




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

Protocolo n.º 467155/2020 Data 03/12/2020 08:13
Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Interessado(a): GUAIXE CONSTRUTORA LTDA
Assunto: 321 PAVIMENTAÇÃO, MANUTENÇÃO DE VI
Resumo: ENCAIXINHA 31 (TRIGÉSIMA PRIMEIRA) MEDIÇÃO PRO
VISORIA, DA OBRA E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NA RODOVI

Sector Origem: PROTOCOLO
Sector Destino: COQR - COORD. CONTROLE E QUALI. OBRAS RO

Volume: 1 de 1\$pre 1



0530291045287

Arquivado na
Contabilidade/SINFRA
Caixas 1160





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Protocolo: SINFRA
Fls: 02
Ass: Ac

Medição Provisória

Ao Ilmo Sr.

Eng.º Nilton de Britto

Secretário Adjunto de Obras Rodoviárias
Nesta,

Assunto: 31ª (Trigésima primeira) medição provisória
Ref. I.C. nº: 242/2013/00/00-SETPU

Através do presente, encaminho a V.Sª a 31ª (Trigésima primeira) Medição Provisória, da Obras e serviços de pavimentação, na Rodovia: MT - 326 - Trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Ent.MT-411, Lote 01, Segmento 02 (estaca 2062 + 19,467m a estaca 3825 + 5,914m), com extensão: 35,246 km, após aferição em campo, estando apta para o procedimento de análise, de acordo com o valores firmados em contrato, referente ao período de: 01 à 30 de novembro de 2.020.

31ª (Trigésima primeira) medição provisória..... Período 01/11/2.020 a 30/11/2.020

Cocalinho (MT), 01 de dezembro de 2.020

Atenciosamente,

Engª Paula Janayna Fenerich
Fiscal Portaria nº 044/2.020/SAOR/SINFRA
RNP 1212675207

Protocolo/SINFRA
FIS: 03
Ass: Ac



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

Obra: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA ✓
Rodovia/Programa: MT-326 ✓
Trecho: Cocalinho(divisa MT-GO)- Nova Nazaré ✓
Sub-Trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Ent.MT-411 - Segmento 2 ✓
Referência: 31ª (Trigésima primeira) medição provisória ✓
Período: 01/11/2.020 a 30/11/2.020 ✓
Ordem de Início Serviço: SUOT/OIS/n.º 70/2014 - 10/06/2014 ✓
Ordem de Paralisação: SUEF III/OPS/nº 003/2018 - 06/09/2018 ✓
Ordem de Reinício de Serviço: SUEF III/ORS/nº 006/2.020 - 01/09/2.020 ✓

DADOS DO CONTRATO

Rodovia/Programa: MT-326 ✓
Trecho: Trecho: Cocalinho(Div. MT-GO)- Nova Nazaré, Sub-trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Ent.MT-411 ✓
Extensão: 35,246 Km ✓
Firma: GUAXE CONSTRUTORA LTDA. ✓
Instrumento Contratual: 242/2013/00/00-SETPU ✓
Processo Original: 190.876/2013/SETPU ✓
Data da Assinatura: 19/08/2013 ✓
Data da Publicação: 19/08/2013 ✓
Natureza dos Serviços: Implantação e Pavimentação de Rodovia ✓
Prazo Contratual: 1.914 dias consecutivos ✓ Prazo de Vigência: 3.025 dias ✓
Término Previsto: 01/09/2.021 ✓
Ordem de Início de Serviço: SUOT/OIS/nº 070/2014-10/06/2014 ✓
Valor Contratual (PI): R\$ 63.850.025,42 ✓
Valor Termo Aditivo: R\$ 0,00 ✓
Valor Contratual + T. Aditivo: R\$ 63.850.025,42 ✓
Valor Medido (Acumulado-PI) : R\$ 48.797.331,39 ✓
Saldo Contratual (PI) : R\$ 15.052.694,03 ✓

Cocalinho (MT), 01 de dezembro de 2.020 ✓

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

Atenciosamente,

Paula J. Fenerich
Engª Paula Janayna Fenerich
Fiscal Portaria nº 044/2.020/SAOR/SINFRA
RNP 1212675207



Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística
 Governo do Estado de Mato Grosso

Protocolo SINFRA
 Fis. 04
 Ass. Ac

BOLETIM DE DESEMPENHO PARCIAL

Rodovia MT - 326 ✓
 Trecho: Cocalinho (divisa MT/GO) - Nova Nazaré ✓
 Sub-Trecho: Cocalinho - Entrª MT-411 - Segmento 2 ✓
 Extensão: 35,246 km ✓
 Firma: Guaxe Construtora Ltda ✓
 Número do Contrato: 242/2.013/00/00-SETPU ✓
 Data da Assinatura: 19/08/2013 ✓
 Data de Aprovação: 19/08/2013 ✓
 Ordem de reinício: SUEF III/SAOR/O.I.S./nº 006/2020 - 01/07/2.020 ✓
 Prazo (execução): 1.914 dias consecutivos ✓
 Obra: Pavimentação de Rodovias

Desempenho relativo aos serviços da **31ª (Trigésima primeira) medição provisória** ✓

