 | 0,000 | 274,89 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 100 91 | Corpo BSTC D=0,60m - CA-1 comercial - s/ berço | und | 3.000 | | 0,000 | 0,000 | 991,12 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 101 51 | Boca BSTC D=0,60m normal - AC/BC/PC | m³ | 10.110 | | 0,000 | 0,000 | 66,51 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 999 57 | Lastro de brita (10cm) | m | 1.978.000 | | 0,000 | 0,000 | 33,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 910 53 | Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/BC | m | 1.210.000 | | 0,000 | 0,000 | 33,40 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 910 55 | Meio fio de concreto - MFC 05 - AC/BC | und | 3.000 | | 0,000 | 0,000 | 1.848,52 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 930 51 | Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - AC/BC | m | 52.500 | | 0,000 | 0,000 | 187,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 940 51 | Descida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - AC/BC | und | 23.000 | | 0,000 | 0,000 | 57,51 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 942 52 | Entrada d'água - EDA 02 - AC/BC | und | 35.000 | | 0,000 | 0,000 | 892,75 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 950 22 | Dissipador de energia - DEB 02 | und | 3.000 | | 0,000 | 0,000 | 1.426,73 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 04 950 23 | Dissipador de energia - DEB 03 | und | | | | | | | |
| Total Drenagem (Rotatórias) | | | | | | | | | |
| 6.0 | TRANSPORTE DE DRENAGEM | tkm | 25.102.980 | | 0,000 | 0,000 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 91 | Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Brita) | tkm | 93.834.950 | | 0,000 | 0,000 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 002 05 | Transporte local c/ basc. 10m³ rod. pav. (Brita) | tkm | 71.075.820 | | 0,000 | 0,000 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 002 90 | Transporte comercial c/ carr. rod. não pav. (Cimento) | tkm | 20.633.850 | | 0,000 | 0,000 | 0,77 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 40 | Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Areia) | tkm | 26.307.920 | | 0,000 | 0,000 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 91 | Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia) | tkm | 338.740.830 | | 0,000 | 0,000 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 002 91 | Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia) | tkm | 98.075.940 | | 0,000 | 0,000 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 05 | Transporte local c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia) | tkm | 4.298.740 | | 0,000 | 0,000 | 0,77 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 002 90 | Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira) | tkm | 1.247.960 | | 0,000 | 0,000 | | | |
| 2 S 09 001 40 | Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira) | tkm | | | | | | | |
| Total Transporte Drenagem 6.0 | | | | | | | | | |
| 6.1 | TRANSPORTE DE DRENAGEM (Rotatórias) | tkm | 1.631.600 | | 0,000 | 0,000 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 91 | Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Brita) | tkm | 6.098.920 | | 0,000 | 0,000 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 05 | Transporte local c/ basc. 10m³ rod. pav. (Brita) | tkm | 105.993.810 | | 0,000 | 0,000 | 0,77 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 002 90 | Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (Cimento) | tkm | 30.770.800 | | 0,000 | 0,000 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 40 | Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento) | tkm | 4.403.410 | | 0,000 | 0,000 | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 91 | Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia) | tkm | 56.698.330 | | 0,000 | 0,000 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 002 91 | Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia) | tkm | 6.164.780 | | 0,000 | 0,000 | 0,36 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 001 05 | Transporte local c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia) | tkm | 5.233.530 | | 0,000 | 0,000 | 0,77 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 09 002 90 | Transporte local c/ carr. rod. pav. (Madeira) | tkm | 1.519.330 | | 0,000 | 0,000 | | | |
| 2 S 09 001 40 | Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira) | tkm | | | | | | | |
| Total Transporte de Drenagem (Rotatórias) | | | | | | | | | |
| 7.0 | SINALIZAÇÃO | m² | 2.865.000 | | 0,000 | 0,000 | 14,96 | 0,00 | 0,00 |
| 4 S 06 100 21 | Pintura faixa contínua amarela - linha durabilidade - 2 anos | m² | 13.710.000 | | 0,000 | 0,000 | 14,96 | 0,00 | 0,00 |
| 4 S 06 100 21 | Pintura faixa contínua branca - linha durabilidade - 2 anos | m² | 79.668.000 | | 0,000 | 0,000 | 385,93 | 0,00 | 0,00 |
| 4 S 06 100 21 | Pintura faixa interrompida amarela - linha durabilidade - 2 anos | m² | 278.700 | | 0,000 | 0,000 | 14,29 | 0,00 | 0,00 |
| 4 S 06 200 02 | Fornecimento e implantação de placa de sinal. totalmente reflexiva | 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 branca | und | 8.946.000 | | 0,000 | 0,000 | 14,29 | 0,00 | 0,00 |
| 4 S 06 121 01 | Fornecimento e colocação de tacha reflet. Bidirecional amarela | und | | | | | | | |
| Total Sinalização 7.0 | | | | | | | | | |
| Local/Data: Alto Araguaia/MT, 03 de Julho de 2017 Fiscalização: | | | | | | | | | |

