



|                 |
|-----------------|
| Protocolo/SETPU |
| Folha Nº 01     |
| Ass. A          |

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

Protocolo n.: 293978/2013 Data: 06/06/2013 18:02

Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO

Interessado(a): ENSERCON ENGENHARIA LTDA/IC 213/12-ASJU  
Assunto: MEDIÇÃO DE OBRAS  
Resumo: ENCAMINHA 1 MEDIÇÃO NO VALOR R\$ 1.415.417,21,  
DO IC 213/12-ASJU, PARA OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA OBR  
36136600 36136600

Setor : PROTOCOLO / PROTOCOLO

Volume: 1 de 1



0000056060690  
IC 022/13

19 Medição

Códi

TC

007/2012

ETIQUETA

ENCAMINHAMENTO

| DESTINO | DATA     | OBSERVAÇÕES |
|---------|----------|-------------|
| GEHA    | 06.06.13 |             |
|         |          |             |
|         |          |             |
|         |          |             |
|         |          |             |
|         |          |             |
|         |          |             |
|         |          |             |
|         |          |             |
|         |          |             |



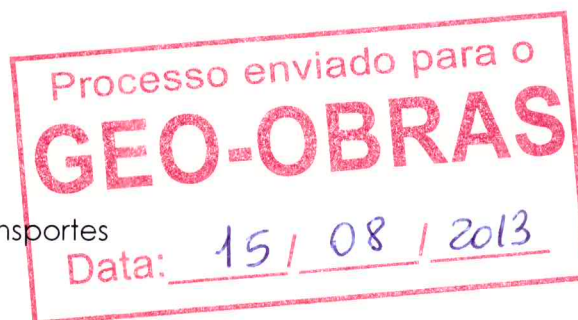
Secretaria Executiva do Núcleo Trânsito, Transporte e Cidades - Centro Político Administrativo - CPA - Edifício Engº  
Edgar Prado Arze - Rua J - Qd. 01 - Lote 05 - Setor A - Cuiabá - MT - CEP: 78.049-906 - (65) 3613-6600



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

Cuiabá, 04 de junho de 2013.

Ao Ilmo Sr.  
Eng.º. TERCIO LACERDA DE ALMEIDA  
M.D. Superintendente de Obras de Transportes  
Nesta



Sr. ,Secretário

*Diego Pereira Marconi*  
Gerente de Restauração e  
Implantação  
SETPU

Pelo presente expediente, encaminho-vos a 1ª (PRIMEIRA) **MEDIÇÃO** dos Serviços de Execução da obra de AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT, objeto do Instrumento Contratual Nº 022/2013/00/00-ASJU

Atenciosamente

RS 1.415.417,21

Eng. Esmeraldo Teodoro de Mello  
Fiscal Port. N. 197 /2.013 - SETPU

Protocolo n.: 293978/2013 Data: 06/06/2013 18:02  
Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO

Interessado(a): ENSERCON ENGENHARIA LTDA/IC 213/12-ASJU  
Assunto: MEDIÇÃO DE OBRAS  
Resumo: ENCAMINHA 1 MEDIÇÃO NO VALOR R\$ 1.415.417,21,  
DU IC 213/12-ASJU, PARA OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA OBR  
36136600 36136600

Setor : PROTOCOLO / PROTOCOLO

Volume: 1 de 1



0 000056 060690





# Governo do Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças

SECRETARIA ADJUNTA DO TESOURO ESTADUAL - SATE/SEFAZ



|                                                                                              |                                    |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>EMP</b>                                                                                   | <b>NOTA DE EMPENHO</b>             | <b>24101.0001.13.000235-5</b>       |
| Nº PED: 24101.0001.13.000361-9                                                               |                                    | Data de Emissão: 29/04/2013         |
| Nº DOTLIST: *** **                                                                           |                                    | Nº NOBLIST: *** **                  |
| Unidade Orçamentária:<br>24101 - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO DO TURISMO - SEDTUR |                                    | Unidade Gestora:<br>0001 - SEDE     |
| Projeto/Atividade:<br>3698 - Implantação da Infraestrutura Turística                         | Recurso:<br>Normal                 | Tipo de Empenho:<br>Global          |
| Modalidade de Licitação:<br>Pregão                                                           | Nº Referência Licitação:<br>*** ** | Motivo Dispensa Licitação<br>*** ** |
| Nº Convênio<br>*** **                                                                        | Transferido - Resto a Pagar<br>Não | Nº do Protocolo:<br>338796/2012     |

## DADOS DO CREDOR

|                                   |                                |            |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------|
| Código: 1995.04109-5              | Nome: Ensercon Engenharia Ltda |            |
| Endereço: Ave Acimacao, 445       | CEP: 78.000-000                |            |
| Bairro: Bosque da Saude           | Município: Cuiabá              | UF: MT     |
| CPF/ CNPJ/ IG: 15.361.439/0001-17 | Insc. Estadual: 130055247      | RG: *** ** |

## DADOS DA DIÁRIA

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Nº OS: *** ** | Data de Início da Viagem: *** **  |
|               | Data de Retorno da Viagem: *** ** |

## DADOS DO ADIANTAMENTO

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Nº CAD: *** ** | Data de Solicitação: *** ** |
|----------------|-----------------------------|

## DEMONSTRATIVO DA RESERVA DE EMPENHO

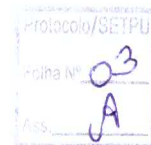
|                                                                            |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Dotação Orçamentária:<br>24101.0001.23.695.185.3698.0500.449000000.151.1.1 | Elemento de Despesa:<br>51 - OBRAS E INSTALACOES              |
| Valor Total do Empenho (R\$):<br>*** 14.100.000,00                         | Valor por Extenso:<br>QUATORZE MILHÕES E CEM MIL REAIS *** ** |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Histórico:</b><br>Empenho do PED Nº 24101.0001.13.000361-9<br>Complementar a Nota de Empenho nº 24101.0001.13.000101-4 - Referente a Obra de Ampliação e Pavimentação do Aeroporto de Rondonópolis, conforme Termo de Cooperação nº 007/2012 celebrado entre Sedtur e Setpu. |                                        |
| Data de Autorização da Despesa:<br>29/04/2013                                                                                                                                                                                                                                   | Ordenador de Despesa:<br>Jairo Pradela |

Coordenador de Planejamento

  
Jairo Pradela  
Ordenador de Despesa

**Observações:**  
Situação do EMP: Empenho (EMP) normal  
Número do documento de estorno:



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DO ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA**  
**SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES**  
**CORDENADORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES**

**CONTRATO**

-Objeto: EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT

-Local: Rondonópolis - MT

-Capa de rolamento C.B.U.Q.: 56.271,216 T

-Extensão do drenagem: 3.103,00 m

-Firma: ENSERCON ENGENHARIA LTDA

-Edital: C.P. n.º 015/2012

-Instrumento Contratual: 022/2013/00/00-ASJU

-Processo Original: 561314/2012 -SETPU

-Prazo Contratual: 720 DIAS ( SETECENTOS E VINTE)

-Dias Decorridos: 18 DIAS

-Saldo de Prazo: 702 DIAS

-Termino Previsto: 02/05/2015

-Ordem de Inicio de Serviço: 13 DE MAIO DE 2013

-Data da Assinatura: 14/03/2013

-Data da Publicação: 14/03/2013

-Metas - Exercício: 2013/2014

-Natureza de Serviço: EXEC. DA OBRA DE AMPL. E PAV. DO AEROPORTO

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Valor Contratual (PI): | R\$ 20.892.913,14 |
|------------------------|-------------------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| -Valor Empenhado: | R\$ - |
|-------------------|-------|

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| -Valores Medidos (PI) | R\$ 1.415.417,21 |
|-----------------------|------------------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| -Valores Reajustes: | R\$ - |
|---------------------|-------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| -Valores pagos pela Sinfra | R\$ - |
|----------------------------|-------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| -Valores PI + Reaj. | R\$ - |
|---------------------|-------|

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| -Saldo Empenhado: | R\$ 19.477.495,93 |
|-------------------|-------------------|

-Valor Aditivo:

-Termo Aditivo com Reflexo Financeiro

-Processo Aditivo:

-Termo Aditivo de Prazo:

Cuiabá, 04 de junho de 2013.