Serviços Executados entre **01/11/2.020** ✓ a **30/11/2.020** ✓

A) Conceitos Atribuídos


| ITEM | CONCEITO | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Excelente (0,9 à 1,0) | Bom (0,7 à 0,89) | Razoável (0,5 à 0,69) | Fraco (0,3 à 0,49) | Péssimo (0 à 0,29) |
| 1) Equipamento | | 0,88 ✓ | | | |
| 2) Pessoal | | 0,89 ✓ | | | |
| 3) Instalações | | 0,88 ✓ | | | |
| 4) Cronograma Físico | 0,90 ✓ | | | | |
| 5) Qualidade dos Serviços | 0,90 ✓ | | | | |
| 6) Atendimento à Fiscalização | 0,90 ✓ | | | | |
| 7) Administração da Obra | 0,90 ✓ | | | | |

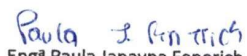
B) Desempenho

| ITEM | Nota N | Pesos P | Produt. N x P | Desempenho parcial |
|-------------------------------|--------|---------|---------------|--|
| 1) Equipamento | 0,88 ✓ | 1,50 ✓ | 1,32 ✓ | $\text{Desempenho} = \frac{N \times P}{10}$ $\frac{8,95}{10} = 0,89 \checkmark$ Conceito: Bom ✓ |
| 2) Pessoal | 0,89 ✓ | 1,50 ✓ | 1,34 ✓ | |
| 3) Instalações | 0,88 ✓ | 0,50 ✓ | 0,44 ✓ | |
| 4) Cronograma Físico | 0,90 ✓ | 2,00 ✓ | 1,80 ✓ | |
| 5) Qualidade dos Serviços | 0,90 ✓ | 3,00 ✓ | 2,70 ✓ | |
| 6) Atendimento à Fiscalização | 0,90 ✓ | 1,00 ✓ | 0,90 ✓ | |
| 7) Administração da Obra | 0,90 ✓ | 0,50 ✓ | 0,45 ✓ | |
| TOTAL | | 10,00 ✓ | | |

Observações:

Cocalinho (MT), 01 de dezembro de 2.020


 Engenheiro Projeto e Construções
 Engº. Wandeur de Vasconcelos Vinhadelli Pitaluga Júnior
 RNP 1012885232


 Engª Paula Janayna Fenerich
 Fiscal Portaria nº 044/2.020/SAOR/SINFRA
 RNP 1212675207



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DE EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS III

RESUMO DE MEDIÇÃO

Obra: IMPLANTACAO E PAVIMENTACAO DE RODOVIA / **Nº Contrato:** 242/2013/00/00-SETPU / **Prazo de Execução:** 1.914 dias consecutivos /
Rodovia: MT-326 / **Data da assinatura:** 19/08/2013 / **Prazo Restante:** 274 dias consecutivos /
Trecho: Cocallinho (divisa MT-GO) - Nova Nazaré / **Publicação:** 19/08/2013 / **Vr. Contratual PI:** R\$ 63.850.025,42 /
Sub-Trecho: Cocallinho (Div. MT-GO) - Ent.MT-411 - Segmento 2 / **Processo Orig.:** 190.876/2013/SETPU / **Vr. Acum. Medido PI:** R\$ 48.797.331,39 /
Referência: 31ª (Trigésima primeira) medição provisória / **Edital:** C.P. n.º 014/2013 / **Vr. Termo Aditivo:** R\$ 0,00 /
Ordem Início Serviço: SUOT/OIS/n.º 70/2014 - 10/06/2014 / **Termo Aditivo:** / **Vr. Contratual + T. Aditivo:** R\$ 63.850.025,42 /
Período Simplex: 01/11/2.020 a 30/11/2.020 / **Período Acumulado:** 10/06/2014 a 30/11/2.020 / **Firma:** GUAXE CONSTRUTORA LTDA.

