



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

	Sinalização		
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva	M2	86,000
4 S 06 100 21	Pintura faixa-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92	M2	3.379,200
4 S 06 100 22	Pintura setas e zebbrado-tinta b. acríl e=0,6mm-NBR 11862/92	M2	500,000
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	und	3.910,000
	Obras Complementares		
41563	Remoção de cerca	M	12.300,000
2 S 06 410 00	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	M	6.200,000
4 S 06 000 01	Defensa maleável simples (fornecimento e implantação)	M	237,000
4 S 06 000 02	Ancoragem de defesa maleável simples (fornecimento/implantação)	M	189,920
2 S 02 607 60	Passeio em concreto cimento potland Fck 20 MPa com junta espaçada a cada 4,00m	M2	1.100,000
	Serviços Ambientais		
3 S 08 910 02	Plantação de capim sândalo com irrigação (c/fornecimento do capim)	M2	42.000,000
	Remanejamento de Serviços de Utilidade Pública		
103765	Substituição de postes para Rede BT 200/9	UN	13,000

Obra/Lote: 3 - PE-088, Trecho Salgadinho/João Alfredo (Contorno)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
	Terraplenagem		
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	40.800,000
2 S 01 100 01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 50 m	M3	862,000
2 S 01 100 09	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m com carregadeira	M3	4.418,467
2 S 01 100 10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 201 a 400m com carregadeira	M3	2.351,647
2 S 01 100 11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 401 a 600m com carregadeira	M3	1.539,900
2 S 01 101 09	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 51 a 200m com carregadeira	M3	321,000
2 S 01 101 11	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT	M3	2.777,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP: 50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Processo: 1994/2016
Contrato: 0037/2020
-5/10

Handwritten signature and stamp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220555856/2022, emitida em 30/06/2022



Certidão nº 2220555856/2022
30/06/2022, 10:43
Chave de Impressão: AdcZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 30/06/2022, às 10:43.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

	401 a 600m com carregadeira		
2 S 01 101 13	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 801 a 1000m com carregadeira	M3	420,000
2 S 01 102 02	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 51 a 200m	M3	14.712,644
2 S 01 102 03	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 201 a 400m	M3	2.004,934
2 S 01 102 04	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 401 a 600m	M3	16.338,210
2 S 01 102 06	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 801 a 1000m	M3	325,984
2 S 01 102 07	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 1001 a 1200m	M3	325,890
2 s 04 000 02	Execução de colchão de areia, inclusive fornecimento da areia comercial	M3	5.378,822
106	Desmonte controlado de material de 3ª categoria em área de risco	M3	10.038,180
100067	Compactação de aterro 100% proctor intermediário	m³	7.585,534
2 S 01 513 01	Compactação de material de bota-fora	M3	31.785,400
Pavimentação			
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	34.540,000
2 S 02 100 00	Reforço do subleito	M3	4.044,000
5 S 02 231 50	Execução de sub-base de macadame hidráulico inc. materiais e transp.	M3	8.959,053
2 s 02 220 04	Execução de base de solo-brita 70/30%, mistura na pista (brita comercial), incl. materiais e transp.	M3	8.786,906
2 S 02 300 00	Imprimação	M2	18.413,600
2 S 02 400 00	Pintura de ligação	M2	14.033,600
2 s 02 540 51	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	1.010,419
2 s 02 500 04	Tratamento superficial simples com banho diluído (Brita Comercial)	M2	4.380,000
Aquisição de Material Betuminoso			
2 S 09 204 71	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	21,576
2 S 02 609 02	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica - RR-1C -	T	8,419

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Processo: 1994/2016
Contrato: 0037/2020
6/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220555856/2022, emitida em 30/06/2022



Certidão nº 2220555856/2022

30/06/2022, 10:43

Chave de Impressão: AdcZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 30/06/2022, às 10:43.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

	Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço		
2 S 02 609 03	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica - RR-2C - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	6,570
2 s 09 204 70	Fornecimento de material betuminoso - CAP 50/70 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	56,582
	Transporte de Material Betuminoso		
105356	Transporte de Material Betuminoso - Rodovia Pavimentada - (BDI 15% incluído no preço)	T	93,147
	Drenagem Superficial		
2 s 04 910 55	Meio fio de concreto - MFC 05 (Brita e Areia Comercial)	M	1.759,200
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - BC/AC	M	780,000
2 s 04 500 57	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 (brita e areia comercial)	M	274,000
2 S 04 501 51	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 (brita e areia comercial)	M	635,000
2 s 04 502 52	Boca de saída para dreno longitudinal profundo BSD 02 AC/BC	M	6,000
	Obras de Arte Correntes		
2 s 04 100 06	Corpo BSTC Ø=0,80m (brita, areia e tubo comercial) com berço de concreto	M	60,000
2 s 04 101 52	Boca BSTC Ø = 0,80m normal AC/BC	UD	8,000
2 S 04 000 00	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	405,000
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	M3	332,650
5 S 04 999 07	Demolição de dispositivos de concreto simples	M3	15,130
5 S 04 999 08	Demolição de dispositivos de concreto armado	M3	2,060
	Sinalização		
	Sinalização Provisória		
03.03.060	Fornecimento de barreira móvel dobrável (mod. av-40/2000).	UN	33,000
103530	Balizador	UN	50,000
103535	Tambor	UN	33,000
103536	Sinalizador	UN	6,000
55000@	Cone plástico para sinalização	UN	40,000
103537	Iluminação intermitente	UN	50,000
	Sinalização Definitiva		

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Processo: 1994/2016
Contrato: 0037/2020
7/10

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220555856/2022, emitida em 30/06/2022



Certidão nº 2220555856/2022

30/06/2022, 10:43

Chave de Impressão: AdcZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 30/06/2022, às 10:43.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

103529	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m, sendo chumbado em concreto h=0,30 e reaterro h=0,20m)	M2	34,000
4 S 06 100 21	Pintura faixa-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92	M2	1.092,000
4 S 06 100 22	Pintura setas e zebbrado-tinta b. acríl e=0,6mm-NBR 11862/92	M2	376,180
4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional	und	425,000
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	und	238,000
Obras Complementares			
41231	Cerca de arame farpado, estaca de madeira com 6 fios	M	4.260,000
Projeto de Proteção Ambiental			
3 S 08 910 02	Plantação de capim sândalo com irrigação (c/forncimento do capim)	M2	17.767,200
103538	Plantio de mudas	UN	1.194,000

Obra/Lote: 4 - PE-088, Trecho: Acesso a Cidade de João Alfredo(Km 23,30 ao km 27,00)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
2	Terraplenagem		
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	16.264,000
3	Pavimentação		
2 S 02 100 00	Reforço do subleito	M3	5.193,600
103642	Reestabilização de base com adição de 30% de brita, mistura na pista BC	M2	34.268,000
2 S 02 230 52	BASE DE BRITA GRADUADA BC	M3	6.695,100
2 S 02 300 00	Imprimação	M2	31.698,000
2 S 02 400 00	Pintura de ligação	M2	36.943,500
2 s 02 540 51	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	4.219,440
8	Aquisição de Material Betuminoso		
2 S 09 204 7	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	38,038
2 s 09 204 70	Fornecimento de material betuminoso - CAP 50/70 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	236,289
64	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica - RR-1C - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	22,166

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Processo: 1994/2016
Contrato: 0037/2020
8/10

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220555856/2022, emitida em 30/06/2022



Certidão nº 2220555856/2022
30/06/2022, 10:43
Chave de Impressão: AdcZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 30/06/2022, às 10:43.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

13	Transporte de Material Betuminoso		
105356	Transporte de Material Betuminoso - Rodovia Pavimentada - (BDI 15% incluído no preço)	T	296,493
68	Obras de Artes Correntes		
2 S 04 100 06	Corpo BSTC Ø=0,80m (brita, areia e tubo comercial) com berço de concreto	M	10,000
2 S 04 101 52	Boca BSTC Ø = 0,80m normal AC/BC	UN	2,000
2 S 04 001 00	Escavação mecanizada de vala em material de 1ª categoria	M3	44,000
18	Drenagem Rodoviária		
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - BC/AC	M	2.355,000
2 s 04 910 55	Meio fio de concreto - MFC 05 (Brita e Areia Comercial)	M	1.290,000
2 s 04 942 51	Entrada água - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	14,000
2 S 04 940 53	Descida água tipo rápida - canal retangular - DAR 03 (brita e areia comercial)	M	112,200
2 s 04 950 71	Dissipador de energia - DEB 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	10,000
2 S 04 000 00	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	412,000
2 S 04 010 00	Escavação manual material 2ª categoria	M3	408,000
2 S 04 500 57	Escavação em material de 3ª categoria	M3	801,000
2 s 04 500 57	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 (brita e areia comercial)	M	2.190,000
2 s 04 502 51	Boca saída para dreno longitudinal profundo BSD 01 AC/BC	UD	4,000
41	Sinalização		
42	Sinalização Provisória		
43	Balizador	UN	50,000
103535	Tambor	UN	33,000
44	Sinalizador	UN	6,000
45	Cone plástico para sinalização	UN	40,000
47	Sinalização Definitiva		
103529	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m, sendo chumbado em concreto h=0,30 e reaterro h=0,20m)	M2	59,000
4 S 06 100 21	Pintura faixa-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92	M2	1.222,920
4 S 06 100 22	Pintura setas e zebbrado-tinta b. acríl e=0,6mm-NBR 11862/92	M2	136,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Processo: 1994/2016
Contrato: 0037/2020
9/10

Handwritten signature and stamp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220555856/2022, emitida em 30/06/2022



Certidão nº 2220555856/2022

30/06/2022, 10:43

Chave de Impressão: AdcZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 30/06/2022, às 10:43.

CARTÓRIO PORTO VIRGINIO - 1º DISTRITO
ROSEANA ANDRADE PORTO - TITULAR
CNPJ 07.000.000



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional	UN	566,000
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	UN	425,000
56	Serviços Ambientais		
3 S 08 910 02	Plantação de capim sândalo com irrigação (c/fornecimento do capim)	M2	12.096,000
72	Obras Complementares		
2 S 02 607 60	Passoio (calçada) em concreto cimento portland Fck 20 MPa com junta espaçada 4,00m e espessura de 8 cm armado	M2	3.854,000

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a Requerente executou no prazo contratual e de acordo com as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Recife, 02 de junho de 2022

ALEXANDRE BARROS DE ARRUDA

DIRETOR EXECUTIVO DE OBRAS

CPF: 105.678.444-04

RNP: 180.398.284.5

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação do DIRETOR EXECUTIVO DE OBRAS, certifico a Execução dos serviços, nos termos do requerimento e da informação supra, sem prejuízo da responsabilidade civil da requerente, prevista no Artigo 1.245 do Código Civil.

Recife, 02 de junho de 2022

CAETANO CÉSAR DE PAIVA GENU DE DINIZ

DIRETOR DE ENGENHARIA

CPF: 989.052.524-00

RNP: 180.507.658.2

RECEBIDO:

Recife, ___ de ___ de ___

ASSINATURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220555856/2022, emitida em 30/06/2022



Certidão nº 2220555856/2022

30/06/2022, 10:43

Chave de Impressão: AdcZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2022 e contém 10 folhas

8º Tabelionato de Notas do Recife
Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público
www.tabelionatofigueiredo.com.br

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:
[0229847] -- ALEXANDRE BARROS DE ARRUDA

Selo digital 0073783.MDI05202201.00232
Emolumentos 4,27 TSNR 0,95 FERC 0,48 FERM 0,05
FUNSEG 0,10 ISS 0,24 Total R\$ 6,09
Recife, 07 de Junho de 2022

PEDRO ROGÉRIO DE FARIAS ESCRIVENTE AUTORIZADO

Consulte Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/seloDigital



Amato Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

11.554.474/0001-00

Consulite Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/seloDigital

Emol : R\$ 4,27 TSNR R\$ 0,95 FERC R\$ 0,48 FERM R\$ 0,05
FUNSEG R\$ 0,10 ISS R\$ 0,24 Total R\$ 6,09
Selo: 0073783.MDI05202201.00232

Reconheço por semelhança a firma indicada de
CAETANO CÉSAR DE PAIVA GENU DINIZ
Em testemunho
Tamiel Azevedo de Lira (Escrivente Autorizada)





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220568195/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
 Registro: **PE01777352 PE** RNP: **0601777352**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20210699815** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/11/2021**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM- DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA CRUZ CABUGÁ** Nº: **1033**
 Complemento: Bairro: **SANTO AMARO**
 Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50040000**
 Contrato: **064/2021 - DJU/DER-PE** Celebrado em: **03/11/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 27.810.108,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DO SACO** Nº: **115**
 Complemento: **TRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) / ENTR. PE-350** Bairro: **BOMBA**
 (TRIUNFO) UF: **PE** CEP: **56903970**
 Cidade: **SERRA TALHADA**
 Coordenadas Geográficas: **-7.974002, -38.286264**
 Data de início: **03/11/2021** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM- DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.46 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365, TRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) / ENTR. PE-350 (TRIUNFO), COM EXTENSÃO DE 32,46 KM

Número da ART: **PE20230919251** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/02/2023**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM- DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA CRUZ CABUGÁ** Nº: **1033**
 Complemento: Bairro: **SANTO AMARO**
 Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50040000**
 Contrato: **064/2021 - DJU/DER-PE** Celebrado em: **03/11/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 32.157.349,88** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DO SACO** Nº: **115**
 Complemento: **TRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) ENTR. PE-350** Bairro: **BOMBA**
 (TRIUNFO) UF: **PE** CEP: **56903970**
 Cidade: **SERRA TALHADA**
 Coordenadas Geográficas: **-7.974002, -38.286264**
 Data de início: **03/11/2021** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM- DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.46 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365, TRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) / ENTR. PE-350 (TRIUNFO), COM EXTENSÃO DE 32,46 KM. 3º ADITIVO

Número da ART: **PE20230919356** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/02/2023**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220568195/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM- DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA CRUZ CABUGÁ** Nº: 1033
 Complemento: Bairro: **SANTO AMARO**
 Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50040000**
 Contrato: **064/2021 - DJU/DER-PE** Celebrado em: **03/11/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 27.810.108,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DO SACO** Nº: **115**
 Complemento: **TRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) ENTR. PE-350** Bairro: **BOMBA**
(TRIUNFO) UF: **PE** CEP: **56903970**
 Cidade: **SERRA TALHADA**
 Coordenadas Geográficas: **-7.974002, -38.286264**
 Data de início: **03/11/2021** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM- DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.46 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365, TRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) / ENTR. PE-350 (TRIUNFO), COM EXTENSÃO DE 32,46 KM. 2º ADITIVO DE REEQUILIBRIO ECÔNOMICO - FINANCEIRO R\$ 107.721,21

Número da ART: **PE20230919351** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/02/2023**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM- DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA CRUZ CABUGÁ** Nº: 1033
 Complemento: Bairro: **SANTO AMARO**
 Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50040000**
 Contrato: **064/2021 - DJU/DER-PE** Celebrado em: **03/11/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 27.810.108,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DO SACO** Nº: **115**
 Complemento: **TRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) ENTR. PE-350** Bairro: **BOMBA**
(TRIUNFO) UF: **PE** CEP: **56903970**
 Cidade: **SERRA TALHADA**
 Coordenadas Geográficas: **-7.974002, -38.286264**
 Data de início: **03/11/2021** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM- DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
 Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.46 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365, TRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) / ENTR. PE-350 (TRIUNFO), COM EXTENSÃO DE 32,46 KM. 1º ADITIVO - REEQUILIBRIO ECÔNOMICO - FINANCEIRO NO VALOR DE R\$ 522.439,21

Informações Complementares

- "O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 04.03; 15.02 e 15.03, por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional".





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO****2220568195/2023**

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 2220568195/2023**24/02/2023, 10:41****75BCz**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente nos períodos de 03/11/2021 a 13/10/2022.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 75BCz





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

O Departamento de Estradas de Rodagem – DER/PE atesta, a requerimento da interessada, que a mesma executou para este DER/PE, os seguintes serviços:

Interessado	:COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA; CNPJ: 03.006.548/0001-37
Prazo de Execução	: 03/11/2021 A 13/10/2022
Prazo de Vigência	: 03/11/2021 A 10/02/2023
Período Executado	: 03/11/2021 A 13/10/2022
Valor Contratual	: R\$ 32.157.349,88
Extensão	: 32,46 KM
Responsáveis Técnicos	: JEAN LUIZ GADELH MAIA – Eng. Civil CREA/PE PE01777352 PE; RNP: 0601777352; CPF: 223.935.953-68 FELIPE CALIXTO PINHEIROI - Eng. Civil CREA PE-01934164 RNP: 0601934164, CPF: 001.984.583-98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
01.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.01	CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNI	1,149
02.00	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	CUSTO DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UNI	1,000
03.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
03.01	CUSTO DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UNI	1,000
04.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.01	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - ACIMA DE 2 M² - PELÍCULA I + I	M2	12,000
04.02	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UNI	2,000
04.03	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	134.490,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

1/12

(Handwritten signature and stamp)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023
24/02/2023, 16:25
Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
04.04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	1.390,499
05.00	TERRAPLENAGEM		
05.01	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M3	517,611
05.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 18.020 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COMESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	2.598,000
05.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	476,202
05.04	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	2.390,160
06.00	OBRA DE ARTE CORRENTE		
06.01	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA	M2	1.015,000
06.02	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,000
06.03	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	0,000
06.04	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M3	0,000
06.05	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	23,380
06.06	TAMPA DE CONCRETO ARMADO (1,20 X 1,20 X 0,10)M AREIA E BRITA	UNI	3,000
06.07	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	0,000
06.08	ALA PARA BOCA BSP (0,60 X 0,90)M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNI	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

2/12

Handwritten signature and initials

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023
24/02/2023, 16:25
Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/02/2023, às 16:25.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
06.09	BOCA PARA BUEIRO BSP (0,60 X 0,60)M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNI	0,000
06.10	BOCA PARA BUEIRO BSP (1,00 X 1,50)M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNI	3,000
06.11	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UNI	0,000
06.12	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UNI	0,000
06.13	BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNI	0,000
06.14	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	7,000
06.15	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	8,000
06.16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	0,000
06.17	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	1,000
06.18	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 10 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	5,000
06.19	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	0,000
06.20	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	5,000
07.00	DRENAGEM SUPERFICIAL		
07.01	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,000
07.02	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	18.529,920

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

3/12

Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023
24/02/2023, 16:25
Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/02/2023, às 16:25.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
07.03	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	18.913,800
07.04	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	449,000
07.05	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNI	559,000
07.06	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNI	24,000
07.07	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.724,062
07.08	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	7,000
07.09	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	122,000
07.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNI	461,000
07.11	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	M ²	29.516,710
07.12	TRANSPORTE DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	288,000
08.00	PAVIMENTAÇÃO		
08.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	5.548,726
08.02	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	430,080
08.03	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (60% - 40%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	12.683,106
08.04	RECICLAGEM DE 85% BASE EXISTENTE COM INCORPORAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO E ADIÇÃO DE 15% BRITA E 3% DE CIMENTO	M3	58.844,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

4/12

Handwritten signature and stamp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023
24/02/2023, 16:25
Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/02/2023, às 16:25.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
08.05	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	347.516,556
08.06	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	292.789,846
08.07	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	39.563,090
08.08	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6.758.354,567
09.00	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
09.01	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 - BDI=15% - DMT = 626,20 KM (FORTALEZA-CE)	T	351,761
09.02	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - BDI=15% - DMT = 626,20 KM (FORTALEZA-CE)	T	208,433
09.03	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 - BDI=15% - DMT = 626,20 KM (FORTALEZA-CE)	T	2.357,748
10.00	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
10.01	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 - BDI=15% - DMT = 626,20 KM (FORTALEZA-CE)	T	351,761
10.02	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - BDI=15% - DMT = 626,20 KM (FORTALEZA-CE)	T	208,458
10.03	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 - BDI=15% - DMT = 626,20 KM (FORTALEZA-CE)	T	2.357,757
11.00.00	SINALIZAÇÃO		
11.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
11.01.01	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNI	167,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023
24/02/2023, 16:25
Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
11.01.02	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,80 M	UNI	167,000
11.01.03	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNI	84,000
11.01.04	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,80 M	UNI	84,000
11.01.05	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M	UNI	1,000
11.01.06	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNI	1,000
11.01.07	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNI	2,000
11.01.08	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 1,00 M	UNI	2,000
11.01.09	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	63,200
11.01.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 1,00 M	UNI	79,000
11.01.11	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,70 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UNI	30,000
11.01.12	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO	UNI	30,000
11.01.13	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UNI	97,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023
24/02/2023, 16:25
Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
11.01.14	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	UNI	97,000
11.01.15	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UNI	87,000
11.01.16	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	UNI	87,000
11.01.17	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	231,165
11.01.18	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 2,00 X 1,00 M	UNI	4,000
11.01.19	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 3,00 X 1,50 M	UNI	40,000
11.01.20	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 3,00 X 2,00 M	UNI	1,000
11.01.21	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UNI	18,000
11.01.22	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNI	10,000
11.01.23	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	0,000
11.01.24	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 13,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

7/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023

24/02/2023, 16:25

Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/02/2023, às 16:25.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
11.02.00	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
11.02.01	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	18.247,383
11.02.02	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	440,198
11.02.03	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M2	3.294,290
11.03.00	DISPOSITIVOS AUXILIARES		
11.03.01	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNI	13.447,000
11.03.02	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNI	573,000
11.03.03	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNI	170,000
11.04.00	SINALIZAÇÃO DE OBRA		
11.04.01	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UNI	23,000
11.04.02	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UNI	14,000
11.04.03	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	UNI	10,000
11.04.04	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,14 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UNI	2,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023
24/02/2023, 16:25
Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
11.04.05	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	UNI	8,000
11.04.06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	UNI	8,000
11.04.07	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	UNI	44,000
12.00	RESTAURAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
12.01	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M2	1.384,929
12.02	PINTURA COM PRIMER EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 70 µM	M2	0,000
12.03	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M3	2,565
12.04	CAPINA MANUAL	M2	0,000
12.05	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	1.822,131
12.06	PREENCHIMENTO DE EROSÕES EM TALUDES DE CORTES E A ATERROS COM SOLO VEGETAL E SEMENTES DE GRAMÍNEAS	M3	3.056,130
12.07	EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	197,600
12.08	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	1.194,634

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023

24/02/2023, 16:25

Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
12.09	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO	M2	43,253
12.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	10,000
13.00	OBRAS COMPLEMENTARES		
13.01	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	10.697,400
13.02	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.694,000
13.03	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNI	20,000
13.04	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,000
13.05	ROÇADA MECANIZADA	M2	31,030
14.00	PASSAGEM DE NÍVEL		
14.01	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	0,000
14.02	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	0,000
14.03	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M2	0,000
14.04	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	0,000
14.05	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,000
14.06	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

10/12

Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023

24/02/2023, 16:25

Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/02/2023, às 16:25.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
14.07	ARMAÇÃO EM AÇO CA-25 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	0,000
15.00	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
15.01	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPC 02	M	0,000
15.02	ENLEIVAMENTO	M2	1.525,950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023

24/02/2023, 16:25

Chave de Impressão: 75BCz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

11/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/02/2023, às 16:25.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-365	PROCESSO:	000506/2021-15
TRECHO:	ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA) - ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE ENTR. ACESSO A SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE - ENTR. PE-350 (TRIUNFO); ENTR. PE-350 (TRIUNFO) - ENTR. PE-337 (IRAGUAÇU)	CONTRATO:	0064/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-365		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
15.03	PLANTIO DE MUDAS ARBÓREAS COM PORTE DE 30 A 80 CM EM COVAS DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UNI	56,000

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a Diretoria Executiva de Obras informa que a Requerente executou no prazo contratual e de acordo com o Termo de Referência em anexo as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Recife, ___ de _____ de _____

Assinado digitalmente

ALEXANDRE BARROS DE ARRUDA

DIRETOR EXECUTIVO DE OBRAS

CPF: 105.678.444-04

RNP: 180.398.284.5

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação da Diretoria de Engenharia, atesta a Execução dos Serviços, nos termos do requerimento e da informação supra, sem prejuízo da responsabilidade civil da requerente, prevista no Artigo 1.245 do Código Civil.

Recife, 19 de DEZEMBRO de 2022

CAETANO CÉSAR DE PAIVA GENU DE DINIZ

DIRETOR DE ENGENHARIA

CPF: 989.052.524-00

RNP: 180.507.658.2

RECEBIDO:

Recife, ___ de _____ de _____

CARTÓRIO PORTO VIRGÍNIO - 1º DISTRITO
ROSEANA ANDRADE PORTO - TITULAR
Av. Marquês de Olinda, 296, Recife Antigo, Recife-PE. CEP 50030-000
Fone +55 (81) 4102-4450 / (81) 4141-7990 E-mail: cartorio1distrito@hotmail.com

Reconheço por semelhança a firma indicada de
CAETANO CÉSAR DE PAIVA GENU DINIZ

Recife, 19 de dezembro de 2022 10:22:39.

Em testemunho da verdade.

