



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO

Nº CE2016003682



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO
060767481400153
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015704

Email:

Contrato: 060767481400153

Celebrado em:

Valor: R\$ 23.712.705,55

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 09/06/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

RODOVIA CE-371

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 63565000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 10/06/2014

Previsão de término: 31/12/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	55,00	km
A2 - DIRECAO	Quantidade	Unidade
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	55,00	km

5. Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-371, TRECHO: ACOPIARA - CATARINA , EXT: 55,20KM Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 55.2000 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 55.2000 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ATUACAO - 55.2000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 55.2000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 55.2000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 55.2000 QUILOMETRO Aditivo: 5º ADITIVO DE PRAZO COM 60 DIAS AO CONTRATO 0412014. RESTAURAÇÃO DA CE 371, TRECHO: ACOPIARA CATARINA, COM EXTENSÃO DE 55,20 KM. O CONTRATO TEM NOVO TERMINO EM 31/12/2015

6. Declarações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WaY6A
Impresso em: 29/05/2017 às 09:00:42 por: adapt, ip: 201.20.111.2

Certidão nº 104450/2016
29/05/2017, 09:00

Chave de Impressão: 61444

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 22 folhas

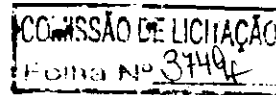


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160036820



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
 060767481400153
 INDIVIDUAL

7. Entidade de Classe
 SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

de _____ de _____
 Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
 07.280.803/0001-96

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 09/03/2016

Certidão nº 104450/2016
 29/05/2017, 09:00
 Chave de Impressão: 6144a
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 22 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160036827

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAR à 060767481400153
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015704

Email:

Contrato: 060767481400153

Celebrado em:

Valor: R\$ 25.864.454,94

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 09/06/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa do ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

RODOVIA CE-371

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 63565000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 10/06/2014

Previsão de término: 31/12/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	55,00	km
A2 - DIRECAO	Quantidade	Unidade
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	55,00	km

5. Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-371. TRECHO: ACOPIARA - CATARINA, EXTENSÃO: 55,20 KM. A VALOR DO CONTRATO CONTINUA EM R\$: 25.864.454,94

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Certidão nº 104450/2016

29/05/2017, 09:00

Chave de Impressão: 6144a

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 22 folhas

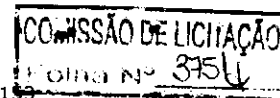


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160036827

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAR à 060767481400199
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local

de

de

data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37

Pago em: 21/03/2016

Nosso Número: 8211279834

Certidão nº 104450/2016
29/05/2017, 09:00
Chave de Impressão: 6144a

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 22 folhas

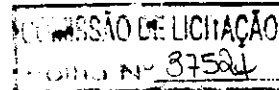


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160036834

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400153
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

RNP: 060767481-4

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015704

Email:

Contrato: 060767481400153

Celebrado em:

Valor: R\$ 23.712.705,55

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 09/06/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

RODOVIA CE-371

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 63565000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 10/06/2014

Previsão de término: 14/02/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	55,00	km
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	55,00	km

5. Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-371. TRECHO: ACOPIARA - CATARINA, EXT: 55,20KM Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 55.2000 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 55.2000 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ATUACAO - 55.2000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 55.2000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 55.2000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 55.2000 QUILOMETRO Aditivo: 7º ADITIVO DE PRAZO COM 45 DIAS AO CONTRATO 0412014. RESTAURAÇÃO DA CE 371, TRECHO: ACOPIARA CATARINA, COM EXTENSÃO DE 55,20 KM. O CONTRATO TEM NOVO TERMINO EM 14/02/2016

6. Declarações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1270a
Impresso em: 29/05/2017 às 09:00:46 por: adapt. ip: 201.20.111.2

Certidão nº 104450/2016

29/05/2017, 09:00

Chave de Impressão: 6144a

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 22 folhas

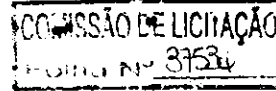


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160036834



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400153
INDIVIDUAL

7. Entidade de Classe
SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data
RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
07.280.803/0001-98

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 09/03/2016

Certidão nº 104450/2016
29/05/2017, 09:00
Chave de Impressão: 6144a

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 22 folhas

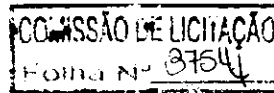


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160042963

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



SUBSTITUIÇÃO à 060767481400198
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS -DER

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

AV GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015704

Email:

Contrato: 060767481400198

Celebrado em:

Valor: R\$ 25.864.454,94

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 09/06/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

RODOVIAS CE-371

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: ACOPIARA

UF: CE

CEP: 63565000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 10/06/2014

Previsão de término: 01/11/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	55,00	km
A2 - DIRECAO	Quantidade	Unidade
16 - DIREÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
16 - DIREÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km
16 - DIREÇÃO > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	55,00	km

5. Observações

4º ADITIVO DE PRAZO COM 60 DIAS AO CONTRATO 0412014. RESTAURAÇÃO DA CE-371, TRECHO: ACOPIARA-CATARINA, COM EXTENSÃO DE 55,20 KM. O CONTRATO TEM NOVO TERMINO EM 01/11/2015.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Certidão nº 104450/2016

29/05/2017, 09:00

Chave de Impressão: 6144a

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 22 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160042963

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



SUBSTITUIÇÃO à 060767481400198
 INDIVIDUAL

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ de _____ de _____

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODDVIAS - DER - CNPJ:
 07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 31/03/2016 Nosso Número: 8211288930

Certidão nº 104450/2016
 29/05/2017, 09:00
 Chave de Impressão: 6144a
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 22 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-CE

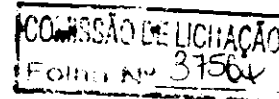
Nº 134891/2017

Emissão: 13/07/2017

Validade: Indefinida

Chave: 29x8A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Registro: 060767481-4

CPF: 161.724.003-63

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 25/04/1984

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

Data de Formação: 06/08/1982

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

CE20170194195, CE20170194182, CE20160097533

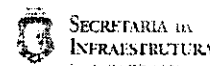
Certidão nº 134891/2017

17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A



ESTADO DO CEARÁ
 Nº 8101330
 SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA
 CODIGO DE CONTROLE DA OBRA
 1PT1-2LDT-2KZP-1YV8-1YV8
 DATA: 12/05/2017
 www.semtra.ce.gov.br/estados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 31574

CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS	CNPJ: 07.280.803/0001-86	
Interveniente: SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA	CNPJ: 03.503.868/0001-00	
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA	CNPJ: 41.548.652/0001-42	
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão		
Nr. Protocolo: 3207618/2017	Valor Inicial (A): R\$ 4.652.816,49 (PI)	
Data Protocolo: 11/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 0,00 (PI)	
Nr. Contrato: 00282016	Valor PI (C): R\$ 4.652.816,49 (A + B)	
Data Assinatura: 22/06/2016	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 4.652.816,49 (PI + R)	
Valores da Obra		
	Total Medido: R\$ 4.587.550,06 (PI)	
	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)	
	Total Executado: R\$ 4.587.550,06 (PI + R)	
Valores executados		
Objeto da Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 176, TRECHO ICARAZINHO DE AMONTADA - MORTAS, COM EXTENSÃO DE 4,73KM		
Período Execução: 10/08/2016 à 07/03/2017		
Data da 8ª Medição Final: 07/03/2017		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	300,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	9.576,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	40,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	3.853,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	80,00
RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.881,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (REMOÇÃO DE ENTULHO) - DMT = 10,00 KM	T	730,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	3,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	3,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	3,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	3,00
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÉS	3,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	3,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	3,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPOGRAFO	HxMÉS	3,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	6,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	3,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	3,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÉS	3,00
AUXILIAR DE LABORATORIO	HxMÉS	6,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	3,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	3,00

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:19

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134891/2017, emitida em 17/07/2017



Certidão nº 134891/2017
17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 10 folhas



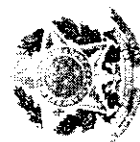
ATESTADO DE VERACIDADE Nº 134891/2017
 8101330
 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 1PT1-2LDT-2KZP-1YV8-1YV8
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
MOVIMENTO DE TERRA		
ARRASAMENTO DE ATERRO		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	3.550,00
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL (TERRAPLENAGEM)		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	16.517,74
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (SOLO P/TERRAPLENAGEM E 01/TRECHO) - DMT = 24,01 KM	T	32.870,30
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL (TERRAPLENAGEM)		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	709,34
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	1.701,95
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	203,98
COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	15.944,18
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	188.400,00
OBRAS DE DRENAGEM		
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	10.514,00
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	4.867,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	152,17
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	50,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (ÁREA P/DREN. SUPERF.) (ÁREA - A-01/TRECHO) - DMT = 15,36 KM	T	834,51
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (BRITA P/DREN. SUPERF.) (PEDREIRA - P-01/TRECHO) - DMT = 67,36 KM	T	937,46
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (PEDRA DE MÃO P/DREN. SUPERF.) (PEDREIRA - P-01/TRECHO) - DMT = 67,36 KM	T	10,80
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (CIMENTO P/DREN. SUPERF.) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 2,36 KM	T	202,15
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (MADEIRA P/DREN.) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 2,36 KM	T	57,49
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (FERRO P/DREN. SUPERF.) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 2,36 KM	T	0,27
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (CIMENTO P/DREN. SUPER.) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 232,36 KM	T	202,15
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (MADEIRA P/DREN. SUPER.) - (FORTALEZA/OBRA) - DMT = 232,36 KM	T	57,49
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (FERRO P/DREN. SUPER.) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 232,36 KM	T	0,27
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETO PARA PASSEIOS, CICLOVIA E CAIXAS DE PASSAGEM (ELETRIFICAÇÃO)		
CONCRETO P/MBR. FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	633,31
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	633,31
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. 5X	M2	72,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1.192,32
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	1.788,48
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (ÁREA P/CONCRETO) - (ÁREA A-01/OBRA) - DMT = 15,36 KM	T	544,85
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (BRITA P/CONCRETO) (PEDREIRA P-01/OBRA) - DMT = 67,36 KM	T	683,98
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (CIMENTO P/CONCRETO) (FORTALEZA/OBRA) - DMT = 232,36 KM	T	789,99
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (MADEIRA P/FORMA) (FORTALEZA/OBRA) - DMT = 232,36 KM	T	0,94
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (FERRO P/CONCRETO) (FORTALEZA/OBRA) - DMT = 232,36 KM	T	2,96
PAVIMENTAÇÃO		
CAMADA DE SUB BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB BASE	M3	11.846,18
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (SOLO P/SUB BASE) - DMT = 20,36 KM	T	23.573,90
REVESTIMENTO		
REVESTIMENTO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO		
PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	33.510,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134891/2017, emitida em 17/07/2017



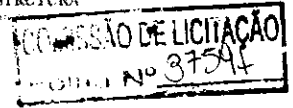
Certidão nº 134891/2017
17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 10 folhas



8101330 - SEC. DE VERED. E
 COSMOS DE CONTROLE DA CERTIFICAD
 IPTI-2LDT-2KZP-1YV8-1YV8
 DATA: 12/05/2017
 www.semtra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (AREIA P/ COLCHÃO DE AREIA DO PISO INTERTRAVADO) (AREAL A-01/OBRA) - DMT = 15,36 KM)	T	7.372,20
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (PISO INTERTRAVADO) (ACAMPAMENTO/PISTA) - DMT = 2,36 KM)	T	6.618,56
REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA		
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	280,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (AREIA P/RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA TOSCA) (AREAL A-01/OBRA) - DMT = 15,36 KM)	1	84,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (PEDRA P/RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA TOSCA) (PEDREIRA P-01/OBRA) - DMT = 67,36 KM)	T	123,20
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	250,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.967,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	16,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,27
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	27,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	2.893,90
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	26.939,00
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	2.080,00
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	14.807,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134891/2017, emitida em 17/07/2017



Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA, Contrato Nº 00282016, e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE

Lavrei a Certidão em: 12/05/2017

[Handwritten Signature]
 José Frutuoso Câmara Neto
 Responsável Pela NÚMED

[Handwritten Signature]
 Francisco Gilmar Rodrigues Ponte
 CREA: 3707/D-CF
 Diretor da DIREX - DER

[Handwritten Signature]
 José Sérgio Fontenele de Azevedo
 CREA: 5635/D-CE
 Superintendente do DER

Certidão nº 134891/2017
 17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 10 folhas

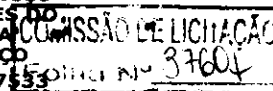


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160097553



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015704

Email:

Contrato: 0282016

Celebrado em: 22/06/2016

Valor: R\$ 4.652.816,49

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 16/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

RODOVIA CE 176

Nº: SN

Complemento: ZONA RURAL

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: Moitas

UF: CE

CEP: 62543000

Telefone: (85)31015704

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 10/08/2016

Previsão de término: 08/05/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM	4,73	km
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	4,73	km
A2 - DIRECAO		
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM	4,73	km
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	4,73	km

5. Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 176, TRECHO: ICARAZINHO DEAMONTADA - MOITAS, COM EXTENSÃO DE 4,73KM

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Certidão nº 134891/2017
17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A

O documento neste ato registrado foi emitido em: 17/07/2017 e contém 10 folhas

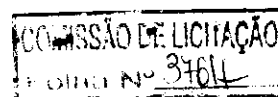


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160097533



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
07.290.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 195,96

Pago em: 19/08/2016

Nosso Número: 8211456487

Certidão nº 134891/2017
17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 10 folhas

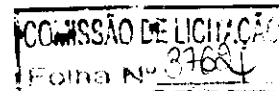


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170194195



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
CE20160097533
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

RNP: 060767481-4

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015704

Email:

Contrato: 0282016

Celebrado em: 22/06/2016

Valor: R\$ 4.652.816,49

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 23/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

RODOVIA CE 176

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº: SN

Complemento: ZONA RURAL

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: Moitas

UF: CE

CEP: 62543000

Telefone: (85)31015704

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 10/08/2016

Previsão de término: 06/05/2017

Finalidade:

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM

Quantidade

Unidade

4,73

km

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA

4,73

km

A2 - DIRECAO

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM

Quantidade

Unidade

4,73

km

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA

4,73

km

5. Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 176. TRECHO: ICARAIZINHO DEAMONTADA - MOITAS, COM EXTENSÃO DE 4,73KM

Aditivo: 2º ADITIVO RE-RATIFICAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA ESTABELECIDO NA CLÁUSULA PRIMEIRA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO, DE 06/07/2017 PARA 18/05/2017. PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS 80 (SESENTA) DIAS CORRIDOS FICANDO SEU TERMINO PARA 07/03/2017.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Certidão nº 134891/2017

17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 10 folhas

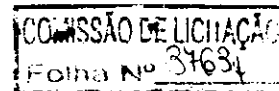


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170194195**



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
CE20160097533
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

_____ de _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 22/05/2017

Certidão nº 134891/2017
17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 10 folhas

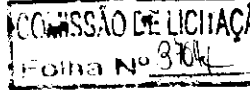


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
 Nº CE20170194182



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
 CE20160097533
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
 Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
 País: Brasil
 Telefone: (85)31015704 Email:
 Contrato: 0282016 Celebrado em: 22/06/2016
 Valor: R\$ 4.652.816,49 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 23/05/2017
 Atendido: SIM
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 RODOVIA CE 176 Nº: SN
 Complemento: ZONA RURAL Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: Moitas UF: CE CEP: 82543000
 Telefone: (85)31015704 Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
 Data de Início: 10/08/2016 Previsão de término: 06/05/2017
 Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM	4,73	km
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	4,73	km
A2 - DIRECAO		
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM	4,73	km
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	4,73	km

5. Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 176, TRECHO: ICARAIZINHO DEAMONTADA - MOITAS, COM EXTENSÃO DE 4,73KM
 Aditivo: 1º ADITIVO AO CONTRATO : PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO POR MAIS 60 (SESSENTA) DIAS FICANDO SEU
 TERMINO PARA 06/07/2017 E 06/01/2017 RESPECTIVAMENTE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Certidão nº 134891/2017
 17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 10 folhas

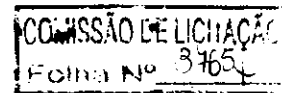


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170194182



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
CE20160097533
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 22/05/2017

Certidão nº 134891/2017
17/07/2017, 11:21

Chave de Impressão: 29x8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 10 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-CE

Nº 135023/2017
Emissão: 03/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: 133d9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Registro: 060767481-4

CPF: 161.724.003-63

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 25/04/1984

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07. 29.06.73

Data de Formação: 06/08/1982

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Certidões Parciais Vinculadas

Número/Ano	Data Cadastro	Data Emissão	Art(s)
97802/2016	11/04/2016	22/07/2016	CE20160042939, 060767481400199, 060767481400169

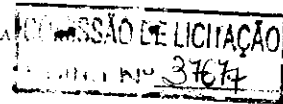
ART(s)

060767481400199, CE20160042939, CE20170191885, CE20170191891, CE20170191898, 060767481400169

Certidão nº 135023/2017
03/07/2017, 15:41
Chave de Impressão: 133d9



ATESTADO DE RECEBIMENTO DE OBRAS
 Nº 8101328 - 857401-0001-0001
 CDD-DE DE TOPOGRAFIA E GEOMÉTRIA
 1PT1-2LDT-2KZP-1YAV-1YAV
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ: 07.280.803/0001-96
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA		CNPJ: 41.548.652/0001-42
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 3207286/2017	Valor Inicial (A): R\$ 48.642.440,82 (PI)	Total Afetado: R\$ 54.573.405,04 (PI)
Data Protocolo: 11/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 6.272.803,01 (PI)	Total Reajuste: R\$ 6.625.115,15 (R)
Nr. Contrato: 00772014	Valor PI (C): R\$ 54.915.243,83 (A + B)	Total Executado: R\$ 61.198.520,19 (PI + R)
Data Assinatura: 26/09/2014	Total Reajuste (D): R\$ 6.625.115,15 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 61.540.358,98 (PI + R)	
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE - 187, TRECHO: SÃO BENEDITO - IPU, LOTE 05		
Período Execução: 03/10/2014 a 20/09/2016		Data da 2ª Medição Final: 20/09/2016
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814
	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE QUANTIDADE

SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE
EDIFICAÇÕES PARA OBRA E INSTALAÇÕES		
ALOJAMENTO	M2	100,00
BARRACÃO ABERTO	M2	320,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	80,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 FIXOS	KM	36.872,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	196,74
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1.466,03
DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	4.216,36
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	118,75
REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	15.400,00
REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCAS DE MADEIRA - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	14.960,00
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15.711,11
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - BOTA-FORA (MATERIAL BETUMINOSO REMOVIDO + REMOÇÃO DAS CERCAS) - DMT=12,54 KM	T	54.873,66
CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14.156,83
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (BOTA-FORA/COBERTA VEGETAL E MAT. DE 1ª, 2ª E 3ª CAT) DE ÁREAS ALARGADAS E REVESTIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	M3	75.488,38
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	23,60
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	47,20
TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	23,60
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	23,60
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	23,60
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	47,20
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	23,60
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPOGRAFO	HxMÉS	23,60

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:11

Página 1 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135023/2017, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 135023/2017
 03/07/2017, 15:41
 Chave de Impressão: 133x09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CERTIDÃO FINAL
 Nº 8101328 - 03/07/2017
 CÓDIGO DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO
 1PT1-2LDT-2KZP-1YAV-1YAV
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestatos



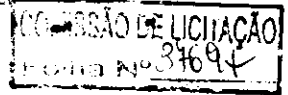
CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	23,20
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	23,60
VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	23,60
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	23,60
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	93,20
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	23,60
VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	23,60
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	385.000,00
1ª CATEGORIA		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	40.904,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	29.678,53
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	39.749,55
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	98.769,67
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	34.969,01
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	23.735,12
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	29.069,88
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	30.118,46
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	16.406,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	11.610,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	4.383,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	23.745,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	37.602,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	20.120,47
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL. 1-CAT	M3	65.895,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO PARA TERRAPLENAGEM) - DMT=18,90 KM	T	106.726,74
2ª CATEGORIA		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	369,80
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1401 A 1600M	M3	592,40
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 3001 A 4000M	M3	1.980,57
3ª CATEGORIA		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	351.250,00
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CAT A FRIO	M3	11.541,64
DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	9.857,44
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CAT A FRIO	M3	2.869,75
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	33.340,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	2.461,42
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	6,00
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	440,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/H=1,20M/E=0,08M	M	7.883,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M	5.795,00
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	13.365,00
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	47,00
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - AREIA (A-01) - DMT= 55,00 KM	T	12.878,61
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - PEDRA+BRITA (P-01) - DMT= 41,30 KM	T	4.149,65
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - ARGILA (J-01) - DMT=27,50 KM	T	3.314,52
TRANSPORTES COMERCIAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135023/2017, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 135023/2017
 03/07/2017, 15:41
 Chave de Impressão: 133d9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - CIMENTO (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	639,66
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - FERRO (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	4,43
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - MADEIRA (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	278,32
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - TUSO DE CONCRETO (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	1.202,85
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	7.198,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00M	M3	1.051,83
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5.559,00
BOCAS DE BUEIRO		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	10,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	17,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	UN	15,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	11,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M)	UN	4,00
CORPOS DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	118,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	210,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	54,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	M	75,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,00M)	M	16,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50M)	M	13,50
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	M	117,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	M	42,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	16,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M)	M	27,50
CONCRETO P/VIAS, FCK=30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,44
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1.170,00
ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	1.318,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	29,44
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	204,00
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - PEDRA+BRITA (P-01) - DMT= 41,30 KM	T	4.630,42
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - AREIA (A-01) - DMT= 55,00 KM	T	1.321,69
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - CIMENTO (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	320,70
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - MADEIRA (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	60,37
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - AÇO (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00	T	3,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - TUBOS DE CONCRETO (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	484,26
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	49.420,00
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	31.223,64
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	38.128,55
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 KG/M³ (S/TRANSP)	M3	69.015,26
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	565.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135023/2017, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 135023/2017

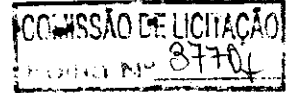
03/07/2017, 15:41

Chave de Impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
 Nº 8101328 - ESTADO - BENEFÍCIA
 - ÓRGÃO DE CONTRATO DA CERTIDÃO
 1PT1-2LDT-2KZP-1YAV-1YAV
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestatados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	684.732,00
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	34.000,80
TRANSPORTE GERAL LOCAL PARA SUB-BASE		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (SOLO PARA SUB-BASE) - DMT= 35,50 KM	T	61.760,36
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS PARA BASE NOVA		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (SOLO PARA SOLO-BRITA) - DMT= 35,50 KM	T	49.199,56
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA PARA SOLO-BRITA) - DMT= 41,30	T	32.800,08
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (MISTURA SOLO-BRITA) - DMT= 27,50 KM	T	81.999,64
TRANSPORTE GERAL LOCAL PARA BASE EXISTENTE		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA PARA RECICLAGEM) - DMT= 41 30	T	49.823,57
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS PARA CBUQ		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA P-01 PARA CBUQ) - DMT= 41,30 KM	T	37.209,83
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREAL A-01 PARA CBUQ) - DMT= 55,00 KM	T	27.304,03
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y=0,55X + 2,08) - (CBUQ USINA P/ PISTA) -	T	74.419,62
TRANSPORTE COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FILLER P/ CBUQ) (SÃO BENEDITO/ACAMPAMENTO) - DMT=30,00 KM	T	1.341,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (DOPE P/ CAP 50/70) (SÃO BENEDITO/ACAMPAMENTO) - DMT=30,00 KM	T	22,44
TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,34 X + 34,61) - (CAP 50/70) (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - (BDI=15,00%) - DMT=419,00 KM	T	4.488,10
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM-30) (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - (BDI=15,00%) - DMT=419,00 KM	T	732,38
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR-2C) (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - (BDI=15,00%) - DMT=419,00 KM	T	329,32
REVESTIMENTO		
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI=15,00%)	T	732,38
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI=15,00%)	T	329,32
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ - (BDI=15,00%)	T	4.488,10
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	22.700,90
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	33.598,02
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	335,70
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	520,89
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	13.885,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	26,40
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	108,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	137,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	194,00
PORTIÇO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	4,00
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	2.853,78
OBRAS COMPLEMENTARES		
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	19.128,90
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO - PROJETO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	557.187,40
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	55.718,74
CALÇADAS		
CONCRETO P/ VIBR.. FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	507,79
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	507,79
REATERRO APILOADO	M3	2.203,11
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT= SUPERIOR A 30,00 KM (Y=0,37X + 0,69) - AREIA (A-01) - DMT= 55,00 KM	T	675,61

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:11

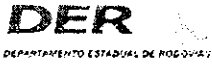
Página 4 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135023/2017, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 135023/2017
 03/07/2017, 15:41
 Chave de Impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas



ATENTADO DE IDENTIDADE TÉCNICA
 Nº 8101328 - CERTIDÃO DEFINITIVA
 DOB DO DE CONTROLE DE OBRAS Nº
 1PT1-2LDT-2KZP-1YAV-1YAV
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3774

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT= SUPERIOR A 30,00 KM (Y=0,37X + 0,69) - PEDRA+BRITA (P-01) - DMT= 41,30 KM	T	636,77
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,24X) - CIMENTO (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	149,29
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
ROÇADA MANUAL	HA	19,79
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	1.015,25
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÃO DE SAZIDA	M3	569.810,12

Certifico que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA - Contrato Nº 00772014, e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE

Lavrei a Certidão em: 12/05/2017

 José Prítiloso Câmara Neto
 Responsável Pela NUMED

 Francisco Quirino Rodrigues Ponte
 CREA: 3707/D-CE
 Diretor de DIREX - DER

 José Sérgio Fontenele de Azevedo
 CREA: 5635/D-CE
 Superintendente do DER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135023/2017, emitida em 03/07/2017





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
 Nº 060767481400199



INICIAL
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
 Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante
 Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 AV GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
 Complemento: Bairro: CEP: 60710001
 Cidade: FORTALEZA UF: CE
 País: Brasil
 Telefone: (85)31015704 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 46.642.440,82 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 23/05/2017
 Atendido: SIM
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 RODOVIA CE-187 Nº:
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL CEP: 62370000
 Cidade: SÃO BENEDITO UF: CE
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
 Data de Início: 03/10/2014 Previsão de término: 25/03/2016
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	55,00	km

5. Observações
 1º ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO 0772014. RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-187, TRECHO: SÃO BENEDITO-IPU. COM EXTENSÃO DE 55,50 KM. O NOVO PRAZO PARA TÉRMINO DO CONTRATO É 25/03/2016. Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 55.5000 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 55.5000 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 55.5000 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 55.5000 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Certidão nº 135023/2017
 03/07/2017, 15:41
 Chave de Impressão: 133d9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400199

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3772

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ data _____

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68 Pago em: 23/11/2015 Nosso Número: 8210724534

Certidão nº 135023/2017
03/07/2017, 15:41
Chave de Impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400169



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
 Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
 Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60710001
 Cidade: FORTALEZA
 País: Brasil
 Telefone: (85)31015704 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 48.642.440,82 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 17/05/2017
 Atendido: SIM
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição: CONCLUSÃO DO SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 RODOVIA CE-187 Nº:
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL UF: CE CEP: 62370000
 Cidade: FORTALEZA
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
 Data de Início: 03/10/2014 Previsão de término: 27/09/2015
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km

5. Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-187. TRECHO: SÃO BENEDITO-IPU. COM EXTENSÃO DE 55,50 KM. CONTRATO Nº 077/2014 FIRMADO COM O DER/CE. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 55.5000 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 55.5000 QUILOMETRO
 Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 55.5000 QUILOMETRO
 Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 55.5000 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135023/2017
 03/07/2017, 15:41

Chave de Impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400169

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 375

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local _____ do _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-98

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 167,68

Pago em: 21/10/2014

Nosso Número: 8210597718

Certidão nº 135023/2017
03/07/2017, 15:41

Chave de Impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas

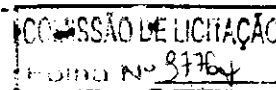


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160042939



SUBSTITUIÇÃO à CE20160036851
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE
AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

Pais: Brasil

Telefone: (85)31015704

Email:

Contrato: 060767481400169

Celebrado em:

Valor: R\$ 54.915.243,83

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 23/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

RODOVIA CE-187

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 62370000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 03/10/2014

Previsão de término: 25/03/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
A2 - DIRECAO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km

5. Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-187, TRECHO: SÃO BENEDITO-IPUÍ, COM EXTENSÃO DE 55,50 KM. CONTRATO Nº 077/2014 FIRMADO COM O DER/CE. 2º ADITIVO COM ALTERAÇÃO DE VALOR FICANDO O CONTRATO EM 54.915.243,83

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135023/2017
03/07/2017, 15:41

Chave de impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas

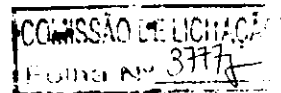


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160042939



SUBSTITUIÇÃO à CE20160036851
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ data _____

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 31/03/2016 Nosso Número: 8211288897

Certidão nº 135023/2017
03/07/2017, 15:41
Chave de Impressão: 133d9
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas

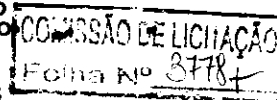


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170191885



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400169
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

RNP: 060767481-4

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE

AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

Pais: Brasil

Telefone: (85)31015704

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 48.642.440,82

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 23/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE

RODOVIA CE-187

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 62370000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 03/10/2014

Previsão de término: 20/09/2016

Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km

5. Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-187, TRECHO: SÃO BENEDITO-IPU, COM EXTENSÃO DE 55,50 KM. CONTRATO Nº 077/2014 FIRMADO COM O DER/CE. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 55.5000 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 55.5000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 55.5000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 55.5000 QUILOMETRO Aditivo: 4º ADITIVO - PRORROGAÇÃO DOS PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA POR MAIS 90 (NOVENTA) DIAS, FICANDO SEU TERMINO PREVISTO PARA 20/09/2016 E 20/11/2016, RESPECTIVAMENTE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170191885

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 37/44

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400169
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data de

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 16/05/2017

Certidão nº 135023/2017
03/07/2017, 15:42
Chave de Impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas

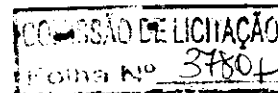


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170191891

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



SUBSTITUIÇÃO à CE20170191880
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE
AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone (85)31015704

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 48.642.440,82

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 23/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE
RODOVIA CE-187

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 62370000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 03/10/2014

