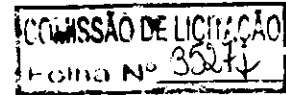




**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

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

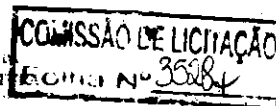
Certidão nº 135023/2017

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	

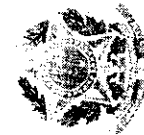
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 3207286/2017	Valor Inicial (A): R\$ 48.642.440,82 (PI)	Total Medido: R\$ 54.573.405,04 (PI)
Data Protocolo: 11/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 6.272.803,01 (PI)	Total Reajuste: R\$ 6.625.115,15 (R)
Nr. Contrato: 00772014	Valor 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: RE-ESTRUTURAÇÃO 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

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	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

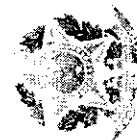
Chave de Impressão: 133d99

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	639,65
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/M² (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

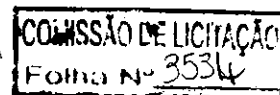
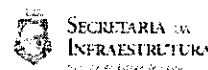

 Certidão nº 135023/2017
 03/07/2017, 15:41

Chave de Impressão: 133d9

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



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 8181328
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 135023/2017
 IPTI-2LDT-2KZP-1YAV-1YAV
 DATA: 12/05/2017



www.semtra.ce.gov.br/atestatados

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 SIMPLES	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



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



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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3534

www.seinfra.ce.gov.br/atesta@ds

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
LIQUPEZA DE BUEIRO	M3	1.019,26
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

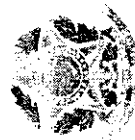
Lavrei a Certidão em: 12/05/2017

[Handwritten Signature]
 José Prudente Câmara Neto
 Responsável Pela NUMED

[Handwritten Signature]
 Francisco Quirino Rodrigues Ponte
 CREA: 3707/D-CE
 Diretor da DIRER - DER

[Handwritten Signature]
 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



Certidão nº 135023/2017
 03/07/2017, 15:41
 Chave de Impressão: 13369

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 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

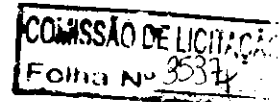


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

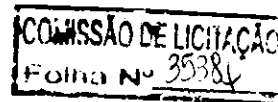


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

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.
- * 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

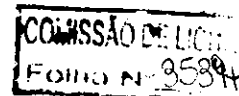


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

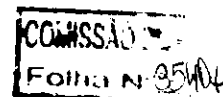


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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-DE-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

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

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
N.º 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.

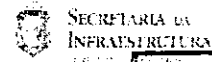
ART(s)

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 JORNALISTA DE LIMA
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 35401

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/ 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		
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
 DESEMPENHO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE
 IPT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FORMULA 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



ATA DE LICITAÇÃO Nº 135372/2017
 Nº 8101329
 OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3548

www.seinfra.ce.gov.br/ataeslaudos

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	16,00
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 TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	15,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	M	14,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO 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	70,30
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	1.673,02
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 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	1.736,33
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 = 1,30 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	33.995,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	3.699,32
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	171,14
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	5,67
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETOS		
CONCRETO P/MBR. 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	25,34
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



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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 Folha Nº 35494

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	76.116,54
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 = 15,50 KM	T	151.922,02
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	60.743,02
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 3,60 KM	T	118.963,15
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	327.723,15
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	183,87
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 163,50 KM	T	183,87
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 A 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-MALHAVEIS SIMPLES	M	768,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	16,72
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 RODVIÁRIO - 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/ ESTAÇAS 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



ATTESTADO DE TENDIMENTO

8101329 NEGATIVA RESPOSTA

ÍNDICE DE CONFIABILIDADE DA EMPRESA

1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK

DATA: 12/05/2017

www.semtra.ce.gov.br/atestados


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 35504

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	34.996,73
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 ÁRVORE 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	98,89
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	261,02
DRENAGEM SUPERFICIAL		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	156,60
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.553,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	300,00
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	33,42
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 PMBR., 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	26,00
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		

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:16

Página 5 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

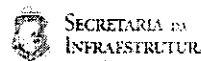
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

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



ANEXO 1 - PLANILHA DE PREÇOS
 Nº 8101329 - LICITAÇÃO Nº 155372/2017
 CÓDIGO DE BENS E SERVIÇOS
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 30/05/2017



www.seinfra.ce.gov.br/estados

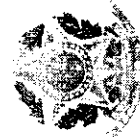
CERTIDÃO FINAL

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 ENTFE 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 DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	49,47
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 162,70 KM	T	19,47
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 A 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	52,35
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 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	95,08
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSD) - DMT = 14,00	T	916,70
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 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 A BASE D'ÁGUA	M2	251,82
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.303,00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	127,00
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
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	189.759,35
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		

Sexta-feira 12 Maio 2017 às 09:16

Página 6 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

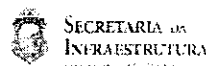
30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 2023x

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



ESTADO DO CEARÁ
 8101329
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 CRIADOR DE TERMO DE REFERÊNCIA
 IPT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.semra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 3554

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.718,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	936,51
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	13.454,64
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.726,00
CONCRETOS		
CONCRETO PMIBR., 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	84,00
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	392,50
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	102,50
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	23,18
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	43,38
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	641,00
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	33,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.845,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	909,82
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 PMIBR., 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		

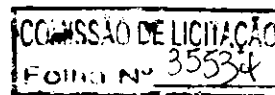
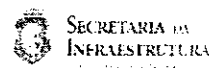
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135372/2017, emitida em 30/05/2017



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 DE CEARÁ
 Nº 8101329 - Nº 000427-000
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 IPT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.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	1.508,00
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/MBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	281,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	281,00
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	150,00
DRENO DE PVC D=100MM	LN	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	368,29
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 25,00 KM	T	95,54
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



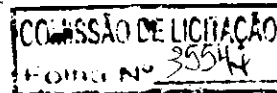
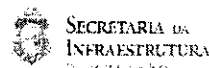
Certidão nº 135372/2017
 30/05/2017, 19:46

Chave de Impressão: 20Z3x

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



ATTESTADO DE REGISTRO EM SELO
 Nº 8101328 - VALOR DO SELO R\$ 1.000,00
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA
 IPT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 DATA: 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



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=1,40M	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 PAVIBR., 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	262,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"x4"x3/8")	KG	240,00
CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	332,00
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	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	16,90
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 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	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	84,00
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: 20Z3x

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



8101329
 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 1PT1-2LDT-2KZP-1YOK-1YOK
 12/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestatados

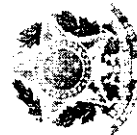


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3555

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/VIABIL., 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	<G	300,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	22,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	<G	240,00
CONCRETO CICLOPICO 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	485,01
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 2,90 KM	T	483,81
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 = 0,66 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	15,00
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	830,22
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/VIABIL., 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 CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	75,00

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

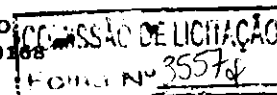


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO Nº
060767481400108



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 MAGIEL, 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 JURIDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 23/05/2017