ALEX CIRINO DE OLIVEIRA (ESCREVENTE AUTORIZADO)

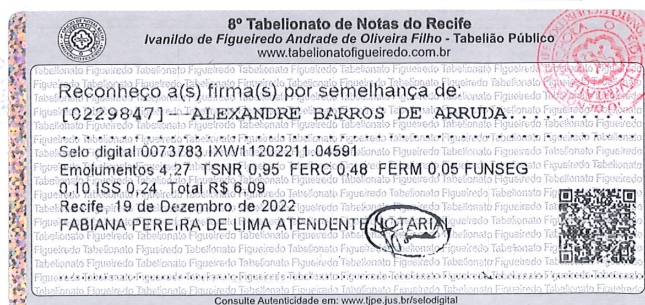
Emol.: R\$ 4,28 TSNR R\$ 0,95 FERC R\$ 0,48 ISS R\$ 0,24 FERM R\$ 0,05 FUNSEG R\$ 0,10 Total R\$ 6,10
Selo: 0076562.BZA11202202.00713

Consulte Autenticidade em: www.tpe.jus.br/selodigital

Av. Cruz Cabuga, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568195/2023, emitida em 24/02/2023



Certidão nº 2220568195/2023

24/02/2023, 16:25

Chave de Impressão: 75BCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2023 e contém 12 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220630369/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o acervo técnico, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - 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:

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
Registro: **PE01777352 PE** RNP: **0601777352**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20241119137** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registrada em: 11/04/2024 Baixada em: 07/07/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE**

CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Nº: 1033

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040000

Contrato: 014/2023

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 13.485.002,70

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-089

Nº: S/N

Complemento: TRECHO: ENTR. PE-074 (SIRIJI) ? SÃO VICENTE FÉRRER

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO VICENTE FERRER

UF: PE

CEP: 55860000

Coordenadas Geográficas: -7.593454, -35.489218

Data de início: 27/10/2023

Conclusão efetiva: 22/08/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 10.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL**, NO ESTADO DE PERNAMBUCO, **RODOVIA PE-089**, TRECHO: ENTR. PE-074 (SIRIJI) – SÃO VICENTE FÉRRER, **EXTENSÃO DE 10KM**.

Número da ART: **PE20241120045** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registrada em: 22/04/2024 Baixada em: 07/07/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE**

CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Nº: 1033

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040000

Contrato: 014/2023

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 14.000.577,10

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-089

Nº: S/N

Complemento: TRECHO: ENTR. PE-074 (SIRIJI) ? SÃO VICENTE FÉRRER

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO VICENTE FERRER

UF: PE

CEP: 55860000

Coordenadas Geográficas: -7.593454, -35.489218

Data de início: 27/10/2023

Conclusão efetiva: 22/08/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 10.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL, NO ESTADO DE PERNAMBUCO, RODOVIA PE-089, TRECHO: ENTR. PE-074 (SIRIJI) ? SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10KM. 1º ADITIVO DE VALOR





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220630369/2025

Atividade concluída

Número da ART: **PE20241190401** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registrada em: 22/08/2024 Baixada em: 07/07/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE**

CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Nº: 1033

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040000

Contrato: 014/2023

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 16.851.936,84

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-089

Nº: S/N

Complemento: TRECHO: ENTR. PE-074 (SIRIJI) ? SÃO VICENTE FÉRRER

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO VICENTE FERRER

UF: PE

CEP: 55860000

Coordenadas Geográficas: -7.593454, -35.489218

Data de início: 27/10/2023

Conclusão efetiva: 22/08/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 10.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL, NO ESTADO DE PERNAMBUCO, RODOVIA PE-089, TRECHO: ENTR. PE-074 (SIRIJI) ? SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10KM. 2º ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **PE20251358494** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registrada em: 01/07/2025 Baixada em: 07/07/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE**

CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Nº: 1033

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040000

Contrato: 014/2023

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 16.851.936,84

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-089

Nº: S/N

Complemento: TRECHO: ENTR. PE-074 (SIRIJI) ? SÃO VICENTE FÉRRER

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO VICENTE FERRER

UF: PE

CEP: 55860000

Coordenadas Geográficas: -7.593454, -35.489218

Data de início: 27/10/2023

Conclusão efetiva: 20/09/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 10.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL, NO ESTADO DE PERNAMBUCO, RODOVIA PE-089, TRECHO: ENTR. PE-074 (SIRIJI) – SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10KM. - 3º ADITIVO DE PRAZO

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220630369/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 2220630369/2025

21/07/2025, 14:27

aZZY8

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 14.133/2021, 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: aZZY8





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
**PER
NAM
BU
CO**
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-089	PROCESSO:	0030600036.003076/2022-50
TRECHO:	ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER	CONTRATO:	0014/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO - RODOVIA PE-089 ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10,00 KM		

O Departamento de Estradas de Rodagem – DER/PE atesta, a requerimento do interessado, que o mesmo executou para este DER/PE, os seguintes serviços:

Processo n.º : 0030600036.003076/2022-50
 Contrato : 0014/2023
 Interessado : COSAMPA CONSTRUÇOES LTDA – CNPJ - 03.006.548/0001-37
 Período de Execução Inicial : 27/10/2023 a 21/08/2024
 Período de Execução Atual : 27/10/2023 a 20/09/2024
 Período de Vigência : 27/10/2023 a 17/02/2025
 Serviço : RESTAURAÇÃO
 Trecho : ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER
 Valor Inicial : R\$ 13.485.002,70
 Valor Final (P.I + Aditivo) : R\$ 16.851.936,84
 1º Termo aditivo de Valor : R\$ 515.574,40, datado de 29/03/2024
 2º Termo aditivo de Valor : R\$ 2.851.359,74, datado de 19/07/2024
 3º Termo aditivo de Prazo e Vigência : 30 dias de prazo e 60 dias de vigência, datado de 16/08/2024

: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 01777352– RNP Nº 0601777352 - CPF: 223.935.953-68 - ART Nº PE 20241119137

ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 08694851– RNP Nº 06008694851 - CPF: 014.875.913-06 - ART Nº PE 20241136244

FELIPE CALIXTO PINHEIRO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 01934164– RNP Nº 0601934164 - CPF: 001.984.583-98 - ART Nº PE 20241136206

HELIO SOUZA DAMACENO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 17909180 – RNP Nº 0617909180 - CPF: 057.845.883-70 - ART Nº PE 20241136273

JOÃO PAULO DE PINHO BEZERRA BONFIM – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 09390562– RNP Nº 0609390562 - CPF: 830.734.183-34 - ART Nº PE 20241136254

JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 171124124 – RNP Nº 0617124124 - CPF: 062.183.523-40 - ART Nº PE 20241136263

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

1/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220630369/2025, emitida em 21/07/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 7 folhas

Certidão nº 2220630369/2025

21/07/2025, 14:32

Chave de Impressão: aZZY8





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DO
ESTADO DE PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-089	PROCESSO:	0030600036.003076/2022-50
TRECHO:	ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER	CONTRATO:	0014/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO - RODOVIA PE-089 ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10,00 KM		

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
01	ADMINISTRAÇÃO		
01.01	Custo da Administração Local	UN	0,624
02	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	Custo para implantação para do Canteiro de Obras	UN	1,000
02.02	Fornecimento e implantação de placa de obra	M²	24,000
02.03	Locação de Banheiro Químico com 3 Limpezas Semanais	un.mês	55,000
02.04	Bacia de contenção para tanque de emulsão de 30000 l, sem cobertura, inclusive demolições	UN	2,000
02.05	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h	Un	1,000
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
03.01	Mobilização e Desmobilização	UN	1,000
04	DRENAGEM		
04.01	Demolição de concreto simples com marteleto	m³	843,582
04.02	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	2.377,000
04.03	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - Escavação mecânica - areais e britas comerciais	M	1.819,000
04.04	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto VPA 03 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	163,000
04.05	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto VPA 04 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	558,000
04.06	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	m	0,000
04.07	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	m	0,000
04.08	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	27,000
04.09	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	0,000
04.10	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	M	58,900
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
04.11	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

2/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220630369/2025, emitida em 21/07/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 7 folhas

Certidão nº 2220630369/2025
21/07/2025, 14:32
Chave de Impressão: azy8





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-089	PROCESSO:	0030600036.003076/2022-50
TRECHO:	ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER	CONTRATO:	0014/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO - RODOVIA PE-089 ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10,00 KM		

04.12	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	0,000
04.13	Dissipador de energia - DES 03 - Areia e Pedra de mão - comerciais	un	0,000
04.14	Pagamento de descarrego de material em aterro conveniado = (METRALHA)	t	2.025,460
05	OBRAS DE ARTE CORRENTES		
05.01	Limpeza de bueiro	m³	550,130
05.02	Desobstrução de bueiro	m³	115,263
05.03	Demolição de concreto simples com martelo	m³	28,090
05.04	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,000
05.05	Corpo de BSTC Ø 1,00 m PA-1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,000
05.06	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
05.07	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	0,000
05.08	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 - areia e brita comerciais	un	1,000
05.09	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	0,000
05.10	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	0,000
05.11	Dissipador de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	0,000
05.12	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 08 - areia e brita comerciais	m	0,000
05.13	Pagamento de descarrego de material em aterro conveniado = (METRALHA)	t	67,450
05.14	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	m	3.480,000
06	PAVIMENTO		
06.01	Restauração do Pavimento		
06.01.01	Fresagem contínua de revestimento asfáltico	m³	1.555,470
06.01.02	Remoção manual de revestimento asfáltico	m³	12,320
06.01.03	Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	10.652,288
06.01.04	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	88.912,000
06.01.05	Imprimação com asfalto diluído	m²	39.969,000
06.01.06	Pintura de ligação	M²	46.445,000
06.01.07	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	T	5.633,400
06.01.08	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	2.529,200
06.01.09	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão com 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga com distribuidor autopropileno	m³	5.058,400
06.01.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	t km	175.541,200
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912
PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220630369/2025, emitida em 21/07/2025



Certidão nº 2220630369/2025
21/07/2025, 14:32
Chave de Impressão: azy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 7 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-089	PROCESSO:	0030600036.003076/2022-50
TRECHO:	ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER	CONTRATO:	0014/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO - RODOVIA PE-089 ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10,00 KM		

06.01.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.561,600
06.01.12	Execução de Base de Concreto Compactado a Rolo – CCR (Fck=9,0mpa)	m³	8.692,000
06.01.13	Regularização do subleito	m²	8.692,000
06.01.14	Base ou sub base de Macadame Seco com brita comercial	m²	8.421,200
06.01.15	Base ou sub base de BGTC com brita comercial	m³	8.529,200
06.02	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
06.02.01	Fornecimento de material betuminoso - Asfalto Diluído CM-30 - BDI Diferenciado 15,00%	T	47,432
06.02.02	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-1C - BDI Diferenciado 15,00%	T	22,410
06.02.03	Fornecimento de material betuminoso - Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70 - BDI Diferenciado 15,00%	T	317,170
06.03	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
06.03.01	Transporte de CM-30 - Rodovia Pavimentada - DMT=720,78 km / Rodovia Não Pavimentada - DMT=0,20km) - BDI=15,00%	T	47,432
06.03.02	Transporte de RR-1C - Rodovia Pavimentada - DMT=717,77 km / Rodovia Não Pavimentada - DMT=0,20km) - BDI=15,00%	T	22,410
06.03.03	Transporte de CAP 50/70 - Rodovia Pavimentada - DMT=884,78 km / Rodovia Não Pavimentada - DMT=0,20km) - BDI=15,00%	T	317,170
07	OBRAS DE ARTE CORRENTE		
07.01	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	m	0,000
07.02	Limpeza de ponte	m	0,000
07.03	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE	un	0,000
07.04	Caição manual com fixador de cal	m²	0,000
08	SINALIZAÇÃO		
08.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
08.01.01	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M²	1.840,000
08.01.02	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M²	0,000
08.01.03	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	UN	450,000
08.01.04	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	UN	933,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912
PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220630369/2025, emitida em 21/07/2025



Certidão nº 2220630369/2025
21/07/2025, 14:32
Chave de Impressão: azzY8
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 7 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-089	PROCESSO:	0030600036.003076/2022-50
TRECHO:	ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER	CONTRATO:	0014/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO - RODOVIA PE-089 ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10,00 KM		

08.01.05	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	UN	108,000
08.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
08.02.01	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M²	64,000
08.02.02	Placa de Regulamentação em aço R1 lado 0,40 m - película tetrarrefletiva tipo I + SI - Fornecimento e implantação	UN	1,000
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
08.02.03	Placa de Regulamentação em aço R2 lado 0,90 m - película tetrarrefletiva tipo I + SI - Fornecimento e implantação	UN	1,000
08.02.04	Placa de Regulamentação em aço D = 0,75 m - película tetrarrefletiva tipo I + SI - Fornecimento e implantação	UN	0,000
08.02.05	Placa de Adevertência em aço, lado de 0,60 m - película tetrarrefletiva tipo I + SI - Fornecimento e implantação	UN	0,000
08.02.06	Suporte para placa de sinalização em madeira de Lei tratada 8 x 8 cm - Fornecimento e implantação	UN	128,000
08.03	SINALIZAÇÃO DE OBRAS		
08.03.01	Placa de adevertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel. Lado 0,50 m - Utilização de 600 ciclos - Fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária.	Un.dia	1.184,000
08.03.02	Placa de Regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel. Ø = 0,50 m - Utilização de 600 ciclos - Fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária.	Un.dia	1.184,000
08.03.03	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico. 1,25 x 0,40 m - Utilização de 600 ciclos - Fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária.	Un.dia	1.540,000
08.03.04	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico. 1,25 x 0,80 m - Utilização de 600 ciclos - Fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária.	Un.dia	120,000
08.03.05	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico. 1,50 x 1,00 m - Utilização de 600 ciclos - Fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária.	Un.dia	266,000
08.03.06	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico. 1,75 x 1,00 m - Utilização de 600 ciclos - Fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária.	Un.dia	532,000
08.03.07	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - Fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária.	Un.dia	2.224,000
08.03.08	Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - Fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária.	Un.dia	651,000
08.03.09	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - Fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária.	Un.dia	665,000
08.03.10	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Un.dia	1.184,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912
PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

5/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220630369/2025, emitida em 21/07/2025



Certidão nº 2220630369/2025
21/07/2025, 14:32
Chave de Impressão: aZZY8
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 7 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-089	PROCESSO:	0030600036.003076/2022-50
TRECHO:	ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER	CONTRATO:	0014/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO - RODOVIA PE-089 ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10,00 KM		

08.03.11	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Un.dia	892,000
08.03.12	Semáforo móvel com 3 lentes D = 200 mm	h	720,000
08.03.13	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	h	1.858,000
09	OBRAS COMPLEMENTARES		
09.01	Roçada manual	ha	4,000
09.02	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	0,000
09.03	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m.	m	0,000
09.04	LIMPA RODAS		
09.04.01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	0,000
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
09.04.02	Regularização do subleito	m²	0,000
09.04.03	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,000
09.04.04	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	0,000
09.04.05	Imprimação com asfalto diluído	m²	0,000
09.04.06	Pintura de ligação	m²	0,000
09.04.07	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	t	0,000
09.04.08	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
09.04.08.01	Fornecimento de material betuminoso - Asfalto Diluído CM-30 - BDI Diferenciado 15,00%	t	0,000
09.04.08.02	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-1C - BDI Diferenciado 15,00%	t	0,000
09.04.08.03	Fornecimento de material betuminoso - Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70 - BDI Diferenciado 15,00%	t	0,000
09.04.09	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
09.04.09.01	Transporte de CM-30 - Rodovia Pavimentada - DMT=720,78 km / Rodovia Não Pavimentada - DMT=0,20km) - BDI=15,00%	t	0,000
09.04.09.02	Transporte de RR-1C - Rodovia Pavimentada - DMT=717,77 km / Rodovia Não Pavimentada - DMT=0,20km) - BDI=15,00%	t	0,000
09.04.09.03	Transporte de CAP 50/70 - Rodovia Pavimentada - DMT=884,78 km / Rodovia Não Pavimentada - DMT=0,20km) - BDI=15,00%	t	0,000
09.05	EROSÕES		
09.05.01	Remoção mecanizada de barreira em solo	m³	584,000
09.05.02	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	m²	3.100,000
09.05.03	Recomposição de erosão em corte ou aterro com pedra	m³	2.588,000
09.05.04	Recomposição manual de aterro com pedra mão	m³	1.860,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

6/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220630369/2025, emitida em 21/07/2025



Certidão nº 2220630369/2025
21/07/2025, 14:32
Chave de Impressão: aZZY8
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 7 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: PE-089	PROCESSO: 0030600036.003076/2022-50
TRECHO: ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER	CONTRATO: 0014/2023
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DA MATA NORTE E AGRESTE SETENTRIONAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO - RODOVIA PE-089 ENTR. PE-074 (SIRIJI) - SÃO VICENTE FÉRRER, EXTENSÃO DE 10,00 KM	

09.05.05	Adubação manual de cobertura em áreas de enleivamento ou de plantio de mudas de	m ²	0,000
09.05.06	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal	m ²	0,000
09.05.07	Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramíneas e leguminosas	m ²	0,000
09.05.08	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m ³	425,20
10	AMBIENTAL		
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
10.01	Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramíneas e leguminosas	m ²	0,000

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a Requerente executou no prazo contratual e de acordo com as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Recife, 18 de Março de 2025 Kassyo Ferro de Carvalho
KÁSSYO FERRO DE CARVALHO
 DIRETOR EXECUTIVO DE OBRAS
 CPF: 074.258.044-09
 RNP: 57.390D/PE

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação do DIRETOR EXECUTIVO DE OBRAS, certifico a Execução dos serviços, nos termos do requerimento e da informação supra, sem prejuízo da responsabilidade civil da requerente, prevista no Artigo 1.245 do Código Civil.

Recife, 18 de Março de 2025 Wanderlan Freitas Lúcio
WANDERLAN FREITAS LÚCIO
 DIRETOR DE ENGENHARIA
 CPF: 045.448.394-59
 RNP: 1805906860

RECEBIDO:

Recife, ___ de _____ de _____
 ASSINATURA

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220630369/2025, emitida em 21/07/2025



Certidão nº 2220630369/2025

21/07/2025, 14:32

Chave de Impressão: azZY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2025 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232171/2024

Atividade concluída

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.

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
Registro: **11607BA** RNP: **0601777352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20220120092** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/05/2022 Baixada em: 18/04/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA** CPF/CNPJ: **02.931.604/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA LUÍS VIANA Nº: 445
Complemento: Centro Administrativo da Bahia - CAB Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745010
Contrato: 054-CT079-2022_SEINFRA Celebrado em: 25/04/2022
Valor do contrato: R\$ 13.639.641,43 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS PO CHAPADINHA Nº: 8674
Complemento: Bairro: RURAL UF: BA CEP: 48925000
Cidade: SOBRADINHO
Coordenadas Geográficas: -9.46941, -40.795425
Data de início: 02/05/2022 Conclusão efetiva: 28/11/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87
Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 24.40 quilômetro;

Observações

Pav.em TSD nos Acessos à Rod. BA-210 e BA-316, sub trechos: Entronc. BA-210 - Povoado de Algodões, Sobradinho.

Número da ART: **BA20230386235** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2023 Baixada em: 18/04/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA** CPF/CNPJ: **02.931.604/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA LUÍS VIANA Nº: 445
Complemento: Centro Administrativo da Bahia - CAB Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745010
Contrato: 054-CT079-2022_SEINFRA Celebrado em: 25/04/2022
Valor do contrato: R\$ 13.639.641,43 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS PO CHAPADINHA Nº: 8674
Complemento: Bairro: RURAL UF: BA CEP: 48925000
Cidade: SOBRADINHO
Coordenadas Geográficas: -9.46941, -40.795425
Data de início: 02/05/2022 Conclusão efetiva: 25/08/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87
Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 24.40 quilômetro;

Observações

Pav.em TSD nos Acessos à Rod. BA-210 e BA-316, sub trechos: Entronc. BA-210 - Povoado de Algodões, Sobradinho.
Aditivo: 1º ADITIVO

Número da ART: **BA20230386333** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2023 Baixada em: 18/04/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232171/2024

Atividade concluída

Contratante: **Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA**

Endereço do contratante: AVENIDA LUÍS VIANA

Complemento: Centro Administrativo da Bahia - CAB

Cidade: SALVADOR

Contrato: 054-CT079-2022_SEINFRA

Valor do contrato: R\$ 13.639.641,43

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: OUTROS PO CHAPADINHA

Complemento:

Cidade: SOBRADINHO

Coordenadas Geográficas: -946941, -40.795425

Data de início: 02/05/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA

CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87

Nº: 445

Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

UF: BA

CEP: 41745010

Celebrado em: 25/04/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 8674

Bairro: RURAL

UF: BA

CEP: 48925000

Conclusão efetiva: 25/08/2023

CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 24.40 quilômetro;

Observações

Pav.em TSD nos Acessos à Rod. BA-210 e BA-316,sub trechos: Entronc. BA-210 - Povoado de Algodões,Sobradinho.

Aditivo: 2º ADITIVO

Número da ART: **BA20230449287**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/06/2023

Baixada em: 18/04/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA**

Endereço do contratante: AVENIDA LUÍS VIANA

Complemento: Centro Administrativo da Bahia - CAB

Cidade: SALVADOR

Contrato: 054-CT079-2022_SEINFRA

Valor do contrato: R\$ 16.095.066,25

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: OUTROS PO CHAPADINHA

Complemento:

Cidade: SOBRADINHO

Coordenadas Geográficas: -946941, -40.795425

Data de início: 02/05/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA

CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87

Nº: 445

Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

UF: BA

CEP: 41745010

Celebrado em: 25/04/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 8674

Bairro: RURAL

UF: BA

CEP: 48925000

Conclusão efetiva: 30/06/2023

CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 24.40 quilômetro;

Observações

Pav.TSD nos Acessos à Rod.BA-210 e BA-316,sub trechos:Entronc. BA-210-Povoado Algodões,Sobradinho. 3º Aditivo

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, ÁRVORES POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À TECNOLÓGICO EM ESTRADAS.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

232171/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 232171/2024

01/05/2024, 11:00

6320z

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6320z





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 03.006.548/0001-37, estabelecida à Rua Manoel de Aguiar Pontes, 1354, Boa Vista, Fortaleza/CE. CEP 60.867-695, executou para a **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.931.604/0001-87, sediada na Av. Luis Viana Filho, nº 445, CAB, Salvador/BA, os serviços conforme processo licitatório/administrativo nº 024.2060.2022.0000263-58.

RODOVIA : BA-210 e BA-316

TRECHO : ENTR.BA-210 - POVOADO DE ALGODÕES, ENTR.BA-210 - POVOADO DE CORRENTEZA e ENTR.BA-316 - PORTO DE JUACEMA, em SOBRADINHO.

SERVIÇOS : Pavimentação em TSD.

NÚMERO DO ATESTADO : Referente ao Processo nº 024.8883.2023.0013755-14

CONTRATO : CE054-CT079/22

ASSINATURA : 25/04/2022

PERÍODO DO CONTRATO : 25/04/2022 a 28/09/2023

PERÍODO DE EXECUÇÃO : 02/05/2022 a 30/06/2023

EXTENSÃO : 8,00 km; 1,00 km; 9,40 km; 7,00 km

VALOR DO CONTRATO : R\$ 16.095.066,25

VALOR MEDIDO : R\$ 16.095.036,47

Responsável Técnico:

Engº Civil Jean Luiz Gadelha Maia, RNP 0601777352 e ART BA20220120092

Engº Civil Adam Rafael Cavalcante Bevilaqua de Araujo, RNP 0608694851 e ART BA20220169534

Engº Civil Italo Carvalho Feitosa, RNP 0609609211 e ART BA20220169521

Página 1 de 14

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024

02/05/2024, 08:43

Chave de Impressão: 6320z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Atestamos, ainda, que os serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



4

Página 2 de 14

Continua ...