Engº Esmeraldo Teodoro de Mello  
Fiscal Port. Nº 197 /2.013 - SETPU





| GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO<br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E<br>PAVIMENTAÇÃO URBANA |                                                                                      | RESUMO DE MEDIÇÃO                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       | SETPU                      |                                           |                        |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-------------|
| OBRA:<br><br>-Capa (C.B.U.Q.):<br>-Drenagem:<br>Referência:<br>Período:                         |                                                                                      | EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT<br><br>56.271,216 T<br>3.103,00 m<br>1ª Medição<br>13/05/2013 a 31/05/2013 | Nº Contrato<br>Data Assinatura<br>Publicação<br>Processo Orig.<br>Data de Paralisação:<br>Data de Reinício: | 022/2013/00/00-ASJU<br>14/03/13<br>18/03/13<br>561314/2012 -SETPU |                      |               | Prazo de Execução<br>Prazo Restante<br>Vr. Contratual PI<br>Vr.Acum.Medido PI<br>Vr. Acum. Programado PI<br>Vr.Programado próx.mês PI |                            | 720 dias<br>702 dias<br>R\$ 20.892.913,14 |                        |             |
|                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             | Período acumulado:                                                |                      |               | Empresa: ENSERCON ENGENHARIA LTDA.                                                                                                    |                            |                                           |                        |             |
|                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             | UNID.                                                             | QUANT.<br>CONTRATADA | NESTA MEDIÇÃO | MEDIÇÃO<br>ANTERIOR                                                                                                                   | QUANT. MEDIDO<br>ACUMULADO | PREÇO UNITÁRIO<br>R\$                     | VALOR<br>ACUMULADO R\$ | % EXECUTADA |
|                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           |                        |             |
|                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           | 107.583,39             |             |
| AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           |                        |             |
| SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                           |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           |                        |             |
| 1.0                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           |                        |             |
| 1.1                                                                                             | Instalações de Cantero e Acampamento                                                 | vb                                                                                                                                                      | 1,000                                                                                                       | 1,000                                                             | 1,000                | -             | 1,000                                                                                                                                 | 49.755,05                  | 100,00%                                   |                        |             |
| 1.2                                                                                             | Mobilização e Desmobilização de Pessoal                                              | vb                                                                                                                                                      | 1,000                                                                                                       | 1,000                                                             | 0,500                | -             | 0,500                                                                                                                                 | 2.479,85                   | 50,00%                                    |                        |             |
| 1.3                                                                                             | Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante                                  | vb                                                                                                                                                      | 1,000                                                                                                       | 1,000                                                             | 0,500                | -             | 0,500                                                                                                                                 | 12.710,51                  | 50,00%                                    |                        |             |
| 1.4                                                                                             | Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado                                   | vb                                                                                                                                                      | 1,000                                                                                                       | 1,000                                                             | 0,500                | -             | 0,500                                                                                                                                 | 7.412,21                   | 50,00%                                    |                        |             |
| 1.5                                                                                             | Administração Local da Obra - Despesas Fixas                                         | vb                                                                                                                                                      | 1,000                                                                                                       | 1,000                                                             | 1,000                | -             | 1,000                                                                                                                                 | 853,65                     | 100,00%                                   |                        |             |
| 1.6                                                                                             | Administração Local da Obra - Despesas Diversas                                      | mês                                                                                                                                                     | 12,000                                                                                                      | 12,000                                                            | 1,000                | -             | 1,000                                                                                                                                 | 7.508,69                   | 8,33%                                     |                        |             |
| 1.7                                                                                             | Administração Local da Obra - Pessoal                                                | mês                                                                                                                                                     | 12,000                                                                                                      | 12,000                                                            | 1,000                | -             | 1,000                                                                                                                                 | 27.918,32                  | 8,33%                                     |                        |             |
| 1.8                                                                                             | Placa de Obra                                                                        | m²                                                                                                                                                      | 42,000                                                                                                      | 42,000                                                            | 42,000               | -             | 42,000                                                                                                                                | 214,44                     | 100,00%                                   |                        |             |
| 1.9                                                                                             | Marco de Concreto de Identificação da Obra                                           | und                                                                                                                                                     | 1,000                                                                                                       | 1,000                                                             | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 1.805,98                   | 0,00%                                     |                        |             |
| TERRAPLANAGEM                                                                                   |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           |                        |             |
| 2.0                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       | 834.981,99                 | 36,80%                                    |                        |             |
| 2.1                                                                                             | Desm. Dest. Limpeza Áreas c/ Arv. Diam. Até 0,15m e Transporte do Material até 1000m | m²                                                                                                                                                      | 20.850,000                                                                                                  | 20.850,000                                                        | 20.850,000           | -             | 20.850,000                                                                                                                            | 1,65                       | 100,00%                                   |                        |             |
| 2.2                                                                                             | Esc. Carga e Transp. Mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e                                 | m³                                                                                                                                                      | 107.587,281                                                                                                 | 107.587,281                                                       | 41.467,597           | -             | 41.467,597                                                                                                                            | 14,50                      | 38,54%                                    |                        |             |
| 2.3                                                                                             | Compactação de Aterro a 95% do Proctor Modificado                                    | m³                                                                                                                                                      | 129.450,039                                                                                                 | 129.450,039                                                       | 38.253,234           | -             | 38.253,234                                                                                                                            | 5,21                       | 29,55%                                    |                        |             |
| PAVIMENTAÇÃO                                                                                    |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           |                        |             |
| 3.0                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           |                        |             |
| 3.1                                                                                             | Regularização do Sub-Leito com 95% do Proctor Modificado                             | m²                                                                                                                                                      | 109.164,800                                                                                                 | 109.164,800                                                       | 48.322,230           | -             | 48.322,230                                                                                                                            | 0,76                       | 0,29%                                     |                        |             |
| 3.2                                                                                             | Sub-Base de Solo Estabilizado Granul. s/ Mistura - CBR DIRENG Conforme Especificação | m³                                                                                                                                                      | 25.220,637                                                                                                  | 25.220,637                                                        | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 12,86                      | 44,27%                                    |                        |             |
| 3.3                                                                                             | Base de Brita Graduada BC - Conforme Especificação                                   | m³                                                                                                                                                      | 21.046,480                                                                                                  | 21.046,480                                                        | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 88,50                      | 0,00%                                     |                        |             |
| 3.4                                                                                             | Imprimação (Execução)                                                                | m²                                                                                                                                                      | 109.164,800                                                                                                 | 109.164,800                                                       | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 1,39                       | 0,00%                                     |                        |             |
| 3.5                                                                                             | Concreto Betuminoso Usinado a Quente - Capa Rolamento AC/BC                          | ton                                                                                                                                                     | 56.271,216                                                                                                  | 56.271,216                                                        | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 62,15                      | 0,00%                                     |                        |             |
| 3.6                                                                                             | Fornecimento de CM-30                                                                | ton                                                                                                                                                     | 130,997                                                                                                     | 130,997                                                           | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 2.337,57                   | 0,00%                                     |                        |             |
| 3.7                                                                                             | Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo                                        | ton                                                                                                                                                     | 2.813,560                                                                                                   | 2.813,560                                                         | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 1.642,10                   | 0,00%                                     |                        |             |
| 3.8                                                                                             | Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-1C (Pintura de Ligação)                         | ton                                                                                                                                                     | 43,665                                                                                                      | 43,665                                                            | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 1.155,80                   | 0,00%                                     |                        |             |
| 3.9                                                                                             | Transporte de Concreto Betuminoso da Usina até a Pista                               | ton x km                                                                                                                                                | 1.406,780,400                                                                                               | 1.406,780,400                                                     | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 0,51                       | 0,00%                                     |                        |             |
| 3.10                                                                                            | Transporte de Asfalto Diluído CM-30                                                  | ton                                                                                                                                                     | 130,997                                                                                                     | 130,997                                                           | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 75,98                      | 0,00%                                     |                        |             |
| 3.11                                                                                            | Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C                                                | ton                                                                                                                                                     | 43,665                                                                                                      | 43,665                                                            | -                    | -             | -                                                                                                                                     | 75,98                      | 0,00%                                     |                        |             |
| Local e data: Cuiabá, 04 de junho de 2013.                                                      |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           |                        |             |
| Comissão de Fiscalização                                                                        |                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                   |                      |               |                                                                                                                                       |                            |                                           |                        |             |

Protocolo/SETPU

Folha Nº 04

Ass. 

Engº Esmeraldo Teodoro de Mello  
Fiscal Perf. Nº 197/2.013 - SETPU

Protocolo/SETPU  
Folha Nº 04  
Ass. JA

Engº Esmeraldo Teodoro de Mello  
Fiscal Part. Nº 197/2.013 - SETPU



| GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO<br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E<br>PAVIMENTAÇÃO URBANA                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | RESUMO DE MEDIÇÃO                                                                                           |                                                                 |                                                                   |                   |                                                                                                                                      |                  | SETPU                                     |                    |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| <div></div> <div>OBRA:<br/>EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT<br/>56.271,216 T<br/>3.103,00 m<br/>1ª Medição<br/>13/05/2013 à 31/05/2013</div> |                                                                                                                                                                                                                    | Nº Contrato<br>Data Assinatura<br>Publicação<br>Processo Orig.<br>Data de Paralisação:<br>Data de Reinício: |                                                                 | 022/2013/00/00-ASJU<br>14/03/13<br>18/03/13<br>561314/2012 -SETPU |                   | Prazo de Execução<br>Prazo Restante<br>Vr. Contratual PI<br>Vr.Acum.Medido PI<br>Vr.Acum. Programado PI<br>Vr.Programado próx.mês PI |                  | 720 dias<br>702 dias<br>R\$ 20.892.913,14 |                    |                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | Período acumulado:                                                                                          |                                                                 | 13/05/2013 à 31/05/2013                                           |                   | Empresa:                                                                                                                             |                  | ENSERCON ENGENHARIA LTDA.                 |                    |                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | ITEM                                                                                                        | DISCRIMINAÇÃO                                                   | UNID.                                                             | QUANT. CONTRATADA | NESTA MEDIÇÃO                                                                                                                        | MEDIÇÃO ANTERIOR | QUANT. MEDIDO ACUMULADO                   | PREÇO UNITÁRIO R\$ | VALOR ACUMULADO R\$ | % EXECUTADA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | 3.12                                                                                                        | Transporte de Cimento Asfáltico                                 | ton                                                               | 2.813,560         |                                                                                                                                      | -                |                                           | 75,98              | -                   | 0,00%       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | 3.13                                                                                                        | Transporte Local em Rodov. Pavimentada (Const. Sub-Base)        | ton x km                                                          | 39.356,320        |                                                                                                                                      | -                |                                           | 0,53               | -                   | 0,00%       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | 3.14                                                                                                        | Transporte Local em Rodov. Não Pavimentada (Const. Sub-Base)    | ton x km                                                          | 59.471,773        |                                                                                                                                      | -                |                                           | 0,66               | -                   | 0,00%       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | 3.15                                                                                                        | Transporte Local em Rodov. Pavimentada (Const. Brita para Base) | ton x km                                                          | 589.301,440       |                                                                                                                                      | -                |                                           | 0,53               | -                   | 0,00%       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | 3.16                                                                                                        | Transporte Local em Rodov. Pavimentada (Const. Brita para CBUQ) | ton x km                                                          | 754.597,006       |                                                                                                                                      | -                |                                           | 0,53               | -                   | 0,00%       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | 4.0                                                                                                         | DRENAGEM                                                        |                                                                   |                   |                                                                                                                                      |                  |                                           |                    |                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    | 4.1                                                                                                         | Entrada D'água - EDA 01                                         | und                                                               | 3.000             |                                                                                                                                      | -                |                                           | 38,69              | 180.890,01          | 17,14%      |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dissipador de Energia - p/ Descida D'água                                                                                                                                                                          | und                                                                                                         | 2.000                                                           |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 229,24           | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dissipador de Energia                                                                                                                                                                                              | und                                                                                                         | 1.000                                                           |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 2.816,44         | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                         | Descida D'água Aterros em Degraus - DAD 01 AC/BC                                                                                                                                                                   | m                                                                                                           | 235.000                                                         |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 114,36           | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valas Retangulares de Concreto (0,80m x 0,80m x 0,70m)                                                                                                                                                             | m                                                                                                           | 2.835.000                                                       | 567.000                                                           |                   | 567.000                                                                                                                              | 319,03           | 180.890,01                                | 20,00%             |                     |             |
| 4.6                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valas Retangulares de Concreto (0,80m x 0,80m x 1,00m)                                                                                                                                                             | m                                                                                                           | 268.000                                                         |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 450,58           | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                         | OBRAS DE ARTE CORRENTES                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                 |                                                                   |                   |                                                                                                                                      |                  |                                           |                    |                     |             |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                         | Corpo de BSCC 1,5 x 1,5m Alt. 7,5 a 10,0m AC/BC                                                                                                                                                                    | m                                                                                                           | 60.000                                                          |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 2.304,91         | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                         | Boca de BSCC 1,5 x 1,5m - Normal                                                                                                                                                                                   | und                                                                                                         | 2.000                                                           |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 10.638,48        | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                         | OBRAS COMPLEMENTARES E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                 |                                                                   |                   |                                                                                                                                      |                  |                                           |                    |                     |             |
| 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hidrossemeadura                                                                                                                                                                                                    | m²                                                                                                          | 134.375,480                                                     |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 1,27             | 255.236,93                                | 14,17%             |                     |             |
| 6.2                                                                                                                                                                                                                                                                         | Enlhecimento                                                                                                                                                                                                       | m²                                                                                                          | 20.000,000                                                      |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 7,45             | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 6.3                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cerca de Alamedado - Conforme Projeto                                                                                                                                                                              | m                                                                                                           | 7.285,710                                                       | 1.460.000                                                         | -                 | 1.460.000                                                                                                                            | 172,38           | 251.674,80                                | 20,04%             |                     |             |
| 6.4                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fornecimento de Portão de Correr de Tubo de Ferro Galvanizado 2,5" com Tela de Arame Galvanizado Sold. 150x50 fio 12, Altura de Tela 2,0m com Porta, Cadeado e Pintado com Fundo e Esmalte Sintético de Acabamento | und                                                                                                         | 1.000                                                           |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 2.500,00         | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pintura de Faixa - Tinta Durabilidade 2 Anos                                                                                                                                                                       | m²                                                                                                          | 7.038,010                                                       |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 15,56            | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 6.6                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pintura de Setas e Zebrados - 2 Anos                                                                                                                                                                               | m²                                                                                                          | 1.263,060                                                       |                                                                   | -                 |                                                                                                                                      | 22,17            | -                                         | 0,00%              |                     |             |
| 6.7                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aluguel de Veículo p/ Transporte de Pessoal - Adm. Local                                                                                                                                                           | und                                                                                                         | 24.000                                                          | 1.000                                                             | -                 | 1.000                                                                                                                                | 3.562,13         | 3.562,13                                  | 4,17%              |                     |             |
| Local e data: Cuiabá, 04 de junho de 2013.<br>Comissão de Fiscalização                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                 |                                                                   |                   |                                                                                                                                      |                  |                                           |                    |                     |             |