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | CONTRATO | QUANTIDADES | | | MEDIDA ANTERIOR | MEDIDA ACUMULADA | PREÇO UNITÁRIO R\$ | VALOR ACUMULADO R\$ | % EXEC. |
|---|---|-------|---------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------------|---------------------|---------|
| | | | | NESTA MEDIÇÃO | MEDIÇÃO ANTERIOR | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | | | |
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 2 5 00 000 10 | Instalações de canteiro e acampamento | vb | 1.000 | 0,013 | 0,967 | 0,981 | 3.079,897,68 | 3.020,303,09 | 98,07 | | |
| 2 5 00 000 20 | Mobilização e desmobilização de pessoal | cj | 1.000 | | 0,500 | 0,500 | 4.644,25 | 2.322,12 | 50,00 | | |
| 2 5 00 000 22 | Mobilização e desmobilização de equipamento rodante | vb | 1.000 | | 0,500 | 0,500 | 289.511,48 | 144.746,03 | 50,00 | | |
| 2 5 00 000 24 | Mobilização e desmobilização de equipamento pesado | vb | 1.000 | | 0,500 | 0,500 | 898.873,15 | 449.436,57 | 50,00 | | |
| 2 5 00 000 30 | Marco de concreto de identificação da obra | un | 1.000 | | - | - | 2.312,49 | - | 0,00 | | |
| Subtotal de Serviços Preliminares | | | | | | | | | 3.616.807,81 | 84,60 | |
| 2.0 TERRAPLENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 2 5 01 000 00 | Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m | m² | 1.823.358,520 | | 1.770.739,850 | 1.770.739,850 | 0,32 | 566.636,75 | 97,11 | | |
| 2 5 01 010 00 | Destocamento de árvores φ=0,15 a 0,30 m | un | 2.282,000 | | 2.282,000 | 2.282,000 | 32,13 | 73.320,66 | 100,00 | | |
| 2 5 01 012 00 | Destocamento de árvores c/diâm. > 0,30 m | un | 564,000 | | 564,000 | 564,000 | 80,28 | 45.277,92 | 100,00 | | |
| 2 5 01 100 01 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 50 m | m³ | 306.550,473 | | 306.550,473 | 306.550,473 | 1,66 | 508.873,78 | 99,99 | | |
| 2 5 01 100 23 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 200 a 400m | m³ | 51.726,330 | | 51.714,474 | 51.714,474 | 5,94 | 307.183,97 | 99,98 | | |
| 2 5 01 100 24 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 400 a 600m | m³ | 169.347,150 | | 166.173,091 | 166.173,091 | 6,39 | 1.061.846,05 | 98,13 | | |
| 2 5 01 100 25 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 600 a 800m | m³ | 388.698,720 | | 331.585,099 | 331.585,099 | 6,82 | 2.261.410,37 | 92,44 | | |
| 2 5 01 100 26 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 800 a 1.000m | m³ | 199.109,580 | | 199.103,283 | 199.103,283 | 7,18 | 1.429.561,57 | 100,00 | | |
| 2 5 01 100 28 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 1.200 a 1.400m | m³ | 182.840,860 | | 182.839,792 | 182.839,792 | 7,95 | 1.453.576,34 | 100,00 | | |
| 2 5 01 100 29 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 1.400 a 1.600m | m³ | 73.843,530 | | 73.843,524 | 73.843,524 | 8,40 | 620.285,60 | 100,00 | | |
| 2 5 01 100 30 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 1.600 a 1.800m | m³ | 446.083,820 | | 446.072,242 | 446.072,242 | 8,42 | 3.755.928,27 | 100,00 | | |
| 2 5 01 100 31 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 1.800 a 2.000m | m³ | 431.500,630 | | 431.500,630 | 431.500,630 | 9,05 | 3.905.080,70 | 100,00 | | |
| 2 5 01 100 32 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 2.000 a 3.000m | m³ | 432.785,910 | | 432.785,900 | 432.785,900 | 10,30 | 4.457.694,77 | 100,00 | | |
| 2 5 01 100 33 | Esc. carga transp. mat 1º cat dmt 3.000 a 5.000m | m³ | 58.624,920 | | 58.624,918 | 58.624,918 | 13,68 | 801.988,87 | 100,00 | | |
| 2 5 01 511 00 | Compactação de aterros a 100% proctor normal | m³ | 2.051.501,400 | | 1.867.339,341 | 1.867.339,341 | 2,81 | 5.247.223,54 | 91,02 | | |
| 2 5 01 511 00 | Compactação de aterros a 100% proctor intermediário | m³ | 306.007,260 | | 306.007,260 | 306.007,260 | 3,66 | 1.119.986,57 | 100,00 | | |
| Subtotal de Terraplenagem | | | | | | | | | 27.515.875,73 | 97,39 | |
| 3.0 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 2 5 02 110 00 | Regularização do subleito | m² | 481.189,790 | | 391.696,630 | 391.696,630 | 0,73 | 285.938,53 | 81,40 | | |
| 2 5 02 200 00 | Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura | m³ | 80.282,120 | | 64.658,328 | 64.658,328 | 12,41 | 802.409,85 | 80,54 | | |
| Cocallinho (MT), 01 de dezembro de 2.020 | | | | | | | | | | | |

Protocolo/SINFRA
Fls: 05
Ass: Ac

Abdule
Engenheiro Projeto e Construções
RNP 1012885232

Paula J. F. F. F.
Eng.ª Paula Janayra Fenerich
Fiscal Portaria nº 044/2.020/SAOR/SINFRA
RNP 1212675207

André Paulo Dutra
Eng.º André Paulo Dutra
RNP 1215090382
Guaxe Construtora Ltda.

Eng.º Wandeur de Vasconcelos Vinhadelli Pitaluqa Júnior
RNP 1012885232



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINIFRA
SUPERINTENDÊNCIA DE EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS III

RESUMO DE MEDIÇÃO

Obra: IMPLANTACAO E PAVIMENTACAO DE RODOVIA / Prazo de Execução: 1.914 dias consecutivos /
 Rodovia: MT-326 / Data da assinatura: 19/08/2013 / Prazo Restante: 274 dias consecutivos /
 Trecho: Cocalinho(Divisa MT-60)- Nova Nazaré / Publicação: 19/08/2013 / Vr. Contratual PI: R\$ 63.850,025.42 /
 Sub-Trecho: Cocalinho (Div. MT-60) - Emt.MT-411 - Segmento 2 / Processo Orig.: 190.876/2013/SETPU / Vr. Acum. Medido PI: R\$ 48.797.331,39 /
 Referência: 31ª (Trigésima primeira) medição provisória / Edital: CP.n.º 014/2013 / Vr. Termo Aditivo: R\$ 0,00 /
 Ordem Início Serviço: SUOT/OIS/n.º 70/2014 - 10/06/2014 / Termo Aditivo: Vr. Contratual + T. Aditivo: R\$ 63.850,025.42 /
 Período Simplex: 01/11/2.020 a 30/11/2.020 / Período Acumulado: 10/06/2014 a 30/11/2.020 / Firma: G/AXE CONSTRUTORA LTDA.