Previsão de término: 23/06/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
16 - DIREÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
A2 - DIRECAO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
16 - DIREÇÃO > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km

5. Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-187, TRECHO: SÃO BENEDITO-IPU. COM EXTENSÃO DE 55,50 KM. CONTRATO Nº 077/2014 FIRMADO COM O DER/CE. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 55.5000 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 55.5000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 55.5000 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 55.5000 QUILOMETRO Aditivo: 3º ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS 90 (NOVENTA) DIAS, FICANDO SEU TÉRMINO PARA 22/08/2016.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135023/2017
03/07/2017, 15:42

Chave de Impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas

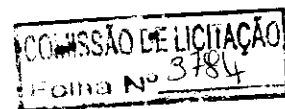


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
 REGISTRO ANTES DO
 TÉRMINO DA
 OBRA/SERVIÇO
 Nº CE20170191891**



SUBSTITUIÇÃO à CE20170191880
 INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
 07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53

Pago em: 16/05/2017

Nosso Número: 8211992345

Certidão nº 135023/2017
 03/07/2017, 15:42

Chave de Impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas

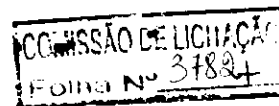


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170191898



COMPLEMENTAR à 060767481400169
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
 Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
 País: Brasil
 Telefone: (85)31015704 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 54.915.243,83 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 23/05/2017
 Atendido: SIM
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 RODOVIA CE-187 Nº:
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 62370000
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
 Data de Início: 03/10/2014 Previsão de término: 20/09/2016
 Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	55,00	km

5. Observações

5º ADITIVO AO CONTRATO COM ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE SERVIÇOS . SEM REFLEXO FINANCEIRO. MANTENDO SEU VALOR R\$ 54.915.243,83

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135023/2017
 03/07/2017, 15:42

Chave de impressão: 133d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170191898**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 37831

COMPLEMENTAR à 060767481400169
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local _____ de _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 81,53**

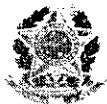
Pago em: 16/05/2017

Nosso Número: 8211992353

Certidão nº 135023/2017
03/07/2017, 15:42

Chave de impressão: 133d9

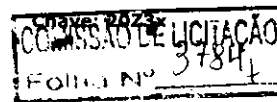
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 18 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-CE

Nº 135372/2017
Emissão: 30/05/2017
Validade: Indefinida



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Registro: 060767481-4

CPF: 161.724.003-63

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 25/04/1984

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

Data de Formação: 06/08/1982

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

CE20170193700, CE20170193705, CE20170193707, CE20170193710, CE20170193712, CE20170193716, 060767481400168

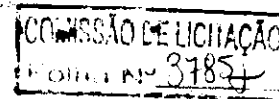
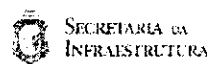
Certidão nº 135372/2017

30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x



APRESENTAÇÃO DE CERTIDÃO FINAL
 8101329
 1PT1-2LDY-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ: 07.289.803/0001-96
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA		CNPJ: 41.548.652/0001-42
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 3207545/2017	Valor Inicial (A): R\$ 32.328.381,22 (PI)	Total Medido R\$ 38.694.692,77 (PI)
Data Protocolo: 11/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 6.455.664,09 (PI)	Total Reajuste: R\$ 3.433.468,57 (R)
Nr. Contrato: 00892014	Valor PI (C): R\$ 38.784.045,31 (A + B)	Total Executado R\$ 42.128.161,34 (PI + R)
Data Assinatura: 29/09/2014	Total Reajuste (D): R\$ 3.433.468,57 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 42.217.513,88 (PI + R)	
Objeto da Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE - 240, TRECHO: ENTR. CE 176 (MIRAIMA) - ENTR. BR 402 (IPIPOCA), COM EXTENSÃO DE 43,98KM - LOTE 08		
Período Execução: 03/10/2014 à 20/09/2016		Data da 24ª Medição Final: 20/09/2016

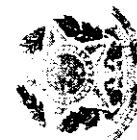
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	60,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	15.732,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	80,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	18,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	18,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	18,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	18,00
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÉS	18,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	18,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	18,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÉS	18,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	36,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	18,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	18,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÉS	18,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	36,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	18,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	18,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO A TERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATE 50M	M3	2.025,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATE 200M	M3	116.555,80
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	463.668,24

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:16

Página 1 de 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017



Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

8101329

CORPO DE CONTROLE DE SERVIÇOS

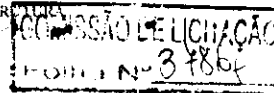
1PT1-2LOT-2KZP-1YOK-1YOK

DATA: 12/05/2017

www.seinfra.ce.gov.br/atestatados



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA



CERTIDÃO FINAL

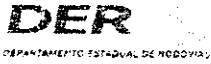
NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	245.153,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	55.438,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	14.919,44
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1600M	M3	15.364,94
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	478,08
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	601,54
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	M3	46.090,15
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	57.613,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	63.170,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	55.444,78
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	M3	714,751,50
TRANSPORTE LOCAL D'AGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,62 X) - DMT= 25,8 KM	T	28.726,26
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	50,00
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	35,00
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	104,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	37,00
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	104,00
REMOÇÃO DE CERCAS	M	9.580,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80CM	M	44,00
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	328,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (ENTULHO PARA BOTA-FORA) - DMT = 1,00 KM	T	590,96
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	2.770.516,38
OBRAS DE DRENAGEM		
ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	4.759,04
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	128,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	12,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	15,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	1.054,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	M	6,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017



Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46
Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 8101329
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados

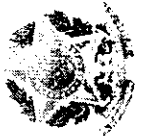


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3787

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	32,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	28,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	17,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	31,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.50M)	M	24,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	12,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	32,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	93,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	15,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	M	12,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	M	12,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	41,00
CORPO DE BUEIRO TRÍPLIO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	15,00
CORPO DE BUEIRO TRÍPLIO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	M	14,00
CORPO DE BUEIRO TRÍPLIO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	12,00
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1.172,93
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	2.915,34
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	481,69
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 15,40 KM	T	10.467,62
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	664,92
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	109,58
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 25,00 KM	T	20,30
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCORA) - DMT = 25,00 KM	T	59,67
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT = 25,00 KM	T	1.873,02
DRENAGEM PROFUNDA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	337,50
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	2.250,00
EXTREMIDADE DE PARA DRENO PROFUNDO	UN	6,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	1.736,35
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	2,67
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SELO) - DMT = 1,00 KM	T	556,88
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	0,27
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	0,19
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT = 25,00 KM	T	202,50
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	T	1.350,00
DRENAGEM SUPERFICIAL		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	2.096,00
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	33.996,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	3.696,32
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	791,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	2.170,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	1.323,95
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	2.182,77
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 15,40 KM	T	171,34
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	366,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	194,54
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 25,00 KM	T	6,67
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	21,70
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	21,70
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	29,34
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	27,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	5,51
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017

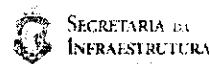


Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46
 Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



ATERROADO DE PAVIMENTAÇÃO DE 1000
 8101329
 DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE OBRAS
 IPT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/aterroados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
REFORÇO SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	76.113,54
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 0,50 KM	T	106.345,84
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (BRITA P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 0,20 KM	T	45.576,79
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO-BRITA DA USINA P/PISTA) - DMT = 1,50 KM	T	151.922,62
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	60.743,62
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 3,60 KM	T	119.963,15
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	335.853,06
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	436,61
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 163,50 KM	T	436,61
TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	327.723,13
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	163,87
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 163,50 KM	T	163,87
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	62.294,00
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSS - (BDI = 15,00%)	T	75,00
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSS) - DMT = 15,40	T	748,00
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSS) - (BDI = 15,00%) - DMT = 163,50 KM	T	75,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	265.429,79
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSD - (BDI = 15,00%)	T	690,11
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSD) - DMT = 15,40	T	7.432,03
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 163,50 KM	T	690,11
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	300,00
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	M2	2.043,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	15.219,33
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	504,75
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	12.945,06
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	536,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEFAVEIS SIMPLES	M	768,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	18,72
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	143,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	67,99
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	2,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	2,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	214.946,46
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	2.144.649,70
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	77.550,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	854.080,66
ACESSO À VILA BROTAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017



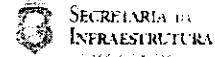
Certidão nº: 135372/2017
 30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



8101329
 Nº REGISTRO DE PREÇOS DA OBRA
 IPT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atastados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	5.709,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	18.579,31
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	34.995,73
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	1.836,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	369,94
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	1.190,10
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	437,70
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	2.514,20
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	48.328,97
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	590,00
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	262.553,70
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D' ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	354,57
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	22,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	154,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,00M)	M	14,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	M	17,00
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	98,88
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,70 KM	T	201,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 14,00 KM	T	70,85
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 14,00 KM	T	753,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	43,45
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	6,33
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 25,00 KM	T	0,68
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCORA) - DMT = 25,00 KM	T	1,44
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUDO) - DMT = 25,00 KM	T	251,02
DRENAGEM SUPERFICIAL		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	156,00
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.553,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	360,00
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	88,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,70 KM	T	130,07
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 14,00 KM	T	199,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 14,00 KM	T	19,01
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	93,42
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	19,19
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT = 25,00 KM	T	0,65
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETOS		
CONCRETO P/MBR.. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	21,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	21,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,70 KM	T	28,97
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 14,00 KM	T	26,30
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 162,70 KM	T	5,33
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017



Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46
 Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



ESTADO DO CEARÁ - DATA: 12/05/2017
 Nº 8101329
 CÓDIGO DE REGISTRO DA OBRA: 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017



www.seinfra.ce.gov.br/atestados

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	8.664,60
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 0,40 KM	T	12.106,18
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (BRITA P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 0,10 KM	T	5.188,36
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO-BRITA DA USINA P/PISTA) - DMT = 13,90 KM	T	17.294,54
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	6.925,23
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 1,20 KM	T	13.012,51
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	38.050,80
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	49,47
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 162,70 KM	T	49,47
TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	37.086,40
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	18,54
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/ 3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 162,70 KM	T	18,54
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	4.365,09
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSS - (BDI = 15,00%)	T	5,24
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSS) - DMT = 14,00	T	52,38
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSS) - (BDI = 15,00%) - DMT = 162,70 KM	T	5,24
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	32.721,31
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSD - (BDI = 15,00%)	T	85,08
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSD) - DMT = 14,00	T	916,20
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 162,70	T	85,08
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.655,34
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	251,82
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.303,00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	122,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	34,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	21,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	18.975,91
REGONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	189.758,35
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	9.200,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	69.249,42
PONTE SOBRE O RIACHO TABOCAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	640,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	80,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	55,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017

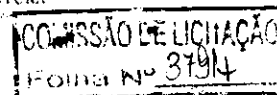


Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46
 Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



ATESTADO DE PREÇO CASO Nº 111
 Nº 8101329 - Nº 135372/2017
 UNIDADE DE AQUISIÇÃO DA DER - 1001
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.716,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	938,31
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	13.454,54
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.728,00
CONCRETOS		
CONCRETO PAVIBR.. FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	302,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	302,00
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	150,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	10,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	34,00
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	377,52
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	392,80
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	102,80
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	12,20
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 25,00 KM	T	23,16
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP.)	M3	82,00
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIA (PAREDES E PAINÉIS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 15,40 KM	T	177,27
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	43,36
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	9,51
PONTE SOBRE O RIACHO DO SANGUE		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	640,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	58,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	33,90
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.848,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	903,82
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	14.518,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.721,00
CONCRETOS		
CONCRETO PAVIBR.. FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	234,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	234,00
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	150,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	10,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	84,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:16

Página 7 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017



Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas

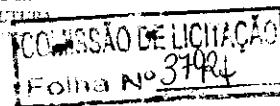


ATESTADO DE VERACIDADE EM 02/05/2017

 Nº 8101329 - SENAL - SENAFRA
 CÓDIGO DE CONTROLE DA OBRA: 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK

DATA: 12/05/2017

www.seinfra.pa.gov.br/atestatados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	292,59
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	304,28
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	79,58
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	11,76
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 25,00 KM	T	24,24
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	126,00
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDE E PAINÉIS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 15,40 KM	T	272,64
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	66,61
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	13,43
PONTE SOBRE O RIO CRUXATI		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	640,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	97,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	20,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.505,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	1.087,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	15.054,14
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0MM	KG	9.764,00
CONCRETOS		
CONCRETO P/IBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	281,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	281,00
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	150,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	10,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	74,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	351,26
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	365,29
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	96,54
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	14,13
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 25,00 KM	T	24,81
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	48,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDE E PAINÉIS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 15,40 KM	T	104,30
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	25,22
COMERCIAL		

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:16

Página 8 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017


 Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



ATA Nº 12/05/2017
 Nº 8101329
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 135372/2017
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.semtra.ce.gov.br/atestatados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3704

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	6,86
PONTE SOBRE O RIO RIACHÃO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.080,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	M3	52,00
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CÉU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO	M3	31,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.677,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
TUBULAÇÕES À CÉU ABERTO		
CONCRETAGEM DE BASE DE TUBULÃO À CÉU ABERTO	M3	52,00
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,43M	M	20,00
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X	M2	1.300,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	17.965,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	13.597,00
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	297,32
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	297,32
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	262,60
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	332,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIARIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	436,66
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	454,12
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	118,77
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	10,90
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 25,00 KM	T	31,56
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP.)	M3	89,00
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIARIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 15,40 KM	T	192,43
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	46,91
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	9,62
PONTE SOBRE O RIO MISSI		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	620,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	94,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	240,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.944,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:16

Página 9 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017



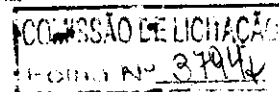
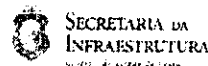
Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



ATESTADO DE INSCRIÇÃO Nº 135372/2017
 Nº 8101329 - 19/05/2017
 CÓDIGO DE CONTROLE DA OBRA Nº 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestatos



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X	M2	1.472,83
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	23.371,52
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	12.468,18
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	372,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	372,00
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	300,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	72,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,03
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	465,01
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,86 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	483,61
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	126,47
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCORA) - DMT = 25,00 KM	T	17,66
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 25,00 KM	T	35,84
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP.)	M3	68,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 15,40 KM	T	146,94
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,86 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	36,32
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	7,30
PONTE SOBRE O RIACHO GARROTE		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	640,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	34,00
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	16,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
TUBULAÇÃO A AR COMPRIMIDO		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.373,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
TUBULAÇÃO A AR COMPRIMIDO		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	34,00
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40M ATÉ 12M	M	10,00
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	930,22
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	13.869,92
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.296,00
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	208,64
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	208,64
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	150,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	10,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	75,00

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:16

Página 10 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017



Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



ATESTADO DE MEDIÇÃO DE OBRAS
 Nº 8101329
 CÓDIGO DE CONTROLE DA DER Nº 11
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3795

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 15,40 KM	T	303,30
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	315,43
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	82,50
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 25,00 KM	T	10,79
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 25,00 KM	T	23,16
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANS)	M3	65,10
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 15,40 KM	T	141,59
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	34,28
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	6,92

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA, Contrato Nº 00892014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE

Lavrada a Certidão em: 30/05/2017

 José Frutuoso Câmara Neto
 Responsável Pela NUMED

 Francisco Quilino Rodrigues Ponte
 CREA: 3707/D-CE
 Diretor da DIREN - DER

 José Sérgio Fontenele de Azevedo
 CREA: 5636/D-CE
 Superintendente do DER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017