Certidão nº 232171/2024

02/05/2024, 08:43

Chave de Impressão: 6320z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Obra/Lote : 1 - PAVIMENTAÇÃO EM TSD

Grupo de Serviço : 1 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	70.500,0000
5502986	Expurgo de jazida	m³	3.375,0000
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	9.360,0000
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	37.786,8130
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	30.229,4500
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	681.036,1200
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	25.574,1100

Grupo de Serviço : 2 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4011209	Regularização do subleito	m²	68.000,0000
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	57.528,0000
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	11.768,0000
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	8.849,5360
4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	10.578,0000
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	7.134,3300
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	49.768,0000
4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	48.018,0000
4915636	Capa selante - pedrisco comercial	m²	48.768,0000

[Handwritten signatures]

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024
02/05/2024, 08:43
Chave de Impressão: 6320z
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

34	TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFALTICOS	su	
CPU7985	Transporte de Ligantes para rodovia em Revestimento Primário	t	208,9800
CPU7984	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	t	208,9800

Grupo de Serviço : 3 - DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4805752	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m³	150,0000
1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	9,0000
4805755	Apiloamento manual	m³	100,0000
2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.080,0000
2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	104,0000
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	52,0000
2003323	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 - areia e brita comerciais	m	540,0000
0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	66,0000
0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	14,0000
0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,0000
0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,0000

Grupo de Serviço : 4 - PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	22.500,0000
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	7.200,0000

Grupo de Serviço : 5 - SERVIÇOS DIVERSOS

[Handwritten signatures]

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024
02/05/2024, 08:43
Chave de Impressão: 6320z
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4915732	Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - arame	m	3.000,0000
CPU7982	Marco para Inauguração Padrão SIT em bloco de concreto revestido inclusive placa de alumínio	un	1,0000
CPU8992	Placa Governo da Bahia /SIT 6,00x3,00m	un	1,0000

Grupo de Serviço : 14 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	2.560,0000
5213573	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m²	30,0000
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	25,0000

Grupo de Serviço : 26 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	su	
2	Equipamentos pesados	su	
CPU9308	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9327	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9092	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw - MOB. / DESMOB.	un	1,0000
CPU9487	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9488	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9353	Motoniveladora - 93 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9363	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9367	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000

[Handwritten signature]

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024
02/05/2024, 08:43
Chave de Impressão: 6320z
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

CPU9369	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9030	Van furgão - 93 kW - MOB. / DESMOB.	un	1,0000
CPU9776	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW - MOB/DESMOB.	un	1,0000
14	Mob. e Desmob de Container	su	
CPU9383	Container 1 TEU com 2 banheiros - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9386	Container 1 TEU duplo (6,0 m x 4,88 m) com janela e 2 lavabos - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9387	Container 1 TEU revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - MOB/DESMOB	un	2,0000

Grupo de Serviço : 27 - AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS

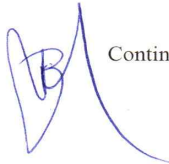
Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU8042	Aquisição de EAI	t	49,7700
CPU9450	Aquisição de RR - 2C	t	159,2100

Grupo de Serviço : 29 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU11658	Administração Local e Manutenção do Canteiro	un	1,0000

Grupo de Serviço : 30 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1	INSTALAÇÕES EM CONTAINER (Áreas Cobertas)	su	
2	Escritórios, Seção Técnica e Topografia	su	
CPU9408	Container de 1 TEU com revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000
4	Laboratórios Solo/Betume e Concreto	su	

  Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024
02/05/2024, 08:43
Chave de Impressão: 6320z
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

CPU9464	Container de 1 TEU duplo (6,0 m x 4,88 m) com janela e dois lavabos - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000
6	Refeitório	su	
CPU9408	Container de 1 TEU com revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000
8	Banheiros e Vestiários	su	
CPU9414	Container de 1 TEU com 2 banheiros - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000
10	CONSTRUÇÕES DO CANTEIRO (Áreas Cobertas)	su	
CPU9394	Guarita Principal	m ²	5,0000

Obra/Lote : 2 - PAVIMENTAÇÃO EM TSD

Grupo de Serviço : 26 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	su	
2	Equipamentos pesados	su	
CPU9308	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW - MOB/DESMOB	un	4,0000
CPU9327	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9092	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw - MOB. / DESMOB.	un	3,0000
CPU9487	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9488	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9353	Motoniveladora - 93 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9363	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9367	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9369	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l - MOB/DESMOB	un	2,0000

Página 7 de 14

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024

02/05/2024, 08:43

Chave de Impressão: 6320z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

CPU9030	Van furgão - 93 kW - MOB. / DESMOB.	un	1,0000
CPU9776	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW - MOB/DESMOB.	un	1,0000
14	Mob. e Desmob de Container	su	
CPU9383	Container 1 TEU com 2 banheiros - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9386	Container 1 TEU duplo (6,0 m x 4,88 m) com janela e 2 lavabos - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9387	Container 1 TEU revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - MOB/DESMOB	un	2,0000

Grupo de Serviço : 29 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU11658	Administração Local e Manutenção do Canteiro	un	1,0000

Grupo de Serviço : 30 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1	INSTALAÇÕES EM CONTAINER (Áreas Cobertas)	su	
2	Escritórios, Seção Técnica e Topografia	su	
CPU9408	Container de 1 TEU com revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000
4	Laboratórios Solo/Betume e Concreto	su	
CPU9464	Container de 1 TEU duplo (6,0 m x 4,88 m) com janela e dois lavabos - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000
6	Refeitório	su	
CPU9408	Container de 1 TEU com revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000
8	Banheiros e Vestiários	su	
CPU9414	Container de 1 TEU com 2 banheiros - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000

Página 8 de 14

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024
02/05/2024, 08:43
Chave de Impressão: 6320z
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

10	CONSTRUÇÕES DO CANTEIRO (Áreas Cobertas)	su	
CPU9394	Guarita Principal	m ²	5,0000

Obra/Lote : 3 - PAVIMENTAÇÃO EM TSD

Grupo de Serviço : 1 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m ²	96.400,0000
5502986	Expurgo de jazida	m ³	6.000,0000
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ e descarga livre	t	12.034,0000
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m ³	m ³	40.648,0000
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	32.518,4000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	774.601,4400
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	27.510,5500

Grupo de Serviço : 2 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4011209	Regularização do subleito	m ²	79.900,0000
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	67.595,4000
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m ³	13.630,0000
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	10.249,7600
4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m ³	12.558,0000
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	8.469,7400
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m ²	85.670,0000

Página 9 de 14

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024
02/05/2024, 08:43
Chave de Impressão: 6320z
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m ²	82.300,0000
4915636	Capa selante - pedrisco comercial	m ²	83.050,0000
4011256	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (50% - 50%) na pista com material de jazida e brita comercial	m ³	5.476,0000
4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m ³	1.036,0000
0002.01	Transporte Caminhão Basculante - 10m ³ Rodovia Pavimentada	t	23.828,0000
10	TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFALTICOS	su	
CPU7985	Transporte de Ligantes para rodovia em Revestimento Primário	t	245,9000
CPU7984	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	t	358,0100

Grupo de Serviço : 3 - DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4805752	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m ³	300,0000
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m ³	361,5300
1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	84,5600
4805755	Apiloamento manual	m ³	100,0000
2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	4.548,0000
2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	170,0000
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	77,0000
2003323	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 - areia e brita comerciais	m	405,0000
0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	121,0000
0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,0000
0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	174,0000

Página 10 de 14

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024

02/05/2024, 08:43

Chave de Impressão: 6320z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	56,0000
---------	---	----	---------

Grupo de Serviço : 4 - PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m ²	40.000,0000
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m ³	8.460,0000

Grupo de Serviço : 5 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4915732	Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - arame	m	3.000,0000
CPU7982	Marco para Inauguração Padrão SIT em bloco de concreto revestido inclusive placa de alumínio	un	2,0000
CPU8992	Placa Governo da Bahia /SIT 6,00x3,00m	un	3,0000

Grupo de Serviço : 14 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m ²	4.118,0000
5213573	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m ²	63,0000
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	78,0000
00014.01	Tacha Refletiva em Plástico Injetado - Bidirecional tipo I - com pino - Fornecimento e Colocação	un	400,0000
00014.02	Tacha Refletiva em Plástico Injetado - Monodirecional - Fornecimento e Colocação	un	20,0000
00014.03	Tacha Refletiva em Plástico Injetado - Monodirecional Tipo I - com Pino - Fornecimento e Colocação	un	250,0000

Grupo de Serviço : 27 - AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
--------	-----------	-------	-------------

Página 11 de 14

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024
02/05/2024, 08:43
Chave de Impressão: 6320z
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

CPU8042	Aquisição de EAI	t	85,6700
CPU9450	Aquisição de RR - 2C	t	272,3400

Obra/Lote : 4 - PAVIMENTAÇÃO EM TSD

Grupo de Serviço : 1 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m ²	64.500,0000
5502986	Expurgo de jazida	m ³	3.375,0000
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ e descarga livre	t	8.190,0000
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m ³	m ³	32.747,7250
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	26.198,1800
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	567.863,9600
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	4.715,6700

Grupo de Serviço : 2 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4011209	Regularização do subleito	m ²	58.450,0000
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	10.521,0000
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m ³	13.630,0000
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	2.180,8000
4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m ³	9.250,0000
5915466	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em leito natural	tkm	1.327,3800
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m ²	44.150,0000

Página 12 de 14

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024

02/05/2024, 08:43

Chave de Impressão: 6320z

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m ²	42.000,0000
4915636	Capa selante - pedrisco comercial	m ²	42.750,0000
10	TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFALTICOS	su	
CPU7985	Transporte de Ligantes para rodovia em Revestimento Primário	t	183,5000
CPU7984	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	t	183,5000

Grupo de Serviço : 3 - DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	9,0000
2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	4.093,0000
2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	110,0000
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	55,0000
2003323	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 - areia e brita comerciais	m	388,0000
0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	10,0000
0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,0000
1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m ³	1.080,0000

Grupo de Serviço : 4 - PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m ²	22.500,0000
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m ³	6.300,0000

Grupo de Serviço : 5 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4915732	Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - arame	m	3.000,0000

Página 13 de 14

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024
02/05/2024, 08:43
Chave de Impressão: 6320z
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

CPU7982	Marco para Inauguração Padrão SIT em bloco de concreto revestido inclusive placa de alumínio	un	1,0000
CPU8992	Placa Governo da Bahia /SIT 6,00x3,00m	un	1,0000

Grupo de Serviço : 14 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	2.240,0000
5213573	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m²	30,0000
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	29,0000

Grupo de Serviço : 27 - AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU8042	Aquisição de EAI	t	44,1500
CPU9450	Aquisição de RR - 2C	t	139,3500

Salvador, 04 de abril de 2024.


Eng.º Rafael B. Marques
Diretor da DCM
RNP 051686329-0
CPF nº 055.071.155-40


SAULO FILINTO PONTES DE SOUZA
050194546-6 / CONFEA
Engenheiro Civil
CPF n.º 096.808.535-00
SEINFRA / SIT
Diretor-Superintendente

Página 14 de 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 232171/2024, emitida em 01/05/2024



Certidão nº 232171/2024
02/05/2024, 08:43
Chave de Impressão: 6320z
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2024 e contém 14 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220530516/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
 Registro: **PE01777352 PE** RNP: **0601777352**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20200532653** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/08/2020**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA CRUZ CABUGÁ** Nº: **1033**
 Complemento: Bairro: **SANTO AMARO**
 Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50040000**
 Contrato: **010/2018 DJ/DER-PE** Celebrado em: **06/07/2018**
 Valor do contrato: **R\$ 19.945.949,40** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PE-119, SAPUCARANA / ENTR. BR-232** Nº: **SN**
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **SAPUCARANA - Distrito** UF: **PE** CEP: **55661000**
 Coordenadas Geográficas: **-8.335540, -35.813507**
 Data de início: **06/07/2018** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #29030 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 14.00**
 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PE-119, TRECHO: CAMOCIM DE SÃO FÉLIX / SAPUCARANA / ENTR. BR-232, COM EXTENSÃO: 14,00 KM

Informações Complementares

- O profissional não tem atribuição para "desmatamento" e "reconformação da cobertura vegetal".

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 2220530516/2021
03/05/2021, 10:57
z4Z7D

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente nos períodos de 06/07/2018 a 31/03/2020.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220530516/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: z4Z7D





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma executou para este DER/PE, os seguintes serviços:

Processo N.º 2017/001323
Contrato 0010/18
Interessado COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Período de Execução 06/07/2018 a 31/03/2020
Serviço EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VPE-119, EXT. 14,00 KM
ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS ENG.º CIVIL JEAN LUIZ GADELHA MAIA
 CREA – 9500 -D/CE, RNP 060177735-2
 ART OBRA/SERVIÇO Nº PE20180283372
 ENG.º CIVIL ADAM RAFAEL CAVALCANTE B. DE ARAÚJO, CREA – 45990 – D/CE, RNP 0608694851
 ART Nº PE20190423042
 ENG.º CIVIL ÍTALO CARVALHO FEITOSA
 CREA – 47425 – D/CE, RNP 0609609211
 ART Nº PE 20190423047

Período do Contrato: 06/07/2018 a 20/09/2020

Obra/Lote	Rodovia	Trecho	Extensão
1	VPE119	CAMOCIM DE SÃO FELIX /SAPUCARANA/ENTR. BR-232	14,000 km

Obra/Lote: 1 - SERVIÇOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VPE-119

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0	Canteiro de Obras e Equipamento		
104725	Edificações do canteiro de obras - TIPO I	M2	75,000
104726	Edificações do canteiro de obras - TIPO II	M2	48,000
104727	Edificações do canteiro de obras - TIPO III	M2	170,000
105445	Aluguel de equipamento de laboratório de solos	MÊS	14,677
105446	Aluguel de equipamento de topografia	MÊS	14,677
105447	Aluguel de mobiliário de escritório	MÊS	14,677
105448	Aluguel de mobiliário de alojamento de pessoal	MÊS	14,677

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220530516/2021, emitida em 03/05/2021



Certidão nº 2220530516/2021

05/05/2021, 08:33

Chave de Impressão: z4Z7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 05/05/2021, às 08:33.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

105449	Rede de energia elétrica	M	190,000
18.09.040	Fornecimento e assentamento de caixa para medição trifásica e caixa para disjuntor trifásico de policarbonato e noryl cinza, inclusive fita metálica e presilha para instalação das caixas emposte (Padrão Celpe) sem disjuntor.	UN	1,000
19.05.100	Fornecimento e assentamento de tubos rosqueáveis de PVC rígido diam Ø= 1/2 pol. inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água.	M	165,000
19.04.040	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis diam. Ø=100mm. para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas.	M	140,000
2 S 06 410 00	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	M	120,000
102962	Manutenção do canteiro de obras e alojamentos	MÊS	14,000
03.03.090	Fornecimento e assentamento de placa da obra (Mod. AV-43/2000)	M2	24,000
0	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamento		
105563	Mobilização equipamento de grande porte	UN	20,000
105564	Equipamento de grande porte com escolta	UN	8,000
105565	Equipamento de médio porte	T	12,000
105567	Veículos de produção	T	1,000
105568	Mobilização e desmobilização de pessoal de nível técnico	UN	22,000
105569	Mobilização e desmobilização de pessoal de nível superior	UN	1,000
0	TERRAPLENAGEM		
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	208.990,000
2 S 01 100 22	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m com esteira	M3	3.000,000
2 S 01 100 23	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 201 a 400m com esteira	M3	16.200,000
2 S 01 100 24	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 401 a 600m com esteira	M3	28.075,557
2 S 01 100 26	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 801 a 1000m com esteira	M3	5.912,331
2 S 01 100 27	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1001 a 1200m com esteira	M3	17.496,000
2 S 01 100 28	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1201 a 1400m com esteira	M3	4.563,676

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220530516/2021, emitida em 03/05/2021



Certidão nº 2220530516/2021

05/05/2021, 08:33

Chave de Impressão: z4Z7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 05/05/2021, às 08:33.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

2 S 01 100 31	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1801 a 2000m com esteira	M3	9.650,991
2 S 01 100 32	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 2001 a 3000m com esteira	M3	13.996,564
2 S 01 100 33	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 3001 a 5000m com esteira	M3	30.205,377
105475	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 5000 a 7000m com esteira	m³	26.110,019
105477	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 7001 a 9000m com esteira	m³	3.520,000
2 S 01 102 04	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 401 a 600m	M3	385,000
100067	Compactação de aterro 100% proctor intermediário	m³	14.902,497
2 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	M3	104.626,957
2 s 04 000 02	Execução de colchão de areia, inclusive fornecimento da areia comercial	M3	6.720,000
2 S 01 100 29	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 1401 a 1600m com esteira	M3	5.700,000
CPU 742	Desmonte Controlado de material de 3ª categoria em Área de risco, inclusive carga, descarga e transporte para bota fora.	M3	40.712,448
2 S 01 513 01	Compactação de material de Bota-fora	M3	47.037,485
CPU 741	Espalhamento do Material de Bota-fora	M3	56.444,980
0	PAVIMENTAÇÃO		
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	58.340,000
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	12.196,786
105562	Execução de base solo-brita (60% jazida / 40% brita)	M3	11.452,126
41519	Fornecimento e colocação de Geogrelha Hatelit – C40/17	M2	1.356,500
2 S 02 300 00	Imprimação	M2	55.493,330
2 s 02 501 03	Tratamento superficial duplo com banho diluído (Brita comercial)	M2	53.136,930
2 S 02 701 02	Paralelepípedo sobre argamassa de cimento e areia ao traço 1:8; rejuntado ao traço 1:3	M2	2.116,000
20.09.010	Fornecimento e assentamento de meio fio de pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M	542,000
0	Aquisição de Materiais Betuminosos		
2 S 09 204 71	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	66,592

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220530516/2021, emitida em 03/05/2021



Certidão nº 2220530516/2021

05/05/2021, 08:33

Chave de Impressão: z4Z7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 05/05/2021, às 08:33.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

2 S 02 609 03	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica - RR-2C - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	159,411
0	Transporte de Material Betuminoso		
105356	Transporte de Material Betuminoso - Rodovia Pavimentada - (BDI 15% incluído no preço)	T	226,003
0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTES		
2 s 04 940 52	Descida d'água tipo rápida - canal retangular - DAR 02 - brita e areia comerciais.	M	117,700
2 s 04 942 51	Entrada d'água - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	19,000
2 s 04 950 71	Dissipador de energia - DEB 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	17,000
2 S 04 401 54	Valeta proteção de aterro com revestimento de concreto - VPA 04 - BC/AC	M	275,000
2 s 04 910 55	Meio fio de concreto - MFC 05 (Brita e Areia Comercial)	M	1.519,000
2 S 04 500 51	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 (areia e tubo comercial)	M	3.648,000
2 S 04 001 00	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	3.486,600
2 s 04 100 52	Corpo BSTC $\varnothing=0,80m$ AC/BC/PC	M	57,000
2 s 04 100 53	Corpo BSTC $\varnothing=1,00m$ AC/BC/PC	M	29,000
2 s 04 100 54	Corpo BSTC $\varnothing=1,20m$ AC/BC/PC	M	13,000
2 s 04 101 52	Boca BSTC $\varnothing = 0,80m$ normal AC/BC	UN	7,000
2 s 04 101 53	Boca BSTC $\varnothing = 1,00m$ normal AC/BC/PC	UN	3,000
2 S 04 101 54	Boca BSTC $\varnothing = 1,20m$ normal AC/BC/PC	UN	1,000
2 S 04 931 53	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 - BC/AC	UN	1,000
105496	Caixa coletora de talvegue - CCT 11 AC/BC	UN	1,000
105497	Caixa coletora de talvegue - CCT 12 AC/BC	UN	1,000
3 S 03 940 01	Reaterro e compactação para bueiro	M3	54,028
2 s 04 100 51	Corpo BSTC $\varnothing=0,60m$ AC/BC/PC	M	15,000
2 s 04 101 51	Boca BSTC $\varnothing=0,60m$ normal AC/BC/PC	UN	1,000
105501	Caixa coletora de sarjeta - CCS 05 AC/BC	UN	1,000
2 S 04 501 51	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 (brita e areia comercial)	M	465,000
2 S 04 020 00	Escavação mecânica de vala em material de 3ª categoria	M3	93,000
2 S 04 100 55	Corpo BSTC $\varnothing= 1,50m$ A/BC/PC	M	31,000
2 S 04 120 52	Corpo BTTC $\varnothing= 1,20m$ AC/BC/PC	M	16,000
2 S 04 101 55	Boca BSTC $\varnothing= 1,50m$ normal AC/BC/PC	UN	4,000
2 S 04 121 52	Boca BTTC $\varnothing= 1,20m$ normal AC/BC/PC	UN	2,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220530516/2021, emitida em 03/05/2021



Certidão nº 2220530516/2021

05/05/2021, 08:33

Chave de Impressão: z4Z7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 05/05/2021, às 08:33.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

0	SINALIZAÇÃO		
0	Sinalização de Obra		
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva	M2	23,040
03.03.060	Fornecimento de barreira móvel dobrável (mod. av-40/2000).	UN	52,000
104825	Cone de PVC para sinalização com faixa refletiva, altura 75cm (SINAPI-13244)	UN	10,000
0	OBRAS COMPLEMENTARES		
169	Construção de cerca c/6 fios.	M	12.520,000
41563	Remoção de cerca	M	12.580,000
41143	Muro de Gabião tipo caixa	M3	363,000
4 S 06 010 01	Defensa semi-maleável simples (fornecimento e implantação)	M	2.440,000
4 S 06 010 02	Ancoragem defesa semi-maleável simples (fornecimento/implantação)	M	610,000
2 S 01 012 00	Destocamento de árvores com diâmetro > 0,30 m	UN	148,000
3 S 08 910 02	Plantação de capim sândalo com irrigação (c/fornecimento do capim)	M2	13.626,000
105502	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m³	14,000
0	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
3 S 08 910 05	Reconformação da cobertura vegetal	M2	51.500,000
157	Drenagem Rodoviária (Construção)		
158	Corpo BDTC Ø 0,80m.	M	16,000
159	Boca BDTC Ø 0,80m.	M	2,000

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a Requerente executou no prazo contratual e de acordo com as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Recife, 15 de JULHO de 2020

Assinado Eletronicamente
Maurício Canuto Mendes
Diretor Presidente
CPF: 387.123.604-53
Diretor Presidente
Recife - PE

RECEBIDO:

Recife, 15 de JULHO de 2020

Cosampa Proj. e Const. Ltda
Janio Keithen Teixeira Costa
Sócio - Administrador
CPF: 329.444.444-44
ASSINATURA

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220530516/2021, emitida em 03/05/2021



Certidão nº 2220530516/2021

05/05/2021, 08:33

Chave de Impressão: z4Z7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 6 folhas



8º TABELIONATO DE NOTAS DO RECIFE
Nenê de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho
 Tabelião Público Fone: (81) 3073-0800

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de
 [0148038] --- MAURICIO CARUTO MENDES.

Selo digital 0072763 RC187202004.04757
 Emolumentos 6,06 TSNR 0,82 FERC 0,41 PERM 0,04
 FUNSEG 0,06 ISS 0,21 Total R\$ 5,27
 Recife, 15 de Junho de 2020
 ERIC BARBOSA DA SILVA ESCRIVENTE AUTORIZADO

Consulite Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/cria-pe/digital

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220530516/2021, emitida em 03/05/2021



Certidão nº 2220530516/2021
 05/05/2021, 08:33
 Chave de Impressão: z4Z7D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 6 folhas





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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220593895/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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.

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
Registro: **PE01777352 PE** RNP: **0601777352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20241117201** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE R PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1033
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000
Contrato: 051/2022 - DJU/DER Celebrado em: 15/07/2022
Valor do contrato: R\$ 34.290.293,49 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-074 Nº: S/N
Complemento: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: VICÊNCIA UF: PE CEP: 55850000
Coordenadas Geográficas: -7.659555, -35.325884
Data de início: 15/07/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE R PE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 20.57 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços para Implantação e Pavimentação da Vicinal, Trecho: Entr. PE-074 (Vicência) / Borracha / Entr. PE-089, Extensão: 20,57km.

Número da ART: **PE20241117216** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE R PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1033
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000
Contrato: 051/2022 - DJU/DER Celebrado em: 15/07/2022
Valor do contrato: R\$ 40.891.446,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-074 Nº: S/N
Complemento: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: VICÊNCIA UF: PE CEP: 55850000
Coordenadas Geográficas: -7.659555, -35.325884
Data de início: 15/07/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE R PE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 20.57 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços para Implantação e Pavimentação da Vicinal, Trecho: Entr. PE-074 (Vicência) / Borracha / Entr. PE-089, Extensão: 20,57km. 1º ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **PE20241117235** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220593895/2024

Atividade em andamento

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Nº: 1033

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040000

Contrato: 051/2022 - DJU/DER

Celebrado em: 15/07/2022

Valor do contrato: R\$ 40.891.446,99

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-074

Nº: S/N

Complemento: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: VICÊNCIA

UF: PE

CEP: 55850000

Coordenadas Geográficas: -7.659555, -35.325884

Data de início: 15/07/2022

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 20.57 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços para Implantação e Pavimentação da Vicinal, Trecho: Entr. PE-074 (Vicência) / Borracha / Entr. PE-089, Extensão: 20,57km. 2º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20241117237**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/04/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.**

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Nº: 1033

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040000

Contrato: 051/2022 - DJU/DER

Celebrado em: 15/07/2022

Valor do contrato: R\$ 40.891.446,99

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ESTRADA PE-074

Nº: S/N

Complemento: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: VICÊNCIA

UF: PE

CEP: 55850000

Coordenadas Geográficas: -7.659555, -35.325884

Data de início: 15/07/2022

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 20.57 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços para Implantação e Pavimentação da Vicinal, Trecho: Entr. PE-074 (Vicência) / Borracha / Entr. PE-089, Extensão: 20,57km. 3º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20241117247**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/04/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.**

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Nº: 1033

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040000

Contrato: 051/2022 - DJU/DER

Celebrado em: 15/07/2022

Valor do contrato: R\$ 42.202.402,76

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-074

Nº: S/N

Complemento: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: VICÊNCIA

UF: PE

CEP: 55850000

Coordenadas Geográficas: -7.659555, -35.325884

Data de início: 15/07/2022

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220593895/2024

Atividade em andamento

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 20.57 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços para Implantação e Pavimentação da Vicinal, Trecho: Entr. PE-074 (Vicência) / Borracha / Entr. PE-089, Extensão: 20,57km. 4º ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **PE2024117268**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/04/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE**

CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Nº: 1033

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040000

Contrato: 051/2022 - DJU/DER

Celebrado em: 15/07/2022

Valor do contrato: R\$ 42.202.402,76

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-074

Nº: S/N

Complemento: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: VICÊNCIA

UF: PE

CEP: 55850000

Coordenadas Geográficas: -7.659555, -35.325884

Data de início: 15/07/2022

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 20.57 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços para Implantação e Pavimentação da Vicinal, Trecho: Entr. PE-074 (Vicência) / Borracha / Entr. PE-089, Extensão: 20,57km. 5º ADITIVO DE PRAZO

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 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 2220593895/2024

23/04/2024, 09:52

35W66

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente nos períodos de 15/07/2022 a 09/07/2023.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 35W66





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	VPE-092	PROCESSO:	
TRECHO:	ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57	CONTRATO:	0051/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL		

O Departamento de Estradas de Rodagem – DER/PE atesta, a requerimento do interessado, que o mesmo executou para este DER/PE, os seguintes serviços:

Processo n.º :
Contrato : 0051/2022
Interessado : COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA 03.006.548/0001-37

Serviço: : EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL, TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57 KM, VPE-092

Prazo de Vigência : 15/07/2022 a 22/10/2023
Prazo de Execução : 15/07/2022 a 09/07/2023
Valor Contratual : 42.202.402,76
Extensão : 20,57 KM
Responsáveis Técnicos : JEAN LUIZ GADELH MAIA – Eng. Civil CREA/PE PE01777352 PE; RNP: 0601777352; CPF: 223.935.953-68
FELIPE CALIXTO PINHEIRO – Eng. Civil CREA/PE PE-01934164 RNP: 0601934164; CPF: 001.984.583-98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.00	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		
01.01.01	Edificações do canteiro de obras - TIPO I	M2	250,000
01.01.02	Edificações do canteiro de obras - TIPO II	M2	100,000
01.01.03	Edificações do canteiro de obras - TIPO III	M2	509,000
01.01.04	Laboratório de solos Consultoria - DNIT	MÊS	15,000
01.01.05	Laboratório de Betume Consultoria	MÊS	15,000
01.01.06	Instrumental de topografia Consultoria - DNIT	MÊS	15,000
01.01.07	Mobiliário alojamento Consultoria DNIT	MÊS	15,000

