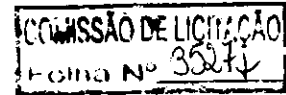




**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

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

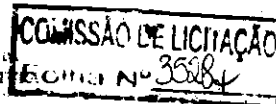
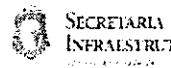
Certidão nº 135023/2017

03/07/2017, 15:41

Chave de Impressão: 133d9



8101328
 CUBAÇÃO DE TERRELOS DA CEARÁ
 IPT1-2LDT-2KZP-1YAV-1YAV
 DATA: 12/05/2017
 www.semtra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS	CNPJ: 97.290.803/0001-96
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA	CNPJ: 41.548.652/0001-42
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE	

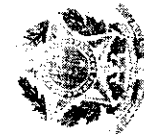
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 3207286/2017	Valor Inicial (A): R\$ 48.642.440,82 (PI)	Total Medido: R\$ 54.573.405,04 (PI)
Data Protocolo: 11/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 6.272.803,01 (PI)	Total Reajuste: R\$ 6.625.115,15 (R)
Nr. Contrato: 00772014	Valor 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		
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	4.216,30
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	116,75
REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	15.400,00
REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCAS DE MADEIRA - 4 FIOS DE ARAME FAIRPAD	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	75.488,58
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	23,60
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	47,20
TELEFONE MOVEL	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

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

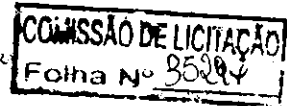
03/07/2017, 15:41

Chave de Impressão: 133d9

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



ASSOCIAÇÃO DE CANTAS DMT Nº 12/05/2017
 8101328
 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 1PT1-2LDT-2KZP-1YAY-1YAY
 DATA: 12/05/2017
 www.semfra.ce.gov.br/atestatados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	93,20
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	23,60
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	23,60
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÉS	23,60
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	93,20
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	23,60
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	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	10.904,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	29.678,63
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	39.749,55
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	98.766,67
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	34.969,61
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	4.385,00
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	108.726,74
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	39.340,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	2.461,42
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	6,00
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	440,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20M/E=0,08M	M	7.883,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M	6.795,00
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	4.149,66
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

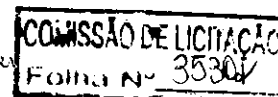
03/07/2017, 15:41

Chave de Impressão: 133d99

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



8101328
 CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO
 1PT1-2LDT-2KZP-1YAV-1YAV
 DATA: 12/05/2017



www.seinfra.ce.gov.br/estados

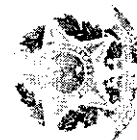
CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - CIMENTO (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	639,65
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	276,37
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - TUBO 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 E 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	17,00
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 PMIBR., FCK=30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,44
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10 CMM	KG	1.170,00
ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	1.318,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	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= 55,30 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 KM	T	3,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - TUBOS DE CONCRETO (SÃO BENEDITO/TRECHO) - DMT=30,00 KM	T	494,26
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	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/M ² (S/ TRANSP.)	M3	69.015,26
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	565.000,00

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:11

Página 3 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

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	664.732,00
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A 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	61.760,26
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	49.199,65
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	27.304,93
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	1.341,35
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 A 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 FRIC (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 ASFÁLTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI=15,00%)	T	329,32
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO 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	520,69
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	106,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	137,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	194,05
PORTIÇO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	4,00
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPL. ES	M	2.653,78
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 APOIADO	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

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





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 0101328
 BUREAU DE CONTROLE E LICITAÇÃO
 1PT1-2LDT-2KZP-1YAV-1YAV
 DATA: 12/05/2017



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3534

www.seinfra.ce.gov.br/licitações

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
LIQUENIZAÇÃO DE BUEIRO	M3	1.019,25
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	569.819,12

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

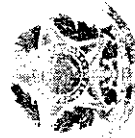
Lavrada a Certidão em: 12/05/2017

 José Prudente Câmara Neto
 Responsável Pela NUMED

 Francisco Quirino Rodrigues Ponte
 CREA: 3707/D-CE
 Diretor da DIRER - 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 a 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3533

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
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\$ 46.642.440,82

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
RODOVIA CE-187

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: SÃO BENEDITO

UF: CE

CEP: 62370000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 03/10/2014

Previsão de término: 25/03/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

02 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 -
RODOVIA

Quantidade

Unidade

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

Quantidade

Unidade

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)



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 3534

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 - 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

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 35354

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: 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: 17/05/2017

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

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 62370000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 03/10/2014

Previsão de término: 27/09/2015

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

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA

55,00

km

A2 - DIRECAO

Quantidade

Unidade

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-IPÚ, 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 35364

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:
07.280.803/0001-96

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: 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

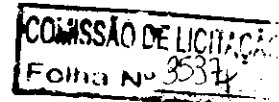


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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 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: 060767481400169 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: 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-IPÚ, 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

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\$ 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

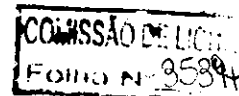


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

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\$ 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

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	Quantidade	Unidade
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-IPÙ, 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)

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

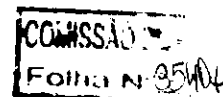


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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



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 _____ 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: 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170191880



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

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\$ 48.642.440,82

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-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: 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		
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-IPÚ, 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 TERMINO 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO da Obra Nº 35421
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170191891

SUBSTITUIÇÃO à CE20170191880
INDIVIDUAL

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
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\$ 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

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: Não especificado

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: 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 DE LICITAÇÃO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA N.º 3544
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170191898

COMPLEMENTAR 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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3545

Nº 135372/2017
Emissão: 30/05/2017
Validade: Indefinida
Chave: 20Z3x

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.

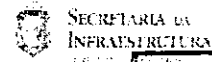
ART(s)

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

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



ATESTADO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
 8101329
 1001507014 - RUA JOSEFA DE ALMEIDA
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 35404

CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ: 07.286.803/0001-96
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 (ITAPOCA), COM EXTENSÃO DE 41,88KM - LOTE 08		
Período Execução: 03/10/2014 à 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 PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	JN	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/ PRANCHIA 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		
TOPOGRAFO	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 ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	2.025,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	116.555,80
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	463.688,24

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:16

Página 1 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 abo registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 26 folhas



ATA Nº 02 DE 12/05/2017
 Nº 8101329 - SEÇÃO TERREIRO
 DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS DE
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FORM Nº 35474

www.seinfra.ce.gov.br/ataestadns

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 1800M	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	55.444,75
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	M3	714.751,56
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,62 X) - DMT = 25,6 KM	T	26.726,26
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	326,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (ENTULHO PARA BOTA-FORA) - DMT = 1,00 KM	T	590,98
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE 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	126,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	5,00
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

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:16

Página 2 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