Eng.ª Andreia 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 | |
|--|--|-------|---------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | QUANTIDADE CONTRATO |
| 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: 18ª (Décima oitava) Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016. Período Medi: 01/06/2017 a 30/06/2017 | | | | | | | | | | |
| SINFRA | | | | | | | | | | |
| Nº Contrato: 335/2013/00/00 - SEPTU Data Assinatura Publicação: 30/12/2013 Processo Orig.: 461890/2013 - SEPTU Prazo de Execução Resistente: 1671 dias Vr. Contratual PI: 49.836.282,47 Vr. Acum. Medido PI: 21.258.999,15 Vr. Programado Próx. mês PI: 21.258.999,15 FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA | | | | | | | | | | |
| 7.1 | SINALIZAÇÃO (Rotatórias) | | | | | | | | | |
| 4 S 06 100 21 | Pintura faixa contínua amarela - linha durabilidade - 2 anos | m² | 284.000 | | 0,000 | 0,000 | 14,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 S 06 100 21 | Pintura faixa contínua branca - linha durabilidade - 2 anos | m² | 1.052.700 | | 0,000 | 0,000 | 14,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 S 06 100 21 | Pintura faixa interrompida amarela - linha durabilidade - 2 anos | m² | 48.730 | | 0,000 | 0,000 | 14,96 | 0,00 | 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 | 0,00 |
| 4 S 06 100 22 | Pintura setas e zebrado - linha base acrílica p/ 2 anos | m² | 474.960 | | 0,000 | 0,000 | 22,76 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 |
| Total Sinalização (Rotatórias) | | | | | | | | | | |
| 8.0 | OBRAS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 2 S 05 102 00 | Hidrosseca de taludes | m² | 7.334.520 | | 0,000 | 0,000 | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total Obras Complementares | | | | | | | | | | |
| 9.0 | RECUPERAÇÃO AMBIENTAL | | | | | | | | | |
| 2 S 05 102 00 | Hidrosseca de área de jazida | m² | 47.867.750 | | 0,000 | 0,000 | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 S 05 102 00 | Hidrosseca de área de empréstimo | m² | 12.937.260 | | 0,000 | 0,000 | 1,86 | 0,00 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0,00 |
| Total Recuperação Ambiental | | | | | | | | | | |
| 10.0 | ALUGUEL DE VEÍCULOS | | | | | | | | | |
| 2 S 09 010 02 | Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - Adm. Local | und | 12.000 | 1.000 | 11.000 | 12.000 | 5.940,63 | 71.287,56 | 100,00 | 100,00 |
| Total Aluguel de veículos | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | | |
| DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR | | | | | | | | | | |
| VALOR DESTA MEDIÇÃO | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 21.258.999,15 | 42,66 |
| | | | | | | | | | 20.462.393,06 | |
| | | | | | | | | | 796.606,09 | |

Importa o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em R\$ 796.606,09 (Setecentos e noventa e seis mil seiscentos e seis reais e nove centavos).