1/5
Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912
PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	VPE-092	PROCESSO:	
TRECHO:	ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57	CONTRATO:	0051/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL		

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
01.01.08	Manutenção do canteiro de obras e alojamentos	MÊS	15,000
01.01.09	Rede de energia elétrica	M	200,000
01.01.10	Rede de energia trifásica	UN	1,000
01.01.11	Rede hidráulica	M	200,000
01.01.12	Rede de esgotamento sanitário	M	200,000
01.01.13	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	M	400,000
01.01.14	Fornecimento e assentamento de placa da obra (Mod. AV-43/2000)	M2	24,000
01.02.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.02.01	Equipe administrativa	MÊS	15,000
01.02.02	Despesas administrativas	MÊS	15,000
01.03.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL		
01.03.01	Equipamento grande porte	UN	15,000
01.03.02	Equipamentos de médio porte	T	100,000
01.03.03	Veículos de produção	UN	0,500
01.03.04	Mobilização e desmobilização de pessoal nível técnico	UN	0,500
01.03.05	Mobilização e desmobilização de pessoal nível superior	UN	0,500
02.00	TERRAPLENAGEM		
02.01	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	373.850,000
02.02	Destocamento de árvores Ø=0,15 a 0, 30 m	und	293,000
02.03	Destocamento de árvores com diâmetro > 0,30 m	und	166,000
02.04	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 50 m	M3	0,000
02.05	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m com carregadeira	M3	13.365,000
02.06	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 201 a 400m com carregadeira	M3	31.920,200
02.07	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 401 a 600m com carregadeira	M3	150.953,900

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

2/5
Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024
23/04/2024, 11:41
Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092

PROCESSO:

TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57

CONTRATO: 0051/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
02.08	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 601 a 800m com carregadeira	M3	8.200,000
02.09	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 801 a 1000m com carregadeira	M3	10.284,000
02.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1001 a 1200m com carregadeira	M3	3.778,000
02.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1201 a 1400m com carregadeira	M3	1.572,000
02.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1401 a 1600m com carregadeira	M3	5.694,200
02.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1601 a 1800m com carregadeira	M3	4.894,000
02.14	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1801 a 2000m com carregadeira	M3	3.864,000
02.15	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 2001 a 3000m com carregadeira	M3	60.526,300
02.16	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 201 a 400m com carregadeira	M3	1.370,000
02.17	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 401 a 600m com carregadeira	M3	0,000
02.18	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 601 a 800m com carregadeira	M3	0,000
02.19	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 801 a 1000m com carregadeira	M3	0,000
02.20	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 1001 a 1200m com carregadeira	M3	0,000
02.21	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 1201 a 1400m com carregadeira	M3	0,000
02.22	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 1401 a 1600m com carregadeira	M3	0,000
02.23	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 1601 a 1800m com carregadeira	M3	0,000
02.24	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 2001 a 3000m com carregadeira	M3	4.176,620
02.25	Compactação de aterro 100% proctor intermediário	m³	35.864,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

3/5
Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092

PROCESSO:

TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57

CONTRATO: 0051/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
02.26	Compactação de aterros a 100% proctor normal	M3	102.007,160
02.27	Compactação de material de bota- fora	M3	69.438,000
02.28	- Pedra Rachão Comercial DMT até 50 km	M³	19.809,035
02.29	- Construção de corpo de aterro em rocha	M³	19.809,035
02.30	- Compactação camada final de aterro de rocha BC	M³	4.078,720
02.31	- Execução de colchão de areia, inclusive fornecimento da areia comercial	M³	6.272,000
03.00.00	PAVIMENTAÇÃO		
03.01.00	TRECHO PRINCIPAL		
03.01.01	Regularização do subleito	M2	105.728,000
03.01.02	Reforço do subleito	M3	23.531,200
03.01.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	18.952,000
03.01.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.01.05	Imprimação	M2	80.608,000
03.01.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	9.411,840
03.01.07	- Execução de base em solo brita 70/30%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte, c/ adição de 2% de cimento.	M³	18.197,400
03.01.08	- Pintura de Ligação	M²	78.432,000
03.02.00	TRECHO RURAL EM PARALELEPIPEDO		
03.02.01	Regularização do subleito	M2	5.120,000
03.02.02	Reforço do subleito	M3	6.748,000
03.02.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	1.024,000
03.02.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6. com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	8.989,100
03.02.05	Fornecimento e assentamento de meio fio de pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M	5.280,000
03.03.00	TRAVESSIA URBANA (EST. 490+0,00 A EST. 571+0,00)		

4/5
Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	VPE-092	PROCESSO:	
TRECHO:	ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57	CONTRATO:	0051/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL		

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.03.01	Regularização do subleito	M2	13.920,000
03.03.02	Reforço do subleito	M3	2.616,000
03.03.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	3.198,750
03.03.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6, com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	9.660,000
03.04.00	INTERSEÇÃO PE-074 (EST. 0+0,00)		
03.04.01	Regularização do subleito	M2	2.195,000
03.04.02	Reforço do subleito	M3	439,000
03.04.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	439,000
03.04.04	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.04.05	Imprimação	M2	2.138,000
03.04.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	256,560
03.04.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	439,000
03.04.08	- Pintura de Ligação	M²	2.138,000
03.05.00	INTERSEÇÃO PARA SIRIJI (198+5,82)		
03.05.01	Regularização do subleito	M2	1.705,000
03.05.02	Reforço do subleito	M3	341,000
03.05.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	341,000
03.05.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6, com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	0,000
03.06.00	INTERSEÇÃO PE-089 (EST. 1023+3,74)		
03.06.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.06.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.06.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000

5/5
Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912
PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024
23/04/2024, 11:41
Chave de Impressão: 35W66
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	VPE-092	PROCESSO:	
TRECHO:	ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57	CONTRATO:	0051/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL		

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.06.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.06.05	Imprimação	M2	0,000
03.06.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.06.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.06.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.07.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 65+9,25) LADO DIREITO		
03.07.01	Regularização do subleito	M2	232,000
03.07.02	Reforço do subleito	M3	47,000
03.07.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	47,000
03.07.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.07.05	Imprimação	M2	0,000
03.07.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.07.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.07.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.08.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 89+4,75) LADO DIREITO		
03.08.01	Regularização do subleito	M2	232,000
03.08.02	Reforço do subleito	M3	47,000
03.08.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	47,000
03.08.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.08.05	Imprimação	M2	0,000
03.08.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.08.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.08.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

6/5
Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092 PROCESSO:
TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, CONTRATO: 0051/2022
EXTENSÃO 20,57
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.09.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 89+7,00) LADO ESQUERDO		
03.09.01	Regularização do subleito	M2	232,000
03.09.02	Reforço do subleito	M3	47,000
03.09.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	47,000
03.09.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.09.05	Imprimação	M2	0,000
03.09.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.09.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.09.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.10.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 96+12,00) LADO DIREITO		
03.10.01	Regularização do subleito	M2	232,000
03.10.02	Reforço do subleito	M3	47,000
03.10.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	47,000
03.10.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.10.05	Imprimação	M2	0,000
03.10.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.10.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.10.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.11.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 353+0,00) LADO ESQUERDO		
03.11.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.11.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.11.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.11.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

7/5

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092
TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

PROCESSO:
CONTRATO: 0051/2022

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.11.05	Imprimação	M2	0,000
03.11.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.11.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.11.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.12.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 364+0,00) LADO ESQUERDO		
03.12.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.12.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.12.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.12.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.12.05	Imprimação	M2	0,000
03.12.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.12.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.12.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.13.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 384+15,00) LADO DIREITO		
03.13.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.13.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.13.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.13.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.13.05	Imprimação	M2	0,000
03.13.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.13.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.13.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.14.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 405+5,52) LADO ESQUERDO		

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

8/5

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092 PROCESSO:
TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, CONTRATO: 0051/2022
EXTENSÃO 20,57
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.14.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.14.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.14.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.14.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.14.05	Imprimação	M2	0,000
03.14.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.14.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.14.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.15.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 405+13,45) LADO ESQUERDO		
03.15.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.15.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.15.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.15.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.15.05	Imprimação	M2	0,000
03.15.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.15.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.15.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.16.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 405+15,40) LADO DIREITO		
03.16.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.16.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.16.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.16.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.16.05	Imprimação	M2	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

9/5
Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092

PROCESSO:

TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57

CONTRATO: 0051/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.16.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.16.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.16.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.17.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 540+14,90) LADO DIREITO		
03.17.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.17.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.17.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.17.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6, com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	0,000
03.18.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 619+15,08) LADO DIREITO		
03.18.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.18.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.18.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.18.04	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.18.05	Imprimação	M2	0,000
03.18.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.18.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.18.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.19.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 619+17,40) LADO ESQUERDO		
03.19.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.19.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.19.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.19.04	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.19.05	Imprimação	M2	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

10/5

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092

PROCESSO:

TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57

CONTRATO: 0051/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.19.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.19.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.19.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.20.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 644+9,65) LADO DIREITO		
03.20.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.20.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.20.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.20.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6. com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	0,000
03.21.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 647+5,44) LADO DIREITO		
03.21.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.21.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.21.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.21.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6. com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	0,000
03.22.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 717+9,06) LADO ESQUERDO		
03.22.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.22.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.22.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.22.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6. com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	0,000
03.23.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 717+9,21) LADO DIREITO		
03.23.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.23.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.23.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

11/5

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092 PROCESSO:
TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, CONTRATO: 0051/2022
EXTENSÃO 20,57
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.23.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6. com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	0,000
03.24.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 720+10,83) LADO DIREITO		
03.24.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.24.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.24.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.24.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6. com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	0,000
03.25.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 741+18,77) LADO ESQUERDO		
03.25.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.25.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.25.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.25.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6. com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	0,000
03.26.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 800+2,20) LADO ESQUERDO		
03.26.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.26.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.26.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.26.04	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.26.05	Imprimação	M2	0,000
03.26.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.26.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.26.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.27.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 810+8,00) LADO DIREITO		
03.27.01	Regularização do subleito	M2	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

12/5

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	VPE-092	PROCESSO:	
TRECHO:	ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57	CONTRATO:	0051/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL		

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.27.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.27.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.27.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.27.05	Imprimação	M2	0,000
03.27.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.27.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.27.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.28.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 822+7,00) LADO DIREITO		
03.28.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.28.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.28.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.28.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.28.05	Imprimação	M2	0,000
03.28.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000
03.28.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.28.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.29.00	LIMPA RODAS - ACESSO A CONVALE (EST. 835+10,30) LADO ESQUERDO		
03.29.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.29.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.29.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.29.04	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, inclusive material e transporte	M3	0,000
03.29.05	Imprimação	M2	0,000
03.29.06	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

13/5

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092

PROCESSO:

TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089,
EXTENSÃO 20,57

CONTRATO: 0051/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA
VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.29.07	- Execução de base em solo brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), inclusive Material e transporte.	M³	0,000
03.29.08	- Pintura de Ligação	M²	0,000
03.30.00	LIMPA RODAS - ACESSO SEM NOME (EST. 883+15,35) LADO DIREITO		
03.30.01	Regularização do subleito	M2	0,000
03.30.02	Reforço do subleito	M3	0,000
03.30.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	0,000
03.30.04	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6, com 6,0 cm de espessura, e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	M2	0,000
03.31.00	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
03.31.01	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	115,840
03.31.02	Fornecimento de material betuminoso - CAP 50/70 - Ceará/Bahia - BDI=15 % incluído no preço	T	580,101
03.31.03	- FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÃO RR-2C - CEARÁ/BAHIA - BDI=15% INCLUIDO NO PREÇO	T	56,260
03.32.00	TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO		
03.32.01	Transporte de material betuminoso a quente - CM 30 - BDI=15% incluído no preço	T	115,840
03.32.02	Transporte de material betuminoso a quente - CAP 50/70 - BDI=15% incluído no preço	T	580,101
03.32.03	- TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÃO RR-2C - CEARÁ/BAHIA - BDI=15% INCLUIDO NO PREÇO	T	56,260
03.32.04	- TRANSPORTE LOCAL EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.157.833,800
04.00.00	DRENAGEM		
04.00.01	Corpo BSTC Ø=0,80m (brita, areia e tubo comercial) com berço de concreto	M	144,000
04.00.02	Corpo BSTC D=1,00m (Brita, Areia e Tubo Comercial)	M	39,000
04.00.03	Corpo BSTC ø=1,20m AC/BC/PC	M	20,000
04.00.04	Corpo BDTC Ø=0,80 m AC/BC	M	14,000
04.00.05	Corpo BDTC ø=1,00m AC/BC/PC	M	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

14/5

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092

PROCESSO:

TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089,
EXTENSÃO 20,57

CONTRATO: 0051/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA
VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
04.00.06	Corpo BDCC 2,50x2,50m alt. 0 a 1, 00m AC/BC	M	12,000
04.00.07	Corpo BTCC 1,50x1,50m alt. 0 a 1, 00m AC/BC	M	30,000
04.00.08	Boca BSTC Ø = 0,80m normal AC/ BC	UD	15,000
04.00.09	Boca BSTC Ø = 1,00m normal AC/ BC/PC	UD	4,000
04.00.10	Boca BSTC Ø = 1,20m normal AC/ BC/PC	UN	2,000
04.00.11	Boca BDTC Ø = 0,80m normal - AC/ PC/BC	und	3,000
04.00.12	Boca BDTC Ø = 1,00m normal AC/ BC	UD	0,000
04.00.13	Boca BDCC 2,50 x 2,50 m normal AC /BC	und	2,000
04.00.14	Boca BTCC 1,50x1,50m normal AC/ BC	UN	2,000
04.00.15	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - BC/AC	M	6.526,200
04.00.16	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 AC/BC	M	0,000
04.00.17	Meio fio de concreto - MFC 03 (Brita e Areia Comercial)	M	5.286,500
04.00.18	Descida água aterros em degraus - armada - DAD 02 (brita e areia comercial)	M	0,000
04.00.19	Descida água tipo rápida - canal retangular - DAR 02 - brita e areia comerciais.	M	310,950
04.00.20	Descida água tipo rápida - canal retangular - DAR 03 (brita e areia comercial)	M	0,000
04.00.21	Entrada água - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)	UD	165,000
04.00.22	Entrada água - EDA 02 (Brita e Areia Comercial)	UD	0,000
04.00.23	Dissipador de energia - DEB 01 (Brita e Areia Comercial)	UD	0,000
04.00.24	Valeta proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01	M	1.680,000
04.00.25	Valeta proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 01	M	4.540,000
04.00.26	Boca saída para dreno longitudinal profundo BSD 01 AC/BC	UD	0,000
04.00.27	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 (areia e tubo comercial)	M	0,000
04.00.28	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 (brita e areia comercial)	M	5.598,000
04.00.29	Caixa coletora de talvegue - CCT 02	und	1,000
04.00.30	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 - BC/AC	und	8,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

15/5

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092
TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, EXTENSÃO 20,57
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

PROCESSO:
CONTRATO: 0051/2022

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
04.00.31	Dissipador de energia - DEB 04 (brita e areia comercial)	und	0,000
04.00.32	Dissipador de energia - DEB 05 AC/ BC/PC	UN	0,000
04.00.33	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	2.475,000
04.00.34	Reaterro e compactação	M3	2.471,758
04.00.35	Desobstrução de bueiro	M3	0,000
04.00.36	Demolição de dispositivos de concreto armado	M3	0,000
04.01.00	DRENAGEM TRAVESSIA URBANA		
04.01.01	Construção de poço de visita , tipo "com gaveta", em alvenaria de 1 vez de tijolos maciços prensados (ref. DR- 02- obras Recife) nas dimensões internas 1,8 x 1,8 x 2,5m, inclusive escavação, reaterro compactado e remoção do material excedente (com sobretampa de concreto).	UN	0,000
04.01.02	Construção de caixa coletora, tipo "com gaveta", em alvenaria de 1 vez de tijolos maciços prensados (ref. DR -06- obras Recife) nas dimensões internas 0,8 x 0,8 x 0,90m, inclusive escavação, reaterro compactado e remoção do material excedente (com sobretampa de concreto).	UN	0,000
04.01.03	Tubulação de drenagem urbana - Ø= 0,60 m sem berço (tubo comercial)	M	0,000
04.01.04	Tubulação de drenagem urbana - Ø= 0,80 m sem berço (areia e tubo comercial)	M	0,000
04.01.05	Meio-fio de concreto com linha d'água AC/BC	M	0,000
04.01.06	Boca BSTC Ø =0,60 m normal AC/BC /PC	UD	0,000
04.01.07	Valeta proteção de aterro com revestimento de concreto - VPA 04 BC/AC	M	1.581,400
05.00	SINALIZAÇÃO		
05.01	Pintura faixa-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92	M2	0,000
05.02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva	M2	80,000
05.03	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	und	0,000
05.04	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	und	0,000
06.00	OBRAS COMPLEMENTARES		
06.01	Defensa maleável simples (fornecimento e implantação)	M	1.390,000
06.02	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	M	18.180,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

16/5
Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092

PROCESSO:

TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089,
EXTENSÃO 20,57

CONTRATO: 0051/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA
VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
06.03	Passeio de concreto Fck 15Mpa com 5cm de espessura e juntas riscadas em quadros de 1,00x2,00m	M2	0,000
06.04	Remoção de Cerca	M	18.000,000
06.05	Ancoragem de defesa maleável simples (fornecimento/implantação)	M	320,000
07.00.00.00	OBRA DE ARTE ESPECIAL		
07.01.00.00	PONTE SOBRE O RIO SIRIJI - EST. 111+19,29 - EXTENSÃO= 20M		
07.01.01.00	INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA		
07.01.01.01	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	600,000
07.01.01.02	Aterro utilizando solo cimento para fundações (traço 1:20) abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual com soquete de 30 kg em camadas sucessivas de 20 cm de espessura, inclusive fornecimento do material proveniente da jazida a uma distância máxima de 20 km.	M3	0,000
07.01.01.03	Reaterro e compactação	M3	0,000
07.01.01.04	Alvenaria de pedra argamassada 1:3 AC/PC	M3	0,000
07.01.01.05	Concreto estrutural fck=25 MPa - contr. razoável, uso geral, conf. e lanç. (brita e areia comercial)	M3	0,000
07.01.01.06	Fornecimento, preparo colocação aço CA-50	KG	11.894,140
07.01.01.07	Aparelho apoio em neoprene fretado - fornecimento e aplicação	KG	0,000
07.01.01.08	Fornecimento, cravação e arrasamento de estacas em aço ASTM A572 grau 50, perfil HP 310x79	M	210,600
07.01.01.09	Fornecimento, cravação e arrasamento de estacas em aço ASTM A572 grau 50, perfil HP 350x83	M	142,000
07.01.01.10	Arrastamento de estacade concreto com diâmetro ou largura =31cm	UN	16,000
07.01.01.11	Confecção e lançamento concreto magro em betoneira (brita e areia comercial)	M³	0,800
07.01.01.12	Concreto estrut. fck=40 mpa - contr. razoável confecção e lanç. AC/BC	M³	18,144
07.01.01.13	Forma comum de madeira	M²	40,320
07.01.02.00	SUPERESTRUTURA - VIGAS PRÉ-MOLDADAS (5 REPETIÇÕES)		
07.01.02.01	Concreto estrut. fck=40 MPa - contr. razoável confecção e lanç. AC/BC	M3	71,550
07.01.02.02	Forma comum de madeira	M2	61,500
07.01.02.03	Fornecimento, preparo colocação aço CA-50	KG	21.237,830

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

17/5 **Wanderlan Freitas Lúcio**
Diretor de Engenharia

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.



Secretaria
de Mobilidade e
InfraestruturaGOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092

PROCESSO:

TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089,
EXTENSÃO 20,57

CONTRATO: 0051/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA
VICINAL

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
07.01.02.04	Confecção e colocação cabo 12 cordalha Ø= 12,7mm FREYSS	KG	0,000
07.01.02.05	Protensão e injeção cabo 12 cordalha Ø=12,7mm FREYSS	und	0,000
07.01.02.06	Íçamento e posicionamento	UN	0,000
07.01.03.00	SUPERESTRUTURA - LAJES, TRANSVERSINAS E BARREIRAS		
07.01.03.01	Concreto estrut. fck=40 MPa - contr. razoável confecção e lanç. AC/BC	M3	0,000
07.01.03.02	Fornecimento, preparo colocação aço CA-50	KG	7.105,000
07.01.03.03	Forma comum de madeira	M2	0,000
07.01.03.04	Escoramento com madeira de OAE	M3	0,000
07.01.04.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
07.01.04.01	Concreto Betuminoso Usinado a Quente -CBUQ- Binder AC/BC	T	0,000
07.01.04.02	Junta JEENE 2540 VV com labios polimericos - ARE 41 C (3x2cm) inclusive materiais e aplicacao	M	0,000
07.01.04.03	Dreno de PVC Ø=100 mm	und	0,000
07.01.04.04	Guarda-corpo h=1,10m (brita e areia comerciais) MOD. DER	M	0,000
07.01.05.00	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
07.01.05.01	Fornecimento de material betuminoso - CAP 50/70 - Ceará/Bahia - BDI=15 % incluido no preço	T	0,000
07.01.06.00	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
07.01.06.01	Transporte de material betuminoso a quente - CAP 50/70 - BDI=15% incluido no preço 0,43X2 + 44,12 (X2=705,00)	T	0,000
08.00	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
08.01	Hidrossemeadura	M2	201.078,600
08.02	Enleivamento	M2	0,000
08.03	Valeta proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 01	M	0,000
08.04	Plantio de mudas de árvores nativas	UN	0,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

18/5

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia
Maurício Rachid
Diretor Executivo de ConservaçãoEste documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco,
vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em
23/04/2024

Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 23/04/2024, às 11:41.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: VPE-092 PROCESSO:
TRECHO: ENTR. PE-074 (VICÊNCIA) / BORRACHA / ENTR. PE-089, CONTRATO: 0051/2022
EXTENSÃO 20,57
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VICINAL

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a Requerente executou no prazo contratual e de acordo com as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Recife, 23 de outubro de 2023

MAURICIO ZAPONI RACHID
DIRETOR EXECUTIVO DE CONSERVAÇÃO
CPF: 047.197.936-81
RNP: 50.466D/PE

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação do DIRETOR EXECUTIVO DE CONSERVAÇÃO, certifico a Execução dos serviços, nos termos do requerimento e da informação supra, sem prejuízo da responsabilidade civil da requerente, prevista no Artigo 1.245 do Código Civil.

Recife, 23 de outubro de 2023

WANDERLAN FREITAS LÚCIO
DIRETOR DE ENGENHARIA
CPF: 045.448.394-50
RNP: 3492-PE

Wanderlan Freitas Lúcio
Diretor de Engenharia



Av. Cruz Cabugá, 1.033 - Santo Amaro - Recife - PE - CEP:50.040-912

PABX (81)3181-4255 - FAX: (81)3181-4344 -www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

19/5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593895/2024, emitida em 23/04/2024



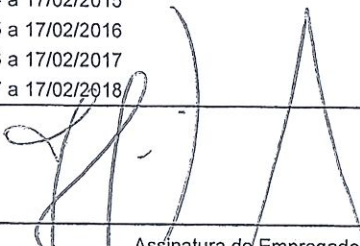
Certidão nº 2220593895/2024

23/04/2024, 11:41

Chave de Impressão: 35W66

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2024 e contém 19 folhas



Empregador		Autenticação	
Razão Social: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCO (CNPJ: 03.006.548/0001-37) Atividade Econômica: 45314			
Endereço: RUA MANOEL AGUIAR PONTES, 1354 ESPLANADA CASTELAO Código Município: 04400			
Bairro: MATA GALINHA Cidade: Fortaleza UF: CE			
CEP: 60867-695			
Dados Pessoais			
	Matrícula: 006098 Nome: JEAN LUIZ GADELHA MAIA		
	Pai: RAIMUNDO GADELHA DE ANDRADE Mãe: RAIMUNDA MOREIRA GADELHA		
	Nascimento: 10/09/1963 Naturalidade: Tabuleiro do Norte UF: CE Nacionalidade: 10		
	Sexo: Masculino Estado Civil: União estável Raça ou Cor: Parda		
	Instrução: Educação Superior completa		
	Endereço: Rua Lauro Maia - até 344/345, 950 APT 502 Bairro: FATIMA		
	Cidade: Fortaleza UF: CE CEP: 60055-210		
DDD: 85 Fone: 99813728 Celular: 99891875 Email: jean.maia@cosampa.com.br			
Documentos			
CTPS Número: 00000070255CTPS Série: 00026 DV: UF: CE Emissão: 08/06/1989 PIS/PASEP: 120.402.766.04 Habilitação: 02925834660			
RG Número: 97002227463 Emissão: 15/05/1997 Órgão Emissor: SSPCE CPF: 223.935.953-68 Título: 026198450728			
Zona: 091 Seção: 0003 Certificado Militar: 251312006819 Série: Tipo: CDI Categoria: 1 CSM/OAM: 25 RM/DN/COMAR: 10			
Imigração			
Ano de Chegada: Tipo de Visto: Validade da RG: Validade da CTPS:			
Dados Contratuais			
Admissão: 18/02/2014 Forma de Pgto.: Mensal Setor: 183 - OBRA BOM JESUS DOS POBRES - BAHIA Demissão:			
Jornada de Trabalho		Outras Informações	
JORNADA: 000065 - 08:00 12:00 14:00 18:00 ESCALA: 1-JORNADA		Participa do CIPA: Não	
COM HORÁRIO DIÁRIO E FOLGA FIXOS		Último Exame Médico: 16/10/2017	
DIA E1 S1 E2 S2 E3 S3 E4 S4			
SEG 08:00 12:00 14:00 18:00			
TER 08:00 12:00 14:00 18:00			
QUA 08:00 12:00 14:00 18:00			
QUI 08:00 12:00 14:00 18:00			
SEX 08:00 12:00 14:00 18:00			
SÁB FOLGA			
DOM FOLGA			
Dependentes			
Nome: MARIA CLARA MAIA GADELHA		Parentesco: Filho(a) ou enteado(a) Data de Nascimento: 11/06/2007	
Nome: RAYSSA MAIA GADELHA		Parentesco: Filho(a) ou enteado(a) Data de Nascimento: 12/05/1994	
Nome: ANA BEATRIZ MAIA GADELHA		Parentesco: Filho(a) ou enteado(a) Data de Nascimento: 08/12/2000	
Histórico de Cargos			
Mês/Ano: 02/2014 CBO/Cargo: 142105-GERENTE OPERACIONAL			
Histórico de Salários			
Mês/Ano: 02/2014 Valor: 10.000,00		Mês/Ano: 09/2015 Valor: 10.950,00	
Mês/Ano: 04/2018 Valor: 12.839,97		Mês/Ano: 05/2018 Valor: 12.406,35	
		Mês/Ano: 04/2017 Valor: 12.526,80	
Histórico de Contribuições Sindicais			
Mês/Ano: 03/2015 Valor: 333,33		Mês/Ano: 03/2016 Valor: 365,00	
		Mês/Ano: 03/2017 Valor: 365,00	
Férias			
Período de Gozo: 23/12/2015 a 11/01/2016		Período Aquisitivo: 18/02/2014 a 17/02/2015	
Período de Gozo: 12/01/2017 a 31/01/2017		Período Aquisitivo: 18/02/2015 a 17/02/2016	
Período de Gozo: 10/01/2018 a 29/01/2018		Período Aquisitivo: 18/02/2016 a 17/02/2017	
Período de Gozo: 09/01/2019 a 28/01/2019		Período Aquisitivo: 18/02/2017 a 17/02/2018	
 COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA Jânio Neilton Texeira Costa CPF: 329.929.123-87 Sócio-Administrador		 Assinatura do Empregado	

MENSAGEM DO SENHOR MINISTRO

Criada em 1932, a Carteira de Trabalho e Previdência Social resistiu ao passar dos anos, assimilando com muita presteza as profundas modificações que se registraram, nestas décadas, na composição, distribuição e qualificação da nossa força de trabalho.