| CÓDIGO | DESCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTIDADES | | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | MEDIÇÃO ACUMULADA | PREÇO UNITÁRIO R\$ | VALOR ACUMULADO R\$ | % EXEC. |
|---|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------|
| | | | CONTRATO | NESTA MEDIÇÃO | MEDIÇÃO | QUANTIDADE | | | | | |
| 2.5.02.200.01 | Base solo estabilizada granul. s/ mistura | m³ | 81.690,800 | 1.822,770 | 61.895,032 | 63.717,802 | 12,41 | 790.737,92 | 78,00 | | |
| 2.5.02.300.00 | Imprimação | m² | 425.486,740 | 9.420,000 | 254.040,000 | 263.460,000 | 0,28 | 73.768,80 | 61,92 | | |
| 2.5.02.501.51 | Tratamento superficial duplo c/ emulsão bc | m² | 425.486,740 | 9.420,000 | 218.040,000 | 227.460,000 | 2,90 | 659.634,00 | 53,46 | | |
| M103 | Asfalto diluído CM-30 | t | 510.580 | 11.300 | 304.846 | 316.146 | 2.467,54 | 780.102,90 | 61,92 | | |
| M105 | Emulsão asfáltica RR-2C | t | 1.276.460 | 28.260 | 654.120 | 682.380 | 1.338,00 | 913.024,44 | 53,46 | | |
| 2.5.09.009.03 | Transporte de asfalto diluído CM-30 | t | 510.580 | 11.300 | 304.846 | 316.146 | 341,49 | 107.960,69 | 61,92 | | |
| 2.5.09.009.05 | Transporte de emulsão asfáltica RR-2C | t | 1.276.460 | 28.260 | 654.120 | 682.380 | 341,49 | 233.025,94 | 53,46 | | |
| 2.5.09.001.05 | Transporte local em rodov. não pav. (const.) de sub-base | t.km | 5.871.696,700 | 28.260 | 4.664.543,875 | 4.664.543,875 | 0,69 | 3.218.535,27 | 79,44 | | |
| 2.5.09.001.05 | Transporte local em rodov. não pav. (const.) de base | t.km | 5.469.431,840 | 97.740,914 | 4.535.788,385 | 4.633.529,299 | 0,69 | 3.197.135,21 | 84,72 | | |
| 2.5.09.001.91 | Transporte comercial c/ base. 10m³ rodov. não pav. (brita p/ TSD) | t.km | 1.709.785,270 | 65.194,878 | 848.835,388 | 914.030,266 | 0,54 | 493.576,34 | 53,46 | | |
| 2.5.09.002.91 | Transporte comercial c/ base. 10m³ rodov. pavimentada | t.km | 264.482,560 | 10.084,839 | 131.304,297 | 141.389,136 | 0,36 | 50.900,08 | 53,46 | | |
| 2.5.09.001.05 | Transporte local em rodov. não pav. (const.) | t.km | 198.361,920 | 2.976,160 | 133.492,118 | 136.468,278 | 0,69 | 94.163,11 | 68,80 | | |
| Subtotal de Pavimentação | | | | | | | | | 11.700.913,08 | 71,90 | |
| 4.0 DRENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 2.5.04.401.54 | Valeira prof. atterro c/ revest. concreto - VPA 04 - AC/BC | m | 4.280,000 | - | - | - | 96,89 | - | 0,00 | | |
| 2.5.04.910.53 | Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/BC | m | 37.753,030 | 1.190,000 | 2.690,200 | 3.880,200 | 32,40 | 125.718,48 | 10,28 | | |
| 2.5.04.940.52 | Descida d'água tipo rígido - canal reang. - DAR 02 | m | 2.238,780 | - | 161,200 | 161,200 | 91,28 | 14.714,33 | 7,20 | | |
| 2.5.04.941.52 | Descida d'água atterros em degraus - arm. - dad 02 - AC/BC | m | 4.453,780 | - | - | - | 191,52 | - | 0,00 | | |
| 2.5.04.942.51 | Entrada d'água - EDA 01 - AC/BC | un | 725,000 | - | 33,000 | 33,000 | 47,15 | 1.555,95 | 4,55 | | |
| 2.5.04.942.52 | Entrada d'água - EDA 02 - AC/BC | un | 9,000 | - | - | - | 56,38 | - | 0,00 | | |
| 2.5.04.950.71 | Dissipador de energia - DEB 01 - AC/BC/PC | un | 325,000 | - | 33,000 | 33,000 | 291,44 | 9.617,52 | 10,15 | | |
| 2.5.04.950.72 | Dissipador de energia - DEB 02 - AC/BC/PC | un | 409,000 | - | - | - | 948,95 | - | 0,00 | | |
| 2.5.09.001.91 | Transporte comercial c/ base. 10m³ rodov. não pav. de AC/BC/PC/TC/CI/M | t.km | 196.586,220 | 11.945,923 | 17.355,193 | 29.301,116 | 0,54 | 15.822,60 | 14,90 | | |
| 2.5.09.002.91 | Transporte comercial c/ base. 10m³ rodov. pavimentada de AC/BC/PC/TC/CI/M | t.km | 7.425,290 | 1.284,685 | 871,686 | 2.156,371 | 0,36 | 776,29 | 29,04 | | |
| 2.5.09.001.05 | Transporte local em rodov. não pav. (const.) de AC/BC/PC/TC/CI/M | t.km | 61.101,320 | 1.241,895 | 5.124,632 | 6.366,527 | 0,69 | 4.392,90 | 10,42 | | |
| Subtotal de Drenagem | | | | | | | | | 172.598,07 | 5,13 | |
| 5.0 OBRAS DE ARTE CORRENTES | | | | | | | | | | | |
| 2.5.04.001.00 | Escavação mecânica de valo em mort.1a cat. | m³ | 1.712,390 | - | 156,1788 | 1.561,788 | 6,15 | 9.604,99 | 91,21 | | |
| Cocalinho (MT), 01 de dezembro de 2.020 | | | | | | | | | | | |