Protocolo

Folha Nº

Ass.

Engº Esmeraldo Medeiros de Mello  
Fiscal Port. Nº 197 /2013 - SETPU

Protocolo SETPU  
Folha Nº 05  
Ass. [Assinatura]

Engº Espetador Teodoro de Mello  
Fiscal Port. Nº 197 /2.013 - SETPU



| <div></div> <div>GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO<br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E<br/>PAVIMENTAÇÃO URBANA</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RESUMO DE MEDIÇÃO    |                         |                           |                  |                           |                    | SETPU               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| OBRA:                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nº Contrato          | 022/2013/00/00-ASJU     | Prazo de Execução         |                  | 720 dias                  |                    |                     |             |
| -Capa (C.B.U.Q.):                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Data Assinatura      | 14/03/13                | Prazo Restante            |                  | 702 dias                  |                    |                     |             |
| -Drenagem:                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Publicação           | 18/03/13                | Vr. Contratual PI         |                  | R\$ 20.892.913,14         |                    |                     |             |
| Referência:                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Processo Orig.       | 561314/2012 -SETPU      | Vr.Acum.Medido PI         |                  |                           |                    |                     |             |
| Período:                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Data de Paralização: |                         | Vr. Acum. Programado PI   |                  |                           |                    |                     |             |
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Data de Reinício:    |                         | Vr.Programado próx.mês PI |                  |                           |                    |                     |             |
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Período acumulado:   | 13/05/2013 a 31/05/2013 | Empresa:                  |                  | ENSERCON ENGENHARIA LTDA. |                    |                     |             |
| ITEM                                                                                                                                                                                                        | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID.                | QUANT. CONTRATADA       | NESTA MEDIÇÃO             | MEDIÇÃO ANTERIOR | QUANT. MEDIDO ACUMULADO   | PREÇO UNITÁRIO R\$ | VALOR ACUMULADO R\$ | % EXECUTADA |
| 7.0                                                                                                                                                                                                         | OBRAS CIVIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                         |                           |                  |                           |                    |                     | 0,00%       |
| 7.1                                                                                                                                                                                                         | Construção de Casa de Força com 20m² com 3m de Altura em Alvenaria de Tijolos Furados de Uma Vez com Laje e Cobertura em Telhas de Fibro Cimento, uma Porta Metálica de 0,90 x 2,10m, Portão Metálico com Duas Folhas com Ventilação Tipo Xicara de 1,50 x 2,10m um Vitraux de 1,00 x 0,60m com Piso em Concreto Desempenado para Carga de até 800 kgf. | m²                   | 16.000                  |                           | -                | -                         | 1.545,45           | -                   | 0,00%       |
| 8.0                                                                                                                                                                                                         | SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                         |                           |                  |                           |                    |                     | 0,00%       |
| 8.1                                                                                                                                                                                                         | Escavação Manual e Reat. Compact. Mat 1ª Categoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³                   | 1.980.000               |                           | -                | -                         | 11,67              | -                   | 0,00%       |
| 8.2                                                                                                                                                                                                         | Reaterro e Compactação com Placa Vibratória                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³                   | 1.210.000               |                           | -                | -                         | 26,25              | -                   | 0,00%       |
| 8.3                                                                                                                                                                                                         | Instalação de Redes e Linhas de Dutos PVC D=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                    | 186.000                 |                           | -                | -                         | 10,50              | -                   | 0,00%       |
| 8.4                                                                                                                                                                                                         | Instalação de Redes e Linhas de Dutos PVC D=38mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                    | 100.000                 |                           | -                | -                         | 8,64               | -                   | 0,00%       |
| 8.5                                                                                                                                                                                                         | Instalação de Redes e Linhas de Dutos PVC D=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                    | 1.800.000               |                           | -                | -                         | 14,15              | -                   | 0,00%       |
| 8.6                                                                                                                                                                                                         | Instalação de Redes e Linhas de Dutos PVC D=75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                    | 11.750.000              |                           | -                | -                         | 15,00              | -                   | 0,00%       |
| 8.7                                                                                                                                                                                                         | Instalação de Redes e Linhas de Dutos PVC D=100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                    | 550.000                 |                           | -                | -                         | 19,20              | -                   | 0,00%       |
| 8.8                                                                                                                                                                                                         | Recomposição do Terreno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m³                   | 30.000                  |                           | -                | -                         | 12,65              | -                   | 0,00%       |
| 8.9                                                                                                                                                                                                         | Caixas de Concreto das Bases das Luminárias                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | und                  | 40.000                  |                           | -                | -                         | 405,00             | -                   | 0,00%       |
| 8.10                                                                                                                                                                                                        | Mão de Concreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | und                  | 218.000                 |                           | -                | -                         | 405,94             | -                   | 0,00%       |
| 8.11                                                                                                                                                                                                        | Caixa de Passagem Tipo 1 - Com Tampa FoFo                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | und                  | 4.000                   |                           | -                | -                         | 865,00             | -                   | 0,00%       |
| 8.12                                                                                                                                                                                                        | Caixa de Passagem Tipo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und                  | 12.000                  |                           | -                | -                         | 451,00             | -                   | 0,00%       |
| 8.13                                                                                                                                                                                                        | Caixas de Inspeção de Linhas de Dutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | und                  | 230.000                 |                           | -                | -                         | 337,00             | -                   | 0,00%       |
| 8.14                                                                                                                                                                                                        | Poços de Aterramento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und                  | 56.000                  |                           | -                | -                         | 475,00             | -                   | 0,00%       |
| 8.15                                                                                                                                                                                                        | Lançamento de Condutor de Aterramento e Ligações                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                    | 15.300.000              |                           | -                | -                         | 8,20               | -                   | 0,00%       |
| 8.16                                                                                                                                                                                                        | Regularização da Casa de Força com 20mf Substação e Acessórios                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cj                   | 1.000                   |                           | -                | -                         | 68.560,00          | -                   | 0,00%       |
| 8.17                                                                                                                                                                                                        | BALIZAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                         |                           |                  |                           |                    |                     |             |
| 8.18                                                                                                                                                                                                        | Lançamento de Cabos dos Circuitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                    | 14.000.000              |                           | -                | -                         | 24,85              | -                   | 0,00%       |
| 8.19                                                                                                                                                                                                        | Instalação de Unidades de Luz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | und                  | 250.000                 |                           | -                | -                         | 923,00             | -                   | 0,00%       |
| 8.20                                                                                                                                                                                                        | Lançamento de Cabos de Controle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                    | 50.000                  |                           | -                | -                         | 39,84              | -                   | 0,00%       |
|                                                                                                                                                                                                             | Sinalização Vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cj                   | 3.000                   |                           | -                | -                         | 81.327,99          | -                   | 0,00%       |

Local e data: Cuiabá, 04 de junho de 2013.

Comissão de Fiscalização

Engº Esmeraldo Teodoro de Mello

Fiscal Part. Nº 187/2.043 - SETPU

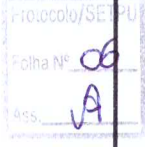
Protocolo/SETPU

Folha Nº 06

Ass. 

Local e data: Cuiabá, 04 de junho de 2013.  
Comissão de Fiscalização

Engº Esmeraldo Rodolfo de Mello  
Fiscal Port. Nº 147 / 2.013 - SETPU









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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SETPU

|        |                                                                              |                             |                          |                          |               |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| -Obra: | EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT | Edital:                     | 015/2012                 | MEDIÇÕES                 |               |
|        |                                                                              | Processo:                   | 561314/2012 -SETPU       | Nesta a PI:              | 1.415.417,21  |
|        |                                                                              | Contrato:                   | 022/2013/00/00-ASJU      | Acumulada a PI:          | 1.415.417,21  |
|        |                                                                              | Data Assinatura:            | 14/03/2013               | Reajuste nesta:          | 0,00          |
|        |                                                                              | Data publicação:            | 14/03/2013               | Reajuste acumulado:      | 0,00          |
|        |                                                                              | Preço inicial do contrato:  | 20.892.913,14            | Total PI + Reaj:         | 1.415.417,21  |
|        |                                                                              | Termo(s) Aditivo(s):        |                          | Saldo contrato a PI:     | 19.477.495,93 |
|        |                                                                              | Termo(s) re-ratificação(s): |                          | Empenhado até esta data: | 0,00          |
|        |                                                                              | Vr. Termo aditivo a PI:     |                          | Saldo empenhado:         | 0,00          |
|        |                                                                              | PI atual do contrato:       | 20.892.913,14            | Saldo de prazo:          | 702 dias      |
|        |                                                                              | Firma Executora:            | ENSERCON ENGENHARIA LTDA | Data de Paralisação:     |               |
|        |                                                                              | Período Simples:            | 13/05/2013 à 31/05/2013  | Data do Reinício:        |               |

SITUAÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA DA OBRA

| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                              | VALOR EM PORCENTAGEM EXECUTADO |           | FINANCEIRO - MEDIÇÕES A PI + REAJUSTAMENTO |              |          |              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------|----------|--------------|
|                                                         | NESTA MEDIÇÃO                  | ACUMULADO | MEDIÇÕES                                   | VALOR A PI   | REAJUSTE | VALOR PI + R |
| AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT | 6,77%                          | 6,77%     | 1ª Medição                                 | 1.415.417,21 | 0,00     | 1.415.417,21 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES                                   | 21,03%                         | 21,03%    |                                            |              |          |              |
| TERRAPLANAGEM                                           | 36,80%                         | 36,80%    |                                            |              |          |              |
| PAVIMENTAÇÃO                                            | 0,29%                          | 0,29%     |                                            |              |          |              |
| DRENAGEM                                                | 17,14%                         | 17,14%    |                                            |              |          |              |
| OBRAS DE ARTE CORRENTES                                 | 0,00%                          | 0,00%     |                                            |              |          |              |
| OBRAS COMPLEMENTARES E EQUIPAMENTOS                     | 0,00%                          | 0,00%     |                                            |              |          |              |
| OBRAS CIVIS                                             | 0,00%                          | 0,00%     |                                            |              |          |              |
| SINALIZAÇÃO LUMINOSA                                    | 0,00%                          | 0,00%     |                                            |              |          |              |
|                                                         |                                |           | TOTAL                                      | 1.415.417,21 | -        | 1.415.417,21 |
| Local e data: Cuiabá, 04 de junho de 2013.              |                                |           | Saldo Contratual a preços iniciais         |              |          |              |
| Comissão de Fiscalização                                |                                |           | 19.477.495,93                              |              |          |              |

Local e data: Cuiabá, 04 de junho de 2013.  
Comissão de Fiscalização

Engº Esmeraldo Teodoro de Mello  
Fiscal Port. N° 107/2.013 - SETPU





|       |               |
|-------|---------------|
| TOTAL | 20 892 913 14 |
|-------|---------------|

Local e data: Cuiabá, 04 de junho de 2013.

09  
A





EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO  
AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT

Firma:

**ENSERCON ENGENHARIA LTDA**

[illegible]

Cuiabá, 04 de junho de 2013.

Engº Esmeraldo Teodoro de Mello  
Fiscal Port. Nº 197 /2.013 - SETPU



Desm.



**ENSERCON ENGENHARIA LTDA**

**ENSERCON ENGENHARIA LTDA**

---

**ENSERCON ENGENHARIA LTDA**

[illegible]

Cuiabá, 04 de junho de 2013.

Engº Esmeraldo Teodoro de Mello  
Fiscal Port. Nº 197 /2.013 - SETPU





EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO  
AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT

56.271,216 T

3.103,00 m

## 1ª Medição

13/05/2013 à 31/05/2013

**ENSERCON ENGENHARIA LTDA**

[illegible]

Cuiabá, 04 de junho de 2013.

Engº Esmeraldo Teodoro de Mello  
Fiscal Port. N° 197 /2.013 - SETPU

Protocolo/SEI: \_\_\_\_\_  
Folha Nº 12  
Ass. A

## SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

OBRA:

EXECUÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO  
AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS/MT

-Capa (C.B.U.Q.):

-Drenagem:

Referência:

Período: 13/05/2013 à 31/05/2013

Firma: **ENSERCON ENGENHARIA LTDA**

[illegible]

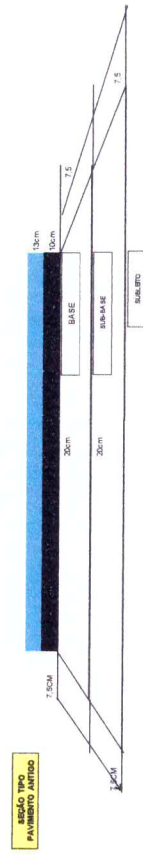
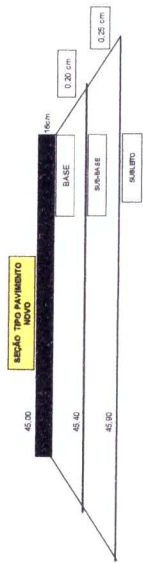
TOTAL

Local e data: Cuiabá, 04 de junho de 2013.

Engº Esmeralde Teodoro de Mello  
Fiscal Port. Nº 197 /2.013 - SETPU

13  
A





| CRUZO BASE E SUB BASE NO PROLONGAMENTO LONGITUDINAL |            |            |       |          |        |             |          |             |             | CRUZO BASE E SUB BASE NO ALARGAMENTO DA PISTA |            |           |           |                  |                |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|-------|----------|--------|-------------|----------|-------------|-------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|----------------|--|--|--|--|
| SERVICÇO                                            | Base maior | Base menor | Seção | Estreito | Volume | Seção maior | Volume   | Seção menor | Seção maior | DMT<br>T/MTM                                  | DMT<br>PAV | DENSIDADE | PESSO (T) | Norm. Rem. T/MTM | Norm. Rem. PAV |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 406       | -                | 260,230        |  |  |  |  |
| BASE P/TE P/NOSSO MTA                               | 45,00      | 45,40      | 0,20  | 0,04     | 628,00 | 3.851,040   | 1.650,00 | 5.500,00    | 8.407,040   | 20,00                                         | 1,40       | 33,14     | 4         |                  |                |  |  |  |  |

| CONSUMO DE MATERIAIS NO C/GRU |                    |         |                |                |          |                     |
|-------------------------------|--------------------|---------|----------------|----------------|----------|---------------------|
| MATERIAL                      | CONSUMO<br>UNIDADE | UNIDADE | PREÇO<br>C/GRU | CONSUMO<br>(t) | DMT (Km) | MOMENTO (t<br>X Km) |
| BUNTA                         | 0,6705             | 1/T     | 56,271,22      | 37,729,850     | 20,000   | 754,597,006         |
| AREIA                         | 0,242              | 1/T     | 56,271,22      | 13,617,834     | 20,000   | 272,352,88          |
| CAP                           | 0,05               | %       | 56271,216      | 2,813,961      |          | -                   |
| FLAR                          |                    |         |                |                |          |                     |

| CONSUMÍDOS         |                |
|--------------------|----------------|
| Imprimagem         | CM 30 = 0.0012 |
| Cilindro           | CAP 0.05       |
|                    | Pasta = 0.6705 |
|                    | Alcova 0.242   |
|                    | RR JC 0.0004   |
| Pintura de Espelho |                |

| JAZIDA - Critérios adotados |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Volume Necessário           | 18.812,77 m <sup>3</sup> |
| Jazida                      |                          |
| Expans. útil pra Visão      | 1,00 m                   |
| Expurgo em Visão            | 0,50 m                   |

**CUBAÇÃO**  
**PISTAS DE TÁXI A, C, D e PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DE AERONAVES**

Cliente: SECRETARIA DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA DO ESTADO DE MATO GROSSO  
 Obra: AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS - SWRD  
 Município: RONDONÓPOLIS-MT

15  
A

| ESTACA   | ÁREAS  |        | ÁREA ACUMULADA |        | SEMI<br>DISTÂNCIA | VOLUMES |        | VOLUME ACUMULADO |         |
|----------|--------|--------|----------------|--------|-------------------|---------|--------|------------------|---------|
|          | CORTE  | ATERRO | CORTE          | ATERRO |                   | CORTE   | ATERRO | CORTE            | ATERRO  |
| 0        | 10.108 | 0.000  | 10.108         | 0.000  |                   |         |        |                  |         |
| 0+16.361 | 5.367  | 1.456  | 15.475         | 1.456  | 8.181             | 126.601 | 11.912 | 126.601          | 11.912  |
| 1+12.723 | 2.228  | 3.007  | 17.703         | 4.463  | 8.181             | 62.135  | 36.512 | 188.736          | 48.424  |
| 2        | 4.517  | 2.416  | 22.220         | 6.879  | 3.638             | 24.538  | 19.729 | 213.274          | 68.153  |
| 3        | 12.896 | 0.297  | 35.116         | 7.176  | 10.000            | 174.130 | 27.130 | 387.404          | 95.283  |
| 4        | 23.976 | 0.000  | 59.092         | 7.176  | 10.000            | 368.720 | 2.970  | 756.124          | 98.253  |
| 5        | 28.790 | 0.000  | 87.882         | 7.176  | 10.000            | 527.660 | 0.000  | 1.283.784        | 98.253  |
| 6        | 43.886 | 0.000  | 131.768        | 7.176  | 10.000            | 726.760 | 0.000  | 2.010.544        | 98.253  |
| 6+11.282 | 55.557 | 0.000  | 187.325        | 7.176  | 5.641             | 560.958 | 0.000  | 2.571.502        | 98.253  |
| 7+7.643  | 53.300 | 0.000  | 240.625        | 7.176  | 8.181             | 890.559 | 0.000  | 3.462.061        | 98.253  |
| 8+4.005  | 45.961 | 0.000  | 286.586        | 7.176  | 8.181             | 812.054 | 0.000  | 4.274.115        | 98.253  |
| 9        | 40.783 | 0.000  | 327.369        | 7.176  | 7.998             | 693.779 | 0.000  | 4.967.894        | 98.253  |
| 10       | 34.379 | 0.000  | 361.748        | 7.176  | 10.000            | 751.620 | 0.000  | 5.719.514        | 98.253  |
| 11       | 28.271 | 0.000  | 390.019        | 7.176  | 10.000            | 626.500 | 0.000  | 6.346.014        | 98.253  |
| 12       | 22.387 | 0.000  | 412.406        | 7.176  | 10.000            | 506.580 | 0.000  | 6.852.594        | 98.253  |
| 13       | 18.085 | 0.000  | 430.491        | 7.176  | 10.000            | 404.720 | 0.000  | 7.257.314        | 98.253  |
| 14       | 15.156 | 0.002  | 445.647        | 7.178  | 10.000            | 332.410 | 0.020  | 7.589.724        | 98.273  |
| 15       | 12.937 | 0.193  | 458.584        | 7.371  | 10.000            | 280.930 | 1.950  | 7.870.654        | 100.223 |
| 16       | 12.640 | 0.361  | 471.224        | 7.732  | 10.000            | 255.770 | 5.540  | 8.126.424        | 105.763 |
| 17       | 10.856 | 0.392  | 482.080        | 8.124  | 10.000            | 234.960 | 7.530  | 8.361.384        | 113.293 |
| 18       | 10.882 | 0.359  | 492.962        | 8.483  | 10.000            | 217.380 | 7.510  | 8.578.764        | 120.803 |
| 19       | 11.359 | 0.182  | 504.321        | 8.665  | 10.000            | 222.410 | 5.410  | 8.801.174        | 126.213 |
| 20       | 11.556 | 0.142  | 515.877        | 8.807  | 10.000            | 229.150 | 3.240  | 9.030.324        | 129.453 |
| 21       | 11.296 | 0.299  | 527.173        | 9.106  | 10.000            | 228.520 | 4.410  | 9.258.844        | 133.863 |
| 22       | 9.876  | 0.944  | 537.049        | 10.050 | 10.000            | 211.720 | 12.430 | 9.470.564        | 146.293 |
| 23       | 10.652 | 0.458  | 547.701        | 10.508 | 10.000            | 205.280 | 14.020 | 9.675.844        | 160.313 |
| 24       | 12.395 | 0.029  | 560.096        | 10.537 | 10.000            | 230.470 | 4.870  | 9.906.314        | 165.183 |
| 25       | 13.618 | 0.000  | 573.714        | 10.537 | 10.000            | 260.130 | 0.290  | 10.166.444       | 165.473 |
| 26       | 13.504 | 0.000  | 587.218        | 10.537 | 10.000            | 271.220 | 0.000  | 10.437.664       | 165.473 |
|          |        |        |                |        | 10.000            | 267.620 | 0.000  | 10.705.284       | 165.473 |