Sem nenhum exagero, pode-se afirmar que este documento, por muitos ainda hoje conhecido como "carteira profissional", converteu-se num dos mais importantes instrumentos à disposição do trabalhador, fazendo às vezes de cédula de identidade, título de crédito, atestado de antecedentes, de boa conduta e de residência, para citar apenas algumas das suas múltiplas utilidades.

Em sua simplicidade, a CTPS reflete a carreira do trabalhador e sua evolução profissional. Cabe-lhe pois, protegê-la atenta e cuidadosamente, porque, enquanto pelos seus aspectos externos essa Carteira revela traços importantes da personalidade e da formação do seu possuidor, os registros internos, habitualmente insubstituíveis, se constituem nas melhores garantias da preservação e da efetivação dos seus direitos trabalhistas e previdenciários.

Almir Pazzianotto Pinto



Série 000.06-CE

Número 070255



Palmar Direito.



ASSINATURA DO PORTADOR

1º Ofício de Notas e Protesto
Av. Santos Dumont, 2677 - Fone: 3462-6400

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICACAO

A presente cópia fotostática original exibido nestas notas. Doc. nº 670575
Emol: 1,94 - Fermoju: 0,00
FAADEP/FRMMP: 0,20

21 FEV 2025

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Tabelião
WEBSTER BEZERRA FROTA - Substituto
FERNANDA RIBEIRO LOIOLA - Esc. - CTPS 001831

IV 670575

GLWZ 03

Empresa: COSAMPA PROJETOS E
CONTRUCOES LTDA
CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL AGUIAR PONTES,
1354 - ESPLANADA CASTELAO - MATA
GALINHA
Cidade: FORTALEZA UF: CE
Matrícula: 006098
Cargo: GERENTE OPERACIONAL
C.B.O.: 1421-05
Admissão: 18 de fevereiro de 2014
Salário: R\$ 10.000,00 (Dez Mil Reais) por
mês

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º
Data saída de de 19.....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º
Com. Dispensa CD N.º

Empregador.....

CGC/CPF.....

Rua..... N.º

Município..... Est.....

Esp. do estabelecimento.....

Cargo.....

C.B.O. n.º

Data admissão..... de de 19.....

Registro n.º Fls./Ficha.....

Remuneração especificada.....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º
Data saída de de 19.....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º
Com. Dispensa CD N.º

1º Ofício de Notas e Protestos
Av. Santos Dumont, 2677 - Fone: 3462.8400
VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICACAO

A presente cópia fotostática confere com o original exibido nestas notas. Dou fé.
Empl: 1.94 - Fermoju: 0,04 - Fato: 1,30
FAADEP/FRMM 70.20 - I 0,40

21 FEV 2025

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARAES - Tabelião
WEBSTER BEZERRA FROTA - Substituto
FERNANDA RIBEIRO LOIOLA - Esc. - CTPS



8 QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome: João Maria Gadelha
 Loc. de Nascimento: Tabuleiro do Norte
 Est. de Nascimento: CE Data: 10.09.53
 Filiação: Paulino Gadelha
de Andrade e Raimundo
de Moura Gadelha
 Est. Civil: solteiro Doc. N°
 Fls. Liv. Reg. Civil
 Outro doc.
 Situação Militar: Doc. CDL 251312006819
 N° — Órgão SSOM Est. CE
 Naturalizado Doc. N° Em. / /

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em
 Doc. Ident. N° Exp. em. / /
 Estado
 Obs.
 Data Emissão: 02.06.88 DRT CE
JOSE WELLINGTON COSTA
 Assinatura do Funcionário
 Matr. 7455

9 ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
 (Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Est. Civil
 Doc.
 Est. Civil
 Doc.
 Nascimento
 Doc.

1º Ofício de Notas e Protesto
 Av. Santos Dumont, 2677 - Fone: 3462 6400

VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

A presente cópia fotostática contém original exibido nestas notas. Dou fé.
 Emol: 1,94 - Fermoju: 0,08 -
 FAADEP/FRMMP: 0,20 - ISS

21/FEV 2025

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Tabelião
 WERBSTER DEZERRA FROTA - Substituto
 FERNANDA RIBEIRO LOIOLA - Esc. - CTPS 001831



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-CE
Registro Crea Nº
95000

Nome
JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Data do Registro no Crea-CE
23/01/1990

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional
0681777332

Data de Emissão
18/05/2017

Presidente do Crea-CE

Validade desta Carteira de Identidade em todo o território nacional e tem Fe Pública, conforme o § 2º do art. 36 da Lei nº 5.004 de 24/12/66 e Lei nº 6.859 de 5/7/09/71.

1º Ofício de Notas e Protesto
Av. Santos Dumont, 2677 - Fone: 3462 6400

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

A presente cópia fotostática confere com o original exibido nestas notas. Dou fé, Fortaleza - C.

Emol: 1,94 - Fermoju: 0,08 - Selo: 1,30

FAADEP/FRMMP: 0,20 - ISS: 0,10

21 FEV 2025

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Esc. - CTPS 061031

WERBSTER BEZERRA FROTA - Substituto

FERNANDA RIBEIRO LOIOLA - Esc. - CTPS 061031

SELO DE AUTENTICIDADE 2023

670547

OSYZ 03

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-CE
Crea de Registro

Nome
JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Filiação
RAIMUNDA MOREIRA GADELHA
RAIMUNDO GADELHA DE ANDRADE

Nascimento
10/09/1983

CPE
223.935.953-68

Doc. de Identidade
97002227463 55PCE

Nacionalidade
BRASILEIRA

Naturalidade
LIMOEIRO DO NORTE CE

Tipo Sang.
O+

Título de Eleitor
026198450728

PIS/PASEP

Assinatura do Profissional

1º Ofício de Notas e Protesto
Av. Santos Dumont, 2677 - Fone: 3462 6400

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

A presente cópia fotostática confere com o original exibido nestas notas. Dou fé, Fortaleza - C.

Emol: 1,94 - Fermoju: 0,08 - Selo: 1,30

FAADEP/FRMMP: 0,20 - ISS: 0,10

21 FEV 2025

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Esc. - CTPS 061031

WERBSTER BEZERRA FROTA - Substituto

FERNANDA RIBEIRO LOIOLA - Esc. - CTPS 061031

SELO DE AUTENTICIDADE 2023

670548

OSYZ 03

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-CE
Registro Crea Nº
95000

Nome
JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Data do Registro no Crea-CE
23/01/1990

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional
0601777352
Data de Emissão
21/01/2022

João Luiz Maia
Presidente do Crea-CE

João Luiz Maia
Presidente do Crea-CE

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 36 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 6.206 de 07/05/75.

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-CE
Crea de Registro

Nome
JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Filiação
**RAIMUNDA MOREIRA GADELHA
RAIMUNDO GADELHA DE ANDRADE**

Nascimento 10/09/1963 CPF 223.935.953-68 Doc. de Identidade 97002227463 SSPCE Nacionalidade de **BRASILEIRA**

Naturalidade **LIMOEIRO DO NORTE CE**

Tipo Sang. O + Título de Eleitor 026198450728 PIS/PASEP

João Luiz Maia
Assinatura do Profissional



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388961/2026

Emissão: 02/03/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: c7b90

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Registro: 0601777352

CPF: ***.935.953-**

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 23/01/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 23/12/1988

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO PARQUE LINEAR

Registro: 0010578951

CNPJ: 58.581.868/0001-02

Data Início: 29/01/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA - JUREMA - SOUZA REIS - GEOSISTEMAS - ANEL VIÁRIO

Registro: 0010408495

CNPJ: 30.060.085/0001-64

Data Início: 27/04/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000302650

CNPJ: 03.006.548/0001-37

Data Início: 25/02/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA EDMIL NOVA METRÓPOLE

Registro: 0010434704

CNPJ: 34.507.752/0001-65

Data Início: 20/08/2019





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388961/2026

Emissão: 02/03/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: c7b90

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: COSAMPA ENERGIA LTDA

Registro: 0000455920

CNPJ: 21.947.956/0001-75

Data Início: 20/08/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO MARQUINHOS COSAMPA CONSTRUÇÕES

Registro: 0010601392

CNPJ: 62.421.582/0001-37

Data Início: 18/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA EDMIL PARQUE SÃO MIGUEL

Registro: 0010450840

CNPJ: 36.366.282/0001-92

Data Início: 11/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA - EDMIL

Registro: 0010433716

CNPJ: 34.345.345/0001-07

Data Início: 06/08/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO DAS ÁGUAS 2020

Registro: 0010467254

CNPJ: 39.988.317/0001-13

Data Início: 04/12/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORAL-COSAMPA

Registro: 0010460578

CNPJ: 38.096.476/0001-40

Data Início: 01/09/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220628096/2025

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o acervo técnico, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - 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:

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
Registro: **PE01777352 PE** RNP: **0601777352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20241168998** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/07/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1033
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000
Contrato: 021/ 2023 – DJU – DER/PE Celebrado em: 05/12/2023
Valor do contrato: R\$ 19.948.207,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ARAÇOIABA UF: PE CEP: 53690000
Coordenadas Geográficas: -7.788361, -35.093536
Data de início: 05/12/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ, TRECHO: ENTR. PE-044 / UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA - UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE-044 / CANAÃ

Número da ART: **PE20241176420** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/08/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1033
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000
Contrato: 021/ 2023 – DJU – DER/PE Celebrado em: 05/12/2023
Valor do contrato: R\$ 23.644.697,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ARAÇOIABA UF: PE CEP: 53690000
Coordenadas Geográficas: -7.788361, -35.093536
Data de início: 05/12/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ, TRECHO: ENTR. PE-044 / UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA - UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE-044 / CANAÃ. 1º ADITIVO DE VALOR





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220628096/2025

Atividade em andamento

Número da ART: **PE20251333599** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/05/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1033
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000
Contrato: 021/ 2023 – DJU – DER/PE Celebrado em: 05/12/2023
Valor do contrato: R\$ 23.644.697,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ARAÇOIABA UF: PE CEP: 53690000
Coordenadas Geográficas: -7.788361, -35.093536
Data de início: 05/12/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ, TRECHO: ENTR. PE-044 / UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA - UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE-044 / CANAÃ. 2º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20251333611** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/05/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1033
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000
Contrato: 021/ 2023 – DJU – DER/PE Celebrado em: 05/12/2023
Valor do contrato: R\$ 24.508.279,51 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ARAÇOIABA UF: PE CEP: 53690000
Coordenadas Geográficas: -7.788361, -35.093536
Data de início: 05/12/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ, TRECHO: ENTR. PE-044 / UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA - UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE-044 / CANAÃ. 3º ADITIVO DE VALOR.

Número da ART: **PE20251333625** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/05/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1033
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000
Contrato: 021/ 2023 – DJU – DER/PE Celebrado em: 05/12/2023
Valor do contrato: R\$ 24.664.471,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220628096/2025

Atividade em andamento

Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS

Complemento:

Cidade: ARAÇOIABA

Coordenadas Geográficas: -7.788361, -35.093536

Data de início: 05/12/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS

UF: PE

CEP: 53690000

Situação: atividade em andamento

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ, TRECHO: ENTR. PE-044 / UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA - UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE-044 / CANAÃ. 4º ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **PE20251333643**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 15/05/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE**

CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Nº: 1033

Complemento:

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: RECIFE

UF: PE

CEP: 50040000

Contrato: 021/ 2023 – DJU – DER/PE

Celebrado em: 05/12/2023

Valor do contrato: R\$ 24.664.471,20

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: ARAÇOIABA

UF: PE

CEP: 53690000

Coordenadas Geográficas: -7.788361, -35.093536

Data de início: 05/12/2023

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ, TRECHO: ENTR. PE-044 / UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA - UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE-044 / CANAÃ. 5º ADITIVO DE PRAZO

Informações Complementares

- Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente no período de 05/12/2023 a 27/05/2025.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 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 2220628096/2025
06/08/2025, 09:16
WaZdB

A CAT é válida em todo o território nacional.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, 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.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220628096/2025

Atividade em andamento

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

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





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
		CONTRATO:	0021/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM		

O Departamento de Estradas de Rodagem – DER/PE atesta, a requerimento do interessado, que o mesmo executou para este DER/PE, os seguintes serviços:

- Processo n.º : 0030600036003511/2021-65
- Contrato : 0021/2023
- Contratante : DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM - DER/PE CNPJ - 11.554.474/0001-00
- Interessado : COSAMPA CONSTRUÇOES LTDA
- Execução Inicial : 05/12/2023 a 27/05/2025
- Execução Atual : 05/12/2023 a 27/05/2025
- Vigência : 05/12/2023 a 31/12/2025
- Objeto : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE - 044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM
- Valor Inicial : R\$ 19.948.207,74
- 1º Termo Aditivo : R\$ 3.696.490,25, datado de 28/06/2024
- 2º Termo Aditivo : 180 dias de prazo e 160 dias de vigência, datado de 28/09/2024
- 3º Termo Aditivo : R\$ 863.581,52 datado de 21/11/2024
- 4º Termo Aditivo : Reequilíbrio econômico-financeiro do Contrato, datado de 10/02/2025
- 5º Termo Aditivo : 60 dias de prazo e 178 dias de vigência, datado de 12/03/2025
- Responsável Técnico : **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** - ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE01777352 – RNP Nº 0601777352, **FELIPE CALIXTO PINHEIRO** - ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE01934164 – RNP Nº 0601934164, **ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO** – ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº PE08694851 – RNP Nº 0608694851, **JOÃO PAULO DE PINHO BEZERRA BONFIM** - ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº PE09390562 – RNP Nº 0609390562, **JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO** – ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº PE17124124 - RNP Nº 0617124124, **IBSEN FELICIO DE ARAUJO COSTA FILHO** – ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA Nº PE20371528 – RNP Nº 0620371528

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.01	Custo da Administração local	UN	0,898
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	Instalação do Canteiro de Obras	UN	0,600
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
03.01	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	UN	0,500
04	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	24,000
05	TERRAPLENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025
06/08/2025, 13:44
Chave de Impressão: WazdB
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM	CONTRATO:	0021/2023

05.01	Interseção PE-044 / PE-043		
05.01.01	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	M3	692,470
05.01.02	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 3000 a 5000 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	220,470
05.01.03	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	113,040
05.01.04	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	647,730
05.02	PE-043		
05.02.01	05.02.01 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	162.217,600
05.02.02	05.02.02 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	M3	3.101,760
05.02.03	05.02.03 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	5.399,170
05.02.04	05.02.04 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	23.912,099
05.02.05	05.02.05 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	22.983,320
05.02.06	05.02.06 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	6.303,932
05.02.07	05.02.07 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3	141,800
05.02.08	05.02.08 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	3.114,527
05.02.09	05.02.09 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	649,213
05.02.10	05.02.10 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	18.868,572
05.02.11	05.02.11 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	120,607
05.02.12	05.02.12 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	7.364,413
05.02.13	05.02.13 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2000 a 3000 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	51.355,312

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
		CONTRATO:	0021/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM		

05.02.14	05.02.14 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 3000 a 5000 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	86.770,778
05.02.15	05.02.15 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	68.944,806
05.02.16	05.02.16 - Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	46.482,387
05.02.17	05.02.17 - Execução de aterro com areia com adensamento hidráulico	M3	18.414,547
05.02.18	Espalhamento de Material em bota-fora	M3	138.400,810
05.03	05.03 - Acesso - Canaã		
05.03.01	05.03.01 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	M3	751,170
05.03.02	05.03.02 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.005,540
05.03.03	05.03.03 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.913,940
05.03.04	05.03.04 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	1.925,970
05.03.05	05.03.05 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	5.061,720
05.03.06	05.03.06 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3	248,560
05.03.07	05.03.07 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	1.112,210
05.03.08	05.03.08 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 5000 a 7000 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	15.508,570
05.03.09	05.03.09 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 7000 a 9000 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	32.958,240
05.03.10	05.03.10 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	17.461,060
05.03.11	05.03.11 - Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	16.721,200
05.03.12	Espalhamento de Material em bota-fora	M3	40.784,880
05.03.13	Desmatamento, destocamento, limpeza e área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	64.400,000
05.04	05.04 - Acesso UPM 3-4-5 e UP I e UP II		
05.04.01	05.04.01 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	M3	880,620

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025
06/08/2025, 13:44
Chave de Impressão: WazdB
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
		CONTRATO:	0021/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM		

05.04.02	05.04.02 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	838,010
05.04.03	05.04.03 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	38.372,640
05.04.04	05.04.04 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	13.147,730
05.04.05	05.04.05 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.971,230
05.04.06	05.04.06 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com	M3	3.714,980
05.04.07	05.04.07 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	3.773,310
05.04.08	05.04.08 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.181,680
05.04.09	05.04.09 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.523,010
05.04.10	05.04.10 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	1.895,800
05.04.11	05.04.11 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.398,880
05.04.12	05.04.12 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2000 a 3000 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	13.732,390
05.04.13	05.04.13 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 3000 a 5000 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	17.358,919
05.04.14	05.04.14 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	47.788,970
05.04.15	05.04.15 - Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	23.594,140
05.04.16	Espalhamento de Material em boca-fora	M3	32.971,090
05.04.17	Desmatamento, destocamento, limpeza e área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	56.896,000
05.05	05.05 - Acesso UPM 1 e 2		
05.05.01	05.05.01 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.329,740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DO
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043

PROCESSO: 0030600036003511/2021-65

CONTRATO: 0021/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ, 11 KM

05.05.02	05.05.02 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	1.564,019
05.05.03	05.05.03 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	612,652
05.05.04	05.05.04 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.083,041
05.05.05	05.05.05 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	1.547,987
05.05.06	05.05.06 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	6.376,532
05.05.07	05.05.07 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	3.244,794
05.05.08	05.05.08 - Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	4.251,158
05.05.09	Espalhamento de Material em bota-fora	M3	11.485,590
05.05.10	Desmatamento, destocamento, limpeza e área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	19.889,240
06	PAVIMENTAÇÃO		
06.01	06.01 - Interseção PE-044 / PE-043		
06.01.01	06.01.01 - Regularização do subleito	M2	1.555,500
06.01.02	06.01.02 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% 30%) na pista com material de jazida e areia comercial	M3	309,510
06.01.03	06.01.03 - Base de brita graduada com brita comercial	M3	271,660
06.01.04	06.01.04 - Imprimação com asfalto diluído	M2	1.176,990
06.01.05	06.01.05 - Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	M2	1.176,990
06.01.06	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial	M2	1.176,990
06.02	06.02 - PE-043		
06.02.01	06.02.01 - Regularização do subleito	M2	79.785,730
06.02.02	06.02.02 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% 30%) na pista com material de jazida e areia comercial	M3	14.496,180
06.02.03	06.02.03 - Base de brita graduada com brita comercial	M3	12.831,550
06.02.04	06.02.04 - Imprimação com asfalto diluído	M2	58.667,470
06.02.05	06.02.05 - Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	M2	58.667,470
06.02.06	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial	M2	42.802,830

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM	CONTRATO:	0021/2023

06.03	06.03 - PE-043 - Pavimentação área urbana		
06.03.01	06.03.01 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% 30%) na pista com material de jazida e areia comercial	M3	894,000
06.03.02	06.03.02 - Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	4.192,980
06.03.03	06.03.03 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	M3	104,010
06.04	06.04 - Acesso - Canaã		
06.04.01	06.04.01 - Regularização do subleito	M2	20.806,360
06.04.02	06.04.02 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% 30%) na pista com material de jazida e areia comercial	M3	3.926,200
06.04.03	06.04.03 - Base de brita graduada com brita comercial	M3	3.503,320
06.04.04	06.04.04 - Imprimação com asfalto diluído	M2	18.277,920
06.04.05	06.04.05 - Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	M2	18.277,920
06.05	06.05 - Acesso UPM 3-4-5 e UP I e UP II		
06.05.01	06.05.01 - Regularização do subleito	M2	37.908,270
06.05.02	06.05.02 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% 30%) na pista com material de jazida e areia comercial	M3	7.180,350
06.05.03	06.05.03 - Base de brita graduada com brita comercial	M3	6.437,040
06.05.04	06.05.04 - Imprimação com asfalto diluído	M2	30.475,180
06.05.05	06.05.05 - Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	M2	30.475,180
06.06	06.06 - Acesso UPM 1 e 2		
06.06.01	06.06.01 - Regularização do subleito	M2	7.150,950
06.06.02	06.06.02 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (70% 30%) na pista com material de jazida e areia comercial	M3	1.315,080
06.06.03	06.06.03 - Base de brita graduada com brita comercial	M3	1.166,610
06.06.04	06.06.04 - Imprimação com asfalto diluído	M2	5.667,740
06.06.05	06.06.05 - Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	M2	5.667,740
07	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
07.01	07.01 - Interseção PE-044 / PE-043		
07.01.01	07.01.01 - Aquisição de material betuminoso - Asfalto diluído CM 30	T	1,410
07.01.02	07.01.02 - Aquisição de material betuminoso - Emulsão asfáltica RR-2C	T	3,530
07.01.03	07.01.03 - Transporte de Material Betuminoso - Asfalto diluído CM-30 (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	1,410

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM	CONTRATO:	0021/2023

07.01.04	07.01.04 - Transporte de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-2C (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	3,530
07.01.05	Aquisição de material betuminoso - Emulsão asfáltica RC-1C-E	T	3,520
07.01.06	Transporte de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica RC-1C-E (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	3,520
07.02	07.02 - PE-043		
07.02.01	07.02.01 - Aquisição de material betuminoso - Asfalto diluído CM 30	T	70,400
07.02.02	07.02.02 - Aquisição de material betuminoso - Emulsão asfáltica RR-2C	T	176,000
07.02.03	07.02.03 - Transporte de Material Betuminoso - Asfalto diluído CM-30 (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	70,400
07.02.04	07.02.04 - Transporte de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-2C (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	176,000
07.02.05	Aquisição de material betuminoso - Emulsão asfáltica RC-1C-E	T	128,400
07.02.06	Transporte de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica RC-1C-E (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	128,400
07.03	07.03 - Acesso - Canaã		
07.03.01	07.03.01 - Aquisição de material betuminoso - Asfalto diluído CM 30	T	21,920
07.03.02	07.03.02 - Aquisição de material betuminoso - Emulsão asfáltica RR-2C	T	54,820
07.03.03	07.03.03 - Transporte de Material Betuminoso - Asfalto diluído CM-30 (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	21,920
07.03.04	07.03.04 - Transporte de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-2C (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	54,820
07.04	07.04 - Acesso UPM 3-4-5 e UP I e UP II		
07.04.01	07.04.01 - Aquisição de material betuminoso - Asfalto diluído CM 30	T	36,570
07.04.02	07.04.02 - Fornecimento e Aquisição de material betuminoso - RR-2C	T	91,430
07.04.03	07.04.03 - Transporte de Material Betuminoso - Asfalto diluído CM-30 (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	36,570
07.04.04	07.04.04 - Transporte de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-2C (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	91,430
07.05	07.05 - Acesso UPM 1 e 2		
07.05.01	07.05.01 - Transporte de Material Betuminoso - Asfalto diluído CM-30 (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	6,800
07.05.02	07.05.02 - Aquisição de material betuminoso - Emulsão asfáltica RR-2C	T	17,000
07.05.03	07.05.03 - Transporte de Material Betuminoso - Asfalto diluído CM-30 (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	6,800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

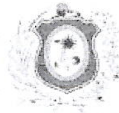
Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DO
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043