Protocolo/SINIFRA
Fls: 06
Ass: AC

Paula Jarayna Fenerich
Eng.ª Paula Jarayna Fenerich
Engenheiro Projeto e Construções
RNP 1012885232

Paula Jarayna Fenerich
Eng.ª Paula Jarayna Fenerich
Fiscal Portaria nº 044/2.020/SAOR/SINIFRA
RNP 1212675207

André Paulo Dutra
Eng.º André Paulo Dutra
RNP 1215090382
Guaxe Construtora Ltda.

Eng.º Wandeur de Vasconcelos Vinhadelli Pitruquá Júnior
RNP 1012885232



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DE EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS III

RESUMO DE MEDIÇÃO

Objeto: IMPLANTACAO E PAVIMENTACAO DE ROBOTIA ✓
Rodovia: MT-326 ✓
Trecho: Cocalinho (divisa MT-60) - Nova Nazaré ✓
Sub-Trecho: Cocalinho (Div. MT-60) - Ent.MT-411 - Segmento 2 ✓
Referência: 31ª (Trigésima primeira) medição provisória ✓
Orden Início Serviço: SUOT/OIS/n.º 70/2014 - 10/06/2014 ✓
Período Simples: 01/11/2.020 e 30/11/2.020 ✓

N.º Contrato: 242/2013/00/00-SETPU ✓
Data de assinatura: 19/08/2013 ✓
Publicação: 19/08/2013 ✓
Processo Orig.: 190.876/2013/SETPU ✓
Edital: C.P. n.º 014/2013 ✓
Termo Aditivo: ✓

Prazo de Execução: 1.914 dias consecutivos ✓
Prazo Restante: 274 dias consecutivos ✓
Vr. Contratual PI: R\$ 63.850.025,42 ✓
Vr. Acum. Medido PI: R\$ 48.797.331,39 ✓
Vr. Termo Aditivo: R\$ 0,00 ✓
Vr. Contratual + T. Aditivo: R\$ 63.850.025,42 ✓