**CUBAÇÃO**  
**PISTAS DE TÁXI A, C, D e PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DE AERONAVES**

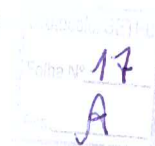
Cliente: SECRETARIA DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA DO ESTADO DE MATO GROSSO  
 Obra: AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS - SWRD  
 Município: RONDONÓPOLIS-MT

16  
A

| ESTACA    | ÁREAS  |        | ÁREA ACUMULADA |         | SEMI<br>DISTÂNCIA | VOLUMES   |         | VOLUME ACUMULADO |           |
|-----------|--------|--------|----------------|---------|-------------------|-----------|---------|------------------|-----------|
|           | CORTE  | ATERRO | CORTE          | ATERRO  |                   | CORTE     | ATERRO  | CORTE            | ATERRO    |
| 27        | 13.258 | 0.000  | 600.476        | 10.537  |                   |           |         |                  |           |
| 28        | 11.969 | 0.108  | 612.445        | 10.645  | 10.000            | 252.270   | 1.080   | 10.957.554       | 166.553   |
| 29        | 11.362 | 0.217  | 623.807        | 10.862  | 10.000            | 233.310   | 3.250   | 11.190.864       | 169.803   |
| 30        | 10.832 | 0.335  | 634.639        | 11.197  | 10.000            | 221.940   | 5.520   | 11.412.804       | 175.323   |
| 30+3.313  | 10.741 | 0.354  | 645.380        | 11.551  | 1.657             | 35.746    | 1.142   | 11.448.550       | 176.465   |
| 30+10.813 | 10.122 | 0.493  | 655.502        | 12.044  | 3.750             | 78.236    | 3.176   | 11.526.786       | 179.641   |
| 30+18.313 | 11.832 | 0.609  | 667.334        | 12.653  | 3.750             | 82.328    | 4.133   | 11.609.114       | 183.774   |
| 31+19.313 | 11.546 | 1.102  | 678.880        | 13.755  | 10.500            | 245.469   | 17.966  | 11.854.583       | 201.740   |
| 33        | 11.253 | 1.448  | 690.133        | 15.203  | 10.344            | 235.833   | 26.377  | 12.090.416       | 228.117   |
| 33+9.313  | 2.564  | 0.334  | 692.697        | 15.537  | 4.657             | 64.346    | 8.299   | 12.154.762       | 236.416   |
| 33+18.313 | 2.547  | 0.391  | 695.244        | 15.928  | 4.500             | 23.000    | 3.263   | 12.177.762       | 239.679   |
| 34+7.313  | 2.552  | 0.364  | 697.796        | 16.292  | 4.500             | 22.946    | 3.398   | 12.200.708       | 243.077   |
| 35        | 10.983 | 1.114  | 708.779        | 17.406  | 6.344             | 85.866    | 9.376   | 12.286.574       | 252.453   |
| 35+17.313 | 11.829 | 0.687  | 720.608        | 18.093  | 8.657             | 197.483   | 15.591  | 12.484.057       | 268.044   |
| 36+18.313 | 8.339  | 2.388  | 728.947        | 20.481  | 10.500            | 211.764   | 32.288  | 12.695.821       | 300.332   |
| 38        | 59.470 | 1.009  | 788.417        | 21.490  | 10.844            | 735.321   | 36.837  | 13.431.142       | 337.169   |
| 39        | 56.568 | 1.177  | 844.985        | 22.667  | 10.000            | 1.160.380 | 21.860  | 14.591.522       | 359.029   |
| 40        | 47.796 | 2.092  | 892.781        | 24.759  | 10.000            | 1.043.640 | 32.690  | 15.635.162       | 391.719   |
| 41        | 35.834 | 3.602  | 928.615        | 28.361  | 10.000            | 836.300   | 56.940  | 16.471.462       | 448.659   |
| 42        | 23.217 | 8.209  | 951.832        | 36.570  | 10.000            | 590.510   | 118.110 | 17.061.972       | 566.769   |
| 43        | 12.122 | 12.121 | 963.954        | 48.691  | 10.000            | 353.390   | 203.300 | 17.415.362       | 770.069   |
| 44        | 4.613  | 18.970 | 968.567        | 67.661  | 10.000            | 167.350   | 310.910 | 17.582.712       | 1.080.979 |
| 45        | 5.309  | 19.064 | 973.876        | 86.725  | 10.000            | 99.220    | 380.340 | 17.681.932       | 1.461.319 |
| 45+18.313 | 6.044  | 18.164 | 979.920        | 104.889 | 9.156             | 103.948   | 340.860 | 17.785.880       | 1.802.179 |
| 46        | 3.615  | 2.743  | 983.535        | 107.632 | 0.844             | 8.152     | 17.646  | 17.794.032       | 1.819.825 |
| 47        | 1.962  | 3.376  | 985.497        | 111.008 | 10.000            | 55.770    | 61.190  | 17.849.802       | 1.881.015 |
| 48        | 3.548  | 2.772  | 989.045        | 113.780 | 10.000            | 55.100    | 61.480  | 17.904.902       | 1.942.495 |
| 49        | 3.662  | 2.725  | 992.707        | 116.505 | 10.000            | 72.100    | 54.970  | 17.977.002       | 1.997.465 |
| 50        | 3.819  | 2.665  | 996.526        | 119.170 | 10.000            | 74.810    | 53.900  | 18.051.812       | 2.051.365 |
|           |        |        |                |         | 10.000            | 78.710    | 52.620  | 18.130.522       | 2.103.985 |

**CUBAÇÃO**  
**PISTAS DE TÁXI A, C, D e PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DE AERONAVES**

Cliente: SECRETARIA DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA DO ESTADO DE MATO GROSSO  
 Obra: AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS - SWRD  
 Município: RONDONÓPOLIS-MT



| ESTACA | ÁREAS |        | ÁREA ACUMULADA |         | SEMI<br>DISTÂNCIA | VOLUMES |         | VOLUME ACUMULADO |           |
|--------|-------|--------|----------------|---------|-------------------|---------|---------|------------------|-----------|
|        | CORTE | ATERRO | CORTE          | ATERRO  |                   | CORTE   | ATERRO  | CORTE            | ATERRO    |
| 51     | 4.052 | 2.597  | 1.000.578      | 121.767 |                   |         |         |                  |           |
| 52     | 4.356 | 2.479  | 1.004.934      | 124.246 | 10.000            | 84.080  | 50.760  | 18.214.602       | 2.154.745 |
| 53     | 4.741 | 2.382  | 1.009.675      | 126.628 | 10.000            | 90.970  | 48.610  | 18.305.572       | 2.203.355 |
| 54     | 4.494 | 2.441  | 1.014.169      | 129.069 | 10.000            | 92.350  | 48.230  | 18.397.922       | 2.251.585 |
| 55     | 3.895 | 2.647  | 1.018.064      | 131.716 | 10.000            | 83.890  | 50.880  | 18.481.812       | 2.302.465 |
| 56     | 3.278 | 2.860  | 1.021.342      | 134.576 | 10.000            | 71.730  | 55.070  | 18.553.542       | 2.357.535 |
| 57     | 2.684 | 3.090  | 1.024.026      | 137.666 | 10.000            | 59.620  | 59.500  | 18.613.162       | 2.417.035 |
| 58     | 2.095 | 3.338  | 1.026.121      | 141.004 | 10.000            | 47.790  | 64.280  | 18.660.952       | 2.481.315 |
| 59     | 1.563 | 3.589  | 1.027.684      | 144.593 | 10.000            | 36.580  | 69.270  | 18.697.532       | 2.550.585 |
| 60     | 1.634 | 3.646  | 1.029.318      | 148.239 | 10.000            | 31.970  | 72.350  | 18.729.502       | 2.622.935 |
| 61     | 1.430 | 3.717  | 1.030.748      | 151.956 | 10.000            | 30.640  | 73.630  | 18.760.142       | 2.696.565 |
| 62     | 1.150 | 3.822  | 1.031.898      | 155.778 | 10.000            | 25.800  | 75.390  | 18.785.942       | 2.771.955 |
| 63     | 0.747 | 4.142  | 1.032.645      | 159.920 | 10.000            | 18.970  | 79.640  | 18.804.912       | 2.851.595 |
| 64     | 0.376 | 4.657  | 1.033.021      | 164.577 | 10.000            | 11.230  | 87.990  | 18.816.142       | 2.939.585 |
| 65     | 0.212 | 5.076  | 1.033.233      | 169.653 | 10.000            | 5.880   | 97.330  | 18.822.022       | 3.036.915 |
| 66     | 0.139 | 5.296  | 1.033.372      | 174.949 | 10.000            | 3.510   | 103.720 | 18.825.532       | 3.140.635 |
| 67     | 0.062 | 5.347  | 1.033.434      | 180.296 | 10.000            | 2.010   | 106.430 | 18.827.542       | 3.247.065 |
| 68     | 0.018 | 5.182  | 1.033.452      | 185.478 | 10.000            | 0.800   | 105.290 | 18.828.342       | 3.352.355 |
| 69     | 0.061 | 4.939  | 1.033.513      | 190.417 | 10.000            | 0.790   | 101.210 | 18.829.132       | 3.453.565 |
| 70     | 0.149 | 5.511  | 1.033.662      | 195.928 | 10.000            | 2.100   | 104.500 | 18.831.232       | 3.558.065 |
| 71     | 0.014 | 6.425  | 1.033.676      | 202.353 | 10.000            | 1.630   | 119.360 | 18.832.862       | 3.677.425 |
| 72     | 0.000 | 8.566  | 1.033.676      | 210.919 | 10.000            | 0.140   | 149.910 | 18.833.002       | 3.827.335 |
| 73     | 0.000 | 11.604 | 1.033.676      | 222.523 | 10.000            | 0.000   | 201.700 | 18.833.002       | 4.029.035 |
| 74     | 0.000 | 14.688 | 1.033.676      | 237.211 | 10.000            | 0.000   | 262.920 | 18.833.002       | 4.291.955 |
| 75     | 0.000 | 17.730 | 1.033.676      | 254.941 | 10.000            | 0.000   | 324.180 | 18.833.002       | 4.616.135 |
| 76     | 0.000 | 19.878 | 1.033.676      | 274.819 | 10.000            | 0.000   | 376.080 | 18.833.002       | 4.992.215 |
| 77     | 0.000 | 21.857 | 1.033.676      | 296.676 | 10.000            | 0.000   | 417.350 | 18.833.002       | 5.409.565 |
| 78     | 0.000 | 23.813 | 1.033.676      | 320.489 | 10.000            | 0.000   | 456.700 | 18.833.002       | 5.866.265 |
| 79     | 0.000 | 25.596 | 1.033.676      | 346.085 | 10.000            | 0.000   | 494.090 | 18.833.002       | 6.360.355 |
|        |       |        |                |         | 10.000            | 0.000   | 528.260 | 18.833.002       | 6.888.615 |