PROCESSO: 0030600036003511/2021-65

CONTRATO: 0021/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM

07.05.04	07.05.04 - Transporte de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-2C (DMT 744,95 Km / Refinaria Ceará)	T	17,000
08	DRENAGEM E OBRAS D' ARTES CORRENTES		
08.01	08.01 - Interseção PE-044 / PE-043		
08.01.01	08.01.01 - Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	488,700
08.01.02	08.01.02 - Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	15,000
08.01.03	08.01.03 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	14,200
08.01.04	08.01.04 - Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
08.01.05	08.01.05 - Caiação manual com fixador de cal	M2	0,000
09	PE-043		
09.01	09.01 - Drenagem Superficial		
09.01.01	09.01.01 - Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 - areia e brita comerciais	M	1,224,000
09.01.02	09.01.02 - Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	M	750,000
09.01.03	09.01.03 - Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	3,961,300
09.01.04	09.01.04 - Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	1,324,780
09.01.05	09.01.05 - Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	68,000
09.01.06	09.01.06 - Linha d'água em paralelepípedos graníticos, rejuntados c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	1,393,000
09.01.07	09.01.07 - Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	93,000
09.01.08	09.01.08 - Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	4,000
09.01.09	09.01.09 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	250,740
09.01.10	09.01.10 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	102,000
09.01.11	09.01.11 - Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
09.01.12	09.01.12 - Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
09.01.13	09.01.13 - Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
09.01.14	09.01.14 - Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 - areia e brita comerciais	M	389,000
09.01.15	09.01.15 - Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
09.01.16	09.01.16 - Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01	M	1,636,000
09.01.17	09.01.17 - Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 01	M	135,000
09.01.18	09.01.18 - Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	M	519,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DO
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 PROCESSO: 0030600036003511/2021-65

CONTRATO: 0021/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ, ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ, 11 KM

09.01.19	09.01.19 - Caiação manual com fixador de cal	M2	0,000
09.02	09.02 - Obra de Arte Corrente		
09.02.01	09.02.01 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	62,000
09.02.02	09.02.02 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	0,000
09.02.03	09.02.03 - Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	15,000
09.02.04	09.02.04 - Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	15,000
09.02.05	09.02.05 - Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	16,000
09.02.06	09.02.06 - Corpo BQCC D=3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	M	14,000
09.02.07	09.02.07 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	3,000
09.02.08	09.02.08 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	2,000
09.02.09	09.02.09 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	0,000
09.02.10	09.02.10 - Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	2,000
09.02.11	09.02.11 - Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	1,000
09.02.12	09.02.12 - Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	2,000
09.02.13	09.02.13 - Boca BQCC D = 3,00 m X 3,00 M - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	2,000
09.02.14	09.02.14 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	0,000
09.02.15	09.02.15 - Caixa coletora com gaveta - CCG - 1,50mx1,50m profundidade media de 2,00m	UN	2,000
09.02.16	09.02.16 - Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	UN	0,000
09.02.17	09.02.17 - Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	UN	1,000
09.02.18	09.02.18 - Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
09.02.19	09.02.19 - Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
09.02.20	09.02.20 - Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
09.02.21	09.02.21 - Dissipador de energia - DEB 09 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
09.02.22	09.02.22 - Dissipador de energia - DEB 11 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
09.02.23	09.02.23 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	M	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
		CONTRATO:	0021/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM		

09.02.24	09.02.24 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 10 - areia e brita comerciais	M	0,000
09.02.25	09.02.25 - Escavação manual reaterro e compactação em material de 1ª categoria, inclusive carga, manobra, descarga e transporte	M3	479,520
09.02.26	09.02.26 - Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	253,240
09.02.27	09.02.27 - Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	M	28,000
09.03	09.03 - Drenagem Urbana		
09.03.01	09.03.01 - Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	1,000
09.03.02	09.03.02 - Galeria pluvial - tubo de concreto 400 m, tipo PA-1 - areia e brita comerciais	M	103,000
09.03.03	09.03.03 - Galeria pluvial - tubo de concreto 600 m, tipo PA-1 - areia e brita comerciais	M	220,000
09.03.04	09.03.04 - Galeria pluvial - tubo de concreto 800 m, tipo PA-1 - areia e brita comerciais	M	200,000
09.03.05	09.03.05 - Galeria pluvial - tubo de concreto 1000 m, tipo PA-1 - areia e brita comerciais	M	83,000
09.03.06	09.03.06 - Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	UN	10,000
09.03.07	09.03.07 - Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	UN	7,000
09.03.08	09.03.08 - Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	UN	3,000
09.03.09	09.03.09 - Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	UN	19,000
09.03.10	09.03.10 - Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	UN	1,000
09.03.11	09.03.11 - Escavação manual reaterro e compactação em material de 1ª categoria, inclusive carga, manobra, descarga e transporte	M3	1.867,340
09.03.12	09.03.12 - Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	399,330
09.03.13	09.03.13 - Caixa coletora com gaveta - CCG - 1,20mx1,20m profundidade media de 1,50m	UN	25,000
10	Acesso - Canaã		
10.01	10.01 - Drenagem Superficial		
10.01.01	10.01.01 - Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 - areia e brita comerciais	M	253,000
10.01.02	10.01.02 - Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	M	335,000
10.01.03	10.01.03 - Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	770,000
10.01.04	10.01.04 - Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	7,000
10.01.05	10.01.05 - Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	0,000
10.01.06	10.01.06 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	14,500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025
06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043

PROCESSO: 0030600036003511/2021-65

CONTRATO: 0021/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM

10.01.07	10.01.07 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	15,300
10.01.08	10.01.08 - Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
10.01.09	10.01.09 - Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
10.01.10	10.01.10 - Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01	M	670,000
10.01.11	10.01.11 - Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	M	200,000
10.01.12	10.01.12 - Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 04 - areia e brita comerciais	M	0,000
10.01.13	10.01.13 - Caição manual com fixador de cal	M2	0,000
10.02	10.02 - Obra de Arte Corrente		
10.02.01	10.02.01 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	36,000
10.02.02	10.02.02 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	0,000
10.02.03	10.02.03 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	4,000
10.02.04	10.02.04 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	0,000
10.02.05	10.02.05 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	0,000
10.02.06	10.02.06 - Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
10.02.07	10.02.07 - Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
10.02.08	10.02.08 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	M	0,000
10.02.09	10.02.09 - Escavação manual reaterro e compactação em material de 1ª categoria, inclusive carga, manobra, descarga e transporte	M3	233,780
10.02.10	10.02.10 - Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	96,300
11	Acesso UPM 3-4-5 e UP I e UP II		
11.01	11.01 - Drenagem Superficial		
11.01.01	11.01.01 - Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 - areia e brita comerciais	M	1.013,700
11.01.02	11.01.02 - Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	M	277,000
11.01.03	11.01.03 - Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	1.286,000
11.01.04	11.01.04 - Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	26,000
11.01.05	11.01.05 - Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	4,000
11.01.06	11.01.06 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	107,300
11.01.07	11.01.07 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	17,300
11.01.08	11.01.08 - Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043

PROCESSO: 0030600036003511/2021-65

CONTRATO: 0021/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ, 11 KM

11.01.09	11.01.09 - Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
11.01.10	11.01.10 - Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
11.01.11	11.01.11 - Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 - areia e brita comerciais	M	0,000
11.01.12	11.01.12 - Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
11.01.13	11.01.13 - Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01	M	1.040,000
11.01.14	11.01.14 - Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 01	M	700,000
11.01.15	11.01.15 - Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	M	170,000
11.01.16	11.01.16 - Caixação manual com fixador de cal	M2	0,000
11.02	11.02 - Obra de Arte Corrente		
11.02.01	11.02.01 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	117,000
11.02.02	11.02.02 - Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	M	17,000
11.02.03	11.02.03 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	4,000
11.02.04	11.02.04 - Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais	UN	2,000
11.02.05	11.02.05 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	4,000
11.02.06	11.02.06 - Caixa de ligação e passagem - CLP 15 - areia e brita comerciais	UN	0,000
11.02.07	11.02.07 - Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
11.02.08	11.02.08 - Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	M	0,000
11.02.09	11.02.09 - Escavação manual reaterro e compactação em material de 1ª categoria, inclusive carga, manobra, descarga e transporte	M3	628,080
11.02.10	11.02.10 - Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	397,650
11.02.11	11.02.11 - Demolição de muro de alvenaria de pedra argamassada	M3	8,550
12	Acesso UPM 1 e 2		
12.01	12.01 - Drenagem Superficial		
12.01.01	12.01.01 - Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	80,000
12.01.02	12.01.02 - Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	2,000
12.01.03	12.01.03 - Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	4,800
12.01.04	12.01.04 - Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	2,000
12.01.05	12.01.05 - Caixação manual com fixador de cal	M2	0,000
12.02	12.02 - Obra de Arte Corrente		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043

PROCESSO: 0030600036003511/2021-65

CONTRATO: 0021/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ, 11 KM

12.02.01	12.02.01 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	0,000
12.02.02	12.02.02 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	0,000
12.02.03	12.02.03 - Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
12.02.04	12.02.04 - Escavação manual reaterro e compactação em material de 1ª categoria, inclusive carga, manobra, descarga e transporte	M3	0,000
12.02.05	12.02.05 - Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	0,000
13	SINALIZAÇÃO		
13.01	13.01 - Interseção PE-044 / PE-043		
13.01.01	13.01.01 - Fornecimento e implantação placa sinalização		
13.01.01.01	13.01.01.01 - Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,000
13.01.01.02	13.01.01.02 - Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,000
13.01.01.03	13.01.01.03 - Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,000
13.01.01.04	13.01.01.04 - Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M2	16,000
13.01.01.05	13.01.01.05 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	17,000
13.01.02	13.01.02 - Implantação pintura e dispositivos de sinalização		
13.01.02.01	13.01.02.01 - Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	0,000
13.01.02.02	13.01.02.02 - Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	0,000
13.01.02.03	13.01.02.03 - Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo IV - com um pino - fornecimento e colocação	UN	0,000
13.01.02.04	13.01.02.04 - Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo IV - com um pino - fornecimento e colocação	UN	0,000
13.02	13.02 - PE-043		
13.02.01	13.02.01 - Fornecimento e implantação placa sinalização		
13.02.01.01	13.02.01.01 - Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	35,000
13.02.01.02	13.02.01.02 - Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M2	42,720
13.02.01.03	13.02.01.03 - Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M2	1,000
13.02.01.04	13.02.01.04 - Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	28,000
13.02.01.05	13.02.01.05 - Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	6,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
		CONTRATO:	0021/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM		

13.02.01.06	13.02.01.06 - Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	5,000
13.02.01.07	13.02.01.07 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	268,000
13.02.01.08	13.02.01.08 - Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	UN	268,000
13.02.02	13.02.02 - Implantação pintura e dispositivos de sinalização		
13.02.02.01	13.02.02.01 - Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	0,000
13.02.02.02	13.02.02.02 - Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	0,000
13.02.02.03	13.02.02.03 - Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo IV - com um pino - fornecimento e colocação	UN	0,000
13.02.02.04	13.02.02.04 - Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo IV - com um pino - fornecimento e colocação	UN	0,000
13.02.02.05	13.02.02.05 - Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	UN	0,000
13.02.02.06	13.02.02.06 - Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	UN	0,000
13.03	13.03 - Acesso a Canaã		
13.03.01	13.03.01 - Fornecimento e implantação placa sinalização		
13.03.01.01	13.03.01.01 - Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	11,000
13.03.01.02	13.03.01.02 - Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M2	4,500
13.03.01.03	13.03.01.03 - Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,000
13.03.01.04	13.03.01.04 - Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,000
13.03.01.05	13.03.01.05 - Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	1,000
13.03.01.06	13.03.01.06 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	42,000
13.03.01.07	13.03.01.07 - Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	UN	26,000
13.03.02	13.03.02 - Implantação pintura e dispositivos de sinalização		
13.03.02.01	13.03.02.01 - Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	0,000
13.03.02.02	13.03.02.02 - Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	0,000
13.03.02.03	13.03.02.03 - Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo IV - com um pino - fornecimento e colocação	UN	0,000
13.04	13.04 - Acesso a UPM 3, 4, 5 E UP I E II		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

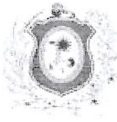
Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
		CONTRATO:	0021/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM		

13.04.01	13.04.01 - Fornecimento e implantação placa sinalização		
13.04.01.01	13.04.01.01 - Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,000
13.04.01.02	13.04.01.02 - Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	23,000
13.04.01.03	13.04.01.03 - Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	15,000
13.04.01.04	13.04.01.04 - Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	3,000
13.04.01.05	13.04.01.05 - Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M2	2,400
13.04.01.06	13.04.01.06 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	202,000
13.04.01.07	13.04.01.07 - Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	UN	310,000
13.04.02	13.04.02 - Implantação pintura e dispositivos de sinalização		
13.04.02.01	13.04.02.01 - Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	0,000
13.04.02.02	13.04.02.02 - Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo IV - com um pino - fornecimento e colocação	UN	0,000
13.05	13.05 - Acesso a UPM 1, 2		
13.05.01	13.05.01 - Fornecimento e implantação placa sinalização		
13.05.01.01	13.05.01.01 - Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,000
13.05.01.02	13.05.01.02 - Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,000
13.05.01.03	13.05.01.03 - Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	3,000
13.05.01.04	13.05.01.04 - Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M2	2,800
13.05.01.05	13.05.01.05 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	23,000
13.05.01.06	13.05.01.06 - Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	UN	26,000
13.05.02	13.05.02 - Implantação pintura e dispositivos de sinalização		
13.05.02.01	13.05.02.01 - Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	0,000
13.05.02.02	13.05.02.02 - Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo IV - com um pino - fornecimento e colocação	UN	0,000
14	SINALIZAÇÃO DE OBRAS		
14.01	14.01 - Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M2	16,820
14.02	14.02 - Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	UN	4,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043	PROCESSO:	0030600036003511/2021-65
		CONTRATO:	0021/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ , 11 KM		

14.03	14.03 - Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	UN	25,000
14.04	14.04 - Caveleto em polietileno zebreado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos- fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Undia	1.095,000
14.05	14.05 - Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	H	4,379,760
15	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
15.01	15.01 - Interseção PE-044 / PE-043		
15.01.01	15.01.01 - Hidrossemeadura	M2	364,610
15.02	15.02 - PE-043		
15.02.01	15.02.01 - Hidrossemeadura	M2	28.640,190
15.03	15.03 - Acesso a Canaã		
15.03.01	15.03.01 - Hidrossemeadura	M2	6.445,000
15.04	15.04 - Acesso UPM 3 - 4 - 5 e UP I e UP II		
15.04.01	15.04.01 - Hidrossemeadura	M2	18.611,520
15.05	15.05 - Acesso UPM 1 e 2		
15.05.01	15.05.01 - Hidrossemeadura	M2	1.035,330
15.06	15.06 - Ocorrências, canteiro de obras e bota-fora		
15.06.01	15.06.01 - Regularização de superfície com motoniveladora	M2	102.346,440
15.06.02	15.06.02 - Hidrossemeadura	M2	102.346,510
15.06.03	15.06.03 - Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 02	M	1.030,000
15.06.04	15.06.04 - Plantio de muda de arbusto com altura até 0,50 m em cova de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	0,000
16	OBRAS COMPLEMENTARES		
16.01	16.01 - PE 043		
16.01.01	16.01.01 - Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	M	1.000,000
16.01.02	16.01.02 - Remoção de cerca com mourões de concreto	M	740,000
16.01.03	16.01.03 - Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	1.590,000
16.01.04	16.01.04 - Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	320,000
16.01.05	16.01.05 - Reassentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m até 12 m, carga nominal menor ou igual a 1000 DAN, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento)	UN	11,000
16.02	16.02 - Acesso - Canaã		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

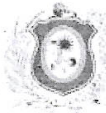
Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043

PROCESSO: 0030600036003511/2021-65

CONTRATO: 0021/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ, 11 KM

16.02.01	16.02.01 - Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	M	0,000
16.02.02	16.02.02 - Remoção de cerca com mourões de concreto	M	490,000
16.02.03	16.02.03 - Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	570,000
16.02.04	16.02.04 - Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	80,000
16.02.05	16.02.05 - Reassentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m até 12 m, carga nominal menor ou igual a 1000 DAN, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento)	UN	8,000
16.03	16.03 - Acesso UPM 3 - 4 - 5 e UP I e UP II		
16.03.01	16.03.01 - Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	M	0,000
16.03.02	16.03.02 - Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	1.180,000
16.03.03	16.03.03 - Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	320,000
16.03.04	16.03.04 - Reassentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m até 12 m, carga nominal menor ou igual a 1000 DAN, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento)	UN	5,000
16.04	16.04 - Muro em Gabião		
16.04.01	16.04.01 - Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	99,500
16.04.02	16.04.02 - Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	461,000
16.04.03	16.04.03 - Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	M2	690,000
16.04.04	16.04.04 - Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	M3	1.202,300
16.04.05	16.04.05 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	1.459,700
16.04.06	16.04.06 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	1.202,300
16.04.07	16.04.07 - Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	1.459,700
16.05	16.05 - Acesso UPM 1 e 2		
16.05.01	16.05.01 - Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	M	0,000
17	17- Obra de Arte Especial - (OAE)		
17.01	17.01 - INFRAESTRUTURA		
17.01.01	17.01.01 - ESTACA ESCAVADA HELICE CONTINUA - DIAMETRO 30CM - EXCLUSIVE MATERIAIS	M	876,480

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DO
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043

PROCESSO: 0030600036003511/2021-65

CONTRATO: 0021/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ, 11 KM

17.01.02	17.01.02 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	M³	99,310
17.01.03	17.01.03 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	99,310
17.01.04	17.01.04 - MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.965,770
17.01.05	17.01.05 - ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	2.182,000
17.02	17.02 - LAJES DE TRANSIÇÃO		
17.02.01	17.02.01 - Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	M³	117,580
17.02.02	17.02.02 - Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M²	317,490
17.02.03	17.02.03 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	M³	8.817,140
17.02.04	17.02.04 - Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	M³	117,580
17.02.05	17.02.05 - Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M³	6,230
17.02.06	17.02.06 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M³	117,580
17.03	SUPERESTRUTURA		
17.03.01	17.03.01 - Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	M³	247,580
17.03.02	17.03.02 - Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	M³	130,150
17.03.03	17.03.03 - Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M³	117,430
17.03.04	17.03.04 - Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M²	1.333,370
17.03.05	17.03.05 - Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	7.484,570
17.03.06	17.03.06 - Ancoragem ativa para 14 cordoalhas D = 12,7mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas trapartidas, trombeta e protensão	UN	36,570
17.03.07	17.03.07 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	30.393,140
17.03.08	17.03.08 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M³	247,580
17.03.09	17.03.09 - Bainha metálica diâmetro 70 mm para 15 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	M	666,060
17.04	17.04 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
17.04.01	17.04.01 - Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local fornecimento e instalação	dm³	487,870
17.04.02	17.04.02 - Dreno de PVC D = 100 mm - fornecimento e instalação	M	24,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DO
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 PROCESSO: 0030600036003511/2021-65

CONTRATO: 0021/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-043 E ACESSOS AS UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA E AO DISTRITO DE CANAÃ. ENTR. PE -044/ UNIDADES PRISIONAIS DE ARAÇOIABA- UPM 1, UPM 2, UPM 3, UPM 4, UPM 5, UP I E UP II; E ENTR. PE- 044/CANAÃ, 11 KM

17.04.03	17.04.03 - Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M	20,200
17.04.04	17.04.04 - Limpeza, serragem e enchimento de trincas em pavimento de concreto com selante elástico a frio	M	15,000
17.04.05	17.04.05 - Argamassa para reparos e grotamento	M³	0,100
17.04.06	17.04.06 - Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	M³	273,620

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a requerente executou no prazo contratual e de acordo com as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Recife 17 de Julho de 2025 Kássyo Ferro de Carvalho

KÁSSYO FERRO DE CARVALHO

DIRETOR EXECUTIVO DE OBRAS

CPF: 074.258.044-09

RNP: 57.390D/PE

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação do DIRETOR EXECUTIVO DE OBRAS, certifico a Execução dos serviços, nos termos do requerimento e da informação supra, sem prejuízo da responsabilidade civil da requerente, prevista no Artigo 1.245 do Código Civil.

Recife 17 de Julho de 2025 Wanderlan Freitas Lúcio

WANDERLAN FREITAS LÚCIO

DIRETOR DE ENGENHARIA

CPF: 045.448.394-59

RNP: 1805906860

RECEBIDO:

Recife _____ de _____ de _____

ASSINATURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



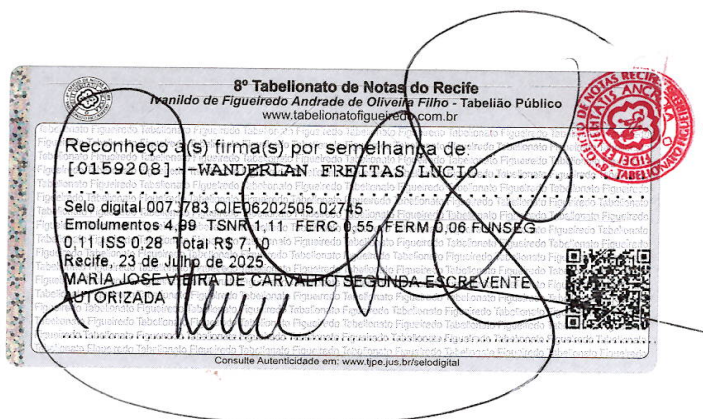
Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220628096/2025, emitida em 06/08/2025



Certidão nº 2220628096/2025

06/08/2025, 13:44

Chave de Impressão: WazdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2025 e contém 20 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

153391/2020

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
Registro: **10306PB** RNP: **0601777352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20190257080** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/06/2019 Baixada em: 29/04/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA** CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**
Endereço do contratante: AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORRE
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58040300
Contrato: PJ-007/2019 Celebrado em: 13/05/2019
Valor do contrato: R\$ 9.904.582,48 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CELITA LIRA PORTELA Nº: SN
Complemento: Ligação do Conjunto Valentina de Figueiredo ao Bairro Mangabeira Bairro: VALENTINA DE FIGUEIREDO
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58063308
Coordenadas Geográficas: -7.188879, -34.848951
Data de início: 03/06/2019 Conclusão efetiva: 30/01/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1218 - ESCORAMENTO 15 - EXECUÇÃO 1536.00 metro cúbico; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 323.15 metro cúbico; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 15 - EXECUÇÃO 173.53 metro quadrado; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 2813.38 metro quadrado; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 7033.83 tonelada;

Observações

OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE NOVAS LIGAÇÕES URBANAS EM JOÃO PESSOA: LIGAÇÃO I – VALENTINA FIGUEIREDO / MANGABEIRA / PERIMETRAL SUL; LIGAÇÃO II – CIDADE UNIVERSITÁRIA/ ALTIPLANO E LIGAÇÃO III – GEISEL / COLINAS DO SUL, CONFORME CONCORRÊNCIA Nº 01/2019- CPL.

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 153391/2020
06/05/2020, 12:18
Zy81z

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zy81z



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAÍBA - DER - PB

arq:..AcervoTecnico LIGAÇÕESJPA

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras
Rodovia: LIGAÇÕES ENTRE BAIRROS DE JOÃO PESSOA
Trechos : Ligação I, Ligação II e Ligação III.

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 007 / 2019

ENGENHEIRO CO - RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia- ART.PB20190257080

Período: 03 / 06 / 2019 a 31 / 03 / 2020

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico (PARCIAL)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
--------	---------------	------	------------

LIGAÇÃO I - MANGABEIRA / VALENTINA / PERIMETRAL SUL

01 TERRAPLENAGEM

01.100.05	Desmatamento e destocamento de arvores D > 30 cm	und	290,00
01.100.21	Escavação, carga e descarga de materil de. 1ª categoria	m³	7.893,33
01.511.00	Compactação de aterros a 100% PN	m³	6.018,12
01.999.05	Transporte de solo/areia em CB rodovia pavimentada	t.km	416.042,16
S/código	Transporte de solo mole	t.km	96.656,56
S/ código	Escavação, carga de solo mole	m³	10.934,00
01.200.04	Colchão de areia exc.apenas o transporte da areia	m³	10.962,00
01.100.16	Escavação e carga de mat. 1ª cat.c/transport. 1401 a 1600 m	m³	4.400,00

02 PAVIMENTAÇÃO

02.000.00	Regularização de sub-leito	m²	5.900,00
02.100.00	Reforço do subleito exclusive apenas o transporte	m³	149,60
02.200.00	Sub-base estab. Granul.s/mistura exclusive transporte	m³	0,00
S/código	Sub-base estab. Granul.c/mistura solo/areia (85%/15%) excl. transp.	m³	2.596,00
S/código	Base de solo/brita/areia comercial (60%/30%10% em peso) solo, areia e brita comercial	m³	1.153,40
02.999.07	Transporte de solo/areia em CB rodovia pavimentada	t.km	187.446,91
02.540.02	C.B.U.Q com brita comercial exclusive o ligante	t	2.335,87
02 300 00	Imprimação Exclusive Ligante	m³	5.767,00
02.400.01	Pintura de ligação exclusive o ligante	m²	42.950,00
02.702.02	Recuperação do paralelo com aproveitamento da pedra	m²	741,11
02.900.03	Demolição de pavimentação em paralelepípedos	m²	370,00
02.999.14	Pav.em paralelo rejuntado com asfalto e brita e colch.de areia	m²	509,96
02.999.32	Transporte de materiais asfálticos a quente	t.km	86.660,77
02.999.34	Transporte de materiais asfálticos a frio	t.km	19.838,89

04 DRENAGEM

04.030.01	Esc. mecanica de valas em mat.1ª categoria	m³	745,74
04.100.01	Forn.e assentamento de tubo de concreto (D=0,60m)	m	36,00
04.100.02	Forn.e assentamento de tubo de concreto (D=0,80m)	m	38,00
04.910.03	Meio-fio de concreto tipo MFC-03	m	1.310,00
04.101.02	Extremidade bueiro simples tub.concreto (D=0,80m)	und	1,00
04.942.03	Dissipador de energia tipo DES - 01	und	1,00
04.999.30	Remoção de banquetas e/ou meio-fio	m	200,00
S/ código	Descida d'água em degraus - DAD-06 padrão DNIT	m	130,00

Página 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 153391/2020, emitida em 06/05/2020



Certidão nº 153391/2020
06/05/2020, 14:14
Chave de Impressão: Zy81z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2020 e contém 5 folhas



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAÍBA - DER -PB

arq:..AcervoTecnico LIGAÇÕESJPA

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras
Rodovia: LIGAÇÕES ENTRE BAIRROS DE JOÃO PESSOA
Trechos : Ligação I, Ligação II e Ligação III.