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 / ITAIPOCA

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: ITAIPOCA

UF: CE

CEP: 62500000

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 (MIRAIMA) - ENTR. BR-402 (ITAIPOCA), 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: 2023x

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

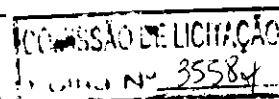


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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



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-DE-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

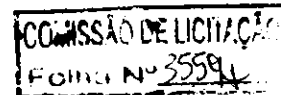


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

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

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\$ 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 / ITAIPPOCA

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: ITAIPPOCA

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

A1 - ATUACAO

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

Quantidade

Unidade

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

Quantidade

Unidade

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 (ITAIPPOCA), 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

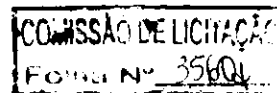


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

_____ de _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DER-CE - CNPJ:
07.280.803/0001-86

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 do 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

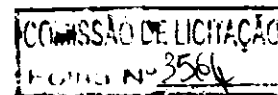


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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



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:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
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
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 / 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-CF-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\$ 34.336.647,98.

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

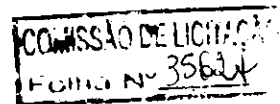


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

_____ de _____ de _____
Local data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DE-CE - CNPJ:
07.260.803/0001-98

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: 20Z3x

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

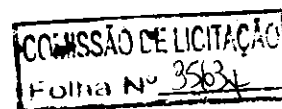


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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



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:
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60710001**
País: **Brasil**
Telefone: **(85)31015704** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 37.355.513,28** Tipo do 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** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
ENTR. BR-402 / ITAPIOCA Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **ITAPIOCA** 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

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

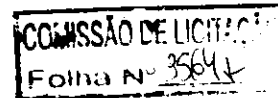


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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



COMPLEMENTAR à 060767481400168
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____ do _____

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 Croa.
- * 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: 2023x

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

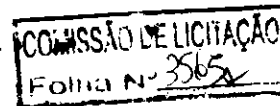


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

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

Pais: 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 / ITAIPPOCA

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: ITAIPPOCA

UF: CE

CEP: 62500000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 03/10/2014

Provisão 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 (ITAIPPOCA), 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 TERMINOS EM 23/06/2016 E 17/10/2016 RESPECTIVAMENTE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

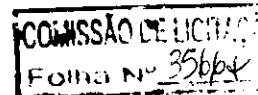


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 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 _____
data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS-DE-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: 20Z3x

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

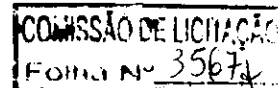


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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



COMPLEMENTAR à 060767481400168
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\$ 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

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

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-240, NO TRECHO: ENTR. CE-176 (MIRAÍMA) - 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: 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 CE20170193712

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 35684

COMPLEMENTAR à 060767481400168
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: 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

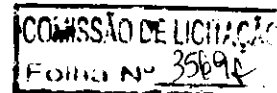


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

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

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\$ 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 35704

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:
07.280.893/0001-96

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 35714

Página 1/19

Nº 136046/2017
Emissão: 14/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: Ywy1D

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.

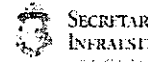
ART(s)

060767481400137, 060767481400187, 060767481400188, 060767481400190, 060767481400186, 060767481400189

Certidão nº 136046/2017
17/07/2017, 11:11
Chave de Impressão: Ywy1D



ATENDIMENTO DE LICITAÇÃO Nº 136046/2017
 Nº 8101334 - LICITAÇÃO Nº 136046/2017
 Nº 1PT1-2LDT-5L0L-1PZ9-1PZ9
 Data: 28/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/estados



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\$ 28.908.745,16 (PI)	Total Medido: R\$ 19.437.083,27 (PI)
Data Protocolo: 25/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 1.989.509,13 (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: 20/02/2013	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-060 LOTE HESTACA 9 - ESTACA 920, COM EXTENSÃO DE 18,40 KM ²		
Período Execução: 13/05/2013 a 23/09/2015		Data da 3ª Medição Final: 23/09/2015

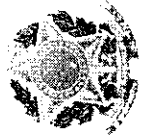
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	150,00
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	112.450,58
ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	13.090,28
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO A TERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	5.600,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT ATÉ 200M	M3	46.715,65
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	2.659,34
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 801 A 1000M	M3	8.986,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1001 A 1200M	M3	7.520,65
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1201 A 1400M	M3	3.432,43
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1401 A 1600M	M3	30.187,78
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	4.154,20
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	17.099,14

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 08:03

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

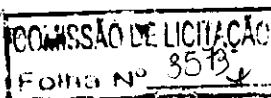
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

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



8101334
 BUNDO DE COMPRA DE MATERIAIS
 1PT1-2LDT-5L0L-1PZ9-1PZ9
 DATA: 26/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestatos



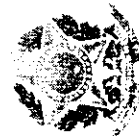
CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM - PEDRA DE MÃO (RAC-ÃO) PARA ATERRO - P02 DMT =	T	22.226,58
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	173.022,17
EXECUÇÃO DA CAMADA DE SUB-BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA 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 = 2,55	T	36.881,43
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - SOLO PARA SUB BASE J02A 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	1.365,52
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL - PARA SUB BASE	M3	6.627,29
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - SOLO PARA RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE - JA-02A DMT = 2,55	T	2.404,65
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	245,34
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO DMT = 66,20	T	245,34
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	180.650,94
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	90,43
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO - RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO DMT = 66,20	T	90,43
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A 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	1.241,81
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	1.241,81
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 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 À 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	14.280,60
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - PO 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	7.207,64
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5.581,09
DRENAGEM SUPERFICIAL		
SARJETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	25.069,92
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	479,50
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	81,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES CAL=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 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



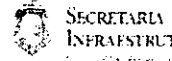
Certidão nº 136046/2017
 17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

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



B101334
 1PT1-2LDT-SL0L-1PZ9-1PZ9
 DATA: 26/05/2017



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 35/14

www.seinfra.ce.gov.br/atestatados

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		
DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	M	22.655,68
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= 6,3 A 10,0MM	KG	1.721,07
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - AREIA PARA CAIXA DE PASSAGEM DMT = 47,45	T	160,15
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	1.487,63
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	236,37
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. ATÉ 1,50M	M3	2.606,10
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	906,01
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	395,88
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



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 Nº 8101334
 LOCAL DO OBTOR DO CERTIDÃO
 1PT1-2LDT-SL0L-1PZ9-1PZ9
 Data: 26/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestatesados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 35754

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	26,60
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 (1.50 X 1.00M)	M	36,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO ARMADO 3,00X3,00 M	M	59,60
FUNGENBAND E JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	200,00
OAC - TRANSPORTES LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - PEDRA E BRITA PARA OAC DMT = 22,70	T	5.489,57
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	62,82
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FERRO PARA OAC DMT = 56,20	T	18,12
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 ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	360,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	136,00
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	8.182,80
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - (DESCIDAS D'ÁGUA)	M3	8,88
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMATICO	M3	252,40
CARGA E TRANSPORTE (REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES)		
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.600,08
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - ENTULHO (DEMOLIÇÕES E RETIRADAS) DMT = 8,52	T	3.849,55
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	515.490,79
PONTE SOBRE O RIO GAVIAO - 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/ GUINASTE	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	49,28
FUNDAÇÕES		