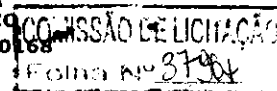


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA / SERVIÇO
 Nº 060767481400168



INICIAL
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
 Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
 Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60710001
 Cidade: FORTALEZA
 País: Brasil
 Telefone: (85)31015704 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 32.328.381,22 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 23/05/2017
 Atendido: SIM
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição: OBRA CONCLUÍDA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 ENTR. BR-402 / ITAIPUOCA Nº:
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL UF: CE CEP: 62500000
 Cidade: ITAIPUOCA
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
 Data de Início: 03/10/2014 Previsão de término: 27/09/2015
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km

5. Observações

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-240, NO TRECHO: ENTR. CE-176 (MIRAÍMA) - ENTR. BR-402 (ITAIPUOCA), EXTENSÃO DE 43,98KM. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 43.9800 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 43.9800 QUILOMETRO
 Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 43.9800 QUILOMETRO
 Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 43.9800 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46
 Chave de impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400168

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 37974

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 167,68 Pago em: 21/10/2014 Nosso Número: 8210597716

Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193700

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 3194

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
 060767481400168
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **060767481-4**
 Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA** Registro: **000024613-0**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60710001**
 País: **Brasil**
 Telefone: **(85)31015704** Email:
 Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 32.328.381,22** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART** Data da Situação: **23/05/2017**
 Atendido: **SIM**
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
 Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
ENTR. BR-402 / ITAÍPOCA Nº:
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **ITAÍPOCA** UF: **CE** CEP: **62500000**
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
 Data de Início: **03/10/2014** Previsão de término: **25/03/2016**
 Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km

5. Observações

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-240, NO TRECHO: ENTR. CE-176 (MIRAÍMA) - ENTR. BR-402 (ITAÍPOCA), EXTENSÃO DE 43,98KM. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 43.9800 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 43.9800 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 43.9800 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 43.9800 QUILOMETRO
 Aditivo: 1º ADITIVO DE PRAZO- PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, FICANDO SEU TÉRMINO PARA 25/03/2015. PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO POR MAIS 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS, FICANDO SEU TÉRMINO PARA 24/05/2016

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46

Chave de impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas

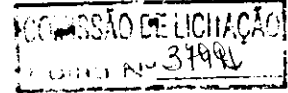


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193700



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400168
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data do

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, passuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 19/05/2017

Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46
Chave de Impressão: 20Z3x

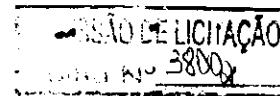
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193705**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à 060767481400168
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **060767481-4**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA** Registro: **000024613-0**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro: CEP: **60710001**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE**
País: **Brasil**
Telefone: **(85)31015704** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 34.336.647,88** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Situação: **BAIXA DE ART** Data da Situação: **23/05/2017**
Atendido: **SIM**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
ENTR. BR-402 / ITAPIPOCA Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **ITAPIPOCA** UF: **CE** CEP: **62500000**
Telefone. Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **03/10/2014** Previsão de término: **25/03/2016**
Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km

5. Observações

2º ADITIVO AO CONTRATO Nº 089/2014 COM ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE SERVIÇOS COM REFLEXO FINANCEIRO FICANDO SEU NOVO VALOR DE R\$ 34.336.647,88.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193705



COMPLEMENTAR à 060767481400168
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local _____ de _____ data _____ do _____

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-98

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53 Pago em: 22/05/2017 Nosso Número: 8211995498

Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas

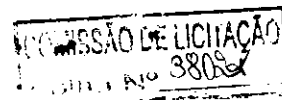


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193707

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAR à 060767481400168
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024813-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro: CEP: 60710001
Cidade: FORTALEZA UF: CE
País: Brasil
Telefone: (85)31015704 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 37.355.513,28 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 23/05/2017
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
ENTR. BR-402 / ITAIPUOCA Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ITAIPUOCA UF: CE CEP: 62500000
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 03/10/2014 Previsão de término: 25/03/2016
Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção da obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km

5. Observações

3º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº 089/2014 - DER, COM ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES DE SERVIÇOS COM REFLEXO FINANCEIRO, FICANDO SE NOVO VALOR EM R\$ 37.355.513,28

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135372/2017
30/05/2017 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas

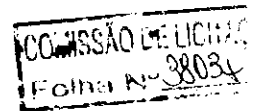


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193707

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAR à 060767481400168
 INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

_____ de _____ de _____
 Local date

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
 07.280.803/0001-95

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53 Pago em: 22/05/2017 Nosso Número: 8211995502

Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas

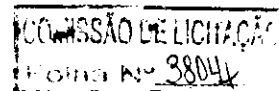


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO a
 060767481400168
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
 Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
 País: Brasil
 Telefone: (85)31015704 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 32.328.381,22 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 23/05/2017
 Atendido: SIM
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 ENTR. BR-402 / ITAPIPOCA Nº:
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: ITAPIPOCA UF: CE CEP: 62500000
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
 Data de início: 03/10/2014 Previsão de término: 23/06/2016
 Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km

5. Observações

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-240, NO TRECHO: ENTR. CE-176 (MIRAÍMA) - ENTR. BR-402 (ITAPIPOCA), EXTENSÃO DE 43,98KM Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 43.9800 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 43.9800 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 43.9800 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 43.9800 QUILOMETRO
 Aditivo: 4º ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO 089/2014 - DER, PRORROGAÇÕES DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA POR MAIS 90 (NOVENTA) DIAS, FICANDO SEUS TERMOS EM 23/06/2016 E 17/10/2016 RESPECTIVAMENTE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas

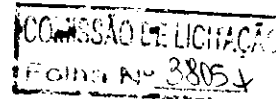


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193710



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400168
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local _____ de _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-98

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 19/05/2017

Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas

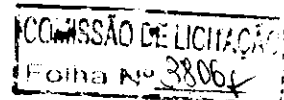


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193712

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAR à 060767481400168
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE
AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015704

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 38.784.045,31

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 23/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE
ENTR. BR-402 / ITAPIPOCA

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: ITAPIPOCA

UF: CE

CEP: 62500000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 03/10/2014

Previsão de término: 23/06/2016

Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43,00	km

5. Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-240, NO TRECHO: ENTR. CE-176 (MIRAIMA) - ENTR. BR-402 (ITAPIPOCA), EXT. DE 43,98KM. 5º ADITIVO AO CONTRATO 089/2014 - DER COM ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE SERVIÇOS COM REFLEXO FINANCEIRO FICANDO SEU NOVO VALOR R\$ 38.784.045,31

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135372/2017

30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas

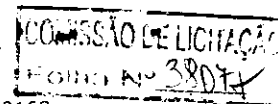


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193712**



COMPLEMENTAR à 060767481400168
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

_____ de _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-98

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53 Pago em: 22/05/2017 Nosso Número: 8211995507

Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

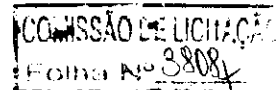
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193716



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400168
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **060767481-4**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA** Registro: **000024613-0**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro: **UF: CE** CEP: **60710001**
Cidade: **FORTALEZA**
País: **Brasil**
Telefone: **(85)31015704** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 32.328.381,22** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação: **23/05/2017**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
ENTR. BR-402 / ITAIPÓCA Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **ITAIPÓCA** UF: **CE** CEP: **62500000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0** **Longitude: 0**
Data de Início: **03/10/2014** Previsão de término: **21/09/2016**
Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43.00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43.00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43.00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	43.00	km

5. Observações

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-240, NO TRECHO: ENTR. CE-176 (MIRAIMA) - ENTR. BR-402 (ITAIPÓCA). EXTENSÃO DE 43,98KM Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 43.9800 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 43.9800 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 43.9800 QUILOMETRO Direção de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 43.9800 QUILOMETRO
Aditivo: 6º ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO 089/2014 - DER, PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS 90(NOVENTA) DIAS FICANDO SEU TÉRMINO PARA O DIA 21/09/2016.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170193716



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400168
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.803-63

Local _____ de _____ de _____
data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

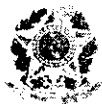
10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 19/05/2017

Certidão nº 135372/2017
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



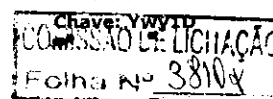
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-CE

Nº 136046/2017

Emissão: 14/07/2017

Validade: Indefinida



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Registro: 060767481-4

CPF: 161.724.003-63

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 25/04/1984

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

Data de Formação: 06/08/1982

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

060767481400137, 060767481400187, 060767481400188, 060767481400190, 060767481400186, 060767481400189

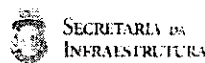
Certidão nº 136046/2017

17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D



ATA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 136046/2017
 Nº 8101334 - ESTACA VIOLETA
 CÓDIGO DE CONTROLE DE PREÇOS 1PT1-2LDT-5L0L-1PZ9-1PZ9



Data: 28/05/2017

www.seinfra.ce.gov.br/estados

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2811

CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ: 07.280.803/0001-96
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA		CNPJ: 41.548.652/0001-42
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 3570291/2017	Valor Inicial (A): R\$ 28.906.745,16 (PI)	Total Medido: R\$ 19.437.083,27 (PI)
Data Protocolo: 25/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 1.969.509,13 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142013	Valor PI (C): R\$ 30.876.254,29 (A + B)	Total Executado: R\$ 19.437.083,27 (PI + R)
Data Assinatura: 26/02/2013	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 30.876.254,29 (PI + R)	
Objeto da Obra: OBRAS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE-050 - LOTE 1 (ESTACA 0 - ESTACA 920, COM EXTENSÃO DE 18,40 KM)		
Período Execução: 13/05/2013 a 23/09/2015		Data da 3ª Medição Final: 23/09/2015

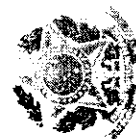
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	100,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.324,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO E LIMPEZA		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	507.250,40
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	73.410,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - BOTA FORA DMT 2,00KM	T	112.450,36
ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	13.090,28
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	5.500,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	48.715,65
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	82.926,34
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	48.617,05
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	2.659,39
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	8.986,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	7.520,55
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	3.492,43
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	30.187,79
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	13.725,77
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	143.051,84
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	77.067,89
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	64.818,74
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	4.191,30
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	9.596,03
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	32.618,62
ATERRO COM PEDRA DE MÃO (RACHÃO), INCLUINDO ESPALHAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS E AQUISIÇÃO DE PEDRA	M3	17.095,14

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 08:05

Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136046/2017, emitida em 17/07/2017



Certidão nº 136046/2017
 17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM - PEDRA DE MÃO (RACHÃO) PARA ATERRO - P02 DMT =	T	22.228,89
ATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	465.440,34
PAVIMENTAÇÃO		
EXECUÇÃO DA REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	173.022,12
EXECUÇÃO DA CAMADA DE SUB-BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	33.415,58
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - SOLO JA-2A DMT = 2,65	T	36.681,43
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - SOLO PARA SUB BASE J02 A DMT= 8,15	T	27.666,61
EXECUÇÃO DA RECOMPOSIÇÃO DE BASE E SUB-BASE		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE	M3	1.365,62
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL - PARA SUB BASE	M3	6.627,20
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - SOLO PARA RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE - JA-02A DMT = 2,65	T	2.404,66
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ENTRE 4,01 KM E 30 KM- SOLO PARA RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE - J-02A DMT =	T	204,57
EXECUÇÃO DA CAMADA DE BASE		
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31.947,88
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - SOLO PARA SOLO-BRITA - A-02 DMT = 4,95	T	40.100,98
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - BRITA PARA SOLO-BRITA - P02 DMT = 30,75	T	26.733,99
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - MISTURA SOLO-BRITA DMT = 8,15	T	66.834,96
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	188.720,84
AQUISIÇÃO DE CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO	T	245,31
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO DMT = 66,20	T	245,31
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	180.850,94
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	95,43
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO - RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO DMT = 66,20	T	95,43
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	9.131,39
PRÉ MISTURADO À QUENTE - PMQ (S/TRANSP)	M3	2.712,79
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA CBUQ (CAPA DE ROLAMENTO)	T	1.241,87
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA PMQ	T	300,65
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CBUQ	KG	7.712,61
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE - CAP 50/70 PARA CBUQ (CAPA DE	T	1.241,87
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE - CAP 50/70 PARA PMQ (CAMADA DRENANTE)	T	300,65
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE - CBUQ (CAPA DE ROLAMENTO) DMT = 8,15	T	21.349,19
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - PMQ PARA CAMADA DRENANTE DMT = 8,15	T	6.396,76
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - BRITA PARA CBUQ DMT = 30,75	T	14.080,60
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - PG DE PEDRA PARA CBUQ DMT = 8,15	T	5.624,94
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - BRITA PARA PMQ DMT = 30,75	T	6.033,24
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER PARA CBUQ DMT = 66,20	T	401,75
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - DOPE PARA CBUQ DMT = 66,20	T	7,71
DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	7.207,67
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	5.581,09
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	25.069,92
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	479,50
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	81,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES CL=1,20M/E=0,08M	M	1.420,80
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M	243,00

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 08:03

Página 2 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136046/2017, emitida em 17/07/2017



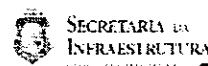
Certidão nº 136046/2017
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 8101334
 1PT1-2LDT-5L0L-1PZ9-1PZ9
 DATA: 26/05/2017



www.seinfra.ce.gov.br/atestados

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 38134

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		
DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL: NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	M	22.655,58
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	2.621,20
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	10,00
DRENAGEM URBANA		
TUBOS DE CONCRETO ARMADO		
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	1.877,33
CAIXAS BOCA DE LOBO E CAIXAS DE PASSAGEM		
CAIXAS DE PASSAGEM COM VISITA PAREDES EM CONCRETO SIMPLES - 45 UNIDADES		
CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	75,27
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	75,27
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	823,68
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8 3 A 10,0MM	KG	1.721,97
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - AREIA PARA CAIXA DE PASSAGEM DMT = 47,45	T	100,15
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - BRITA PARA CAIXA DE PASSAGEM DMT = 22,70	T	94,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MADEIRA PARA FORMA DE CAIXA DE PASSAGEM DMT =	T	10,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FERRO PARA CAIXA DE PASSAGEM DMT = 56,20	T	1,72
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO PARA CAIXA DE PASSAGEM DMT = 56,20	T	22,13
DRENAGEM - TRANSPORTES LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - BRITA P02 PARA DRENAGEM DMT = 22,70	T	1.497,63
TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM - AREAL A07 PARA DRENAGEM DMT = 47,45	T	2.797,13
DRENAGEM - TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO PARA DRENAGEM DMT = 56,20	T	238,87
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA FERRO PARA DRENAGEM DMT = 56,20	T	0,86
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MADEIRA PARA FORMA DMT = 56,20	T	16,04
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - TUBO PARA DRENO PROFUNDO DMT = 56,20	T	235,91
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MANILHA DMT = 56,20	T	1.971,20
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	2.606,70
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	900,01
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18MM UTIL. 5X	M2	750,78
BOCAS DE BUEIROS		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	30,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	12,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50X2,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 3,00M)	UN	3,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,00 X 1,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 3,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,00 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO ARMADO 3.00X3.00 M	UN	4,00
CORPO DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	395,38
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	172,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	M	14,70
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50M)	M	32,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	15,60

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 08:03

Página 3 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136046/2017, emitida em 17/07/2017