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 007 / 2019

ENGENHEIRO CO - RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia- ART.PB20190257080
Período: 03 / 06 / 2019 a 31 / 03 / 2020

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico (PARCIAL)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
S/ código	Acréscimo de camera em PV com anéis de concreto D= 0,60 m	ud	20,00
06	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
06.201.00	Placa indicativa da obra (duas placas)	m²	24,00
05	OBRAS DE CONTENÇÃO		
05.999.01	Calçada de concreto (e= 0,08 m)	m²	6,30
03	OBRAS D'ARTES ESPECIAIS		
3.1	INFRAESTRUTURA		
03.324.00	Concreto estrutural FCK >= 30 MPA (comercial)	m³	136,00
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	10.392,00
03.370.04	Forma de madeirit	m²	322,88
03.000.00	Escavação manual para fundação e. mat. de 1a. Categoria	m³	131,04
S/código	Forn., crav. e arras. de Est. de aço ASTM A572, GRAU 50, HP310X79	m	360,00
03.940.00	Reaterro compactado de escavação para fundação	m³	140,00
03.200.00	Ensecadeira simples com prancha de madeira	m²	203,00
03.999.02	Esgotamento contínuo	h	660,00
03.510.00	Fornecimento e aplicação de neoprene	kg	155,10
03.300.02	Concreto magro traço 1:4:8 (comercial)	m³	11,12
3.3	SUPERESTRUTURA		
03.370.04	Forma de madeirit	m²	671,42
03.370.04	Forma de madeirit (pré-lajes)	m²	269,04
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	15.791,00
03.327.01	Concreto estrutural FCK >= 40 MPA (comercial)	m³	173,00
03.351.01	Fornecimento e aplicação de aço CP-190 BB	kg	6.459,85
S/código	Montagem de lajes pré-moldadas com até 150kg	ud	236,00
03.910.00	Fornec.aplic. de ancoragem ativa cone 12 cordoalhas de 12,7mm	ud	40,00
S/código	Fornec.aplic. de ancoragem ativa cone 6 cordoalhas de 12,7mm	ud	8,00
03.911.00	Bainha galvanizada D(ext) = 7 cm	m	615,00
S/código	Bainha galvanizada D(ext) = 5,5 cm	m	192,00
S/código	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 90 tf, inclusive preparação de acessos e demais serviços	ud	5,00
	ACABAMENTOS		
03.700.02	Guarda corpo padrão DNIT (BARREIRAS)	m	61,40

Página 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 153391/2020, emitida em 06/05/2020



Certidão nº 153391/2020
06/05/2020, 14:14
Chave de Impressão: Zy81z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2020 e contém 5 folhas



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAÍBA - DER -PB

arq.:AcervoTecnico LIGAÇÕESJPA

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras
Rodovia: LIGAÇÕES ENTRE BAIRROS DE JOÃO PESSOA
Trechos : Ligação I, Ligação II e Ligação III.

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 007 / 2019

ENGENHEIRO CO - RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia- ART.PB20190257080
Período: 03 / 06 / 2019 a 31 / 03 / 2020

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico (PARCIAL)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
03.991.02	Fornecimento e aplicação de dreno de PVC (d=100m)	m	20,00
03.999.09	Pavimentação em C.B.U.Q inclusive ligante	m3	17,74
S/código	Junta estrutural tipo JEENE 4060 VV com lábios poliméricos	m	23,60
08	INSTALAÇÕES (Resolução CE No. 033/2205)		
08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	%	0,82
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equip. e pessoal	%	0,82
08.000.04	Administração local e encargos complementares	mês	0,82
09	OBRAS E SERVIÇOS DIVERSOS		
09.100.00	Mão de obra para serviços diversos	hom.h	7.040,00
11	LIGANTES BETUMINOSOS		
11.000.00	Asfalto diluído CM-30 exclusive o transporte	t	5,77
11.000.01	Cimento asfáltico CAP 50/70 exclusive transporte	t	123,80
11.000.03	Emulsão asfáltica RR-2c exclusive o transporte	t	22,57
LIGAÇÃO II - CIDADE UNIVERSITÁRIA - ALTIPLANO			
01	TERRAPLENAGEM		
01.100.05	Desmatamento e destocamento de arvores D > 30 cm	und	687,00
01.100.21	Escavação, carga e descarga de materil de. 1ª categoria	m³	15.289,73
01.511.00	Compactação de aterros a 100% PN	m³	30.416,79
01.999.05	Transporte de solo/areia em CB rodovia pavimentada	t.km	181.214,94
Sem Código	Transporte de solo mole	t.km	11.138,40
Sem Código	Escavação, carga e transporte de solo mole	m³	1.260,00
01.200.04	Colchão de areia exc.apenas o transporte da areia	m³	1.260,00
01.100.16	Escavação e carga de mat. 1ª cat.c/transport. 1401 a 1600 m	m³	3.374,63
02	PAVIMENTAÇÃO		
02.000.00	Regularização de sub-leito	m²	4.365,00
02.100.00	Reforço do subleito exclusive apenas o transporte	m³	873,00
S/código	Sub-base estab. Granul.c/mistura solo/areia (85%/15%) excl. transp.	m³	1.773,00
S/código	Base de solo/brita/areia comercial (60%/30%/10% em peso) exclusive o transporte	m³	1.438,10
02.999.07	Transporte de solo/areia em CB rodovia pavimentada	t.km	175.232,05
02.540.02	C.B.U.Q com brita comercial exclusive o ligante	t	936,96

Página 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 153391/2020, emitida em 06/05/2020



Certidão nº 153391/2020

06/05/2020, 14:14

Chave de Impressão: Zy81z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2020 e contém 5 folhas



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAÍBA - DER -PB

arq:..AcervoTecnico LIGAÇÕESJPA

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras
Rodovia: LIGAÇÕES ENTRE BAIRROS DE JOÃO PESSOA
Trechos : Ligação I, Ligação II e Ligação III.

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 007 / 2019

ENGENHEIRO CO - RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia- ART.PB20190257080

Período: 03 / 06 / 2019 a 31 / 03 / 2020

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico (PARCIAL)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
02 300 00	Imprimação Exclusive Ligante	m ²	6.895,00
02.999.32	Transporte de materiais asfálticos a quente	t.km	34.762,00
02.999.34	Transporte de materiais asfálticos a frio	t.km	6.565,35
04	DRENAGEM		
04.030.01	Esc. mecanica de valas em mat.1ª categoria	m ³	3.350,00
Sem código	Escoramento metálico para valas com blindado	m ²	340,00
04.100.01	Forn.e assentamento de tubo de concreto (D=0,60m)	m	517,00
04.910.03	Meio-fio de concreto tipo MFC-03	m	2.340,00
04.900.00	Sarjeta de concreto moldada "in loco" E=0,08 m	m	105,00
04.999.27	Boca de lobo para tubulação de 0,40m e 0,60 m	und	8,00
04.999.26	Poço de visita para tubulação de 0,40m e 0,80 m	und	8,00
04.101.01	Extremidade bueiro simples tub.concreto (D=0,60m)	und	1,00
S./ código	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba 0,80 m ³ / potência 111HP) largura até 1,50 m, profundidade de 4,50 m até 6,00 m com solo (sem substituição), de 1a. Cat. em locais com alto nível de interferencia AF-04/2016	m ³	2.952,00
04.200.04	Colchão de areia exclusive apenas o transporte da areia	m ³	180,00
04.300.02	Concreto magro para lastro, traço 1:4:8 (cimento:areia média:brita 1) preparo mecanico com betoneira - comercial	m ³	4,35
S/código	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo FCK>= 25 Mpa, para espessura de 20 cm - lançamento, adensamento e acabamento	m ³	11,40
S/ código	Descida d'água em degraus - DAD-06 padrão DNIT	m	130,00
S/ código	BAC com emprego de aduelas de 1,00x1,50x1,50 m	m	40,00
06	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
06.201.00	Placa indicativa da obra (duas placas)	m ²	24,00
05	OBRAS DE CONTENÇÃO		
05.999.01	Calçada de concreto (e= 0,08 m)	m ²	697,50
08	INSTALAÇÕES (Resolução CE No. 033/2205)		
08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	%	0,84
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equip. e pessoal	%	0,84
08.000.04	Administração local e encargos complementares	mês	0,84

Página 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 153391/2020, emitida em 06/05/2020



Certidão nº 153391/2020

06/05/2020, 14:14

Chave de Impressão: Zy81z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2020 e contém 5 folhas



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAÍBA - DER -PB

arq.:AcervoTecnico LIGAÇÕESJPA

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras
Rodovia: LIGAÇÕES ENTRE BAIRROS DE JOÃO PESSOA
Trechos : Ligação I, Ligação II e Ligação III.

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 007 / 2019

ENGENHEIRO CO - RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia- ART.PB20190257080

Período: 03 / 06 / 2019 a 31 / 03 / 2020

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico (PARCIAL)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
--------	---------------	------	------------

11 LIGANTES BETUMINOSOS

11.000.00	Asfalto diluído CM-30 exclusive o transporte	t	6,90
11.000.01	Cimento asfáltico CAP 50/70 exclusive transporte	t	49,66

LIGAÇÃO III - HELENA SANTANA PEREIRA - JOÃO AGRIPINO DE ALMEIDA - LIGAÇÃO COLINAS DO SUL

02 PAVIMENTAÇÃO

02.540.02	C.B.U.Q com brita comercial exclusive o ligante	t	2.710,14
02.400.01	Pintura de ligação exclusive o ligante	m²	23.292,97
02.702.02	Recup.paralelo com aproveitamento da pedra	m²	1.435,20
02.999.32	Transporte de materiais asfálticos a quente	t.km	108.514,56
02.999.34	Transporte de materiais asfálticos a frio	t.km	8.120,00

04 DRENAGEM

04.100.03	Forn.e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	50,00
04.910.03	Meio-fio de concreto tipo MFC-03	m	1.055,82
S/código	BAC - com emprego de aduelas 1,00mx2,00mx2,00m	und	40,00

06 SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA

06.201.00	Placa indicativa da obra (duas placas)	m²	24,00
-----------	--	----	-------

08 INSTALAÇÕES (Resolução CE No. 033/2205)

08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	%	0,61
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equip. e pessoal	%	0,61
08.000.04	Administração local e encargos complementares	mês	0,61

11 LIGANTES BETUMINOSOS

11.000.01	Cimento asfáltico CAP 50/70 exclusive transporte	t	164,67
11.000.02	Emulsão asfáltica RR-2c exclusive o transporte	t	11,60

João Pessoa, 27 de abril 2020.

Página 5

Handwritten signature
Gerente de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 153391/2020, emitida em 06/05/2020



Certidão nº 153391/2020

06/05/2020, 14:14

Chave de Impressão: Zy81z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2020 e contém 5 folhas







Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

325343/2024

Atividade concluída

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.

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
Registro: **19943CE** RNP: **0601777352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20241372322** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/03/2024 Baixada em: 24/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60710001
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 033/2018 Celebrado em: 02/07/2018
Valor do contrato: R\$ 5.038.860,97 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA CE-329, KM 10 Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: RERIUTABA UF: CE CEP: 62260000
Coordenadas Geográficas: -4.139222, -40.581032
Data de início: 09/07/2018 Conclusão efetiva: 31/10/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19.60 quilômetro;

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-329, TRECHO: ENTR. BR-403 / CE-183 - AMANAIARA - RERIUTABA, COM EXTENSÕES DE 19,60KM.

Número da ART: **CE20241402468** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/04/2024 Baixada em: 24/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60710001
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 033/2018 Celebrado em: 02/07/2018
Valor do contrato: R\$ 5.655.339,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA CE-329, KM 10 Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: RERIUTABA UF: CE CEP: 62260000
Coordenadas Geográficas: -4.119678, -40.568191
Data de início: 09/07/2018 Conclusão efetiva: 19/04/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19.60 quilômetro;

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-329, TRECHO: ENTR. BR-403 / CE-183 - AMANAIARA - RERIUTABA, COM EXTENSÕES DE 19,60KM.
Aditivo: 3º ADITIVO

Número da ART: **CE20241409526** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2024 Baixada em: 24/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

325343/2024

Atividade concluída

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 033/2018 Celebrado em: 02/07/2018
Valor do contrato: R\$ 5.038.860,97 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RODOVIA CE-329, KM 10 Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: CE CEP: 62260000
Cidade: RERIUTABA
Coordenadas Geográficas: -4.119678, -40.568191
Data de início: 09/07/2018 Conclusão efetiva: 18/02/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19.60 quilômetro;

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-329, TRECHO: ENTR. BR-403 / CE-183 - AMANAIARA - RERIUTABA, COM EXTENSÕES DE 19,60KM.
Aditivo: 1º ADITIVO

Número da ART: **CE20241409521** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2024 Baixada em: 24/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

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: 033/2018 Celebrado em: 02/07/2018
Valor do contrato: R\$ 5.038.860,97 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RODOVIA CE-329, KM 10 Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: CE CEP: 62260000
Cidade: RERIUTABA
Coordenadas Geográficas: -4.119678, -40.568191
Data de início: 09/07/2018 Conclusão efetiva: 19/04/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19.60 quilômetro;

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-329, TRECHO: ENTR. BR-403 / CE-183 - AMANAIARA - RERIUTABA, COM EXTENSÕES DE 19,60KM. 2º ADITIVO

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

325343/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 325343/2024

29/05/2024, 16:01

6b1ac

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: 6b1ac



Contratante:DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ:	07.280.803/0001-96
Interviente:SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA		CNPJ:	03.503.868/0001-00
Contratada:COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ:	03.006.548/0001-37
Endereço:RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE			
Requerimento da Certidão		Valores da Obra	
Nr. Protocolo: 43022.004877/2023-29	Valor Inicial (A):	R\$ 5.038.860,97 (PI)	Total Medido R\$ 5.645.506,35 (PI)
Data Protocolo: 08/12/2023	Total Aditivo (B):	R\$ 616.478,50 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00332018	Valor PI (C):	R\$ 5.655.339,47 (A + B)	Total Executado R\$ 5.645.506,35 (PI + R)
Data Assinatura: 26/06/2018	Total Reajuste (D):	R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E):	R\$ 5.655.339,47 (PI + R)	
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE 329, TRECHO: ENTR. BR 403 / CE 183 - AMANAIARA - RERIUTABA, COM EXTENSÃO DE 19,60 KM.			
Período Execução: 23/07/2018 à 20/03/2019		Data da 8ª Medição Final:20/03/2019	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	WOLBERT ANDRADE DO VALE	0605705267

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
ALOJAMENTO	M2	60,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
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
REFEITÓRIOS	M2	50,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	18,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	12.830,40
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	3,38
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,23
DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	803,20
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	1,00
TRANSPORTES DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (ENTULHO) - DMT = 2,00 KM	T	203,06
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA C/ENCARGOS SOCIAIS		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	5,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	5,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	5,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	5,00
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	5,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	4,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	5,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	5,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	9,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	5,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	5,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	5,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	9,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	5,00

Segunda-feira 11 Dezembro 2023 às 15:22

Página 1 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 325343/2024, emitida em 29/05/2024



Certidão nº 325343/2024
03/06/2024, 08:33
Chave de Impressão: 6b1ac
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2024 e contém 4 folhas



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	5,00
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE		
VALE REFEIÇÃO	UN	5.642,00
VALE TRANSPORTE	UN	11.283,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	172,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	3.742,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	2.442,24
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1801 A 2000M	M3	849,84
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	155,57
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	3.348,07
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	753,39
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	14.310,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.488,00
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	327,36
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	238,08
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 KG/M² (S/ TRANSP.)	M3	16.276,52
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	80.287,14
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	67.449,08
REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL(ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA)	M3	60,26
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	3.738,52
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	308,88
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.179,64
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	68.186,88
TRANSPORTES DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SUB-BASE) - (SOLO DE J.01 P/PISTA) - DMT = 10,18 KM	T	450,45
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BASE NOVA) - (SOLO DE JA 1 P/PISTA) - DMT = 9,32 KM	T	411,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BASE NOVA) - (BRITA DE P.1 P/PISTA) - DMT = 49,38 KM	T	274,32
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (RECICLAGEM DE BASE) (BRITA DE P.1 P/PISTA) - DMT = 52,39 KM	T	13.873,11
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,66X + 3,28) - (REVESTIMENTO) - (BRITA DE P.1 P/PISTA) - DMT = 52,39 KM	T	1.788,20
RECUPERAÇÃO FUNCIONAL		
MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) - 25 KG/M²	M2	98.232,19
MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) - 25 KG/M²	M2	5.573,60
TRANSPORTE DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRISCO DE PÓ DE PEDRA DE P.1 P/ACAMPAMENTO) - DMT = 54,40 KM	T	2.647,03
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FILLER) - (CIMENTO) - (SOBRAL P/ACAMPAMENTO) - DMT = 62,20 KM	T	25,95
MATERIAL BETUMINOSO		
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO		
AQUISIÇÃO LIGANTES ASFÁLTICOS		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 /IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	107,54
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSO - (BDI = 15,00%)	T	204,73
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	3,09
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - (BDI = 15,00%)	T	40,46
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70 - (BDI = 15,00%)	KG	20,85
TRANSPORTES DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT =291,60 KM	T	95,74
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/TSO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 291,60 KM	T	153,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 325343/2024, emitida em 29/05/2024



Certidão nº 325343/2024
03/06/2024, 08:33
Chave de Impressão: 6b1ac
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2024 e contém 4 folhas



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
RECUPERAÇÃO FUNCIONAL		
AQUISIÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO		
EMULSÃO ASFÁLTICA RC 1C-E P/MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO - (BDI = 15,00%)	T	299,26
TRANSPORTES DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RC 1C-E) - (P/MICRO-REVESTIMENTO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 291,60 KM	T	299,26
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
RESTAURAÇÃO DE BUEIROS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	32,72
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	1,00
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	24,80
CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,42
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	1,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	1,00
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40CM	M	33,00
LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M	171,00
TRANSPORTES DE OBRAS DE ARTE CORRENTES		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (FORMA (ACAMP. - BUEIROS) - DMT = 0,50 KM	T	0,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (CIMENTO (ACAMP. BUEIROS) - DMT = 0,50 KM	T	1,68
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FORMA (SOBRAL- ACAMP.) - DMT = 62,20 KM	T	0,50
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO (SOBRAL - ACAMP.) - DMT = 62,20	T	1,68
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBO DE CONCRETO (SOBRAL - BUEIROS) - DMT = 61,00 KM	T	1,21
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8.749,63
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	759,00
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	173,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M	63,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	648,00
SARJETA VIRADA		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	38,21
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	11,20
CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	32,27
TRANSPORTES DE DRENAGEM SUPERFICIAL		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (FORMA (ACAMP. - TRECHO) - DMT = 2,30 KM	T	10,75
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (CIMENTO (ACAMP. - TRECHO) - DMT = 2,30 KM	T	103,93
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (FERRO (ACAMP. - TRECHO) - DMT = 2,30	T	1,37
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FORMA (SOBRAL - ACAMP.) - DMT = 62,20 KM	T	10,75
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO (SOBRAL - ACAMP.) - DMT = 62,20	T	103,93
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO (FORTALEZA - ACAMP.) - DMT = 291,60 KM	T	1,37
PASSAGEM DE NÍVEL - ESTACA 216 + 10M		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	9,90
CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,90
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	66,00
ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	792,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	3.395,65
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	283,20
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	2.297,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,36
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	37,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	16,00
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	31,50
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RECUPERAÇÃO FUNCIONAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 325343/2024, emitida em 29/05/2024



Certidão nº 325343/2024
03/06/2024, 08:33
Chave de Impressão: 6b1ac
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2024 e contém 4 folhas



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9.337,73
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	125,24
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	4.623,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	671,00
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	6.710,00
PISOS		
PISOS EXTERNOS		
PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	284,75
TRANSPORTES DE PISOS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (CIMENTO (ACAMP. - ILHAS) - DMT = 5,40 KM	T	5,67
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - (AREAL DE RIO AR.1 ILHAS) - DMT = 8,40 KM	T	27,59
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - (P.1 ILHAS) - DMT = 49,00 KM	T	24,97
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - (SOBRAL - ACAMP.) - DMT = 62,20 KM	T	5,67
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.092,28

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato N° 00332018; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Emitido por: GERÊNCIA DE MEDIÇÃO - GEMED/SOP
Fortaleza, Segunda-feira, 11 de Dezembro de 2023

Atenciosamente,

ENG. CIVIL: Hermano Zenaide Filho
RNP: 160026393-3
CREA: 399-D/PB
CPF: 020.360.454-72
Diretor da DIRER - SOP

ENG. CIVIL: Francisco Quintino Vieira Neto
RNP: 060274014-2
CREA: 10364-D/CE
CPF: 144.324.043-53
Superintendente da SOP



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 325343/2024, emitida em 29/05/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2024 e contém 4 folhas

Certidão nº 325343/2024
03/06/2024, 08:33
Chave de Impressão: 6b1ac





**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 118568/2016
Emissão: 06/03/2017
Validade: Indefinida
Chave: 2Z6Z3

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: JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Registro: 060177735-2

CPF: 223.935.953-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 23/01/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AMBIENTAL

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

Data de Formação: 23/12/1988

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)

060177735200010, CE20160025994, CE20160124129

Certidão nº 118568/2016
12/05/2017, 14:00
Chave de Impressão: 2Z6Z3



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101252 - SCDAD/SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA

DATA: 05/10/2016

www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

Contratante:DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ: 07.280.803/0001-96
Contratada:ÇOSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço:RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 6557633/2016	Valor Inicial (A): R\$ 13.721.587,20 (PI)	Total Medido R\$ 13.711.426,12 (PI)
Data Protocolo: 04/10/2016	Total Aditivo (B): R\$ 0,00 (PI)	Total Reajuste: R\$ 225.161,02 (R)
Nr. Contrato: 00902014	Valor PI (C): R\$ 13.721.587,20 (A + B)	Total Executado R\$ 13.936.587,14 (PI + R)
Data Assinatura: 29/09/2014	Total Reajuste (D): R\$ 225.161,02 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 13.946.748,22 (PI + R)	
Objeto da Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE – 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) – ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXTENSÃO DE 20,14 KM - LOTE 09		
Período Execução: 07/10/2014 à 20/04/2016		Data da 19ª Medição Final:20/04/2016

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
RODOVIA CE-189 (ARARENDÁ-IPAPORANGA)		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
ALOJAMENTO	M2	60,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
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
REFEITÓRIOS	M2	50,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	18,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	17.617,55
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	M2	730,76
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	80,70
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66X + 0,69) - (CALÇAMENTO E MEIO FIO P/DEPÓSITO DE RESÍDUOS) - DMT = 3,50 KM	T	197,31
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	15,45
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,45
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	15,45
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	15,45
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,45
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	15,45
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	30,90
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,45
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	15,45
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	30,90

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 12/05/2017



Certidão nº 118568/2016

12/05/2017, 14:00

Chave de Impressão: 2Z6Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2017 e contém 12 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101252 - SECAD/SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA
DATA: 05/10/2016



www.seinfra.ce.gov.br/atestados

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,45
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO		
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	791,20
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	5.388,50
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	6.072,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	23.251,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	18.490,43
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	19.572,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	19.338,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	16.744,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	50.527,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	13.071,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	1.877,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	3.376,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	17.755,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	20.376,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	619,91
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	3.323,00
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	4.286,45
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	167.553,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	883.600,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	172.936,43
BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	32.605,99
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	24.022,34
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	147.769,40
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	142.775,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	142.775,00
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	250,00
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	730,76
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,66X + 0,69$) - (SUBBASE) - DMT = 3,40 KM	T	49.726,23
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 12,70 KM	T	36.225,25
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO BRITA PARA A PISTA) - DMT = 7,00 KM	T	72.450,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (BRITA DE P.1 P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 40,30 KM	T	36.225,25
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (PEDRAS P/CALÇAMENTO) - DMT = 40,30 KM	T	100,97
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS ($Y = 0,55X + 2,77$) - (BRITA P/TRATAMENTOS SUPERFICIAIS) - DMT = 46,20 KM	T	4.426,03
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	177,36
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL - (BDI = 15,00%)	T	456,88
TRANSPORTES DE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,31X + 31,15$) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	177,36
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,31X + 31,15$) - (RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	456,88
OBRAS DE DRENAGEM		

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 2 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 12/05/2017



Certidão nº 118568/2016

12/05/2017, 14:00

Chave de Impressão: 226Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2017 e contém 12 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
 Nº 8101252 - SEINFRA / SEINFRA
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
 1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA
 DATA: 05/10/2016
 www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	72,70
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	1.120,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	20,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM	M	148,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	61,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	47,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	32,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	48,40
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	47,50
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)	M	18,50
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	17,50
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (OBRAS D'ARTE CORRENTE)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 6,90 KM	T	187,50
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 6,90 KM	T	40,05
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FERRO) - DMT = 6,90 KM	T	8,21
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (TUBOS DE CONCRETO) - DMT = 6,90 KM	T	564,53
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 50,70 KM	T	811,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 46,20 KM	T	2.893,48
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	187,50
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	40,05
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FERRO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	8,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (UBOS (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	564,53
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	11.464,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	1.600,00
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	249,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	419,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (DRENAGEM SUPERFICIAL)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 6,90 KM	T	117,89
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 6,90 KM	T	23,63
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 50,70 KM	T	450,23
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 46,20 KM	T	687,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	117,89
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	23,63
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6.261,55
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	407,02
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	3.939,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	256,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	9,12
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	66,00