**CUBAÇÃO**  
**PISTAS DE TÁXI A, C, D e PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DE AERONAVES**

Cliente: SECRETARIA DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA DO ESTADO DE MATO GROSSO  
 Obra: AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS - SWRD  
 Município: RONDONÓPOLIS-MT

18  
A

| ESTACA | ÁREAS<br>CORTE | ATERRO | ÁREA ACUMULADA<br>CORTE | ATERRO    | SEMI<br>DISTÂNCIA | VOLUMES<br>CORTE | ATERRO    | VOLUME ACUMULADO<br>CORTE | ATERRO     |
|--------|----------------|--------|-------------------------|-----------|-------------------|------------------|-----------|---------------------------|------------|
| 80     | 0.000          | 27.230 | 1.033.676               | 373.315   | 10.000            | 0.000            | 562.670   | 18.833.002                | 7.451.285  |
| 81     | 0.000          | 29.037 | 1.033.676               | 402.352   | 10.000            | 0.000            | 601.840   | 18.833.002                | 8.053.125  |
| 82     | 0.000          | 31.147 | 1.033.676               | 433.499   | 10.000            | 0.000            | 646.190   | 18.833.002                | 8.699.315  |
| 83     | 0.000          | 33.472 | 1.033.676               | 466.971   | 10.000            | 0.000            | 683.170   | 18.833.002                | 9.382.485  |
| 84     | 0.000          | 34.845 | 1.033.676               | 501.816   | 10.000            | 0.000            | 712.450   | 18.833.002                | 10.094.935 |
| 85     | 0.000          | 36.400 | 1.033.676               | 538.216   | 10.000            | 0.000            | 743.870   | 18.833.002                | 10.838.805 |
| 86     | 0.000          | 37.987 | 1.033.676               | 576.203   | 10.000            | 0.000            | 776.280   | 18.833.002                | 11.615.085 |
| 87     | 0.000          | 39.641 | 1.033.676               | 615.844   | 10.000            | 0.000            | 809.670   | 18.833.002                | 12.424.755 |
| 88     | 0.000          | 41.326 | 1.033.676               | 657.170   | 10.000            | 0.000            | 845.870   | 18.833.002                | 13.270.625 |
| 89     | 0.000          | 43.261 | 1.033.676               | 700.431   | 10.000            | 0.000            | 877.400   | 18.833.002                | 14.148.025 |
| 90     | 0.000          | 44.479 | 1.033.676               | 744.910   | 10.000            | 0.000            | 900.140   | 18.833.002                | 15.048.165 |
| 91     | 0.000          | 45.535 | 1.033.676               | 790.445   | 10.000            | 0.000            | 921.680   | 18.833.002                | 15.969.845 |
| 92     | 0.000          | 46.633 | 1.033.676               | 837.078   | 10.000            | 0.000            | 941.800   | 18.833.002                | 16.911.645 |
| 93     | 0.000          | 47.547 | 1.033.676               | 884.625   | 10.000            | 0.000            | 950.150   | 18.833.002                | 17.861.795 |
| 94     | 0.000          | 47.468 | 1.033.676               | 932.093   | 10.000            | 0.000            | 947.560   | 18.833.002                | 18.809.355 |
| 95     | 0.000          | 47.288 | 1.033.676               | 979.381   | 10.000            | 0.000            | 943.860   | 18.833.002                | 19.753.215 |
| 96     | 0.000          | 47.098 | 1.033.676               | 1.026.479 | 10.000            | 0.000            | 939.750   | 18.833.002                | 20.692.965 |
| 97     | 0.000          | 46.877 | 1.033.676               | 1.073.356 | 10.000            | 0.000            | 935.160   | 18.833.002                | 21.628.125 |
| 98     | 0.000          | 46.639 | 1.033.676               | 1.119.995 | 10.000            | 0.000            | 930.470   | 18.833.002                | 22.558.595 |
| 99     | 0.000          | 46.408 | 1.033.676               | 1.166.403 | 10.000            | 0.000            | 915.400   | 18.833.002                | 23.473.995 |
| 100    | 0.000          | 45.132 | 1.033.676               | 1.211.535 | 10.000            | 0.000            | 893.010   | 18.833.002                | 24.367.005 |
| 101    | 0.000          | 44.169 | 1.033.676               | 1.255.704 | 10.000            | 0.000            | 891.830   | 18.833.002                | 25.258.835 |
| 102    | 0.000          | 45.014 | 1.033.676               | 1.300.718 | 10.000            | 0.000            | 918.750   | 18.833.002                | 26.177.585 |
| 103    | 0.000          | 46.861 | 1.033.676               | 1.347.579 | 10.000            | 0.000            | 949.310   | 18.833.002                | 27.126.895 |
| 104    | 0.000          | 48.070 | 1.033.676               | 1.395.649 | 10.000            | 0.000            | 965.040   | 18.833.002                | 28.091.935 |
| 105    | 0.000          | 48.434 | 1.033.676               | 1.444.083 | 10.000            | 0.000            | 973.080   | 18.833.002                | 29.065.015 |
| 106    | 0.000          | 48.874 | 1.033.676               | 1.492.957 | 10.000            | 0.000            | 983.210   | 18.833.002                | 30.048.225 |
| 107    | 0.000          | 49.447 | 1.033.676               | 1.542.404 | 10.000            | 0.000            | 996.990   | 18.833.002                | 31.045.215 |
| 108    | 0.000          | 50.252 | 1.033.676               | 1.592.656 | 10.000            | 0.000            | 1.010.690 | 18.833.002                | 32.055.905 |

**CUBAÇÃO**  
**PISTAS DE TÁXI A, C, D e PÁTIO DE ESTACIONAMENTO DE AERONAVES**

Cliente: SECRETARIA DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA DO ESTADO DE MATO GROSSO  
Obra: AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS - SWRD  
Município: RONDONÓPOLIS-MT

19  
A

| ESTACA     | ÁREAS |        | ÁREA ACUMULADA |           | SEMI<br>DISTÂNCIA | VOLUMES |         | VOLUME ACUMULADO |            |
|------------|-------|--------|----------------|-----------|-------------------|---------|---------|------------------|------------|
|            | CORTE | ATERRO | CORTE          | ATERRO    |                   | CORTE   | ATERRO  | CORTE            | ATERRO     |
| 109        | 0.000 | 50.817 | 1.033.676      | 1.643.473 |                   |         |         |                  |            |
| 109+6.621  | 0.000 | 51.015 | 1.033.676      | 1.694.488 | 3.311             | 0.000   | 337.166 | 18.833.002       | 32.393.071 |
| 110        | 0.000 | 51.508 | 1.033.676      | 1.745.996 | 6.690             | 0.000   | 685.879 | 18.833.002       | 33.078.950 |
| 110+2.983  | 0.000 | 51.597 | 1.033.676      | 1.797.593 | 1.491             | 0.000   | 153.730 | 18.833.002       | 33.232.680 |
| 110+19.344 | 0.000 | 48.305 | 1.033.676      | 1.845.898 | 8.181             | 0.000   | 817.298 | 18.833.002       | 34.049.978 |
| 112        | 0.000 | 43.498 | 1.033.676      | 1.889.396 | 10.328            | 0.000   | 948.141 | 18.833.002       | 34.998.119 |
| 113        | 0.000 | 38.567 | 1.033.676      | 1.927.963 | 10.000            | 0.000   | 820.650 | 18.833.002       | 35.818.769 |
| 114        | 0.000 | 33.755 | 1.033.676      | 1.961.718 | 10.000            | 0.000   | 723.220 | 18.833.002       | 36.541.989 |
| 115        | 0.000 | 28.955 | 1.033.676      | 1.990.673 | 10.000            | 0.000   | 627.100 | 18.833.002       | 37.169.089 |
| 115+17.903 | 0.000 | 24.238 | 1.033.676      | 2.014.911 | 8.952             | 0.000   | 476.184 | 18.833.002       | 37.645.273 |
| 116+14.264 | 0.000 | 19.930 | 1.033.676      | 2.034.841 | 8.181             | 0.000   | 361.338 | 18.833.002       | 38.006.611 |
| 117        | 0.000 | 18.583 | 1.033.676      | 2.053.424 | 2.868             | 0.000   | 110.455 | 18.833.002       | 38.117.066 |
| 117+10.626 | 0.000 | 16.944 | 1.033.676      | 2.070.368 | 5.313             | 0.000   | 188.755 | 18.833.002       | 38.305.821 |
| 118+4.434  | 0.000 | 14.259 | 1.033.676      | 2.084.627 | 6.905             | 0.000   | 215.457 | 18.833.002       | 38.521.278 |

**TOTAL ÁREA DE CORTE:****1.033.676 m²****TOTAL VOLUME DE CORTE:****18.833.002 m³****TOTAL ÁREA DE ATERRO:****2.084.627 m²****TOTAL VOLUME DE ATERRO:****38.521.278 m³**





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
Secretaria de Estado de Transporte e Pavimentação Urbana

SECRETARIA DE ESTADO  
DE TRANSPORTE E  
PAVIMENTAÇÃO URBANA  
**SETPU**



PROC. Nº: 293978-2013

FLS.: 20

DATA: 25 / 07 / 2013

Encaminhamos o presente processo ao setor GEHA /SETPU.

Este protocolo informa que, numerou o referido processo de folhas 01 a 20.

Por ser verdade, confirmo e assino.

Cuiabá, 25 / 07 / 2013

Dayane Rosa  
Gerente de Protocolo/SETPU

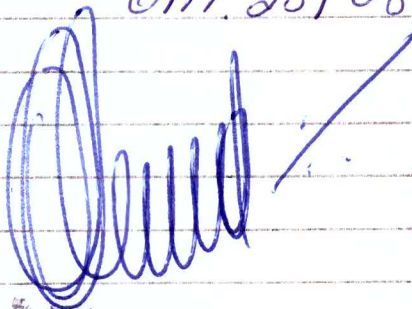
*A. Suos*  
*Após conferência*

*Em 26/07/13*

Ricardo Marques de Guia  
Eng.º Ricardo Marques de Guia  
Téc. Des. Econ. e Social  
Matrícula: 81440017

A SEDTUR

Em: 28/08/13

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'T' followed by several loops and a final diagonal stroke.