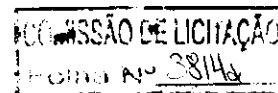
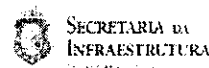


Certidão nº 136046/2017

17/07/2017, 11:11

Chave de impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	5,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50M)	M	28,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	M	28,60
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	M	26,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	52,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	12,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	26,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	M	31,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	36,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO ARMADO 3,60X3,00 M	M	59,60
FUNGENSAND P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO	V	200,00
OAC - TRANSPORTES LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 50,00 KM - PEDRA E BRITA PARA OAC DMT = 22,70	T	3.469,57
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - AREIA A07 PARA OAC DMT = 47,45	T	1.591,13
OAC - TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO PARA OAC DMT = 56,20	T	375,31
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MADEIRA PARA FORMAS - OAC DMT = 56,20	T	82,82
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FERRO PARA OAC DMT = 56,20	T	19,12
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - TUBOS PARA BUEIROS DMT - 56,20	T	761,14
OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	26.958,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'AGUA	M2	360,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	139,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	444,37
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - (MEIO FIO)	M3	240,41
DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	8.182,30
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - (DESCIDAS D'AGUA)	M3	8,88
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	252,40
CARGA E TRANSPORTE (REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES)		
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.600,66
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - ENTULHO (DEMOLICOES E RETIRADAS) DMT = 8,52	T	3.845,55
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	825.958,96
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	121.198,99
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	518.490,79
PONTE SOBRE O RIO GAVIÃO - DUAS PONTES PARALELAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
MOBILIZAÇÃO DA OBRA		
ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	30,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	191,50
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	436,00
INFRAESTRUTURA DA PONTE		
ESCAVAÇÕES PARA FUNDAÇÃO		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	41,64
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	48,28
FUNDAÇÕES		

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 08:03

Página 4 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136046/2017, emitida em 17/07/2017



Certidão nº 136046/2017

17/07/2017, 11:11

Chave de impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas



ATESTADO DE LICITAÇÃO Nº 3815V
 Nº 8101334
 Nº 001/2017
 Nº 001/2017
 Nº 1PT1-2LDT-SL0L-1PZ9-1PZ9
 Data: 26/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3815V

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	41,64
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1.20M ATÉ 12M	M	32,00
MESOESTRUTURA		
ESTRUTURAS - PILARES		
CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,24
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	22,24
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	60,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	548,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	4.629,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	126,31
ARGAMASSA EPÓXIDA C/GROUT P/REGULARIZAÇÃO	M3	0,01
SUPERESTRUTURA (TABULEIRO)		
ESTRUTURAS - LAJES E VIGAS		
CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	144,71
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	144,71
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	702,43
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	6.112,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	15.572,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.196,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	10,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	273,00
ACABAMENTOS DIVERSOS		
ESTRUTURAS - PROTEÇÃO		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	93,39
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	44,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	66,00
TRANSPORTES - OAE		
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO DMT = 47,85	T	81,01
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MADEIRA PARA FORMAS DMT = 47,85	T	10,77
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FERRO DMT = 47,85	T	26,86
PONTE SOBRE O RIO GUAIBUA - DUAS PONTES PARALELAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
MOBILIZAÇÃO DA OBRA		
ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	30,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	419,00
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	436,00
PONTE SOBRE O RIACHO QUANDU - DUAS PONTES PARALELAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DA OBRA		
ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	30,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	442,00
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	436,00
PONTE SOBRE O RIO BAÚ - DUAS PONTES PARALELAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DA OBRA		
ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	30,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	249,50
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	436,00
INFRAESTRUTURA		
ESCAVAÇÕES PARA FUNDAÇÃO - SAPATAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	63,50
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	221,00
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	32,00
FUNDAÇÕES - SAPATAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136046/2017, emitida em 17/07/2017



Certidão nº 136046/2017

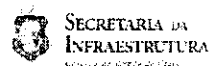
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 Nº 8101334 - ESTADO DO CEARÁ
 CÓDIGO DE CONTROLE DE OBRAS Nº
 1PT1-2LDT-5L0L-1PZ9-1PZ9
 DATA: 28/09/2017



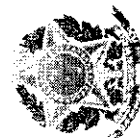
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 2816

www.seinfra.ce.gov.br/atestatados

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONCRETO P/VIBR , FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,20
CONCRETO P/VIBR , FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,98
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	28,98
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18MM UTIL. 5X	M2	65,15
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	279,50
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	822,00
MESOESTRUTURA		
ESTRUTURAS - PILARES		
CONCRETO P/VIBR , FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	36,48
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	36,48
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18MM UTIL. 5X	M2	86,50
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	258,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	1.038,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	236,62
ARGAMASSA EPÓXIDA C/ GROUT P/REGULARIZAÇÃO	M3	0,04
SUPERESTRUTURA - TABULEIRO		
ESTRUTURAS - LAJES E VIGAS		
CONCRETO P/VIBR , FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	172,09
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	172,09
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18MM UTIL. 5X	M2	801,60
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7.051,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	16.026,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.725,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	12,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	273,00
TRANSPORTES - OAE		
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO PARA OAE DMT = 62,30	T	80,61
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MADEIRA PARA FORMAS DMT = 62,30	T	12,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FERRO PARA OAE DMT = 62,30	T	25,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136046/2017, emitida em 17/07/2017



Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA (Contrato Nº 00142013) e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE

Lavei a Certidão em 29/05/2017

 José Frutuoso Câmara Neto
 Responsável Pela NUMED

 Francisco Quintino Rodrigues Ponte
 CREA: 3707/D-CE
 Diretor da DIRER - DER

 José Sérgio Fontenele de Azevedo
 CREA: 5635/D-CE
 Superintendente do DER

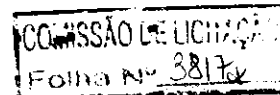


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400137



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

Contratante: **RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **060767481-4**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA** Registro: **000024613-0**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
AVENIDA GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60710001**
País: **Brasil**
Telefone: **(85)31015710** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 28.906.745,16** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação: **31/05/2017**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
RODOVIA CE 060, TRECHO: PACATUBA - REDENÇÃO Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **PACATUBA** UF: **CE** CEP: **61800000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: **13/05/2013** Previsão de término: **05/11/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060: LOTE I, CONFORME CONTRATO Nº 014/2013, FIRMADO COM DER/CE Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 18.4000 QUILOMETRO
Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 18.4000 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 18.4000 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Certidão nº 136046/2017

17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

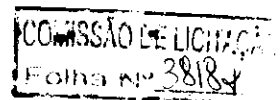


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400137



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

_____ de _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER - CNPJ:
07.260.803/0001-86

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 158,08 Pago em: 16/05/2013 Nosso Número: 8210434046

Certidão nº 136046/2017
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas



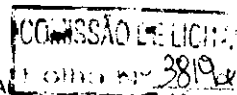
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400187

INICIAL
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015710

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 30.876.254,29

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Data da Situação: 31/05/2017

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

RODOVIA CE 060 TRECHO: PACATUBA - REDENÇÃO

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: PACATUBA

UF: CE

CEP: 60710001

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 13/05/2013

Previsão de término: 26/01/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km

5. Observações

2º ADITIVO DE PRAZO, REF: SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060 : LOTE I CONFORME CONTRATO Nº 014/2013 FIRMADO COM O DER/CE.
PRORROGAÇÃO DO PRAZO POR MAIS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS FICANDO SEU TERMINO PREVISTO PARA 26/01/2015 Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 18.4000 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 18.4000 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 136046/2017

17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

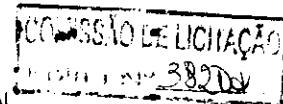


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400187



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data de

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68 Pago em: 18/09/2015 Nosso Número: 8210704585

Certidão nº 136046/2017
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

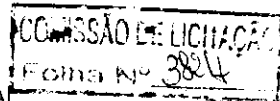


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400188



INICIAL
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
 Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
 Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60710001
 Cidade: FORTALEZA
 País: Brasil
 Telefone: (85)31015710 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 30.876.254,29 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 31/05/2017
 Atendido: SIM
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
 RODOVIA CE 060 TRECHO: PACATUBA - REDENÇÃO Nº:
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL UF: CE CEP: 60710001
 Cidade: PACATUBA
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
 Data de Início: 13/05/2013 Previsão de término: 26/01/2015
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km

5. Observações

3º ADITIVO FINANCEIRO SEM REFLEXO FINANCEIRO. REF: SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060 - LOTE I CONFORME CONTRATO Nº 014/2013 FIRMADO COM O DER/CE MANTENDO SEU VALOR EM R\$ 30.876.254,29
 Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 18.4000 QUILOMETRO
 Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 18.4000 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 136046/2017
 17/07/2017, 11:11
 Chave de Impressão: Ywy1D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

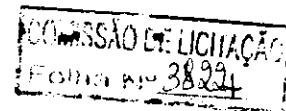


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400188



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data de

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68 Pago em: 18/09/2015 Nosso Número: 8210704587

Certidão nº 136046/2017
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

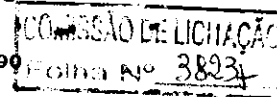


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400190



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro: CEP: 60710001
Cidade: FORTALEZA UF: CE
País: Brasil
Telefone: (85)31015710 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 30.876.254,29 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 31/05/2017
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
RODOVIA CE 060 TRECHO: PACATUBA - REDENÇÃO Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 60710001
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 13/05/2013 Previsão de término: 23/09/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km

5. Observações

5º ADITIVO DE PRAZO, REF: SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060 : LOTE I CONFORME CONTRATO Nº 014/2013 FIRMADO COM O DER/CE PRORROGANDO SEU PRAZO POR MAIS 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS FICANDO SEU TÉRMINO PARA 23/09/2015
Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 18.4000 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 18.4000 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 136046/2017
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

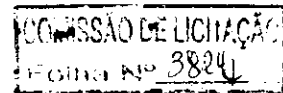


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400190



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENÉ ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 18/09/2015

Nosso Número: 8210704591

Certidão nº 136046/2017
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

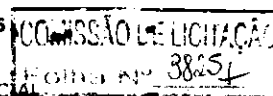


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO**
Nº 060767481400186



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
País: Brasil
Telefone: (85)31015710 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 30.876.254,29 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 31/05/2017
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
RODOVIA CE 060 TRECHO: PACATUBA - REDENÇÃO Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 60710001
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 13/05/2013 Previsão de término: 05/11/2014
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km

5. Observações

1º ADITIVO FINANCEIRO COM ACRESCIMO, REF: SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060 : LOTE I CONFORME CONTRATO Nº 014/2013 FIRMADO COM O DER/CE NO VALOR DR R\$ 28.906.745,16 E ACRESCIMO DE R\$ 5.644.649,48 E SUPRESSÃO DE R\$ 3.675.140,35 FICANDO SEU VALOR EM R\$ 30.876.254,29 Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 18.4000 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 18.4000 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 136046/2017

17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

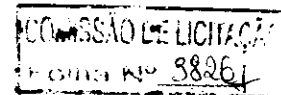


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400186



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MAGIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 18/09/2015

Nosso Número: 8210704584

Certidão nº 136046/2017
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

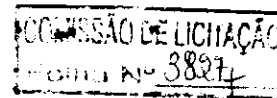


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400189



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
País: Brasil
Telefone: (85)31015710 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 30.876.254,29 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 31/05/2017
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
RODOVIA CE 060 TRECHO: PACATUBA - REDENÇÃO Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 60710001
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 13/05/2013 Previsão de término: 26/05/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	18,00	km

5. Observações

4º ADITIVO DE PRAZO, REF: SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060 - LOTE I CONFORME CONTRATO Nº 014/2013 FIRMADO COM O DER/CE PRORROGANDO SEU PRAZO POR MAIS 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS FICANDO SEU TÉRMINO PARA 26.05.2015
Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 18.4000 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 18.4000 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 136046/2017
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400189



INICIAL
 INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local _____ de _____ de _____
 data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE - CNPJ:
 07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

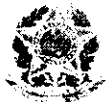
10. Valor

Valor da ART: **R\$ 67,68** Pago em: **18/09/2015** Nosso Número: **8210704590**

Certidão nº 136046/2017
 17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 19 folhas

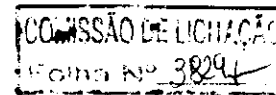


**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-CE

Nº 136053/2017
Emissão: 14/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: z8ZCZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Registro: 060767481-4

CPF: 161.724.003-63

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 25/04/1984

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

Data de Formação: 06/08/1982

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

060767481400145, 060767481400183, 060767481400184, 060767481400185, 060767481400191

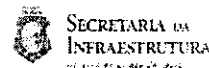
Certidão nº 136053/2017

17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 8101335
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS
 1PT1-2LDT-5L0L-1Q5N-1Q5N
 DATA: 26/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 3830

CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ: 07.280.803/0001-96
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA		CNPJ: 41.548.652/0001-42
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão		Valores da Obra
Nr. Protocolo: 3570151/2017	Valor Inicial (A): R\$ 30.119.746,23 (PI)	Total Medido R\$ 14.291.728,23 (PI)
Data Protocolo: 25/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 2.215.676,16 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 0015/2013	Valor PI (C): R\$ 32.335.422,39 (A + B)	Total Executado R\$ 14.291.728,23 (PI + R)
Data Assinatura: 20/02/2013	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 32.335.422,39 (PI + R)	
Objeto da Obra: DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE-060: LOTE II, (ESTACA 920 - ESTACA 1696 - 7,85, COM EXTENSÃO DE 15,69 KM)		
Período Execução: 22/07/2013 à 20/09/2015		Data da 2ª Medição Final: 20/09/2015

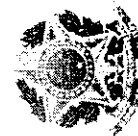
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	100,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	80,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.447,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO E LIMPEZA		
DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	510.520,30
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27.501,33
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,56 X + 0,58)	T	35.751,75
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	43.051,13
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	39.701,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	29.122,04
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	85.364,01
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	95.102,55
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	117.183,88
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	47.648,99
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	8.954,69
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	37.531,29
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	31.751,52
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	94.133,32
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	16.724,55
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	758,94
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	9.000,17
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	538,55
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M	M3	2.535,53
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 100M	M3	2.422,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	11.067,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	23.505,75

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 16:38

Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136053/2017, emitida em 17/07/2017



Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
 Nº 8101335 - ESTADAL/SEINFRA
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIFICAÇÃO
 1PT1-2LDT-SL0L-1Q5N-1Q5N
 DATA: 26/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 38314