Firma: GUAXE CONSTRUTORA LTDA. ✓

| CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTIDADES | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | MEDIÇÃO ACUMULADA | PREÇO UNITÁRIO R\$ | VALOR ACUMULADO R\$ | EXEC. |
|--|---|-------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------|
| | | | CONTRATO | NESTA MEDIÇÃO | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | | | |
| 2 S 03 940 01 | Reentorno e compactação | m³ | 733.650 | | 733.524 | 733.524 | 32,70 | 23.986,23 | 99,98 | |
| 2 S 04 100 83 | Corpo bstrc d=1,00m - ca-1, inclusive berço - | m | 68.000 | | 33.000 | 33.000 | 697,88 | 23.030,04 | 48,53 | |
| 2 S 04 100 73 | Corpo bstrc d=1,00m - ca-2, inclusive berço - | m | 78.000 | | 71.000 | 71.000 | 891,88 | 63.323,48 | 91,03 | |
| 2 S 04 100 54 | Corpo bstrc d=1,20m - ca-4, inclusive berço e dentes - | m | 230.000 | | 178.000 | 178.000 | 1.473,69 | 262.316,82 | 77,39 | |
| 2 S 04 110 51 | Corpo bstrc d=1,00m - ca-4, inclusive berço e dentes - | m | 96.000 | | 63.000 | 63.000 | 2.332,96 | 146.976,48 | 65,63 | |
| 2 S 04 101 53 | Boca bstrc d=1,00m normal - ac/bc/pc | un | 12.000 | | 12.000 | 12.000 | 2.413,48 | 28.961,76 | 100,00 | |
| 2 S 04 101 54 | Boca bstrc d=1,20m normal - ac/bc/pc | un | 20.000 | | 20.000 | 20.000 | 3.454,13 | 69.082,60 | 100,00 | |
| 2 S 04 111 51 | Boca bstrc d=1,00m normal - ac/bc/pc | un | 4.000 | | 4.000 | 4.000 | 3.375,81 | 13.503,24 | 100,00 | |
| 2 S 04 200 59 | Corpo bstrc 1,50 x 1,50 m alt. 2,50 a 5,00 m - ac/bc | m | 97.000 | | 91.000 | 91.000 | 1.849,26 | 168.282,66 | 93,81 | |
| 2 S 04 200 63 | Corpo bstrc 1,50 x 1,50 m alt. 2,50 a 5,00 m - ac/bc | m | 62.000 | | 55.000 | 55.000 | 2.148,81 | 118.184,55 | 88,71 | |
| 2 S 04 200 60 | Corpo bstrc 2,00 x 2,00 m alt. 2,50 a 5,00 m - ac/bc | m | 23.000 | | 17.000 | 17.000 | 2.890,08 | 48.451,36 | 73,91 | |
| 2 S 04 210 57 | Corpo bstrc 2,50 x 2,50 m alt. 1,00 a 2,50 m - ac/bc | m | 20.000 | | 20.000 | 20.000 | 5.799,30 | 115.186,00 | 100,00 | |
| 2 S 04 220 62 | Corpo bstrc 3,00 x 3,00 m alt. 2,50 a 5,00 m - ac/bc | m | 49.000 | | 37.000 | 37.000 | 12.731,53 | 471.066,61 | 75,51 | |
| 2 S 04 201 51 | Boca bstrc 1,50 x 1,50 m normal - ac/bc | un | 12.000 | | 12.000 | 12.000 | 11.061,54 | 132.739,68 | 100,00 | |
| 2 S 04 201 52 | Boca bstrc 2,00 x 2,00 m normal - ac/bc | un | 2.000 | | 2.000 | 2.000 | 17.181,27 | 34.362,54 | 100,00 | |
| 2 S 04 211 65 | Boca bstrc 2,50 x 2,50 m esc=45 - ac/bc | un | 2.000 | | 2.000 | 2.000 | 43.404,46 | 86.808,92 | 100,00 | |
| 2 S 04 221 62 | Boca btrcc 3,00 x 3,00 m esc=30 - ac/bc | un | 2.000 | | 2.000 | 2.000 | 61.270,95 | 122.541,90 | 100,00 | |
| 2 S 04 221 66 | Boca btrcc 3,00 x 3,00 m esc=45 - ac/bc | un | 2.000 | | 2.000 | 2.000 | 77.869,00 | 155.738,00 | 100,00 | |
| 2 S 09 001 05 | Transporte local em rodov. não pav. (const.) | t.km | 275.930 | | 275.930 | 275.930 | 0,59 | 190,39 | 100,00 | |
| 2 S 09 001 91 | Transporte comercial c/ base. 10m³ rodov. não pav. | t.km | 364.726.900 | | 319.444.276 | 319.444.276 | 0,54 | 172.499,90 | 87,58 | |
| 2 S 09 002 91 | Transporte comercial c/ base. 10m³ rodov. pavimentada | t.km | 40.819.910 | | 35.601.851 | 35.601.851 | 0,36 | 12.816,66 | 87,22 | |
| 2 S 09 001 05 | Transporte local em rodov. não pav. (const.) | t.km | 60.066.280 | | 52.533.009 | 52.533.009 | 0,69 | 36.247,77 | 87,46 | |
| 5 S 04 999 01 | Remoção de bueiros existentes | m | 266.020 | | 266.020 | 266.020 | 89,52 | 23.814,11 | 100,00 | |
| Subtotal de Obras de arte correntes | | | | | | | | 2.339.716,69 | 85,00 | |
| OBRAS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | |
| 6 0 | Cerca arame farp. c/ mourão concr. seção quadrado - AC/BC | m | 46.479.420 | | 45.646.350 | 45.646.350 | 33,17 | 1.514.089,42 | 98,21 | |
| S/ CÓDIGO | Remoção de cercas | m | 47.221.900 | | 45.646.350 | 45.646.350 | 9,48 | 432.727,39 | 96,66 | |
| Subtotal de Obras complementares | | | | | | | | 1.946.816,81 | 97,86 | |

Cocalinho (MT), 01 de dezembro de 2020

Eng.º Aldyr Paulo Durra
RNP-1215090382
Guaxe Construtora Ltda.


Paula J. Fenrich
Eng.ª Paula Janayna Fenerich
Fiscal Portaria nº 044/2020/SAOR/SINFRA
RNP 1212675207