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



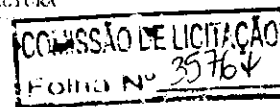
Certidão nº 136046/2017
 17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

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



CONTRATO DE PRECATORIO Nº
8101334
DE PRECATORIO Nº 2017/07/01
1PT1-2LDT-5L0L-1PZ9-1PZ9
DATA: 26/05/2017
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



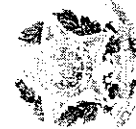
CERTIDÃO FINAL

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/MBR. 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/MBR. 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 GUAUBA - 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		

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 08:03

Página 6 de 6

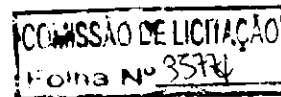
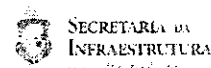
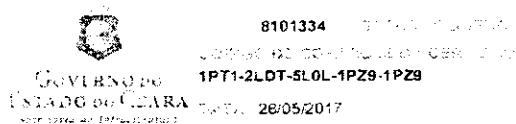
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136046/2017, emitida em 17/07/2017



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
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	29,98
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	66,50
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	239,62
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	901,60
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	JUN	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	25,43

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

Lavrei a Certidão em: 29/05/2017

José Prutuoso Câmara Neto
Responsável Pela NUMED

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

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

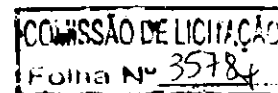


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

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 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: **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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3579

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 - 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\$ 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

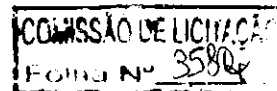


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

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: 26/01/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

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

18,00

km

A2 - DIRECAO

Quantidade

Unidade

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 358

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENÉ ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

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.

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

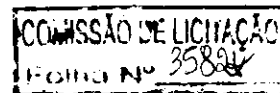


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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:

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 do Início: 13/05/2013

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

18,00

km

A2 - DIRECAO

Quantidade

Unidade

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

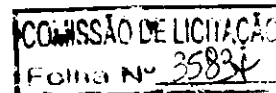


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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: 161.724.003-83

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

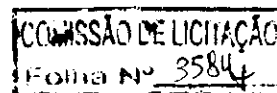


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

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: 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: 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 TERMO 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

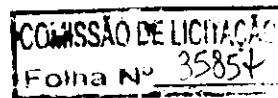


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

Local _____ de _____ de _____

Local _____ de _____ de _____

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\$ 67,68 Pago em: 18/09/2015 Nosso Número: 8210704591

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

Chave de Impressão: YwyfD

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 33864

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 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 136946/2017
17/07/2017, 11:11

Chave de Impressão: Ywy1D

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

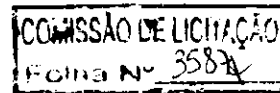


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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 MACIEL - CPF: 161.724.003-83

Local _____ de _____ do _____
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.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 87,68

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 35884

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

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

Q2 - Execução de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 -
PAVIMENTACAO ASFALTICA

18,00

km

A2 - DIRECAO

Quantidade

Unidade

O8 - 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

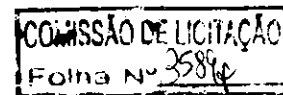


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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 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: YwyfD

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 35004

Página 1/17

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



ATENDIMENTO À CAPACIDADE TECNOLÓGICA
 Nº 8101335 - ESTADO DO CEARÁ
 CÓDIGO DE CONTROLE DA DESPESA
 IPT1-2LDT-5L0L-1Q5N-1Q5N
 DATA: 28/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestatados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 359/14

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: 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: 00152013	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 + 17,85, 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 PRÉLIMINARES		
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 EQUIPAMENTOS 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	94.130,32
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	16.724,58
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	538,56
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M	M3	2.535,50
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	2.422,18
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	11.007,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	23.505,75

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 16:38

Página 1 de 6

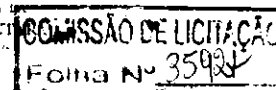
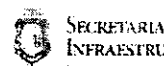
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 136053/2017, emitida em 17/07/2017



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

Chave de Impressão: 28ZCZ

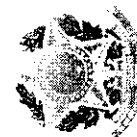
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2017 e contém 17 folhas



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	718,98
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	19.314,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	M3	31.695,85
ATERRO COM PEDRA DE MÃO (RACHAO) 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	69.296,22
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	2.050,64
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	11.171,66
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 - PÔ 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	31,95
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA DOPE DMT= 72,35	T	0,52
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, 11:16

Chave de Impressão: z8ZCZ

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



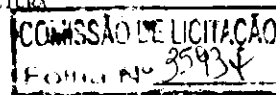
ATESTADO DE PRECATORIO Nº 8101335

Nº 8101335 - 30003 - 30003

CODIGO DE CONTROLE DE OBRAS Nº 1PT1-2LOT-5L0L-1Q5N-1Q5N

DATA: 26/05/2017

www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	732,40
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	20,82
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)	UN	6,00
CORPO DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	389,00
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	14,02
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50M)	M	157,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	45,22
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M)	M	16,80
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	2.220,63
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	24,96
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA MANILHA DMT= 73,20	T	811,75
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 BASCULANTE	M3	201,55

Sexta-feira 26 Maio 2017 às 15:38

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



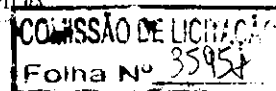
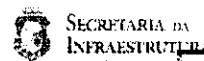
Certidão nº 136053/2017
17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

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



ATESTADO DE VALIDADE DE TÍTULOS
 Nº 8101335 - EPOXIDADA PARA
 OBRAS DE CONTROLE DE DEFORMAÇÃO
 1PT1-2LDT-5L0L-1Q5N-1Q5N
 DATA: 26/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,12
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	18,28
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18MM UTIL. 5X	M2	41,82
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 P/VIBR., 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 EPOXIDA C/GROUT P/REGULARIZAÇÃO	M3	0,64
SUPERESTRUTURA (TABULEIRO)		
ESTRUTURAS - LAJES E VIGAS		
CONCRETO P/VIBR., 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	8.105,00
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	5,48
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/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	30,00
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 AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	124,92
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,20M ATÉ 12M	M	95,00
MESOESTRUTURA		
ESTRUTURAS-PILARES		
CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	62,75
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	718,46
ARGAMASSA EPOXIDA C/GROUT P/REGULARIZAÇÃO	M3	0,66
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



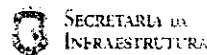
Certidão nº 136053/2017
 17/07/2017, 11:18

Chave de Impressão: z8ZCZ

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



ALTERNATIVA DE SERVIÇOS DE TERCEIROS
 Nº 8101335
 UNIDADE DE ORÇAMENTO DE ORÇAMENTO
 1PT1-2LDT-5L0L-1Q5N-1Q5N
 DATA: 26/05/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 35