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 401 A 600M	M3	718,08
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 601 A 800M	M3	13.314,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 801 A 1000M	M3	31.695,85
ATERRO COM PEDRA DE MÃO (RACHÃO), INCLUINDO ESPALHAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS E AQUISIÇÃO DE PEDRA	M3	7.756,80
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM - PEDRA DE MÃO (RACHÃO) PARA ATERRO - P02 - DMT=30,75 KM	T	10.083,84
ATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	524.732,23
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	59.296,22
SUB-BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	21.336,06
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM - AREIA PARA PISTA - A04 DMT= 3,20	T	7.685,23
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM - SOLO PARA PISTA - J04 DMT= 3,45	T	6.769,84
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - AREIA PARA PISTA - A05 DMT= 5,50	T	7.009,81
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - AREIA PARA PISTA - A06 DMT= 5,40	T	2.055,64
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM - SOLO J05 PARA PISTA DMT= 1,9	T	18.416,50
RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE E BASE		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	1.041,44
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	4.987,20
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM -AREAL A04 PARA PISTA DMT= 3,20	T	877,51
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM -JAZIDA J04 PARA PISTA DMT= 3,45	T	861,74
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - A05 PARA PISTA DMT= 5,50	T	306,76
BASE		
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	23.461,69
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM -AREAL A07 PARA USINA DMT= 1,10	T	29.111,26
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM -BRITA P02 PARA USINA DMT= 38,80	T	19.407,50
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM -MISTURA PARA PISTA DMT= 4,00	T	48.518,76
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	11.731,80
AQUISIÇÃO DE CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO	T	15,25
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO CM-30 DMT= 72,35	T	15,25
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	11.171,69
AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	5,59
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO RR-2C DMT= 72,35	T	5,59
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)- CAPA DE ROLAMENTO	M3	726,16
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA CBUQ E PMQ	T	103,70
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE - CAP 50/70 PARA CBUQ E PMQ DMT= 72,35	T	103,70
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CBUQ	KG	518,50
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30 KM - BRITA DA P02 PARA CBUQ DMT = 38,8	T	1.119,74
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30 KM - PÓ DE PEDRA DA P02 PARA CBUQ DMT = 38,80	T	447,31
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - CBUQ DMT= 4,00	T	1.697,76
TRANSPORTE COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA FILLER DMT= 72,35	T	31,35
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA DOPE DMT= 72,35	T	3,52
DRENAGEM		
DRENAGEM SUPERFICIAL		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	4.870,88
DRENAGEM PROFUNDA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136053/2017, emitida em 17/07/2017



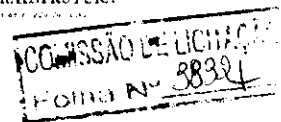
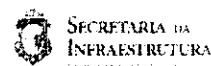
Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas



ATESTADO DE VALIDADE Nº
8101335
CÓDIGO DE CONTROLE DA OBRA Nº
1PT1-2LDT-5L0L-1Q5N-1Q5N
DATA: 26/05/2017
www.semra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	232,40
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	83,66
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	27,89
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	27,89
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA TUBO DMT= 73,20	T	20,92
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	2.453,73
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	38,03
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO - DMT=62,30 KM	T	3,99
ESCAVAÇÃO ASSENTAMENTO DE ADUTORA	M	1.400,00
BOCAS DE BUEIROS		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	31,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	14,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,00 X 1,00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50M)	UN	12,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 3,00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 2,50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 3,00M)	JN	6,00
CORPO DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	399,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	241,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	M	81,28
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00M)	M	28,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50M)	M	17,50
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,00 X 1,00M)	M	14,62
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50M)	M	157,60
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	45,22
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M)	M	18,80
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 3,00M)	M	40,90
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 2,50M)	M	12,70
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 3,00M)	M	46,11
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00KM- PEDRA/BRITA DMT=39,7	T	7.834,47
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00KM- AREIA - A-01 DMT= 31,20	T	2.226,63
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA CIMENTO DMT= 73,20	T	519,51
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA MADEIRA DMT= 73,20	T	119,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA FERRO DMT= 73,20	T	24,95
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA MANILHA DMT= 73,20	T	811,78
OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	21.623,19
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	60,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	141,55
CARGA E TRANSPORTE		
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULI ANTE	M3	201,55

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 16:38

Página 3 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136053/2017, emitida em 17/07/2017



Certidão nº 136053/2017

17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: 28ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
 N.º 8101335 - SLDY D. MENDES
 CÓDIGO DE CONTROLE DE SERVIÇOS
 1PT1-2LDT-5L0L-1Q5N-1Q5N
 DATA: 25/05/2017
 www.semira.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 38334

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 KM E 30.00 KM BOTA FORA DMT=8,52	T	480,70
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	58.422,97
SERVIÇOS PRELIMINARES		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	590.579,20
IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS-PONTE SOBRE O RIO ÁGUA VERDE-(02) DUAS PONTES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DE OBRA		
ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	30,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	265,60
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	435,60
INFRAESTRUTURA		
ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	41,64
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	53,56
FUNDAÇÕES		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	41,64
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20M ATÉ 12M	M	34,80
MESOESTRUTURA		
ESTRUTURAS-PILARES		
CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,46
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	14,46
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	45,82
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	480,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	1.920,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	239,47
SUPERESTRUTURA (TABULEIRO)		
ESTRUTURAS - LAJES E VIGAS		
CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	167,45
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	167,45
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	790,67
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	14.336,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	36.600,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.277,00
TRANSPORTE		
TRANSPORTE COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA CIMENTO DMT= 66,40	T	63,67
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA MADEIRA DMT= 66,40	T	10,88
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA FERRO DMT= 66,40	T	44,97
IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS-PONTE SOBRE O RIO RIACHÃO - UMA PONTE AO LADO DE OUTRA		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DA OBRA		
ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	30,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	275,80
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	435,60
INFRAESTRUTURA		
ESCAVAÇÕES PARA FUNDAÇÃO - SAPATAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	42,02
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	147,09
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	21,01
FUNDAÇÕES - SAPATAS		
CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136053/2017, emitida em 17/07/2017



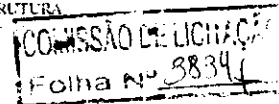
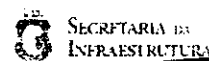
Certidão nº 136053/2017
 17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas



ATESTADO DE ENTREGA DE SERVIÇOS
 Nº 8101335 - ESTADO DO CEARÁ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 136053/2017
 1PT1-2LDT-5L0L-1Q5N-1Q5N
 DATA: 26/05/2017



www.seinfra.ce.gov.br/atestados

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,12
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	16,28
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18MM UTIL. 5X	M2	41,92
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	76,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	684,00
MESOESTRUTURA		
ESTRUTURAS-PILARES		
CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,12
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	22,12
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18MM UTIL. 5X	M2	62,84
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	228,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	474,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	126,31
ARGAMASSA EPÓXIDA C/GROUT P/REGULARIZAÇÃO	M3	0,04
SUPERESTRUTURA (TABULEIRO)		
ESTRUTURAS - LAJES E VIGAS		
CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	74,24
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	74,24
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18MM UTIL. 5X	M2	394,90
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	4.719,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	8.103,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	920,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	6,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"x4"x3/8")	KG	265,72
ACABAMENTOS DIVERSOS		
ESTRUTURAS - PROTEÇÃO		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	84,35
TRANSPORTES		
TRANSPORTE COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA CIMENTO DMT= 62,30	T	48,78
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA MADEIRA DMT= 62,30	T	6,48
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA FERRO DMT= 62,30	T	14,28
IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS-PONTE SOBRE O RIO PACOTI-(02) DUAS PONTES PARALELAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DE OBRA		
ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	36,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	602,40
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	435,60
INFRAESTRUTURA		
ESCAVAÇÕES PARA FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	124,92
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	146,24
FUNDAÇÕES		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	124,92
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) A R COMP. D=1,20M ATÉ 12M	M	95,00
MESOESTRUTURA		
ESTRUTURAS-PILARES		
CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	62,76
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	62,76
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18MM UTIL. 5X	M2	180,52
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	684,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	2.428,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	718,40
ARGAMASSA EPÓXIDA C/GROUT P/REGULARIZAÇÃO	M3	0,06
SUPERESTRUTURA (TABULEIRO)		

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 16:38

Página 5 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136053/2017, emitida em 17/07/2017



Certidão nº 136053/2017

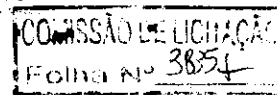
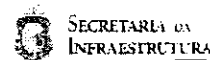
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z6ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas



ATTESTADO DE QUANTIDADE DE SERVIÇOS
 8101335 - CONTRATO 136053/2017
 JOINTO DE CONTROLE DA OBRA CIVIL
 IPT1-2LDT-SL0L-1Q5N-1Q5N
 DATA: 26/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESTRUTURA (TABULEIRO)		
CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	426,24
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	426,24
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	2.114,90
ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	15.914,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	41.106,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	5.796,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	32,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	531,44
ACABAMENTOS DIVERSOS		
ESTRUTURAS - PROTEÇÃO		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	370,17
TRANSPORTES		
TRANSPORTE COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA CIMENTO DMT= 75,30	T	210,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA MADEIRA DMT= 75,30	T	29,83
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA FERRO DMT= 75,30	T	60,13

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA, Contrato Nº 00152013; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

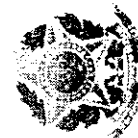
Embre a Certidão em: 26/05/2017

 José Frujoso Câmara Neto
 Responsável Pela NUMED

 Francisco Otávio Rodrigues Ponte
 CREA: 3707/D-CE
 Diretor da DIRER - DER

 José Sérgio Fontenelle de Azevedo
 CREA: 5635/D-CE
 Superintendente do DER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136053/2017, emitida em 17/07/2017



Certidão nº 136053/2017
 17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400145

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3836

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

AV GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015710

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 30.119.746,23

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 31/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

RODOVIA 060, TRECHO; PACATUBA - REDENÇÃO

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: PACATUBA

UF: CE

CEP: 60710001

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 22/07/2013

Previsão de término: 26/01/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 -
PAVIMENTACAO ASFALTICA

15,00

km

A2 - DIRECAO

Quantidade

Unidade

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 -
PAVIMENTACAO ASFALTICA

15,00

km

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060: LOTE II, CONFORME CONTRATO Nº 015/2013, FIRMADO COM DER/CE Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 15.6900 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 15.6900 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARA (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data de

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400145



INICIAL
INDIVIDUAL

10. Valor
Valor da ART: R\$ 158,08 Pago em: 14/08/2013 Nosso Número: 8210460239

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém: 17 folhas

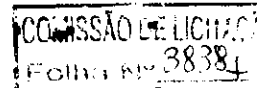


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400183



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS DER

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710000

País: Brasil

Telefone: (85)31015710

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 32.335.422,39

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 31/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS DER

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

RODOVIA CE 060 TRECHO: PACATUBA - REDENÇÃO

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 61800000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 22/07/2013

Previsão de término: 26/01/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	15.00	km
A2 - DIRECAO	Quantidade	Unidade
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	15.00	km

5. Observações

2º ADITIVO FINANCEIRO COM ACRESCIMO. REF: SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060, LOTE II, CONFORME CONTRATO Nº 015/2013 DER/CE NO VALOR DE R\$ 30.114.746,23 COM ACRESCIMO DE 5.013.645,67 E SUPRESSAO DE R\$ 2.797.969,51 FIGANDO SEU VALOR R\$ 32.335.422,39: execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 15.6900 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 15.6900 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas

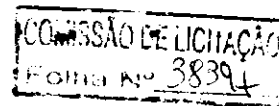


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400183



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

_____ de _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS DER - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 18/09/2015

Nosso Número: 8210704557

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas

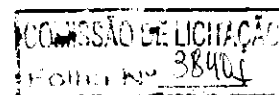


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400184



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENÉ ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024813-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710000
País: Brasil
Telefone: (85)31015710 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 32.235.422,39 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 31/05/2017
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
RODOVIA CE 060 - TRECHO PACATUBA -REDEÇÃO Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 60710000
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 22/07/2013 Previsão de término: 26/05/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	15,00	km
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	15,00	km

5. Observações

3º ADITIVO DE PRAZO REF. OS SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060: LOTE II CONFORME CONTRATO 015/2013 FIRMADO COM O DER/CE.
PRORROGAÇÃO DO PRAZO POR MAIS 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS FICANDO SEU TERMINO PREVISTO PARA 26/05/2015 Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 15.6900 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 15.6900 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas

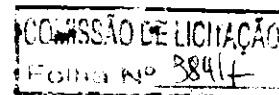


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400184



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data do

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS DER/CE - CNPJ:
07.260.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 18/09/2015

Nosso Número: 8210704562

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas

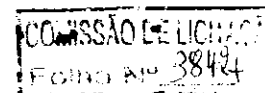


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400185**



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENÉ ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710000
País: Brasil
Telefone: (85)31015710 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 32.235.422,39 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 31/05/2017
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
RODOVIA CE 060 - TRECHO PACATUBA -REDENSÃO Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 60710000
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 22/07/2013 Previsão de término: 23/09/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	15,00	km
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	15,00	km

5. Observações

4º ADITIVO DE PRAZO REF. OS SERVIÇOS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060: LOTE II CONFORME CONTRATO 015/2013 FIRMADO COM O DER/CE.
PRORROGAÇÃO DO PRAZO POR MAIS 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS FICANDO SEU TERMINO PREVISTO PARA 23/09/2015. Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 15.6900 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 15.6900 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas

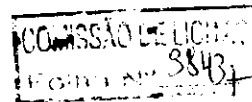


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400185



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.063-63

Local de data de

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODDVIAS DER/CE - CNPJ:
07.280.603/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 18/09/2015

Nosso Número: 8210704568

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas

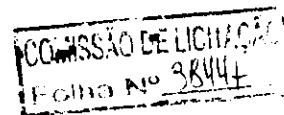


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400191



INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

País: Brasil

Telefone: (85)31015710

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 30.119.746,23

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 31/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

RODOVIA CE 060, TRECHO: PACATUBA - REDENÇÃO

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: PACATUBA

UF: CE

CEP: 61800000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 22/07/2013

Previsão de término: 26/01/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 -
PAVIMENTACAO ASFALTICA

15,00

km

A2 - DIRECAO

Quantidade

Unidade

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 -
PAVIMENTACAO ASFALTICA

15,00

km

5. Observações

1º ADITIVO DE PRAZO REF: RESTAURAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 060 LOTE II, CONFORME CONTRATO Nº 015/2013 FIRMADO COM O DER/CE. PRORROGAÇÃO DO PRAZO POR MAIS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, FICANDO SEU TERMINO PREVISTO PARA 26/01/2015. Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 15.6900 QUILOMETRO
Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 15.6900 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas

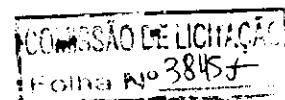


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400191**



INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local _____ de _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - CNPJ: 07.280.803/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 67,88**

Pago em: **27/10/2015**

Nosso Número: **8210716499**

Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas

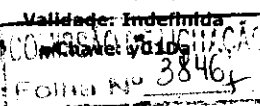


**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-CE

Nº 136181/2017

Emissão: 03/07/2017



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Registro: 060767481-4

CPF: 161.724.003-63

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 25/04/1984

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

Data de Formação: 06/08/1982

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

060767481400204, CE20170198464, CE20170198470, CE20170198473, CE20170198481

Certidão nº 136181/2017

03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da



8101331
 1PT1-2LDT-2KZP-1Z3X-1Z3X
 12/05/2017
 www.semtra.gov.br/atastados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 38477

CERTIDÃO FINAL

Contratante: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARA	CNPJ: 00.671.077/0001-93
Interveniente: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS	CNPJ: 07.280.803/0001-96
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA	CNPJ: 41.548.652/0001-42
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE	

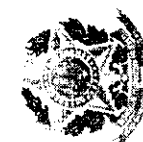
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 3207227/2017	Valor Inicial (A): R\$ 49.051.679,76 (PI)	Total Medido: R\$ 58.589.745,84 (PI)
Data Protocolo: 11/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 9.662.300,42 (PI)	Total Reajuste: R\$ 8.492.997,10 (R)
Nr. Contrato: J0022015	Valor PI (C): R\$ 58.713.980,18 (A + B)	Total Executado: R\$ 67.082.742,94 (PI + R)
Data Assinatura: 17/03/2015	Total Reajuste (D): R\$ 8.492.997,10 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 67.206.977,28 (PI + R)	