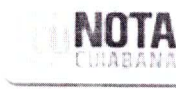
Engº Tércio Lacerda de Almeida  
Superintendente de Obras de  
Transportes/SUOT/SETPU





**Prefeitura Municipal de Cuiabá**  
**Secretaria Municipal de Fazenda**

Fone: (65) 3317-5600 - <http://www.cuiaba.mt.gov.br/>



Série do Documento  
**Nota Fiscal de Serviço**  
**Eletrônica - NFS-e**

**Ensercon Engenharia Ltda**  
**Ensercon Engenharia**

Avenida Aclimação, 445 - Qdra 41 - Jardim Aclimação  
 CEP 78050-040 - Fone (65) 3642-5959 - Cuiabá - MT  
 nubiaredez@hotmail.com  
 Inscrição Municipal 16396 - CPF/CNPJ 15.361.439/0001-17

**Identificação da Nota Fiscal Eletrônica**

|                                                                                                                                 |                                                      |                                                           |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Natureza da Operação<br><b>Tributado fora do município</b>                                                                      | Data de Emissão da NFS-e<br><b>4/9/2013 11:31:04</b> | Código de Verificação de Autenticidade<br><b>54 3B B4</b> | Número da Nota Fiscal<br><br><b>212</b> |
| Número do RPS                                                                                                                   | Série do RPS                                         | Data de Emissão do RPS                                    |                                         |
| Consulte a autenticidade deste documento acessando o site: <a href="http://www.issnetonline.com.br">www.issnetonline.com.br</a> |                                                      |                                                           |                                         |

**Dados do Tomador de Serviços**

|                                              |                                     |                                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| CNPJ/CPF<br><b>03.507.415/0025-11</b>        | Inscrição Municipal<br><b>62536</b> | Razão Social<br><b>Mato Grosso Governo do Estado</b> |
| Endereço<br><b>Rua Voluntarios da Patria</b> | Número                              | Complemento                                          |
| CEP<br><b>78005-180</b>                      | Cidade / UF<br><b>Cuiabá / MT</b>   | Bairro<br><b>Centro</b>                              |
| Telefone                                     | e-mail                              |                                                      |

**Descrição dos Serviços**

Referente 1ª (Primeira) Medição dos Serviços de Execução da obra de AMPLIACAO E PAVIMENTACAO - AEROPORTO DE RONDONOPOLIS - MT.  
 Instrumento Contratual Nº 022/2013/00/00-ASJU.

- Valor Material/Equipamento: R\$ 1.273.875,49  
 - Valor Mão-de-Obra: R\$ 141.541,72

CEI Nº 51.220.95037/78

**Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza-ISSQN**

|                                                                                          |                                            |                                                  |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Atividade do Município<br><b>4513600 - Terraplenagem e Outras Movimentações de Terra</b> | Alíquota<br><b>5,00</b>                    | Item da LC116/2003<br><b>7</b>                   | Cód. Nacional Atividade Econômica<br><b>4299599</b> |
| Valor Total dos Serviços<br><b>R\$ 1.415.417,21</b>                                      | Desconto Incondicionado<br><b>R\$ 0,00</b> | Deduções Base Cálculo<br><b>R\$ 1.273.875,49</b> | Base de Cálculo<br><b>R\$ 141.541,72</b>            |
|                                                                                          | Total do ISSQN<br><b>R\$ 7.077,09</b>      | ISSQN Retido<br><b>Não</b>                       | Desconto Condicionado<br><b>R\$ 0,00</b>            |

**Retenções de Impostos**

|                        |                           |                         |                         |                         |                                     |                          |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| PIS<br><b>R\$ 0,00</b> | COFINS<br><b>R\$ 0,00</b> | INSS<br><b>R\$ 0,00</b> | IRRF<br><b>R\$ 0,00</b> | CSLL<br><b>R\$ 0,00</b> | Outras Retenções<br><b>R\$ 0,00</b> | ISSQN<br><b>R\$ 0,00</b> |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|

**Valor Líquido da Nota Fiscal**

**R\$ 1.415.417,21**

**Informações Complementares**

• Participe: Campanha Nota Cuiabana. Cadastro em [www.notacuiabana.com.br](http://www.notacuiabana.com.br) Concorra a prêmios e ganhe descontos no IPTU

s serviços descritos nes.  
Nota Fiscal foram executados

\_\_\_\_\_  
Eng.º Esmeraldo Teodoro de Mello  
Fiscal Port. Nº 117/13



22



**Prefeitura Municipal de Cuiabá**  
**Secretaria Municipal de Fazenda**

Fone: (65) 3317-5600 - <http://www.cuiaba.mt.gov.br/>

**NOTA**  
**CUIABANA**

Série do Documento  
 Nota Fiscal de Serviço  
 Eletrônica - NFS-e

**Ensercon Engenharia Ltda**  
**Ensercon Engenharia**

Avenida Aclimação, 445 - Qdra 41 - Jardim Aclimação  
 CEP 78050-040 - Fone (65) 3642-5959 - Cuiabá - MT  
 nubiaredez@hotmail.com

Inscrição Municipal 16396 - CPF/CNPJ 15.361.439/0001-17

**Identificação da Nota Fiscal Eletrônica**

Natureza da Operação

**Tributado fora do município**

Data de Emissão da NFS-e

**4/9/2013 11:31:04**

Código de Verificação de Autenticidade

**54 3B B4**

Número da Nota Fiscal

**212**

Numero do RPS

Série do RPS

Data de Emissão do RPS

Consulte a autenticidade deste documento acessando o site: [www.issnetonline.com.br](http://www.issnetonline.com.br)

**Dados do Tomador de Serviços**

CNPJ/CPF

**03.507.415/0025-11**

Inscrição Municipal

**62536**

Razão Social

**Mato Grosso Governo do Estado**

Endereço

**Rua Voluntarios da Patria**

Número

Complemento

Bairro

**Centro**

CEP

**7 05-180**

Cidade / UF

**Cuiabá / MT**

Telefone

e-mail

**Descrição dos Serviços**

Referente 1ª (Primeira) Medição dos Serviços de Execução da obra de AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS - MT.  
 Instrumento Contratual Nº 022/2013/00/00-ASJU.

- Valor Material/Equipamento: R\$ 1.273.875,49

- Valor Mão-de-Obra: R\$ 141.541,72

CEI Nº 51.220.95037/78

**Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza-ISSQN**

Atividade do Município

**45 00 - Terraplenagem e Outras Movimentações de Terra**

Alíquota

**5,00**

Item da

**LC116/2003**

Cód. Nacional Atividade Econômica

**4299599**

Valor Total dos Serviços

**R\$ 1.415.417,21**

Desconto Incondicionado

**R\$ 0,00**

Deduções Base Cálculo

**R\$ 1.273.875,49**

Base de Cálculo

**R\$ 141.541,72**

Total do ISSQN

**R\$ 7.077,09**

ISSQN Retido

**Não**

Desconto Condicionado

**R\$ 0,00**

**Retenções de Impostos**

PIS

**R\$ 0,00**

COFINS

**R\$ 0,00**

INSS

**R\$ 0,00**

IRRF

**R\$ 0,00**

CSLL

**R\$ 0,00**

Outras Retenções

**R\$ 0,00**

ISSQN

**R\$ 0,00**

**Valor Líquido da Nota Fiscal**

**R\$ 1.415.417,21**

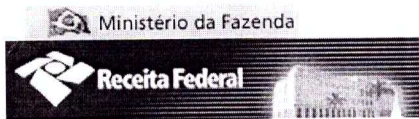
**Informações Complementares**

• Participe: Campanha Nota Cuiabana. Cadastro em [www.notacuiabana.com.br](http://www.notacuiabana.com.br) Concorra a prêmios e ganhe descontos no IPTU

Ing. Asmaraldo Rodríguez  
Fiscal Port. No. 1113

S. SERVICIOS ORIENTADOS NBS.  
Nota Fiscal, forma ejecutadas





Destaques do governo

PORTAL  
BRASIL

23  
fcp  
Ajuda | Sair

Início

Contribuinte: ENSERCON ENGENHARIA LTDA

Matrícula CEI

Tipo de Matrícula: Obra de Pessoa Jurídica - Outras Modalidades

Número da Matrícula: 51.220.95037/78

Preencha os campos abaixo para cadastrar uma nova matrícula CEI

Nome \* ENSERCON ENGENHARIA LTDA

Endereço

Logradouro (Av, Rua, etc) \* AV ACLIMACAO 445

Bairro

CEP \* 78050040

Telefone ( )

Fax ( )

E-mail

Endereço de correspondência

Logradouro (Av, Rua, etc)

Bairro

CEP

Vinculo do Responsável \* Construtora

Vinculo com o Governo \* Outros

FPAS \* 507 - INDUSTRIAS INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL

CNAE \* 45292 - OBRAS DE OUTROS TIPOS

Natureza Jurídica \* 2240 - SOCIEDADE SIMPLES LIMITADA

Grau de Risco

A.R.T./ C.R.E.A. 000000000

Local

Alvará

Data do Inicio da Obra \* 01/08/2013 (dd/mm/aaaa)

Dados da Obra - 1

Descrição \* AMP PAV AEROPORTO RO

Medida \* 109 164,80

Unidade \* Metro quadrado

Dados da Obra - 2

Descrição

Medida 0.00

Unidade

Dados da Obra - 3

Descrição

Medida 0.00

Unidade

Salvar Matrícula CEI

Voltar



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MATO GROSSO  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Av. Hist. Rubens de Mendonça, 491 - Araçás - Cuiabá-MT - 78.008-000 - 0800-647-3033  
www.crea-mt.org.br - atendimento@crea-mt.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE CONTRATO

Número: 84557

CERTIFICO QUE A OBRA/SERVIÇO OBJETO DO CONTRATO, 022/2013/00/00-SETPU ENCONTRA-SE REGISTRADO NESTE CONSELHO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

Nº DA ART : 1615490

DATA: 12/04/2013

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCILIO FERREIRA KERCHE

TITULAÇÃO:

Engenheiro Civil

º CARTEIRA : MT01966/D

RNP: 1207254509

EMPRESA CONTRATADA: 1594-ENSERCON ENGENHARIA LTDA

EMPRESA CONTRATANTE: SECRETAR DE ESTADO DE TRANSP E PAVIMENTAÇÃO URBANA

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:

INSTRUMENTO CONTRATUAL N. 022/2013/00/00-SETPU (ASSINADO EM 14/03/2013) - CP N. 015/2012

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS - MT.