Eng.º Wandehr de Vasconcelos Vinhadelli Pitalua Junior
RNP 1012885232

Engenheiro Projeto e Construções

Protocolo SINFRA
Fis. 07
Ass: Ac

RESUMO DE MEDIÇÃO

|  <p style="text-align: center;">GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA SUPERINTENDÊNCIA DE EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS III</p> | | <p>Obra: IMPLANTATION E FAVIMENTAÇÃO DE ROBOVIA</p> | | | | |
|--|--|--|---|------------------|---------------------|---------|
| <p>Rodovia: MT-326</p> | | <p>Nº Contrato: 242/2013/00/00-SETPU</p> | | | | |
| <p>Trecho: Cocalinho (divisa MT-GO) - Nova Nazaré</p> | | <p>Data da assinatura: 19/08/2013</p> | | | | |
| <p>Sub-Trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Ent.MT-411 - Segmento 2</p> | | <p>Publicação: 19/08/2013</p> | | | | |
| <p>Referência: 31º (Trigésima primeira) medição provisória</p> | | <p>Processo Orig.: 190.876/2013/SETPU</p> | | | | |
| <p>Ordem Início Serviço: SUOT/OIS/nº 70/2014 - 10/06/2014</p> | | <p>Edital: C.P. n.º 014/2013</p> | | | | |
| <p>Período Simples: 01/11/2.020 a 30/11/2.020</p> | | <p>Termo Aditivo:</p> | | | | |
| <p>Período Acumulado: 10/06/2014 a 30/11/2.020</p> | | <p>Vr. Contratual + T. Aditivo: R\$ 63.850.025,42</p> | | | | |
| <p>Período Simples: 01/11/2.020 a 30/11/2.020</p> | | <p>Firma: GUAXE CONSTRUTORA LTDA.</p> | | | | |
| código | DISCRIMINAÇÃO | QUANTIDADES | | | VALOR ACUMULADO R\$ | % EXEC. |
| | | CONTRATO | NESTA MEDIÇÃO | MEDIÇÃO ANTERIOR | | |
| 7.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | |
| 4 S 06 100 21 | Pintura faixa - tinta base acrílica p/ 2 anos | 13.123,200 | - | - | 14,77 | 0,00 |
| 4 S 06 121 01 | form. e colocação de tacha reflet. bidirecional | 9.246,000 | - | - | 13,97 | 0,00 |
| 4 S 06 200 02 | Form. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva | 77,290 | - | - | 370,47 | 0,00 |
| 4 S 06 010 01 | Defensa semi-moleável simples (form./ imp.) | 9.621,570 | - | - | 209,16 | 0,00 |
| 4 S 06 010 02 | Ancoragem defesa semi-moleável simples | 416,000 | - | - | 233,24 | 0,00 |
| Subtotal de Sinalização | | | | | | 0,00 |
| 8.0 | RECUPERAÇÃO AMBIENTAL | | | | | |
| 2 S 05 102 00 | Hidrossemeadura | 2.164.035,540 | 771.760,000 | 771.760,000 | 1,82 | 35,66 |
| 2 S 05 120 01 | Plantio de arbusto (h= 0,50m) | 14.115,000 | - | - | 31,22 | 0,00 |
| Subtotal de Recuperação ambiental | | | | | | 32,07 |
| Total acumulado desta medição | | | | | 48.797.331,39 | 76,42 |
| À deduzir da medição medição anterior | | | | | 48.470.163,36 | |
| Total líquido desta medição | | | | | 327.168,03 | |
| <p>Local/Data: Cocalinho (MT), 01 de dezembro de 2.020</p> | | | | | | |
| <p>Importa o líquido a pagar referenciado nos serviços executados nesta medição em : R\$ 327.168,03 (Trezentos e vinte e sete mil, cento e sessenta e oito reais e três centavos)</p> | | | | | | |
| <p>Eng.º André Paulo Dutra RNP 1215090382 Guaxe Construtora Ltda.</p> | | | <p>Eng.º Wandeur de Vasconcelos Vinhadelli Pitraluqa Júnior RNP 1012885232</p> | | | |

Paulo J. Fenrich
Eng.º Paulo Janayna Fenrich
Fiscal Portaria nº 044/2.020/SAOR/SINFRA
RNP 1212675207

Wandeur de Vasconcelos Vinhadelli Pitraluqa Júnior
Eng.º Wandeur de Vasconcelos Vinhadelli Pitraluqa Júnior
RNP 1012885232



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

NOB 18/12/2020

Protocolo n.: 467154/2020 Data: 03/12/2020 08:13
Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

Interessado(a): GUAXE CONSTRUTORA LTDA
Assunto: 321 PAVIMENTAÇÃO, MANUTENÇÃO DE VI
Resumo: ENCAMINHA A 31 MEDIÇÃO PROVISÓRIA DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT -326, REFERENTE AO PER

Setor Origem: PROTOCOLO
Setor Destino: COQR - COORD. CONTROLE E QUALI. OBRAS RO

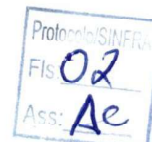
Volume: 1 de 1\$pre 1



Arquivado na
Contabilidade/SINFRA
Caixas 1139



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



Reajustamento da Medição

Ao Ilmo Sr.

Eng.º Nilton de Britto

Secretário Adjunto de Obras Rodoviárias

Nesta,

Assunto: **Reajustamento da 31ª (Trigésima primeira) medição provisória**

Ref. I.C. nº: 242/2013/00/00-SETPU

Através do presente, encaminho a V.Sª o Reajustamento da 31ª (Trigésima primeira) Medição Provisória, da Obras e serviços de pavimentação, na Rodovia: MT - 326 - Trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Ent.MT-411, Lote 01, Segmento 02 (estaca 2062 + 19,467m a estaca 3825 + 5,914m), com extensão: 35,246 km, após aferição em campo, estando apta para o procedimento de análise, de acordo com o valores firmados em contrato, referente ao período de: 01 à 30 de novembro de 2.020.

Reajustamento da 31ª (Trigésima primeira) medição provisória..... Período 01/11/2.020 a 30/11/2.020

Cocalinho (MT), 01 de dezembro de 2.020

Atenciosamente,

Paula J. Fenerich

Engª Paula Janayna Fenerich

Fiscal Portaria nº 044/2.020/SAOR/SINFRA
RNP 1212675207



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA

Obra: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA
Rodovia/Programa: MT-326
Trecho: Cocalinho(divisa MT-GO)- Nova Nazaré
Sub-Trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Ent.MT-411 - Segmento 2
Referência: 31ª (Trigésima primeira) medição provisória
Período: 01/11/2.020 a 30/11/2.020
Ordem de Início Serviço: SUOT/OIS/n.º 70/2014 - 10/06/2014
Ordem de Paralisação: SUEF III/OPS/n.º 003/2018 - 06/09/2018
Ordem de Reinício de Serviço: SUEF III/ORS/n.º 006/2.020 - 01/09/2.020