Objeto da Obra: DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA ROD. CE 085, TRECHO: ENTR. CE 141 ACESSO (PARACURU) - ENTR. CE 163 (ACESSO TRAIRU)
 Período Execução: 07/05/2015 à 12/04/2017
 Data da 2ª Medição Final: 12/04/2017

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO CANTEIRO DE OBRA		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	9.448,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	20,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	20,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	20,00
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	20,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	20,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPOGRAFO	HxMÉS	20,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	40,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	20,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÉS	20,00
AUXILIAR DE LABORATORIO	HxMÉS	40,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO	UNxMÉS	20,00
VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	20,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	384.696,16
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - SOLO PARA TERRAPLANAGEM - DMT=8,50 KM	T	678.833,79
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136181/2017, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 136181/2017
 03/07/2017, 16:00
 Chave de Impressão: y01Da
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	111.959,70
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATE 200M	M3	31.001,15
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	35.882,98
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	38.578,34
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	12.839,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	9.127,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1800M	M3	82.917,45
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	56.758,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	94.883,09
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	164.920,14
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	52.654,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	94.398,60
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	M3	751.278,39
ATERRO HIDRAULICO ESPALHAMENTO NIVELADO COM PEDRA DE MÃO	M3	3.000,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLICÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	342,01
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	383,00
DEMOLIÇÃO MANUA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,60
REMOÇÃO DE CERCAS	M	5.904,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40CM	M	15,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60CM	M	15,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80CM	M	35,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100CM	M	194,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y=0,66X + 0,69) - (ENTULHO) - DMT=4,00 KM	T	1.481,00
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	1.824.774,00
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	88.580,00
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	88.580,00
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	19.335,85
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 80CM	M	840,00
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	1.035,00
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	M	540,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	36,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	24,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	7,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	589,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	298,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	95,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	55,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	M	61,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,00M)	M	32,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50M)	M	18,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT=17,70 KM	T	607,39
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT= 41,00 KM	T	39,60
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT= 41,00 KM	T	2.291,56
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT=107,40 KM.	T	127,79
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT=107,40 KM	T	17,17

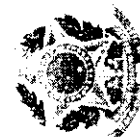
Quinta-feira 25 Maio 2017 às 08:31

Página 2 de 6

 Este documento encontra-se registrado no Conselho

 Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,

 vinculado à Certidão nº 136181/2017, emitida em

 03/07/2017


Certidão nº 136181/2017

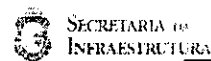
03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 8101331
 ESTADO DO CEARÁ
 1PT1-2LDT-2KZP-1Z3X-1Z3X
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3844

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT=107,40 KM	T	1,32
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCOVA) - DMT=107,40 KM	T	3,14
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT=107,40 KM	T	4.144,85
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		
DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 KN/M (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA	M	3.100,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT= 41,00 KM	T	4.208,50
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT=107,40 KM	I	3.100,00
DRENAGEM SUPERFICIAL		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	372,60
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	99.008,60
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	6.897,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	5.992,27
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1.036,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT= 17,70 KM	T	3.833,93
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT= 41,00 KM	T	6.106,52
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT= 41,00 KM	T	223,78
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT=107,40 KM	T	967,59
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT=107,40 KM	T	510,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT=107,40 KM	T	10,79
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	12.737,18
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT=107,40 KM	T	166,58
ARMADURAS		
ARMADURA CA 50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	60.137,03
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	27.092,81
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT=107,40 KM	T	87,23
FUNGENBAND P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	514,20
CONCRETOS		
CONCRETO PAVIBR. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	97,20
CONCRETO PAVIBR. FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2.481,28
CONCRETO PAVIBR. FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	787,95
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3.366,43
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT=17,70 KM	T	4.438,54
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT= 41,00 KM	T	4.221,49
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT=107,40 KM	T	1.022,83
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP.)	M3	303,90
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT=17,70 KM	T	156,75
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT= 41,00 KM	T	696,42
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT=107,40 KM	T	31,91
PISOS		
PISOS EXTERNOS		
PISO INTERTRAVADO TIPO TUBOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	8.649,40
PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 18 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRAFEGO PESADO	M2	12.854,40
LASTROS		
LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	M3	104.812,54
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT=17,70 KM	T	157.219,31
ESPALHAMENTO E ADENÇAMENTO DE AREIA	M3	102.931,54
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP.)	M3	105.021,75
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO P/SOLO - BRITA) -	T	126.763,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136181/2017, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 136181/2017
 03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em: 03/07/2017 e contém 17 folhas



ATESTADO DE PRECATORIO DE LICITAÇÃO

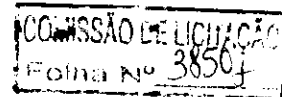
Nº 8101331 - 2017

COMPR. DE MATERIAL PARA OBTENÇÃO DE

1PT1-2LDT-2KZP-1Z3X-1Z3X

DATA: 12/05/2017

www.seinfra.ce.gov.br/atestatados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA P/ SOLO-BRITA) - DMT= 44,30 KM	T	84.522,31
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO - BRITA P/ PISTA) -	T	211.305,78
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	82.525,10
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT=10,50	T	158.448,20
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	15.461,82
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 KG/M³ (S/ TRANSP.)	M3	26.965,90
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA P/ BASE) - DMT= 41,00 KM	T	24.237,06
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - REFORÇO DO SUBLEITO	M3	55.286,88
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y=0,47X+0,69) (SOLO P/REFORÇO DO SUB-LEITO) DMT = 10,50 KM	T	106.703,68
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	800.933,80
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	573.263,46
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI=15,00%)	T	745,25
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,31 + 31,15) - (CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI=15,00%) - DMT= 107,40 KM	T	745,25
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	563.442,86
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI=15,00%)	T	281,73
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,31 + 31,15) - (RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO) - (BDI=15,00%) - DMT= 107,40 KM	T	281,73
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	28.172,16
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ - (BDI=15,00%)	T	3.594,74
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,34 X + 34,61) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - (BDI=15,00%) - DMT=104,30 KM	T	3.594,74
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	18.593,64
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (DOPE P/ USINA DE CBUQ) - DMT=104,30 KM	T	18,60
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA P/ USINA DE CBUQ) - DMT=14,60 KM	T	26.039,53
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA P/ USINA DE CBUQ) - DMT= 44,30	T	31.000,20
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y=0,55X + 2,08) - (CBUQ P/ PISTA) - DMT=7,80 KM	T	61.999,40
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FILLER P/ USINA DE CBUQ) - DMT 104,30 KM	T	1.240,17
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
LIMPEZA DE BUEIRO		
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	82,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	18.357,12
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.443,98
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	22.907,50
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.008,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
BANDEIRA SIMPLES (H=1,50M) FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
BANDEIRA DUPLA (H=1,50M)FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	45,00
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	2.204,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	26,88
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	522,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	207,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	81,44
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	8,00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	12,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	2,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	169.090,00

Quinta-feira 25 Maio 2017 às 08:31

Página 4 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136181/2017, emitida em 03/07/2017

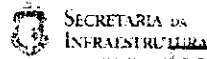
Certidão nº 136181/2017
03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas



8101331
 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 IPT1-2LDT-2KZP-1Z3X-1Z3X
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3854

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	1.560.900,00
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	5.900,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÃO		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.027.896,29
PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAIS		
PONTE SOBRE RIO CURÚ (L= 90,0 M)		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ - FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	90,00
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.480,00
INFRAESTRUTURA		
ESCOVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO 12,01 A	M3	73,85
ESCOVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO DE 12,00 A 18M	M3	38,00
ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	32,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	13.080,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1.219,00
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,40M	M	48,00
CONCRETAGEM DE BASE DE TUBULÃO À CÉU ABERTO	M3	38,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	10,67
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,67
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	76,80
ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	99,60
MESOESTRUTURA		
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	206,93
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	39,66
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,06
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	39,66
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	640,80
SUPERESTRUTURA (TABULEIRO)		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	8.334,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	36,00
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	2.565,17
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	52.298,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	16.656,10
CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	567,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	56,39
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	624,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3,8")	KG	285,57
TRANSPORTES		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT= 41,00 KM	T	944,84
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT= 41,00 KM	T	199,20
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y=0,66X + 0,69) - (AREIA) - DMT=4,00 KM	T	930,59
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT=107,40 KM	T	258,67
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT=107,40 KM	T	36,17
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT=107,40 KM	T	78,19
PONTE SOBRE CANAL DA IRRIGAÇÃO (L= 10,8 M)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136181/2017, emitida em 03/07/2017



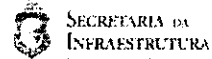
Certidão nº 136181/2017
 03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas



PROPOSTA Nº 136181/2017
 Nº 8101331
 3 LOÇAS DE CAPACIDADE DE 2000 LITROS
 1PT1-2LDT-2KZP-1Z3X-1Z3X
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/nifestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3852

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	432,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	233,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	M2	296,00
REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	62,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	174,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS E ARMADURA		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X	M2	362,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	4.001,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1.564,00
CONCRETOS		
CONCRETO PAVIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	76,00
CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	90,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	166,00
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,30
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	93,00
DRENO DE PVC D=120MM	UN	4,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	420,00
JUNTA JEENE JJ 5070 VV	M	27,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT= 41,00 KM	T	213,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT=17,70 KM	T	218,00
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT=107,40 KM	T	54,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT=107,40 KM	T	58,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT=107,40 KM	T	5,00

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, Contrato Nº J0022015, e que também os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

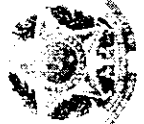
Lavra a Certidão em: 03/07/2017

José Prítiluo Câmara Neto
 Responsável Pela NUMED

Francisco Quinto Rodrigues Ponte
 CREA: 3707/D-CE
 Diretor da D1RER - DER

José Sérgio Fontenele de Azevedo
 CREA: 5635/D-CE
 Superintendente do DER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136181/2017, emitida em 03/07/2017



Certidão nº 136181/2017
 03/07/2017, 16:00
 Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas

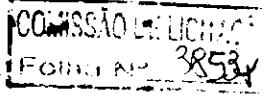


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
 Nº 060767481400204



SUBSTITUIÇÃO à 060767481400172
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico
RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
 Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante
 Contratante: SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93
AV WASHINGTON SOARES, 999 PAVILHÃO LESTE 2º MEZANINO EDSON QUEIROZ Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60811341
 País: Brasil
 Telefone: (85)31950200 Email:
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 49.051.679,76 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 01/06/2017
 Atendido: SIM
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93
RODOVIA CE-085, TRECHO: ENTR.CE341 ACESSO(PARACURU) Nº:
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: PARACURU UF: CE CEP: 62680000
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
 Data de Início: 07/05/2015 Previsão de término: 30/07/2016
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km

5. Observações
 EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE085, TRECHO: ENTR. CE341 (ACESSO PARACURU) - ENTR. CE163 (ACESSO TRAIRI), COM EXTENSÃO DE 29,52 KM. CONTRATO 002/2015 - SETUR/CE Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 29.5200 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 29.5200 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 29.5200 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 29.5200 QUILOMETRO

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENCE-CE)

Certidão nº 136181/2017
 03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas

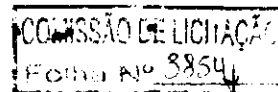


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060767481400204



SUBSTITUIÇÃO à 060767481400172
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data

SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA - CNPJ:
00.671.077/0001-93

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68 Pago em: 23/11/2015 Nosso Número: 8210724711

Certidão nº 136181/2017
03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas

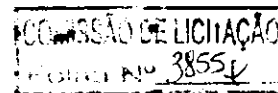


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170198464



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400204
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

RNP: 060767481-4

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ

AV WASHINGTON SOARES, 999 PAVILHÃO LESTE 2º MEZANINO EDSON QUEIROZ

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

País: Brasil

Telefone: (85)31950200

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 49.051.679,76

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

Nº:

CEP: 60811341

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 01/06/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ

RODOVIA CE-085, TRECHO: ENTR.CE341 ACESSO(PARACURU)

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: PARACURU

UF: CE

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 07/05/2015

Previsão de término: 28/12/2016

Finalidade:

CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

Nº:

CEP: 62680000

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km

5. Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE085, TRECHO: ENTR. CE341 (ACESSO PARACURU) - ENTR. CE163 (ACESSO TRAIRI), COM EXTENSÃO DE 29,52 KM. CONTRATO 002/2015 - SETUR/CE Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 29.5200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 29.5200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 29.5200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 29.5200 QUILOMETRO Aditivo: 1º ADITIVO - PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE 31 DE JULHO DE 2016.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

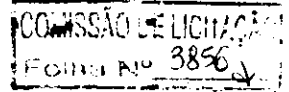


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170198464



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400204
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data de

SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA - CNPJ:
00.671.077/0001-93

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 31/05/2017

Certidão nº 136181/2017
03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170198470



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à 060767481400204
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060767481-4

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA

Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA

CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

AV WASHINGTON SOARES, 999 PAVILHÃO LESTE 2º MEZANINO EDSON QUEIROZ

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60811341

País: Brasil

Telefone: (85)31950200

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 58.666.477,86

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 01/06/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA

CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

RODOVIA CE-085, TRECHO: ENTR.CE341 ACESSO(PARACURU)

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: PARACURU

UF: CE

CEP: 62680000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 07/05/2015

Previsão de término: 28/12/2016

Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km

5. Observações

2º ADITIVO COM DECRÉSCIMO E ACRÉSCIMO DE QUANTIDADES E COM REFLEXO FINANCEIRO AO CONTRATO 02/2015-SETUR, FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 58.666.477,86.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Certidão nº 136181/2017
03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170198470



COMPLEMENTAR à 060767481400204
 INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ data _____

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA - CNPJ:
 00.671.077/0001-93

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53 Pago em: 31/05/2017 Nosso Número: 8212008006

Certidão nº 136181/2017
 03/07/2017, 16:00
 Chave de impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas

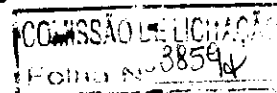


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170198473



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400204
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA**

RNP: **060767481-4**

Registro: **000024613-0**

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA**

AV WASHINGTON SOARES, 999 PAVILHÃO LESTE 2º MEZANINO EDSON QUEIROZ

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31950200**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 49.051.679,76**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**

Nº:

CEP: **60811341**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **01/06/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA**

RODOVIA CE-085, TRECHO: ENTR.CE341 ACESSO(PARACURU)

Complemento

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **PARACURU**

UF: **CE**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **07/05/2015**

Previsão de término: **30/07/2016**

Finalidade:

CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**

Nº:

CEP: **62680000**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km

5. Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE085, TRECHO: ENTR. CE341 (ACESSO PARACURU) - ENTR. CE163 (ACESSO TRAIRI), COM EXTENSÃO DE 29,52 KM. CONTRATO 002/2015 - SETUR/CE Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 29.5200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 29.5200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 29.5200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - DIRECAO - 29.5200 QUILOMETRO Aditivo: 3º ADITIVO: PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS 60 (SESSENTA) DIAS, FICANDO SEU TERMINO PARA 26 DE FEVEREIRO DE 2017.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

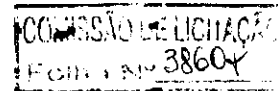


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170198473



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060767481400204
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data de

SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA - CNPJ:
00.671.077/0001-93