Atividades

- 1: Execução DE COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% DO PROCTOR MODIFICADO - 129450,03 M2
- 2: Execução DE BASE DE BRITA GRADUADA BC - CONF. ESPECIFICAÇÃO - 21046,48 M2
- 3: Execução DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CAPA ROLAMENTO AC/BC - 56271,21 T
- 4: Execução DE VALAS RETANGULARES DE CONCRETO (0,80M X 0,80M X 0,70M) - 2835,00 M
- 5: Execução DE CERCA DE ALAMBRADO - CONF. PROJETO - 7285,71 M
- 6: Execução DE INDICADOR DE RAMPA DE PLANEIO PAPI - 1,00 UN

ENDEREÇO OBRA/SERVIÇO:

INDETERMINADO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS Nro:0 BAIRRO:

RONDONOPOLIS - MT

VALOR DO CONTRATO: R\$ 20.892.913,14

ART VINCULADA : 1615632

TIPO DE VÍNCULO: Co-Responsável

DO PROFISSIONAL : Engenheiro Civil - EDMAR ALVES BOTELHO

NÚMERO DA CARTEIRA : SP00050253

RNP: 2607390125

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:

INSTRUMENTO CONTRATUAL N. 022/2013/00/00-SETPU (ASSINADO EM 14/03/2013) - CP N. 015/2012

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO AEROPORTO DE RONDONÓPOLIS - MT.

Atividades

- 1: COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% DO PROCTOR MODIFICADO - 129450,03 M2
- 2: BASE DE BRITA GRADUADA BC - CONF. ESPECIFICAÇÃO - 21046,48 M2
- 3: CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CAPA ROLAMENTO AC/BC - 56271,21 T
- 4: VALAS RETANGULARES DE CONCRETO (0,80M X 0,80M X 0,70M) - 2835,00 M
- 5: CERCA DE ALAMBRADO - CONF. PROJETO - 7285,71 M
- 6: INDICADOR DE RAMPA DE PLANEIO PAPI - 1,00 UN

CERTIFICO que a execução dos serviços, e obras contratados, deverão ser atestados pelo contratante, após a efetiva conclusão dos mesmos.

Cuiabá-MT, 19 de Abril 2013

Obs.: Esta certidão perderá sua validade no caso de substituição ou retificação de alguma ART que a contém.



25  
Reg

|                                                                                                                                                                                                                           |                             |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
|  <b>MINISTÉRIO DA FAZENDA - MF</b><br><b>SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL - SRF</b><br><br><b>GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GPS</b> | 3 CÓDIGO DE PAGAMENTO       | 6106               |
|                                                                                                                                                                                                                           | 4 COMPETÊNCIA               | 07/2013            |
|                                                                                                                                                                                                                           | 5 IDENTIFICADOR             | 15.361.439/0001-17 |
|                                                                                                                                                                                                                           | 6 VALOR DO INSS             | R\$ 5.487,90       |
| <b>1 NOME OU RAZÃO SOCIAL/FONE/ENDEREÇO</b><br><br><b>ENSERCON ENGENHARIA LTDA</b><br><b>AV. ACLIMAÇÃO, 445, BOSQUE DA SAÚDE, CUIABÁ-MT</b><br><b>CEP 78.050-040</b><br><b>FONE: (65)3642-5959</b>                        | 8                           |                    |
|                                                                                                                                                                                                                           | 9 VALOR DE OUTRAS ENTIDADES |                    |
|                                                                                                                                                                                                                           | 10 ATM MULTA E JUROS        |                    |
|                                                                                                                                                                                                                           | 11 TOTAL                    | R\$ 5.487,90       |
| 2 VENCIMENTO<br>(Uso do INSS)                                                                                                                                                                                             | 31/07/2013                  |                    |
| <b>PARCELA 18/60 - DEBCAD 36718608-0, 36718609-8, 39270715-2 E 39270716-0</b><br><b>VALOR CONSOLIDADO R\$ 64.336,75 (REF. DÉBITOS PREVIDENCIÁRIO</b><br><b>PROCURADORIA) (EMPRESA+SEGURADOS)</b>                          |                             |                    |
| 12 AUTENTICAÇÃO BANCARIA                                                                                                                                                                                                  |                             |                    |

comprovante

Emissão de comprovantes 000  
31/07/2013 14:57:38

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL  
 31/07/2013 - AUTOATENDIMENTO - 14.57.35  
 0046900046 0032

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL  
 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL  
 GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

CLIENTE: ENSERCON ENGENHARIA LTDA  
 AGENCIA: 0046-9 CONTA: 94.653-2

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| =====                  |                |
| CODIGO DO PAGAMENTO    | 6106           |
| COMPETENCIA            | 07/2013        |
| IDENTIFICADOR          | 15361439000117 |
| DATA DO PAGAMENTO      | 31/07/2013     |
| VALOR DO INSS          | 5.487,90       |
| VALOR OUTRAS ENTIDADES | 0,00           |
| VALOR ATM/JUROS/MULTA  | 0,00           |
| VALOR TOTAL            | 5.487,90       |
| =====                  |                |

DOCUMENTO: 031104  
 AUTENTICACAO SISBB: E.22D.CB9.AF7.08C.A4D

\*\*\*\*\* VIA EMPREGADOR \*\*\*\*\*



26  
key

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO

Certidão de Existência de Ações de Processos de 1ª e 2ª Instâncias

CERTIDÃO NÚMERO: 0029284/2013

Certifica-se que, até a presente data, a vista dos dados constantes no sistema informatizado deste Egrégio Tribunal, TRAMITA(M) nesta Justiça Especializada AÇÕES TRABALHISTAS contra ENSERCON ENGENHARIA LTDA, CPF/CNPJ: 15.361.439/0001-17.

Certidão emitida em 07/08/2013, às 14:29:43 hs a requerimento do(a) Sr(a) NUBIA CARVALHO REDEZ MONTEIRO SALLES, CPF: 514.035.791-72.

| PROCESSO                                                  | PARTE(CPF/CNPJ)                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 0001452-32.2011.5.23.0022                                 | ENSERCON ENGENHARIA LTDA(15.361.439/0001-17) |
| ÚLTIMO MOVIMENTO: AGUARD. MANIFESTAÇÃO RECLAMADO-ESTIMADO |                                              |
| 0000574-42.2013.5.23.0021                                 | ENSERCON ENGENHARIA LTDA(15.361.439/0001-17) |
| ÚLTIMO MOVIMENTO: Movimento disponível apenas no PJE      |                                              |

Observações:

Os dados acima informados são de responsabilidade do requerente da certidão;  
Firmado por assinatura digital em 07/08/2013 pelo Tribunal Regional do Trabalho da 23ª Região, conforme MP 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira;  
A autenticidade desta Certidão pode ser confirmada no endereço <http://www4.trt23.jus.br/Certidao>, sendo do interessado a responsabilidade de verificação da mesma;  
Certidão gratuita, de âmbito nacional, válida por 30 dias após sua emissão.  
Assinatura eletrônica: ce3856a4-5a9b-3a37-880d-7345edc5834d.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ

PROCURADORIA GERAL  
PROCURADORIA FISCAL

27  
fug

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS GERAIS E TRIBUTOS MUNICIPAIS

NÚMERO DA CERTIDÃO

147533/2013

172438

PROCESSO

2013

EXERCÍCIO

GERAL

CONTRIBUINTE

152034

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

LANCAMENTOS DIVERSOS - 52175



06062013153614390001170010051414753330595913172438

NOME

ENSERCON ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ

15.361.439/0001-17

RG/INSCR. ESTADUAL

00000000000

ENDEREÇO

Av. ACLIMAÇÃO (BOSQUE DA SAÚDE), 445 - QD. 41

BAIRRO

BOSQUE DA SAÚDE

FINALIDADE

Concorrência

/ Certificamos que até a presente data não encontramos em nome do requerente, débitos de qualquer natureza, inclusive inscritos em dívida ativa da prefeitura municipal de Cuiabá. Fica ressalvado o direito de cobrança pela fazenda Municipal, a qualquer título, de dívidas que venham a ser apuradas de responsabilidade do contribuinte acima qualificado.

PARA CONSTAR EU, MARCELY MIRANDA CORREA PASSO A SEGUINTE CERTIDÃO

VALIDADE 90 DIAS.

quarta-feira, 04 de setembro de 2013



Cezar Fabrício Martins de Campos  
Procurador Fiscal do Município





28  
8/13

**Sistema de Certidão Negativa de Débito**

Data: 05/08/2013 - 08:28:23

**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS FISCAIS COM EFEITO DE  
CERTIDÃO NEGATIVA Nº: 0009596959**

Finalidade : **Certidão referente ao ICMS/IPVA para Recebimento da  
Administração Pública**

Data de Emissão: **05/08/2013**

Hora de Emissão: **08:28:27**

Qualificação do Contribuinte:

**Endereço:** AVENIDA ACLIMAÇÃO, 445 BOSQUE DA SAUDE CUIABA MT

**CNAE** : Construção de edifícios

Certidão fornecida para CNPJ/MF : **15.361.439/0001-17**

Razão Social : **ENSERCON ENGENHARIA LTDA**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO**

CERTIFICAMOS que, consultadas as bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da CND, da Secretaria de Estado de Fazenda, relativamente ao Contribuinte acima indicado, bem como aos seus sócios e demais empresas de cujo capital social aquele ou estes participe(m), até a data e hora em epígrafe, constatamos a(s) ocorrência(s) adiante descritas.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Estado de Mato Grosso exigir outros valores relativos a tributos estaduais e seus acréscimos legais, mesmo lançados, bem como em razão de posterior lançamento ou apuração, ou decorrentes de inexistência da informação prestada pelo contribuinte ou, ainda, do restabelecimento da exigibilidade do crédito tributário, inclusive quando objeto de NAI e/ou acordo de parcelamento.

OBS. A presente Certidão não alcança débitos fiscais já encaminhados para inscrição em Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, nem o cumprimento de obrigações principais ou acessórias, cujo controle ainda não esteja informatizado ou integrado ao sistema da CND/SEFAZ.

OCORRÊNCIAS QUANTO AO CONTRIBUINTE, RELATIVAMENTE A ACORDOS DE PARCELAMENTO DE DÉBITOS FISCAIS, COM PAGAMENTO EM DIA  
QUANTO AOS SÓCIOS, RELATIVAMENTE A ACORDOS DE PARCELAMENTO DE DÉBITOS FISCAIS, COM PAGAMENTO EM DIA  
QUANTO A OUTRAS EMPRESAS DE CUJO CAPITAL SOCIAL O CONTRIBUINTE OU OS SEUS SÓCIOS PARTICIPE(M), RELATIVAMENTE A ACORDOS DE PARCELAMENTO DE DÉBITOS FISCAIS, COM PAGAMENTO EM DIA

Fornecimento gratuito, salvo quando a impressão for efetuada por unidade fazendária, mediante requerimento do interessado.

A autenticidade desta Certidão deverá ser confirmada via Internet: [www.sefaz.mt.gov.br](http://www.sefaz.mt.gov.br)

Esta Certidão tem validade até **05/09/2013** - Fornecimento Gratuito

Código de Autenticidade : **2U79U2M27K7792LK**