DADOS DO CONTRATO

Rodovia/Programa: MT-326
Trecho: Trecho: Cocalinho(Div. MT-GO)- Nova Nazaré, Sub-trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Ent.MT-411
Extensão: 35,246 Km
Firma: GUAXE CONSTRUTORA LTDA.
Instrumento Contratual: 242/2013/00/00-SETPU
Processo Original: 190.876/2013/SETPU
Data da Assinatura: 19/08/2013
Data da Publicação: 19/08/2013
Natureza dos Serviços: Implantação e Pavimentação de Rodovia
Prazo Contratual: 1.914 dias consecutivos Prazo de Vigência: 3.025 dias
Término Previsto: 01/09/2.021
Ordem de Início de Serviço: SUOT/OIS/n.º 070/2014-10/06/2014
Valor Contratual (PI): R\$ 63.850.025,42
Valor Termo Aditivo: R\$ 0,00
Valor Contratual + T. Aditivo: R\$ 63.850.025,42
Valor Medido (Acumulado-PI) : R\$ 48.797.331,39
Saldo Contratual (PI) : R\$ 15.052.694,03

Cocalinho (MT), 01 de dezembro de 2.020

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

Atenciosamente,

Paula J. Fenerich
Engª Paula Janayna Fenerich
Fiscal Portaria n.º 044/2.020/SAOR/SINFRA
RNP 1212675207



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DE EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS III

MEDICÃO DE REAJUSTAMENTO - RESUMO

Obra: Pavimentação de rodovia
Rodovia: MT - 326
Trecho: Cocalinho (divisa MT/GO) - Nova Nazaré
Sub-trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Ent.MT-411 - Segmento 2

Referência: 31ª (Trigésima primeira) medição provisória
Ordem de Reinício de Serviço: SUEF III/SAOR/ORS/nº 060/2.020
Contrato número 242/2.013/00/00-SINFRA
Data Assinatura 19/08/2013

Publicação 19/08/2013
Processo Orig. 190.876/2013/SETPU
Mês do Io set/2.012
Mês do II set/2.020

Obs.: reajustamento com índice definitivo

| Código | Discriminação | Medição referência acumulada (R\$) | Medição anterior acumulada (R\$) | Valor revisível (R\$) | Fator | Valor do reajuste (R\$) | Dados: |
|---------|--|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------|-------------------------|-------------------|
| 1.0 | Serviços preliminares - Classificação Terraplenagem | 3.616.807,81 | 3.576.077,15 | 40.730,66 | 0,4939 | 20.116,87 | |
| 2.0 | Terraplenagem - Classificação Terraplenagem | 27.615.875,73 | 27.615.875,73 | - | 0,4939 | - | |
| 3.0 | Pavimentação - Classificação: Pavimentação | 10.007.785,74 | 9.833.369,66 | 174.416,08 | 0,5045 | 87.992,91 | |
| 3.1 | Ligantes Betuminosos | | | | | | |
| 3.1.2 | Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 | 780.102,90 | 752.219,69 | 27.883,21 | 1,5796 | 44.044,31 | |
| 3.1.3 | Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C | 913.024,44 | 875.212,56 | 37.811,88 | 1,3400 | 50.667,91 | |
| 4.0/5.0 | Drenagem / Obras de Arte Correntes - Classificação: Drenagem | 2.512.314,76 | 2.465.988,56 | 46.326,20 | 0,4078 | 18.891,82 | |
| 6.0 | Obras Complementares - Classificação: Conservação | 1.946.816,81 | 1.946.816,81 | - | 0,3706 | - | |
| 7.1 | Sinalização Horizontal - Classificação: Sinalização Horizontal | | | - | 0,4031 | - | |
| 7.2 | Sinalização Vertical - Classificação: Sinalização Vertical | | | - | 0,5816 | - | |
| 8.0 | Recuperação Ambiental - Classificação: Conservação | 1.404.603,20 | 1.404.603,20 | - | 0,3706 | - | |
| | | Totais | 48.797.331,39 | 48.470.163,36 | | 327.168,03 | 221.713,82 |

Área de cálculo

| | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|
| Terraplenagem: | (327,207-219,030)/219,020 = 0,4939 | Conservação: | (315,249-229,996)/229,996 = 0,3706 | Io | set12 | set20 |
| Pavimentação: | (365,257-242,769)/242,769 = 0,5045 | Sinaliz. horizontal: | (316,249-225,392)/225,392 = 0,4031 | 219,020 | 242,769 | 365,257 |
| Asfalto diluído: | (774,031-300,047)/300,047 = 1,5796 | Sinaliz. vertical: | (201,197-127,211)/127,211 = 0,5816 | 233,131 | 225,392 | 328,216 |
| Emulsões: | (619,166-264,6)/264,6 = 1,3400 | | | 127,211 | 201,197 | 315,249 |
| Drenagem: | (328,216-233,131)/233,131 = 0,4078 | | | 300,047 | 229,996 | 315,249 |
| | | | | 264,600 | 619,166 | |

Cocalinho (MT), 01 de dezembro de 2.020
Importo o Líquido a Pagar referente ao reajuste do serviço desta medição em R\$: 221.713,82 (Duzentos e vinte e um mil, setecentos e treze reais e oitenta e dois centavos)

Paulo J. Fenrich
Engº Paulo J. Fenrich
Fiscal Porteira nº 044/2.020/SAOR/SINFRA
RNP 1212675207

Protocolo SINFRA
Fls. 04
Ass: Ac