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESTRUTURA (TABULEIRO)		
CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	426,24
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	426,24
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	2.114,90
ARMADURA CA-50A MÉDIA 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 TUBULIAR 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

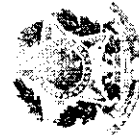
Lavrei a Certidão em: 27/05/2017

Jose Frutuoso Câmara Neto
 Responsavel Pela NUMED

Francisco Osório 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 à Certidão nº 136053/2017, emitida em 17/07/2017



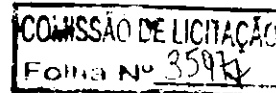


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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



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: UF: **CE** CEP: **60710001**
 Cidade: **FORTALEZA**
 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** 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** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
RODOVIA 060, TRECHO; PACATUBA - REDENÇÃO Nº:
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL.** UF: **CE** CEP: **60710001**
 Cidade: **PACATUBA**
 Telefone: Email:
 Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**
 Data de Início: **22/07/2013** 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	15.00	km
A2 - DIRECAO		
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 CEARÁ (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

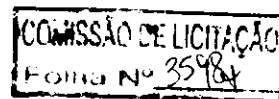


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

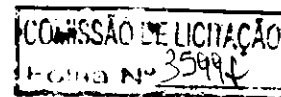


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

	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

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 5.013.845,67 E SUPRESSAO DE R\$ 2.797.969,51 FICANDO 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

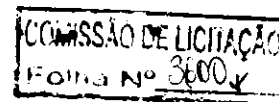


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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 : 36053/2017
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOI Nº 3604

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: 60710000

País: Brasil

Telefone: (85)31015710

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 32.235.422,39

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: 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 36006

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ 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\$ 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

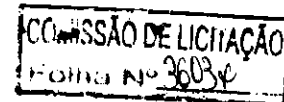


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

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: 60710000

País: Brasil

Telefone: (85)31015710

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 32.235.422,39

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 -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: 23/09/2015

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

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 ASFA: TICA - 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: z6ZCZ

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 30044

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local de data do

Local data do

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS DERCE - 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: 8210704568

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

Chave de Impressão: z8ZCZ

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

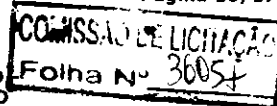


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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 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

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

	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

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

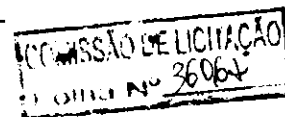


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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
 _____ 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\$ 67,68 Pago em: 27/10/2015 Nosso Número: 8210716499

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



**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
Forma Nº 3607

Página 1/17

Nº 136181/2017
Emissão: 03/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: y01Da

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

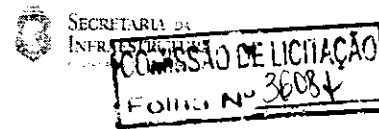
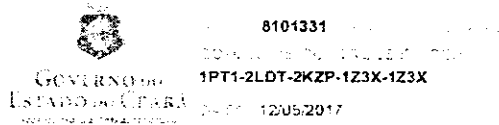
Informações / Notas

- 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



CERTIDÃO FINAL

Contratante: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ	CNPJ: 09.671.077/0001-93
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 BOD. CE 085, TRECHO ENTR. CE 541 ACESSO (PARACURU) - ENTR. CE 163 (ACESSO TRAIR.)
 Período Execução: 07/05/2015 à 12/04/2017 Data da 2ª Medição Final: 12/04/2017

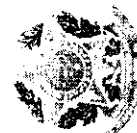
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO CANTEIRO DE OBRA		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACAO PARA ESCRITORIO 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	6.448,00
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 LABORATÓRIO	HxMÉS	40,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL 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		

Quinta-feira 25 Maio 2017 às 08:31

Página 1 de 8

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
 Nº 8101331
 1PT1-2LDT-2KZP-1Z3X-1Z3X
 DATA: 12/05/2017
 www.semtra.ce.gov.br/atestatados



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N.º 26/19

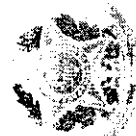
CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	1.590.900,00
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	1.027.898,20
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		
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO 12,01 A	M3	73,85
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULAO A AR COMPRIMIDO DE 12,00 A 18M	M3	38,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT PROF. ATÉ 1,50M	M3	52,00
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 A 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	78,50
ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	99,60
MESOESTRUTURA		
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	226,93
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	39,66
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,00
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	52.266,00
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 (1"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	844,84
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	258,87
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)		

Quinta-feira 25 Maio 2017 às 08:31

Página 5 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



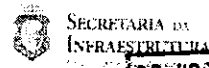
Certidão nº 136181/2017
 03/07/2017, 16:00

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 36131

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	352,00
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	1.664,00
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=100MM	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 1,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT=17,70 KM	T	219,00
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	6,00

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

Lavrei a Certidão em: 25/05/2017

Jose Prudente Câmara Neto
 Responsável Pela NUMED

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

Jose 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

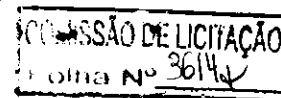


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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
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: 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 (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

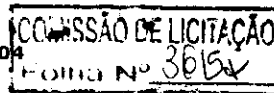


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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



SUBSTITUIÇÃO à 060767481400172
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-83

Local de data de

SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARA - CNPJ:
00.671.077/0001-83

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

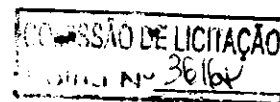


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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** 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: **Brazil**
 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**
 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

Atividade	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)

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3017x

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 CEARÁ - 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



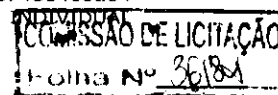
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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



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	Quantidade	Unidade
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



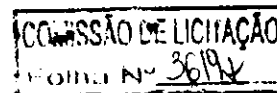
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL - CPF: 161.724.003-63

Local _____ de _____ de _____
Local _____ de _____ de _____

SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ - 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

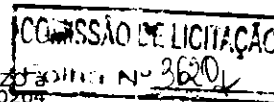


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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
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 CEARÁ

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

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

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: 30/07/2016

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

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/CEE - 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 TÉRMINO PARA 26 DE FEVEREIRO DE 2017

6. Declarações

7. Entidade de Classe

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

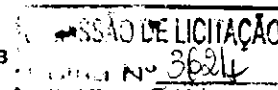


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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 CEARÁ - 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 CE20170198481

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 CEARÁ

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 CEARÁ

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: 62580000

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 TERMINO 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

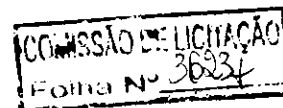


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

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

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

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

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

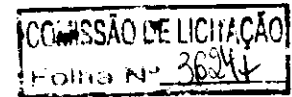
Chave de Impressão: y01Da

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



Página 1/9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: CE CEP: 63530000
Cidade: Cariús
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 Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: CE CEP: 63530000
Cidade: Cariús
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 36254

Página 2/9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197278/2019

Atividade concluída

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
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 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: 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 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: 17/02/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