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 31/05/2017

Certidão nº 136181/2017
03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas

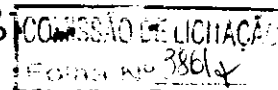


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170198481



COMPLEMENTAR à 060767481400204
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060767481-4
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA Registro: 000024613-0

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93
AV WASHINGTON SOARES, 999 PAVILHÃO LESTE 2º MEZANINO EDSON QUEIROZ Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60811341
País: Brasil
Telefone: (85)31950200 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 58.713.980,18 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 01/06/2017
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93
RODOVIA CE-085, TRECHO: ENTR.CE341 ACESSO(PARACURU) Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PARACURU UF: CE CEP: 62680000
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 07/05/2015 Previsão de término: 12/04/2017
Finalidade:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km
A2 - DIRECAO		
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA	29,00	km
02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	29,00	km

5. Observações

4º ADITIVO COM DECRÉSCIMO E ACRÉSCIMO DE QUANTIDADES E COM REFLEXO FINANCEIRO AO CONTRATO 02/2015-SETUR, FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 58.713.980,18. PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS, FICANDO TÉRMINO EM 12/04/2017.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Certidão nº 136181/2017

03/07/2017, 16:00

Chave de Impressão: y01Da

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas

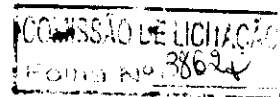


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170198481



COMPLEMENTAR à 060767481400204
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ data _____

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA - CNPJ:
00.671.077/0001-93

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53 Pago em: 31/05/2017 Nosso Número: 8212008016

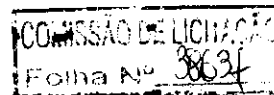
Certidão nº 136181/2017
03/07/2017, 16:00
Chave de Impressão: y01Da
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/07/2017 e contém 17 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Página 1/9

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197278/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL**
Registro: **6871D CE** RNP: **0607674814**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20190558154** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/10/2019** Baixada em: **14/05/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: **AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA** Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60710001**
Contrato: **031/2016** Celebrado em: **03/10/2016**
Valor do contrato: **R\$ 13.569.455,17** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **Cariús** UF: **CE** CEP: **63530000**
Data de início: **25/11/2016** Conclusão efetiva: **19/11/2017**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Atividade Técnica: **15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01

Número da ART: **CE20210791528** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2021** Baixada em: **14/05/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: **AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA** Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60710001**
Contrato: **031/2016** Celebrado em: **03/10/2016**
Valor do contrato: **R\$ 13.569.455,17** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **Cariús** UF: **CE** CEP: **63530000**
Data de início: **25/11/2016** Conclusão efetiva: **18/06/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Atividade Técnica: **15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: 4º ADITIVO TERMINO 18/06/2018

Número da ART: **CE20210791518** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2021** Baixada em: **14/05/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3864 Página 2/9

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197278/2019

Atividade concluída

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60710001
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 031/2016 Celebrado em: 03/10/2016
Valor do contrato: R\$ 16.801.372,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Cariús UF: CE CEP: 63530000
Coordenadas Geográficas: -6.567315, -39.318170
Data de início: 25/11/2016 Conclusão efetiva: 19/11/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21,18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21,18 QUILOMETRO;

Observações

1º ADITIVO AO CONTRATO 031/2016 - DER, COM ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS, COM REFLEXO FINANCEIRO FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 16.801.372,88 (DEZESSEIS MILHÕES, OITOCENTOS E UM MIL, TREZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

Número da ART: CE20210791542 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/05/2021 Baixada em: 14/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60710001
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 031/2016 Celebrado em: 03/10/2016
Valor do contrato: R\$ 13.569.455,17 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Cariús UF: CE CEP: 63530000
Data de início: 25/11/2016 Conclusão efetiva: 15/03/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21,18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21,18 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: 7º ADITIVO TERMINO 15/03/2019

Número da ART: CE20210791522 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/05/2021 Baixada em: 14/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A

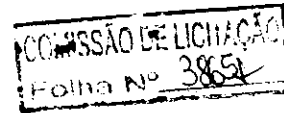
Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60710001
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 031/2016 Celebrado em: 03/10/2016
Valor do contrato: R\$ 13.569.455,17 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Cariús UF: CE CEP: 63530000
Data de início: 25/11/2016 Conclusão efetiva: 17/02/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 3/9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197278/2019

Atividade concluída

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: 2º ADITIVO TERMINO 17/02/2018

Número da ART: **CE20210791524** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/05/2021 Baixada em: 14/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 031/2016 Celebrado em: 03/10/2016
Valor do contrato: R\$ 13.569.455,17 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Cariús UF: CE CEP: 63530000
Data de início: 25/11/2016 Conclusão efetiva: 19/04/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: 3º ADITIVO -TERMINO 19/04/2018

Número da ART: **CE20210791536** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/05/2021 Baixada em: 14/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 031/2016 Celebrado em: 03/10/2016
Valor do contrato: R\$ 13.569.455,17 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Cariús UF: CE CEP: 63530000
Data de início: 25/11/2016 Conclusão efetiva: 17/08/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

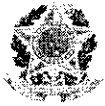
Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: 6º ADITIVO TERMINO 17/08/2018

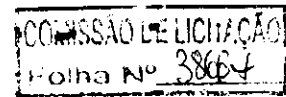
Número da ART: **CE20210791533** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/05/2021 Baixada em: 14/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 4/9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197278/2019

Atividade concluída

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60710001
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 031/2016 Celebrado em: 03/10/2016
Valor do contrato: R\$ 16.801.372,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL UF: CE CEP: 63530000
Cidade: Cariús
Coordenadas Geográficas: -6.567315, -39.318170
Data de início: 25/11/2016 Conclusão efetiva: 18/06/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO: 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO:

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01 5º ADITIVO AO CONTRATO 031/2016 COM ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS DE QUANTIDADES SEM REFLEXO FINANCEIRO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -- CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 197278/2019
20/05/2021, 12:26
AAA27

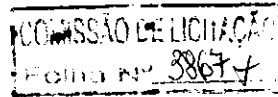
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AAA27

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.





SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº **8101981** - SEX/FOLIO /
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-2LDT-55W7-21UM-21UM
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
DATA: 24/09/2019

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

CERTIDÃO FINAL

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30	
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA		CNPJ: 41.548.652/0001-42	
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE			
Requerimento da Certidão		Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 08143050/2019	Valor Inicial (A): R\$ 13.569.455,17 (PI)	Total Medido R\$ 16.759.150,85 (PI)	
Data Protocolo: 13/09/2019	Total Aditivo (B): R\$ 3.231.917,71 (PI)	Total Reajuste: R\$ 313.144,78 (R)	
Nr. Contrato: 00312016	Valor PI (C): R\$ 16.801.372,88 (A + B)	Total Executado R\$ 17.072.295,63 (PI + R)	
Data Assinatura: 03/10/2016	Total Reajuste (D): R\$ 313.144,78 (R)		
	Valor Total (E): R\$ 17.114.517,66 (PI + R)		
Objeto da Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 1			
Período Execução: 25/11/2016 à 20/01/2019		Data da 26ª Medição Final: 20/01/2019	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:			
Cargo	Nome	RNP	
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814	

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRAÇÃO ABERTO	M2	330,00
BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	36.838,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	15,83
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	15,83
TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	15,83
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÉS	15,83
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	15,83
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPOGRAFO	HxMÉS	15,83
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	31,66
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	15,83
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÉS	15,83
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	31,66
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	15,83
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES		
VALE REFEIÇÃO	UN	30.802,50
VALE TRANSPORTE	UN	61.605,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 197278/2019
20/05/2021, 14:33
Chave de Impressão: AAA27
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas



SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS


**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101981 - EXECUÇÃO
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-2LDT-55W7-21UM-21UM

DATA: 24/09/2019


**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria das Cidades

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3868

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	13.230,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	129.570,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	83.211,25
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	57.974,28
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	23.607,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	17.555,02
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	2.652,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	12.564,36
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	4.665,77
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	959,99
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	7.933,74
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	75.530,68
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	16.854,54
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	254.060,31
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	101,71
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	32,40
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	81,00
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	81,00
REMOÇÃO DE CERCAS	M	4.385,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80CM	M	57,00
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	134,11
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79 X + 0,82) - (ENTULHO PARA BOTA FORA) - DMT = 1.00 KM	T	241,40
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	403.787,04
OBRAS DE DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	2.748,00
ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS, CAVAS OU POÇOS		
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	300,00
LASTROS		
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	33,25
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	90,00
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D = 75,0M	M	50,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	64,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	9,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	9,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	441,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	57,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	35,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	4,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	20,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	20,00

Terça-feira 24 Setembro 2019 às 10:05

Página 2 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 197278/2019
20/05/2021, 14:33

Chave de Impressão: AAA27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas



SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS



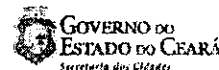
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101981 - SEÇÃO I

CODIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

1PT1-2LDT-55W7-21UM-21UM

DATA: 24/09/2019



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,50M)	M	63,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	2,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M)	M	23,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	6,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	352,64
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	126,00
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	14,00
CONCRETO PMIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	20,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	20,00
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	630,19
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 14,70 KM	T	1.259,75
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 23,50 KM	T	198,25
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 23,50 KM	T	4.501,73
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	276,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (MADEIRA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	45,68
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (FERRO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	7,81
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (ESCORA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	16,89
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (TUBO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	1.075,80
DRENAGEM PROFUNDA		
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	3.233,40
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	808,00
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	5.390,00
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	46,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 14,70 KM	T	4.167,82
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 23,50 KM	T	20,49
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79 X + 0,82) - (SÊLO) - DMT = 1,00 KM	T	1.334,03
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	2,09
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (MADEIRA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	1,42
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (TUBO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	485,10
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	17.455,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	2.065,50
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	350,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	3.885,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 14,70 KM	T	942,79
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 23,50 KM	T	1.479,87
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 23,50 KM	T	72,58
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	240,22
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (MADEIRA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	110,96
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (FERRO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	3,72
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETOS		
CONCRETO PMIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	133,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	133,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 14,70 KM	T	183,48
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 23,50 KM	T	166,78
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	33,78
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		

Terça-feira 24 Setembro 2019 às 10:05

Página 3 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 197278/2019
20/05/2021, 14:33

Chave de Impressão: AAA27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas



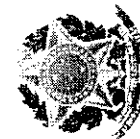
CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	41.558,93
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 6,30 KM	T	53.610,88
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 13,50 KM	T	35.740,58
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (SOLO BRITA P/PISTA) - DMT = 10,20	T	89.351,46
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB - BASE	M3	33.174,96
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 4,90	T	61.408,39
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	183.272,62
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	219,78
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 438,50 KM	T	219,78
TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	178.813,95
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,66 X + 3,28) - (BRITA P/TSD) - DMT = 23,50	T	4.291,53
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSD - (BDI = 15,00%)	T	429,15
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,92) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 438,50 KM	T	429,15
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	178.813,95
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	89,41
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,92) - (RR 2C P/3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 438,50 KM	T	89,41
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RODOVIÁRIA		
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	126,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	8.575,85
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	504,05
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	7.616,00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.048,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	1.138,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	10,08
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	92,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	42,47
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/PARADA DE ÔNIBUS. C=4,00M, L=4,00M (5,7 T) S/TRANSPORTE	UN	6,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	2,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (TRANSPORTE DO ABRIGO) - DMT = 438,50	T	34,20
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	99.193,60
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	1.167.934,95
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 11CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAMÉ FARPADO	M	39.546,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	356.252,87
PROJETOS DE OBRAS D'ARTE ESPECIAIS		
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.478,40

Terça-feira 24 Setembro 2019 às 10:05

Página 4 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 197278/2019
 20/05/2021, 14:33

Chave de Impressão: AAA27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	964,92
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	13.650,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.965,12
CONCRETOS		
CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	235,20
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	235,20
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	150,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - BRITA - DMT = 23,50 KM	T	276,57
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - AREIA - DMT = 14,70 KM	T	289,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	76,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (MADEIRA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	11,36
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (FERRO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	23,32
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	62,00
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDES E PAINÉIS)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - PEDRA - DMT = 23,50 KM	T	142,60
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - AREIA - DMT = 14,70 KM	T	33,91
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	10,04

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA, Contrato Nº 00312016, e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP

Lavrei a Certidão em:
Fortaleza, Terça-feira, 24 de Setembro de 2019

Eng. Silvio Gentil Campos Junior
Responsável Pela GMED

ENG. CIVIL: Hermanno Zenaide Filho
RNP: 160026393-3
CREA: 399-D/PB
CPF: 020360454-7
Diretor da DIRER - SOP

ENG. CIVIL: Francisco Quintino Vieira Neto
RNP: 060274014-2
CREA: 10364-D/CE
CPF: 144.324.043-53
Superintendente da SOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 197278/2019
20/05/2021, 14:33
Chave de Impressão: AAA27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas

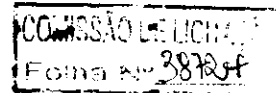




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Página 1/12

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL**
Registro: **6871D CE** RNP: **0607674814**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20210790312** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/05/2021** Baixada em: **12/05/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **SUPERITENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: **AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO** Nº: **2775**
Complemento: **TERREO** Bairro: **CASTELÃO**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60861211**
Contrato: **0012017** Celebrado em: **24/01/2017**
Valor do contrato: **R\$ 69.711.388,25** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **SÍTIO SANTA TEREZA** Nº: **50**
Complemento: Bairro: **NORTE**
Cidade: **Missão Velha** UF: **CE** CEP: **63200000**
Coordenadas Geográficas: **-72.496801, -39.140261**
Data de início: **21/02/2017** Conclusão efetiva: **03/10/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **SUPERITENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;**

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXT DE 21,44 KM. 10º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO. COM ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS DE QUANTIDADES FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 69.711.388,25

Número da ART: **CE20210790285** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/05/2021** Baixada em: **12/05/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **SUPERITENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: **AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO** Nº: **2775**
Complemento: **TERREO** Bairro: **CASTELÃO**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60861211**
Contrato: **0012017** Celebrado em: **24/01/2017**
Valor do contrato: **R\$ 65.275.194,48** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **SÍTIO SANTA TEREZA** Nº: **50**
Complemento: Bairro: **NORTE**
Cidade: **Missão Velha** UF: **CE** CEP: **63200000**
Coordenadas Geográficas: **-72.496801, -39.140261**
Data de início: **21/02/2017** Conclusão efetiva: **08/11/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **SUPERITENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;**

Observações

6º ADITIVO AO CONTRATO 001/2017 - ALTERAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL DO CONTRATO Nº 001/2017, PASSANDO A FIGURAR COMO CONTRATANTE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP.

Número da ART: **CE20210790275** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/05/2021** Baixada em: **12/05/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



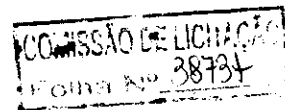
Impresso em: 20/05/2021, às 14:57.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 2/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 55.238.974,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 08/11/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 11 - **Direção de obra** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - **Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXTENSÃO DE 21,44 KM.
Aditivo: 5º ADITIVO TERMINO 08/11/2019

Número da ART: **CE20210790271** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 55.238.974,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 12/05/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 11 - **Direção de obra** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - **Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXTENSÃO DE 21,44 KM.
Aditivo: 4º ADITIVO TERMINO 12/05/2019

Número da ART: **CE20210790263** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 65.275.194,48 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