 Engº Adécio Batista Queiroz
 CREA-018280-MT / RN-1204072655

Fiscal Port N. 029/2017/SAOB/SINFRA

Local/Date: Alto Araguaia/MT, 03 de Julho de 2017

Fiscalização

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 | | SERVIÇO Conservação / Restauração | | FISCAL | | | |
| TRECHO: Divisa MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT/GO) | | MEDIDAS P.I. | | Engº Adélcio Batista Queiróz | | O. I. SERVIÇO 05/03/2014 | | |
| Nº DO PROCESSO | DOC. REFERENCIA | PERÍODO DA MEDIÇÃO | | MEDIDAS P.I. | | MEDIDAS REAJUST. | | SALDO PREÇOS INICIAIS |
| | | PRAZO DIAS CORRIDOS | PERÍODO | ACUMULADO | PERÍODO | ACUMULADO | TOTAL | |
| 235384/2014 | 1ª Medição | 05/03/14 | 27 | 1.007.986,44 | 1.007.986,44 | 44.839,65 | 1.052.826,09 | 49.836.282,47 |
| 380130/2014 | 2ª Medição | 01/04/14 | 30 | 2.137.279,28 | 3.145.265,72 | 93.723,28 | 2.231.002,56 | 48.828.296,03 |
| 515102/2014 | 3ª Medição | 01/05/14 | 31 | 257.540,09 | 3.402.805,81 | 11.456,77 | 268.996,86 | 46.691.016,75 |
| 687218/2014 | Paralisação | 01/06/14 | 155 | | | | | 45.433.476,66 |
| | 4ª Medição | 03/11/14 | 28 | 1.581.370,57 | 4.984.176,38 | 118.900,25 | 1.700.270,82 | 44.852.106,09 |
| | Paralisação | 01/12/14 | 177 | | | | | |
| 389554/2015 | 5ª Medição | 27/05/15 | 5 | 74.163,31 | 5.058.339,69 | 5.867,56 | 274.787,51 | 44.777.942,78 |
| 389553/2015 | 6ª Medição | 01/06/15 | 30 | 289.298,82 | 5.347.638,51 | 21.452,47 | 296.239,98 | 44.488.643,96 |
| 444440/2015 | 7ª Medição | 01/07/15 | 31 | 1.677.206,89 | 7.024.845,40 | 124.861,30 | 1.802.068,19 | 42.811.437,07 |
| | Paralisação | 01/08/15 | 156 | | | | | |
| 238049/2016 | 8ª Medição | 04/01/16 | 28 | 1.145.226,91 | 8.170.072,31 | 255.386,95 | 1.400.613,86 | 41.666.210,16 |
| 238053/2016 | 9ª Medição | 01/02/16 | 29 | 1.267.593,86 | 9.437.666,17 | 282.657,34 | 1.550.251,20 | 40.398.616,30 |
| 619448/2016 | 10ª Medição | 01/03/16 | 245 | 2.249.227,29 | 11.686.893,46 | 854.804,53 | 3.104.031,82 | 38.149.389,01 |
| 619454/2016 | 11ª Medição | 01/11/16 | 30 | 2.764.927,27 | 14.451.820,73 | 918.733,57 | 3.683.660,84 | 35.384.461,74 |
| 166747/2017 | 12ª Medição | 01/12/16 | 31 | 338.625,23 | 14.790.445,96 | 111.690,55 | 450.315,78 | 35.045.836,51 |
| 166752/2017 | 13ª Medição | 01/01/17 | 31 | 741.989,52 | 15.532.435,48 | 208.829,24 | 950.818,76 | 34.303.846,99 |
| 166756/2017 | 14ª Medição | 01/02/17 | 28 | 702.834,77 | 16.235.270,25 | 198.137,85 | 900.972,62 | 33.601.012,22 |
| 201323/2017 | 15ª Medição | 01/03/17 | 31 | 917.449,42 | 17.152.719,67 | 584.659,64 | 1.502.109,06 | 32.683.562,80 |
| 248017/2017 | 16ª Medição | 01/04/17 | 30 | 1.767.207,88 | 18.919.927,55 | 738.494,25 | 2.505.702,13 | 30.916.354,92 |
| | 17ª Medição | 01/05/17 | 31 | 1.542.465,51 | 20.462.393,06 | 557.893,51 | 2.100.359,02 | 29.373.889,41 |
| | 18ª Medição | 01/06/17 | 30 | 796.606,09 | 21.258.999,15 | 363.827,33 | 1.160.433,42 | 28.577.283,32 |

Alto Araguaia/MT, 03 de Julho de 2017

Notas:

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



Encaminhamento de Medição

| |
|----------------|
| SUCEO/SINFRA |
| Fls. 10 |
| Ass. <i>At</i> |

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

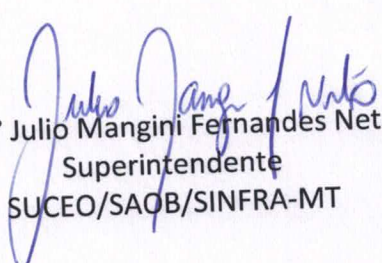
Assunto: Reajustamento da 18ª (Décima Oitava) Medição Provisória
Ref. I.C. Nº 335/2013

Através da presente, encaminho a V.S.ª o Reajustamento da 18ª (Décima Oitava) 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 18ª (Décima Oitava) Medição Provisória.....R\$ 363.827,33

CONFORMIDADE
Atestado de Conformidade dos documentos fls. 04 a 09.

Em 20 de Julho de 2017.


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

VIRTUTE