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

CREA-CE

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3627

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
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
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: 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

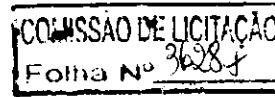
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da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



ATENDIMENTO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101981 - SEF. FOLIO 7
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-2LDT-55W7-21UM-21UM
DATA: 24/09/2019



CERTIDÃO FINAL

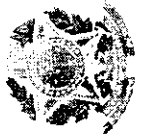
Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA		CNPJ: 41.548.652/0001-42
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE		
Requerimento de Certidão	Valores da Obra	Valores executados
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 2ª Medição Final: 20/01/2019
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814

SERVIÇOS PRELIMINARES	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			
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	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		HxMÊS	15,83
AUXILIAR ADMINISTRATIVO		HxMÊS	15,83
TELEFONE MÓVEL		UNxMÊS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	15,83
PRODUÇÃO			
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA		HxMÊS	15,83
AUXILIAR ADMINISTRATIVO		HxMÊS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	15,83
EQUIPE DE TOPOGRAFIA			
TOPOGRAFO		HxMÊS	15,83
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		HxMÊS	31,66
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA		UNxMÊS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	15,83
EQUIPE DE GEOTECNIA			
LABORATORISTA		HxMÊS	15,83
AUXILIAR DE LABORATÓRIO		HxMÊS	31,66
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO		UNxMÊS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	15,83
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES			
VALE REFEIÇÃO		UN	30.802,50
VALE TRANSPORTE		UN	61.805,00
MOVIMENTO DE TERRA			
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL			

Terça-feira 24 Setembro 2019 às 10:05

Página 1 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


**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101981 - SEFECLIO /
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-2LDT-55W7-21UM-21UM

DATA: 24/09/2019


**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria das Cidades

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	12.564,38
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	6,00
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



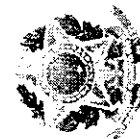
CERTIDÃO FINAL

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 MÊDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	126,00
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	14,00
CONCRETO P/MBR., 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	608,00
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	17.465,00
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 P/MBR., 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: AA427

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 - SEEXECLIO /

CODIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

1PT1-2LDT-55W7-21UM-21UM

DATA: 24/09/2019


**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria das Cidades

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 - (DBI = 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/TSO) - DMT = 23,50	T	4.291,53
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSO - (BDI = 15,00%)	T	429,15
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,92) - (RR-2C P/TSO) - (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	8.575,95
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	1.046,00
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 ARAME 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: AA427

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** - SEPEC/IO/1
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-2LDT-55W7-21UM-21UM
DATA: 24/09/2019



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria das Cidades


CERTIDÃO FINAL

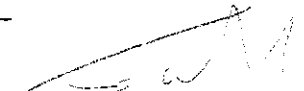
NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	664,82
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	13.650,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.965,12
CONCRETOS		
CONCRETO P/MBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (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 Ø=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	273,57
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - AREIA - DMT = 14,70 KM	T	285,71
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	23,91
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	10,34

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

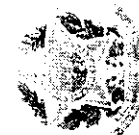
Lavrei a Certidão em:
Fortaleza, Terça-feira, 24 de Setembro de 2019


Eng. Sílvia Gentil Campos Junior
Responsável Pela GEMED


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: 050274014-2
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



Página 1/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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@cruace.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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3634

Página 2/12

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





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

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3635

Página 3/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA
Complemento: Bairro: NORTE Nº: 50
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 13/11/2018
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 DA RODOVIA CE-293. TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXT DE 21,44 KM. 3º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO, COM ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS DE QUANTIDADES FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 65.275.194,48

Número da ART: CE20210790259 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: 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 UF: CE CEP: 63200000
Cidade: Missão Velha
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 13/11/2018
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: 2º ADITIVO - TERMINO 13/11/18

Número da ART: CE20210790253 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: UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 63.234.757,90 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 UF: CE CEP: 63200000
Cidade: Missão Velha
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 17/05/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96





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

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3636x

Página 4/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

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 EXT DE 21,44 KM. 1º ADITIVO VALOR COM ALTERAÇÃO DE QUANTIDADES, FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 63.234.757,90

Número da ART: CE20210790186 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
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: 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: 17/05/2018
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.

Número da ART: CE20210790306 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: 03/10/2020
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: 9º ADITIVO TERMINO 03/10/2020

Número da ART: CE20210790302 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





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

CREA-CE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
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: 07/05/2020
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: 8º ADITIVO TERMINO 07/05/2020

Número da ART: CE20210790295 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: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO
Complemento: TERREO Bairro: CASTELÃO
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 69.583.452,56 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: SUPERINTENDENCIA 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, 7º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO, COM ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS DE QUANTIDADES FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 69.583.452,56

Número da ART: CE20210792173 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2021 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:
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: 06/01/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE



Página 6/12

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

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: TERMINO 06/01/2021

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 241106/2021
20/05/2021, 12:23
ZAAyA

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZAAyA



SOP-CE
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

8402412
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ
1QT5-2L01-V9L2-2W71-2W71
01057621

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO CEARÁ

CERTIDÃO FINAL

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.468.280/0001-39
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM S/A		CNPJ: 11.548.855/0001-42
Endereço: RUA JOHNALEVA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nº. Protocolo: 04090085/021	Valor Inicial (A): R\$ 65.236.974,96 (PI)	Total Medido R\$ 87.371.287,99 (PI)
Data Protocolo: 30/03/2021	Total Aditivo (B): R\$ 1.1472.475,25 (PI)	Total Reajuste: R\$ 5.038.255,62 (R)
Nº. Contrato: 06012017	Valor PI (C): R\$ 66.384.450,21 (A + B)	Total Executado: R\$ 73.259.543,61 (PI + R)
Data Assinatura: 24/05/2021	Total Reajuste (D): R\$ 5.038.255,62 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 71.422.705,83 (PI + R)	
Objeto da Obra: RENDIMENTO ADICIONAL EM SÍTIOS DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLAVIA TOPOGRAFIA NA PODERATAÇÃO SERTÃO - MISSAC ALTA - ENT. CE 060/HARFALHA, COM EXTENSÃO DE 3,46 KM		
Período Execução: 21/09/2017 à 09/01/2021		Data da 15ª Medição Final: 06/01/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENGR. CIVIL	KENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0697674314

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
ACORDAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TEMPORÁRIO	UN	1,00
FOSSA SUMPIDOURO 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 O/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	47.874,10
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	16,00
REDE D'ÁGUA	M2	60,00
SANTAROS E CHUVEIROS	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENFERMEIRO PLENO	HxMÉS	21,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	21,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	21,00
VEÍCULO LEVE O/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	21,00
EQUIPE DE PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRA	HxMÉS	21,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	21,00
VEÍCULO LEVE O/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	21,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPOGRAFO	HxMÉS	21,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	42,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	21,00
VEÍCULO LEVE O/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	21,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
PROFISSIONAL	HxMÉS	21,00
AUXILIAR DE LABORATORIO	HxMÉS	42,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO	UNxMÉS	21,00
VEÍCULO LEVE O/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	21,00
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE		
VALE REFEIÇÃO	UN	84.384,00
VALE TRANSPORTE	UN	166.728,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL		

Fortaleza 02/05/2021 às 13:48

Página 7 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021

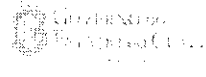


Certidão nº 241106/2021
20/05/2021, 14:58
Chave de Impressão: ZAAYA
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas





8402412
INSTRUMENTO PARTICULAR DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
1QT5-2L01-V9L2-2W71-2W71
04/05/2021



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT	M3	243.062,59
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 20,00 KM (Y = 0,50X + 0,12) - (SOLO PARA TERRAPLENAGEM) - DMT = 10,00 KM	T	411.540,60
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
APRIMAMENTO A TERRO (ESCALONAMENTO) COM DMT ATÉ 50CM	M3	32.347,35
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	47.047,39
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	30.822,77
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	26.944,42
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	11.244,14
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	79.169,36
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	6.817,42
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 2200M	M3	128.609,40
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 2200M	M3	239.347,05
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	6.291,58
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	110.951,05
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
OPERAÇÃO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL PRODUZIDO (S-TRANSP)	M3	14.000,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,58X + 0,02) - (MATERIAL PARA ENCHIMENTO DE PASSEIOS) - DMT = 5,00 KM	T	27.746,25
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	597.154,20
ATERRO HIDRAULICO		
ATERRO HIDRAULICO - ESPALHAMENTO NIVELADO COM PEDRA DE MAO	M3	117.248,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,34X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 34,00 KM	T	183.050,44
SERVICOS AUXILIARES		
DEMOLICOES E RETIRADAS		
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOCAO LATERAL	M3	113,05
DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	642,60
DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	37,40
REMOCAO DE CERCAS	M	20.100,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (ENTULHO) - DMT = 4,00 KM	T	112.811,40
RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	850,00
SERVICOS PREPARATORIOS		
DEMATAMENTO, DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	M2	734.410,23
TRAVA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	55.710,00
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 2,00M	M3	17.250,13
ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	6.174,27
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1.249,64
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60CM	M	671,00
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	2.526,10
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100CM	M	696,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	42,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPL O TUBULAR D= 80CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPL O TUBULAR D=100CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO DUPL O CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO DUPL O CAPEADO (1,50 X 1,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPL O CAPEADO (2,00 X 1,50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPL O CAPEADO (2,00 X 2,00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPL O CAPEADO (2,50 X 1,00M)	UN	3,00
BOCA DE BUEIRO DUPL O CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPL O CAPEADO (3,00 X 2,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 2,00M)	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 241106/2021
20/05/2021, 14:58

Chave de Impressão: ZAAVA

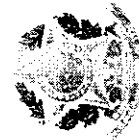
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas



CERTIDÃO FINAL

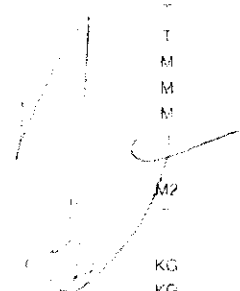
NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 800M	M	487,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 1000M	M	150,00
CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 800M	M	10,00
CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 1000M	M	70,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00M)	M	67,50
CORPO DE BUEIRO DUPLA CAPEADO (1,50 X 1,00M)	M	15,70
CORPO DE BUEIRO DUPLA CAPEADO (1,50 X 1,50M)	M	34,50
CORPO DE BUEIRO DUPLA CAPEADO (2,00 X 1,50M)	M	70,00
CORPO DE BUEIRO DUPLA CAPEADO (2,00 X 2,00M)	M	30,00
CORPO DE BUEIRO DUPLA CAPEADO (2,50 X 1,00M)	M	38,00
CORPO DE BUEIRO DUPLA CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	13,00
CORPO DE BUEIRO DUPLA CAPEADO (3,00 X 2,00M)	M	15,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,00M)	M	24,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 3,00M)	M	28,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 16,30 KM	T	1.695,19
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 34,00 KM	T	493,45
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 34,00 KM	T	5.428,24
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	398,90
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 25,70 KM	T	86,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 25,70 KM	T	77,67
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (ESCORA) - DMT = 25,70 KM	T	45,92
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBO) - DMT = 25,70 KM	T	5.101,19
BOLA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3,00 X 2,50M)	UN	4,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3,00 X 2,50M)	M	54,00
BOLA DE BUEIRO DUPLA CAPEADO 1 20X0,80	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO DUPLA CAPEADO 1 20X0,80	M	11,50
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		
BARBADA C/ TUBO PVC 400X150 MM INCLUSIVE GEOTEXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRACÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (800 NM R/108 OU SIMILAR) E BRITA	UN	160,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 30,00 KM	T	348,16
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBO) - DMT = 25,70 KM	T	403,16
DRENO PROFUNDO EM BRITA	M	403,00
DRENAGEM SUPERFICIAL		
ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,90M	M3	163,34
DESLOCA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	2.762,61
SADA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	499,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 16,30 KM	T	1.957,09
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 34,00 KM	T	3.012,89
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 34,00 KM	T	107,77
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	485,41
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 25,70 KM	T	267,49
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 25,70 KM	T	4,97
BANQUETA - MEIO FIO DE CONCRETO MOLDA DO LOCAL COM H = 35 CM	M	40.245,88
SARILETA DE CONCRETO SIMPLES CA = 1,00M E = 0,08M	M	1.317,00
SARILETA DE CONCRETO SIMPLES "U" COM H = 35M E = 0,08M	M	484,60
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	6.044,98
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 25,70 KM	T	70,50
ARMADURAS		
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	4.418,91
ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40MM	KG	145,29
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 25,70 KM	T	2,80
CONCRETOS		
CONCRETO PAVIM. FCK=19MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1.716,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 241106/2021
20/05/2021, 14:58
Chave de Impressão: ZAAVA

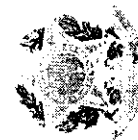
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas




CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONCRETO PAVIBR - FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	459,91
ACRESCIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SEM EFVAÇÃO	M3	2,19 99
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 16,30 KM	T	2 908,76
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 34,00 KM	T	2 742,61
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	644,95
CONCRETO PAVIBR - FCK 20 MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	14,91
REFORÇA DE FERRO BARRA CHATA	M2	27,15
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP.)	M3	7 000,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 16,30 KM	T	5,22 11
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 34,00 KM	T	5 442,42
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	167,79
CARGA AVENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (AQUÍPRIDA)	M3	902,04
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (SOLO P/ SOLO-BRITA) - DMT = 0,50 KM	T	97,754,70
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA P/ SOLO-BRITA) - DMT = 2,00 KM	T	65 156,41
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (SOLO-BRITA P/PISTA) - DMT = 32,00 KM	T	162 891,15
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP.)	M3	112 254,04
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLO P/ SUBBASE) - DMT = 7,90 KM	T	215 976,78
CONDICIONAMENTO DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	12 074,57
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA P/BASE) - DMT = 34,00 KM	T	17 769,33
BASE SOLO E PITA COM DMT DE BRITA (S/TRANSP.)	M3	75 947,94
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 1/2 KG/M ³	M3	21 391,32
REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	3 280,00
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2 250,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BOTA FORA) - DMT = 10,00 KM	T	5 315,69
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO	M3	2 250,00
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP.)	M2	411 773,61
APLICAÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO COM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	518,96
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 313,90 KM	T	648,93
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP.)	M2	589 670,59
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 20 P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	424,17
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,37X + 37,92) - (RR 20 P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 543,90 KM	T	454,82
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP.)	M3	21 746,31
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/ CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	2 016,13
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70 - CBUQ	KG	14 587,17
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA P/USINA DE CBUQ) - DMT = 2,80 KM	T	31 714,43
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE CBUQ) - DMT = 2,00 KM	T	31 025,49
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,06X + 2,46) - (CBUQ P/PISTA) - DMT = 32,00 KM	T	51 456,53
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FILLER P/USINA DE CBUQ) - DMT = 25,70 KM	T	970,88
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (DOPE P/USINA DE CBUQ) - DMT = 529,90 KM	T	15,33
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,42X + 42,14) - (CAP 50/70 P/USINA DE CBUQ) - (BDI = 15,00%) - DMT = 529,90 KM	T	3 919,13
PRE MISTURADO A QUENTE - PMQ (S/TRANSP.)	M3	26 114,30
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/PMQ - (BDI = 15,00%)	T	2 360,19
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70 - PMQ	KG	11 802,98
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA P/USINA DE PMQ) - DMT = 29,80 KM	T	11 729,43
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE PMQ) - DMT = 2,00 KM	T	53 305,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021

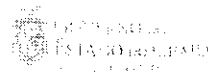


Certidão nº 241106/2021
20/05/2021, 14:58
Chave de Impressão: ZAAJA
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas





8402412
1QT5-2LBT-V9L2-2W71-2W71
04/05/2021



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,66X + 2,46) - (PMO P/PISTA) - DMT = 32,00 KM	T	59,000 33
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (DOPE P/USINA DE P/CO) - DMT = 529,90 KM	T	13,500 00
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,14) - (CAP. 50,00) - USINA DE P/CO - (LDT) = 15,00M - DMT = 520,40 KM	T	2,300 18
PREPARAÇÃO DE SUBLEITO	M2	250,000 00
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
LIMPEZA DE BUENHO		
LIMPEZA DE BUENHO	M3	102 58
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
BARRERA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	17,041 00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	59,348 07
REFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO (MPRESTIMOS, SAZIDAS E TALUDES)	M2	406,890 00
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2 20X0,10X0,10M) E MOURAÇO DE CONCRETO ARMADO (2 20X0,15X0,15M) - 3 FIOS DE ARAME FARPADO	M	29,071 41
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE FAZENDA	M3	834,174 99
PONTE SOBRE O RIACHO SECO - LADO ESQUERDO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,000 00
SERVIÇOS AUXILIARES		
ESCORAMENTO DA OBRA		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	6,400 00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
ESCAVAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	20 00
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CEU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO	M3	64 00
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CEU ABERTO	M3	92 00
CONCRETAGENS		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	107 12
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCILHIM) AR COMP. D=1,20M ATÉ 12M	M	107 52
FORMA		
FORMA PARA CONCRETO (IN LOCO) INCLUSIVE DESFORMA	M2	2,700 00
ARMADURA		
ARMADURA CA-500 GROSSA (D= 12,5 A 25 0MM)	KG	88,881 00
ARMADURA CA-500 FINEZA (D= 6,3 A 10 0MM)	KG	23,400 00
CONCRETOS E LANÇAMENTOS		
CONCRETO PAVBR. FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	180 00
CONCRETO PAVBR. FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	604 00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ESCOVAÇÃO	M3	847 00
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	98 00
CONCRETO CICLÓPICO		
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21 00
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS (OAE)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 16,30 KM	T	741 00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 34,00 KM	T	714 00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA DE MÃO) - DMT = 34,00 KM	T	213 00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	200 00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (AÇO) - DMT = 25,70 KM	T	52 00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



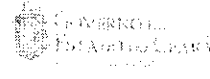
Certidão nº 241106/2021
20/05/2021, 14:58
Chave de Impressão: ZAAVA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas





8462412
1Q7S-2LDT-V9L2-2W71-2W71
04/05/2021



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29%) - (MADEIRA PARA FORMA) - DMI - 25,70 KM	T	30,00
OUTROS ELEMENTOS		
JUNTA DE DILATAÇÃO		
JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00 X 1,00CM)	M	2,00
ARGAMASSA EPOXIDA		
ARGAMASSA EPOXIDA C/GROUT (REGULARIZAÇÃO)	M3	1,00
APARELHO NEOPRENE		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	11,00
DRENOS		
DRENO DE PVC DE 100MM	UN	24,00
CANTONEIRAS		
FURNECIMENTO E COLOCACAO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"x4"x3/8")	KG	350,00

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM S/A - Contrato Nº 0001/2017, e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Embre a Certidão em
Fortaleza, Terceira-feira, 04 de Maio de 2021.

João Francisco Câmara Neto
Gerente da GEMED

ENG. CIVIL: Hermanno Zentgraf Filho
RNP: 160026393-3
CREA: 398-D/PE
CPF: 120363484-7
Diretor da DIREX - SOP

ENG. CIVIL: Francisco Quintino Vieira Neto
RNP: 06074014-1
CREA: 10364-D/CE
CPF: 141.224.045-62
Superintendente da SOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 241106/2021
20/05/2021, 14:58
Chave de Impressão: ZAAVA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021, e contém 6 folhas





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

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

241275/2021

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: **060767481400147** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/09/2013** Baixada em: **14/05/2021**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA ESTADUAL DO TURISMO - SETUR** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**
 Endereço do contratante: **AVENIDA JOSE AMERICO S/N - EDIFÍCIO SEPLAG - TERREO** Nº:
CAMBÉBA
 Complemento: Bairro:
 Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60839900**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 28.526.867,22** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
 Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA CE 085 - ENTR. CE 090** Nº:
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **CAUCAIA** UF: **CE** CEP: **61600000**
 Data de início: **04/09/2013** Conclusão efetiva: **26/02/2015**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **SECRETARIA ESTADUAL DO TURISMO - SETUR** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 21 QUILOMETRO; 2 - DIRECAO TRANSPORTES > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 08 - Direção de obra e serviço técnico 21 QUILOMETRO;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA CE 085, NO TRECHO: ENTR. CE 090 (CAUCAIA) - PONTE SOBRE O RIO CAUIPE, COM EXTENSÃO DE 21,86KM, CONFORME CONTRATO Nº 32/2013, FIRMADO COM O GOVERNO DO ESTADO ATRAVES DA SECRETARIA DO TURISMO - SETUR. Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 21.8600 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 21.8600 QUILOMETRO

Número da ART: **060767481400156** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/07/2014** Baixada em: **14/05/2021**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA ESTADUAL DO TURISMO-SETUR** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**
 Endereço do contratante: **AVENIDA JOSE AMERICO S/N EDIFÍCIO SEPLAG - TERREO** Nº:
CAMBÉBA
 Complemento: Bairro:
 Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60839900**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 3.859.067,23** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
 Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA CE 085 - ENTR. CE 090** Nº:
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **CAUCAIA** UF: **CE** CEP: **61600000**
 Data de início: **04/09/2013** Conclusão efetiva: **26/02/2014**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **SECRETARIA ESTADUAL DO TURISMO-SETUR** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 21 QUILOMETRO; 2 - DIRECAO TRANSPORTES > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 08 - Direção de obra e serviço técnico 21 QUILOMETRO;**

Observações

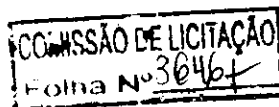
1º ADITIVO COM REFLEXO FINANCEIRO POSITIVO NO VALOR DE R\$ 3.859.067,23 DO CONTRATO 032/2013-SETUR, OBRAS DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA CE 085, NO TRECHO: ENTR. CE 090 (CAUCAIA) - PONTE SOBRE O RIO CAUIPE, COM EXTENSÃO DE 21,86KM. Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 21.8600 QUILOMETRO
 Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 21.8600 QUILOMETRO





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

CREA-CE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241275/2021

Atividade concluída

Número da ART: **CE20160042954** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/03/2016 Baixada em: 14/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA ESTADUAL DO TURISMO - SETUR** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**
Endereço do contratante: **AVENIDA JOSE AMERICO S/N - EDIFICIO SEPLAG - TERREO** Nº:

CAMBEBA
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60839900

Contrato: 060767481400147 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 28.526.867,22 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA CE 085 - ENTR. CE 090 Nº:

Complemento: Bairro: ZONA RURAL.
Cidade: CAUCAIA UF: CE CEP: 61600000

Data de início: 04/09/2013 Conclusão efetiva: 01/09/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA ESTADUAL DO TURISMO - SETUR CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 21.00 QUILOMETRO; 2 - DIRECAO TRANSPORTES > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 08 - Direção de obra e serviço técnico 21.00 QUILOMETRO;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA CE 085, NO TRECHO: ENTR. CE 090 (CAUCAIA) - PONTE SOBRE O RIO CAUIPE, COM EXTENSÃO DE 21,86KM, CONFORME CONTRATO Nº 32/2013, FIRMADO COM O GOVERNO DO ESTADO ATRAVES DA SECRETARIA DO TURISMO - SETUR. Direção de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - DIRECAO - 21.8600 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 21.8600 QUILOMETRO
Aditivo: 2º ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO J032/2013 FICANDO O TERMINO DO CONTRATO EM 01/09/2015.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 241275/2021
19/05/2021, 14:26
19z81

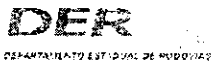
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da 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/publica/>, com a chave: 19z81

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.





8101487
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
1PT1-2LDT-1PZZ-1ZN3-1ZN3
08/03/2018
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

Contratante: SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ		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: 1842319/2018	Valor Inicial (A): R\$ 28.526.867,22 (PI)	Total Médio: R\$ 32.323.790,81 (PI)	
Data Protocolo: 08/03/2018	Total Aditivo (B): R\$ 3.859.087,23 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)	
Nr. Contrato: J0322013	Valor PI (C): R\$ 32.385.934,45 (A + B)	Total Executado: R\$ 32.323.790,81 (PI + R)	
Data Assinatura: 04/09/2013	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)		
	Valor Total (E): R\$ 32.385.934,45 (PI + R)		
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE DUPLICAÇÃO DA RODOVIA CE-085, NO TRECHO ENTR. CE-090 (CAUCAIA) - PONTE SOBRE O RIO CAUPEI, COM EXTENSÃO DE 21,86 KM			
Período Execução: 12/09/2013 à 05/03/2015		Data da 1ª Medição Final: 05/03/2015	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO FEIXEIRA MACIEL	0607574814

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DA OBRA		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO OU PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.042,29
ALOJAMENTO	M2	30,50
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
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	123,82
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	644,50
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,86
REMOÇÃO DE CERCAS	M	2.250,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60CM	M	37,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80CM	M	152,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100CM	M	126,00
REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	100,50
RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	10.768,50
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.721,90
TRANSPORTE LOCAL C/DMT ATÉ 4,00 KM - BOTA FORA DMT 2,00 KM	T	2.582,87
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATE RIO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	10.095,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	12.597,41
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	15.322,95
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	6.216,31
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	9.084,61
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	16.559,66
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	2.752,05
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	2.777,50
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	20.052,17
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	11.005,60
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	15.512,42

Quinta-feira 08 Março 2018 às 09:28

Página 3 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241275/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 241275/2021
19/05/2021, às 15:18
Chave de Impressão: 19z81
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2021 e contém 6 folhas





TESTAMENTO DE LICITAÇÃO Nº 02/2021
Nº 8101487
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 241275/2021
1PT1-2LDT-1PZ2-1ZN3-1ZN3
Data: 08/03/2021



www.seinfra.ce.gov.br/atestados

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	22.580,93
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	76.793,36
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	345.641,73
ATERRO COM PEDRA DE MÃO (RACHÃO), INCLUINDO ESPALHAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS E AQUISIÇÃO DE PEDRA	M3	9.387,20
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - PEDRA DMT = 24,70	T	14.080,80
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	17.223,57
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1.872,50
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	430.215,79
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	16.337,80
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - SOLO P/ ATERRO DMT = 6,20	T	3.359,15
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATORIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	1.233.648,41
ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	1.639,40
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49.845,00
TRANSPORTE LOCAL C/DMT ATÉ 4,00 KM - BOTA FORA DMT = 2,00 KM	T	64.798,55
LASTROS		
LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA (S/ TRANSPORTE)	M3	2.715,35
TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM - AREIA DMT = 72,70	T	4.073,04
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	300,00
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	1.000,00
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	M	1.495,80
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	20,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3,00 X 2,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	226,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	12,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3,00 X 2,50M)	M	33,90
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	16,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	17,00
TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM AREIA DMT = 72,70	T	429,39
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM BRITA DMT = 24,70	T	111,47
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM PEDRA DMT = 24,70	T	1.395,47
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO DMT = 36,10	T	98,17
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MADEIRA DMT = 36,10	T	20,49
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FERRO DMT = 36,10	T	5,67
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - ESCORA DMT = 36,10	T	11,26
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA TUBO DMT = 36,10	T	453,42
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	6,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	72,00
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	1.800,00
TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM AREIA DMT = 72,70	T	1.387,80
TRANSPORTE LOCAL C/DMT ATÉ 4,00 KM. SELO DMT = 4,00	T	36,78
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA TUBO DMT = 36,10	T	7,02
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		
BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE GEOTÉXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	260,00
DRENAGEM SUPERFICIAL		

Quinta-feira 08 Março 2021 às 09:28

Página 2 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241275/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 241275/2021
19/05/2021, 15:18

Chave de Impressão: 19z81

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2021 e contém 6 folhas