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 3 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 12/05/2017



Certidão nº 118568/2016

12/05/2017, 14:00

Chave de Impressão: 2Z6Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2017 e contém 12 folhas

DER

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria de Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101252 - SEINFRA

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

1PT1-3TB6-13D4-2UQA-2UQA

DATA: 05/10/2016

www.seinfra.ce.gov.br/atestados



SECRETARIA DA
INFRAESTRUTURA
Secretaria de Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	46,00
OBRAS COMPLEMENTARES		
PISOS EXTERNOS		
PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	680,48
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PISOS EXTERNOS)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) -- CIMENTO - (ACAMPAMENTO - BAIAS) - DMT = 3,60 KM	T	13,61
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) -- AREIA (AREAL A.1 - BAIAS) - DMT = 48,10 KM	T	68,04
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) -- BRITA (PEDREIRA P.1 - BAIAS) - DMT = 43,60 KM	T	61,24
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) -- CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	13,61
MUROS E FECHAMENTOS		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	18.369,00
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	31.680,00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	2,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	57.340,09
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	481.151,92
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	4.190,02
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	227.016,77
ACESSO AO MULUNGÚ		
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	109,70
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	1.639,30
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	19.938,90
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	368,55
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	16.782,70
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	81.452,25
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	15.995,40
BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	2.860,83
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.188,05
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	13.181,00
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	12.386,50
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	12.637,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66X + 0,69) - (SUBBASE) - DMT = 3,90 KM	T	4.529,26
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 12,70 KM	T	3.178,38
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (SOLO BRITA PARA A PISTA) - DMT = 7,70 KM	T	6.356,76
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA DE P.1 P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 40,30 KM	T	3.178,38
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55X + 2,77) - (BRITA P/TRATAMENTOS SUPERFICIAIS) - DMT = 47,60 KM	T	391,75

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 4 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 12/05/2017



Certidão nº 118568/2016

12/05/2017, 14:00

Chave de Impressão: 27623

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2017 e contém 12 folhas

DER

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101252 - SEÇÃO DE TIPO

CODIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA

DATA: 05/10/2016

www.seinfra.ce.gov.br/atestados



SECRETARIA DA
INFRAESTRUTURA
Secretaria da Infraestrutura

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	19,77
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) - (BDI = 15,00%)	T	39,75
TRANSPORTES DE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	19,77
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31X + 31,15) - (RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	37,17
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	18,60
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	130,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1.50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM	M	30,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	15,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1.50M)	M	14,50
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (OBRAS D'ARTE CORRENTE)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 7,60 KM	T	12,25
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 7,60 KM	T	2,54
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FERRO) - DMT = 7,60 KM	T	0,44
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (TUBOS) - DMT = 7,60 KM	T	40,20
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 52,10 KM	T	55,27
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 47,60 KM	T	205,55
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTOS) - DMT = 46,00 KM	T	12,25
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	2,54
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FERRO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	0,44
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - TUBOS (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	40,20
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.108,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	120,00
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	29,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (DRENAGEM SUPERFICIAL)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 7,60 KM	T	10,20
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 7,60 KM	T	1,78
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FERRO) - DMT = 7,60 KM	T	0,22
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 52,10 KM	T	39,48
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 47,60 KM	T	59,99
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	10,20
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	1,78
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FERRO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	0,22
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	693,37
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	147,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	365,00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	64,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,00
MUROS E FECHAMENTOS		

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 5 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 12/05/2017



Certidão nº 118568/2016

12/05/2017, 14:00

Chave de Impressão: 2Z6Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2017 e contém 12 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101252 - SEINFRA/SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA
DATA: 05/10/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

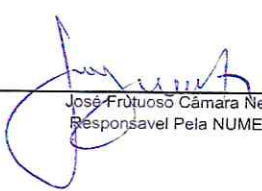


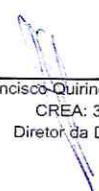
CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	2.880,00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	4.469,43
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	44.694,29
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	402,25
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	25.099,45

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº 00902014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 05/10/2016


José Frutuoso Câmara Neto
Responsável Pela NUMED


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


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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 12/05/2017



Certidão nº 118568/2016

12/05/2017, 14:00

Chave de Impressão: 2Z6Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2017 e contém 12 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 060177735200010**

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO AMBIENTAL**

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

RNP: **060177735-2**

Registro: **000030265-0**

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)31015789**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 13.721.587,20**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **10/11/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

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

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE**

RODOVIA CE 189, S/N

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **IPAPORANGA**

UF: **CE**

CEP: **62215000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **29/09/2014**

Previsão de término: **24/09/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

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

Quantidade

Unidade

20,00

Kg

5. Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 2º GRUPO DE OBRAS. LOTE 09, TRECHO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) - ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXTENSÃO DE 20,14 KM. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 20.1400 QUILOGRAMA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

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\$ 167,68**

Pago em: **07/10/2014**

Nosso Número: **8210592780**



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 CE20160025994**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060177735200010
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO AMBIENTAL**

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

RNP: **060177735-2**

Registro: **000030265-0**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE**

AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA

Complemento:

Cidade: **FORTALEZA**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31015789**

Email:

Contrato: **060177735200010**

Celebrado em: **29/09/2014**

Valor: **R\$ 13.721.587,20**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Bairro:

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Nº:

CEP: **60710001**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Data da Situação: **10/11/2016**

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

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE**

RODOVIA CE 189, S/N

Complemento:

Cidade: **IPAPORANGA**

Telefone:

Email:

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

Data de Início: **29/09/2014**

Previsão de término: **28/04/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Nº:

CEP: **62215000**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUAÇÃO

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

Quantidade

Unidade

20,00

Kg

5. Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 2º GRUPO DE OBRAS. LOTE 09, TRECHO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) - ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXTENSÃO DE 20,14 KM. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUAÇÃO - 20.1400 QUILOGRAMA
Aditivo: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 2º GRUPO DE OBRAS. LOTE 09, TRECHO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) - ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXT. 20,14 km

6. Declarações

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

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.



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 CE20160025994**

Página
10/12

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060177735200010
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

* 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: 11/02/2016

Certidão nº 118568/2016
12/05/2017, 14:00

Chave de Impressão: 2Z6Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2017 e contém 12 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

Página
11/12

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160124129**

COMPLEMENTAR à 060177735200010
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO AMBIENTAL**

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

RNP: **060177735-2**

Registro: **000030265-0**

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)31015789**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **29/09/2014**

Valor: **R\$ 13.721.587,20**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **10/11/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

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

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE**

RODOVIA CE 189, S/N

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **IPAPORANGA**

UF: **CE**

CEP: **62215000**

Telefone:

Email:

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

Data de Início: **29/09/2014**

Previsão de término: **29/01/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

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

Quantidade

20,00

Unidade

Km

5. Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 2º GRUPO DE OBRAS. LOTE 09, TRECHO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) - ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXTENSÃO DE 20,14 KM. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 20.1400 QUILOGRAMA

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

Local

data

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

9. Informações

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

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



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 CE20160124129**

Página
12/12

COMPLEMENTAR à 060177735200010
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

10. Valor
Valor da ART: R\$ 74,37

Pago em: 09/11/2016

Nosso Número: 8211532885

Certidão nº 118568/2016
12/05/2017, 14:00

Chave de Impressão: 2Z6Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2017 e contém 12 folhas



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

CREA-CE

Nº 118568/2016
Emissão: 06/03/2017
Validade: Indefinida
Chave: 2xDc6

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: JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Registro: 060177735-2

CPF: 223.935.953-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 23/01/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Data de Formação: 23/12/1988

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)

060177735200010, CE20160025994, CE20160124129

Certidão nº 118568/2016

03/05/2017, 16:33

Chave de Impressão: 2xDc6



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101252 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA

DATA: 05/10/2016

www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ: 07.280.803/0001-96
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 6557633/2016	Valor Inicial (A): R\$ 13.721.587,20 (PI)	Total Medido R\$ 13.711.426,12 (PI)
Data Protocolo: 04/10/2016	Total Aditivo (B): R\$ 0,00 (PI)	Total Reajuste: R\$ 225.161,02 (R)
Nr. Contrato: 00902014	Valor PI (C): R\$ 13.721.587,20 (A + B)	Total Executado R\$ 13.936.587,14 (PI + R)
Data Assinatura: 29/09/2014	Total Reajuste (D): R\$ 225.161,02 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 13.946.748,22 (PI + R)	
Objeto da Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE - 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) - ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXTENSÃO DE 20,14 KM - LOTE 09		
Período Execução: 07/10/2014 à 20/04/2016		Data da 1ª Medição Final: 20/04/2016

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
RODOVIA CE-189 (ARARENDÁ-IPAPORANGA)		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
ALOJAMENTO	M2	60,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
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
REFEITÓRIOS	M2	50,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	18,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	17.617,55
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	M2	730,76
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	80,70
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66X + 0,69) - (CALÇAMENTO E MEIO FIO P/DEPÓSITO DE RESÍDUOS) - DMT = 3,50 KM	T	197,31
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	15,45
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,45
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	15,45
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	15,45
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,45
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPOGRAFO	HxMÊS	15,45
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	30,90
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,45
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	15,45
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	30,90

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 03/05/2017



Certidão nº 118568/2016

03/05/2017, 16:33

Chave de Impressão: 2xDc6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2017 e contém 12 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101252 - SEC/DI/SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA
DATA: 05/10/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,45
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO		
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	791,20
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	5.388,50
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	6.072,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	23.251,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	18.490,43
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	19.572,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	19.338,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	16.744,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	50.527,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	13.071,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	1.877,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	3.376,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	17.755,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	20.376,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	619,91
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	3.323,00
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	4.286,45
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	167.553,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	883.600,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	172.936,43
BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	32.605,99
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	24.022,34
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	147.769,40
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	142.775,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	142.775,00
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	250,00
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	730,76
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,66X + 0,69$) - (SUBBASE) - DMT = 3,40 KM	T	49.726,23
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 12,70 KM	T	36.225,25
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO BRITA PARA A PISTA) - DMT = 7,00 KM	T	72.450,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (BRITA DE P.1 P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 40,30 KM	T	36.225,25
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (PEDRAS P/CALÇAMENTO) - DMT = 40,30 KM	T	100,97
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS ($Y = 0,55X + 2,77$) - (BRITA P/TRATAMENTOS SUPERFICIAIS) - DMT = 46,20 KM	T	4.426,03
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	177,36
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL - (BDI = 15,00%)	T	456,88
TRANSPORTES DE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,31X + 31,15$) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	177,36
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,31X + 31,15$) - (RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	456,88
OBRAS DE DRENAGEM		

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 2 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 03/05/2017



Certidão nº 118568/2016
03/05/2017, 16:33

Chave de Impressão: 2xDc6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2017 e contém 12 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101252 - SECOP/SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA

DATA: 05/10/2016

www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	72,70
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	1.120,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	20,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM	M	148,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	61,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	47,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	32,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	48,40
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	47,50
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)	M	18,50
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	17,50
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (OBRAS D'ARTE CORRENTE)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 6,90 KM	T	187,50
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 6,90 KM	T	40,05
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FERRO) - DMT = 6,90 KM	T	8,21
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (TUBOS DE CONCRETO) - DMT = 6,90 KM	T	564,53
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 50,70 KM	T	811,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 46,20 KM	T	2.893,48
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) -- CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	187,50
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) -- FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	40,05
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) -- FERRO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	8,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (- UBOS (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	564,53
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	11.464,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	1.600,00
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	249,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	419,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (DRENAGEM SUPERFICIAL)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 6,90 KM	T	117,89
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 6,90 KM	T	23,63
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 50,70 KM	T	450,23
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 46,20 KM	T	687,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) -- CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	117,89
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) -- FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	23,63
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6.261,55
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	407,02
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	3.939,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	256,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	9,12
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	66,00

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 3 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 03/05/2017



Certidão nº 118568/2016

03/05/2017, 16:33

Chave de Impressão: 2xDc6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2017 e contém 12 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101252 - SEINFRA / SEINFRA

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA

DATA: 05/10/2016

www.seinfra.ce.gov.br/atestandos



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	46,00
OBRAS COMPLEMENTARES		
PISOS EXTERNOS		
PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	680,48
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PISOS EXTERNOS)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) -- CIMENTO - (ACAMPAMENTO - BAIAS) - DMT = 3,60 KM	T	13,61
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) -- AREIA (AREAL A.1 - BAIAS) - DMT = 48,10 KM	T	68,04
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) -- BRITA (PEDREIRA P.1 - BAIAS) - DMT = 43,60 KM	T	61,24
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,24X$) -- CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	13,61
MUROS E FECHAMENTOS		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	18.369,00
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	31.680,00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	2,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	57.340,09
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	481.151,92
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	4.190,02
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	227.016,77
ACESSO AO MULUNGÚ		
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	109,70
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	1.639,30
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	19.938,90
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	368,55
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	16.782,70
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	81.452,25
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	15.995,40
BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	2.860,83
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.188,05
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	13.181,00
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	12.386,50
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	12.637,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,66X + 0,69$) - (SUBBASE) - DMT = 3,90 KM	T	4.529,26
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 12,70 KM	T	3.178,38
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO BRITA PARA A PISTA) - DMT = 7,70 KM	T	6.356,76
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (BRITA DE P.1 P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 40,30 KM	T	3.178,38
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS ($Y = 0,55X + 2,77$) - (BRITA P/TRATAMENTOS SUPERFICIAIS) - DMT = 47,60 KM	T	391,75

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 4 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 03/05/2017



Certidão nº 118568/2016

03/05/2017, 16:33

Chave de Impressão: 2xDe6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2017 e contém 12 folhas

DER

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101252 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA

DATA: 05/10/2016

www.seinfra.ce.gov.br/atestados



SECRETARIA DA
INFRAESTRUTURA
Secretaria de Estado de Infraestrutura

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	19,77
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) - (BDI = 15,00%)	T	39,75
TRANSPORTES DE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	19,77
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31X + 31,15) - (RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	37,17
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	18,60
ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	130,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1.50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM	M	30,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	15,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1.50M)	M	14,50
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (OBRAS D'ARTE CORRENTE)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 7,60 KM	T	12,25
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 7,60 KM	T	2,54
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FERRO) - DMT = 7,60 KM	T	0,44
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (TUBOS) - DMT = 7,60 KM	T	40,20
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 52,10 KM	T	55,27
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 47,60 KM	T	205,55
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTOS) - DMT = 46,00 KM	T	12,25
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	2,54
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FERRO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	0,44
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - TUBOS (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	40,20
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.108,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	120,00
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	29,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (DRENAGEM SUPERFICIAL)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 7,60 KM	T	10,20
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 7,60 KM	T	1,78
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FERRO) - DMT = 7,60 KM	T	0,22
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 52,10 KM	T	39,48
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 47,60 KM	T	59,99
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	10,20
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 K	T	1,78
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FERRO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	0,22
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	693,37
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	147,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	365,00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	64,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,00
MUROS E FECHAMENTOS		

Quarta-feira, 05 Outubro 2016, às 13:36

Página 5 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 03/05/2017



Certidão nº 118568/2016

03/05/2017, 16:33

Chave de Impressão: 2xDc6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2017 e contém 12 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101252 - SEC/DI/SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-13D4-2UQA-2UQA
DATA: 05/10/2016



www.seinfra.ce.gov.br/atestados

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	2.880,00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	4.469,43
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	44.694,29
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	402,25
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	25.099,45

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº 00902014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 05/10/2016

José Frutuoso Câmara Neto
Responsável Pela NUMED

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 118568/2016, emitida em 03/05/2017





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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060177735200010**

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

RNP: **060177735-2**

Registro: **000030265-0**

2. Contratante

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE**

AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Nº:

CEP: **60710001**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31015789**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 13.721.587,20**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **10/11/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

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

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE**

RODOVIA CE 189, S/N

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **IPAPORANGA**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Nº:

CEP: **62215000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **29/09/2014**

Previsão de término: **24/09/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

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

Quantidade

Unidade

20,00

Kg

5. Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 2º GRUPO DE OBRAS. LOTE 09, TRECHO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) - ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXTENSÃO DE 20,14 KM. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 20.1400 QUILOGRAMA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

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\$ 167,68**

Pago em: **07/10/2014**

Nosso Número: **8210592780**



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 CE20160025994**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060177735200010
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

RNP: **060177735-2**

Registro: **000030265-0**

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)31015789**

Email:

Contrato: **060177735200010**

Celebrado em: **29/09/2014**

Valor: **R\$ 13.721.587,20**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **10/11/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

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

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE**
RODOVIA CE 189, S/N

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **IPAPORANGA**

UF: **CE**

CEP: **62215000**

Telefone:

Email:

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

Data de Início: **29/09/2014**

Previsão de término: **28/04/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

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

20,00

Kg

5. Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 2º GRUPO DE OBRAS. LOTE 09, TRECHO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) - ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXTENSÃO DE 20,14 KM. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 20.1400 QUILOGRAMA Aditivo: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 2º GRUPO DE OBRAS. LOTE 09, TRECHO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) - ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXT. 20,14 km

6. Declarações

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

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.



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 CE20160025994**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
060177735200010
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

* 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: 11/02/2016

Certidão nº 118568/2016

03/05/2017, 16:33

Chave de Impressão: 2xDc6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2017 e contém 12 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 CE20160124129**

COMPLEMENTAR à 060177735200010
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

RNP: **060177735-2**

Registro: **000030265-0**

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)31015789**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **29/09/2014**

Valor: **R\$ 13.721.587,20**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **10/11/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

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

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE**
RODOVIA CE 189, S/N

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **IPAPORANGA**

UF: **CE**

CEP: **62215000**

Telefone:

Email:

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

Data de Início: **29/09/2014**

Previsão de término: **29/01/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

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

20,00

Km

5. Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 2º GRUPO DE OBRAS. LOTE 09, TRECHO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) - ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXTENSÃO DE 20,14 KM. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 20.1400 QUILOGRAMA

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

Local _____ de _____ de _____
data

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

9. Informações

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

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



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 CE20160124129

COMPLEMENTAR à 060177735200010
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37

Pago em: 09/11/2016

Nosso Número: 8211532885

Certidão nº 118568/2016

03/05/2017, 16:33

Chave de Impressão: 2xDc6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2017 e contém 12 folhas

CERTIDÃO FINAL

Contratante:DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ:	07.280.803/0001-96		
Contratada:COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ:	03.006.548/0001-37		
Endereço:RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE					
Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	6557633/2016	Valor Inicial (A):	R\$ 13.721.587,20 (PI)	Total Medido	R\$ 13.711.426,12 (PI)
Data Protocolo:	04/10/2016	Total Aditivo (B):	R\$ 0,00 (PI)	Total Reajuste:	R\$ 225.161,02 (R)
Nr. Contrato:	00902014	Valor PI (C):	R\$ 13.721.587,20 (A + B)	Total Executado	R\$ 13.936.587,14 (PI + R)
Data Assinatura:	29/09/2014	Total Reajuste (D):	R\$ 225.161,02 (R)		
		Valor Total (E):	R\$ 13.946.748,22 (PI + R)		
Objeto da Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE – 189, TRECHO: ENTR. CE 265 (ARARENDÁ) – ENTR. BR 404 (IPAPORANGA), COM EXTENSÃO DE 20,14 KM - LOTE 09					
Período Execução: 07/10/2014 à 20/04/2016				Data da 19ª Medição Final:20/04/2016	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352

NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE
RODOVIA CE-189 (ARARENDÁ-IPAPORANGA)			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			
ALOJAMENTO		M2	60,00
BARRACÃO ABERTO		M2	250,00
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
REFEITÓRIOS		M2	50,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS		M2	18,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	17.617,55
PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	40,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO		M2	730,76
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES		M	80,70
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS			
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,66X + 0,69$) - (CALÇAMENTO E MEIO FIO P/DEPÓSITO DE RESÍDUOS) - DMT = 3,50 KM		T	197,31
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
GERÊNCIA DA OBRA			
ENGENHEIRO PLENO		HxMÊS	15,45
AUXILIAR ADMINISTRATIVO		HxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	15,45
TELEFONE MÓVEL		UNxMÊS	15,45
PRODUÇÃO			
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		HxMÊS	15,45
AUXILIAR ADMINISTRATIVO		HxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	15,45
EQUIPE DE TOPOGRAFIA			
TOPÓGRAFO		HxMÊS	15,45
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		HxMÊS	30,90
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA		UNxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	15,45
EQUIPE DE GEOTECNIA			
LABORATORISTA		HxMÊS	15,45
AUXILIAR DE LABORATÓRIO		HxMÊS	30,90

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	15,45
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,45
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO		
ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	791,20
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	5.388,50
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	6.072,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	23.251,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	18.490,43
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	19.572,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	19.338,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	16.744,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	50.527,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	13.071,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	1.877,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	3.376,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	17.755,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	20.376,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	619,91
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	3.323,00
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	4.286,45
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	167.553,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	883.600,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	172.936,43
BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	32.605,99
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	24.022,34
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	147.769,40
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	142.775,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	142.775,00
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	250,00
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	730,76
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,66X + 0,69$) - (SUBBASE) - DMT = 3,40 KM	T	49.726,23
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 12,70 KM	T	36.225,25
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO BRITA PARA A PISTA) - DMT = 7,00 KM	T	72.450,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (BRITA DE P.1 P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 40,30 KM	T	36.225,25
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (PEDRAS P/CALÇAMENTO) - DMT = 40,30 KM	T	100,97
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS ($Y = 0,55X + 2,77$) - (BRITA P/TRATAMENTOS SUPERFICIAIS) - DMT = 46,20 KM	T	4.426,03
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	177,36
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL - (BDI = 15,00%)	T	456,88
TRANSPORTES DE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,31X + 31,15$) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	177,36
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,31X + 31,15$) - (RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	456,88
OBRAS DE DRENAGEM		

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS

UNIDADE QUANTIDADE

OBRAS D'ARTE CORRENTE

REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	72,70
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	1.120,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	20,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	148,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	61,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	47,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	32,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	48,40
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	47,50
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)	M	18,50
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	17,50

TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (OBRAS D'ARTE CORRENTE)

TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 6,90 KM	T	187,50
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 6,90 KM	T	40,05
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FERRO) - DMT = 6,90 KM	T	8,21
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (TUBOS DE CONCRETO) - DMT = 6,90 KM	T	564,53
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 50,70 KM	T	811,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 46,20 KM	T	2.893,48
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	187,50
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	40,05
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FERRO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	8,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (TUBOS DE CONCRETO) - DMT = 46,00 KM	T	564,53

DRENAGEM SUPERFICIAL

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	11.464,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	1.600,00
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	249,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	419,00

TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (DRENAGEM SUPERFICIAL)

TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 6,90 KM	T	117,89
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 6,90 KM	T	23,63
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 50,70 KM	T	450,23
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 46,20 KM	T	687,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	117,89
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	23,63

SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6.261,55
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	407,02
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	3.939,00

SINALIZAÇÃO VERTICAL

DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	256,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	9,12
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	66,00

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	46,00
OBRAS COMPLEMENTARES		
PISOS EXTERNOS		
PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	680,48
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PISOS EXTERNOS)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - - CIMENTO - (ACAMPAMENTO - BAIAS) - DMT = 3,60 KM	T	13,61
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - - AREIA (AREAL A.1 - BAIAS) - DMT = 48,10 KM	T	68,04
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - - BRITA (PEDREIRA P.1 - BAIAS) - DMT = 43,60 KM	T	61,24
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	13,61
MUROS E FECHAMENTOS		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	18.369,00
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	31.680,00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	2,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	57.340,09
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	481.151,92
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	4.190,02
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	227.016,77
ACESSO AO MULUNGÚ		
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	109,70
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	1.639,30
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	19.938,90
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	368,55
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	16.782,70
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	81.452,25
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	15.995,40
BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	2.860,83
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.188,05
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	13.181,00
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	12.386,50
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	12.637,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66X + 0,69) - (SUBBASE) - DMT = 3,90 KM	T	4.529,26
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 12,70 KM	T	3.178,38
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (SOLO BRITA PARA A PISTA) - DMT = 7,70 KM	T	6.356,76
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA DE P.1 P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 40,30 KM	T	3.178,38
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55X + 2,77) - (BRITA P/TRATAMENTOS	T	391,75

CERTIDÃO FINAL

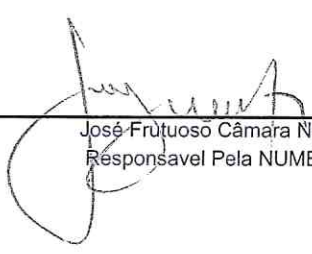
NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	19,77
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) - (BDI = 15,00%)	T	39,75
TRANSPORTES DE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	19,77
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31X + 31,15) - (RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) - (BDI = 15,00%) - DMT = 338,80 KM	T	37,17
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	18,60
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	130,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM	M	30,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	15,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	14,50
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (OBRAS D'ARTE CORRENTE)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 7,60 KM	T	12,25
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 7,60 KM	T	2,54
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FERRO) - DMT = 7,60 KM	T	0,44
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (TUBOS) - DMT = 7,60 KM	T	40,20
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 52,10 KM	T	55,27
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 47,60 KM	T	205,55
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTOS) - DMT = 46,00 KM	T	12,25
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	2,54
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FERRO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	0,44
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - TUBOS (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	40,20
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.108,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	120,00
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	29,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (DRENAGEM SUPERFICIAL)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 7,60 KM	T	10,20
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FORMA) - DMT = 7,60 KM	T	1,78
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47X + 0,69) - (FERRO) - DMT = 7,60 KM	T	0,22
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 52,10 KM	T	39,48
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 47,60 KM	T	59,99
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - CIMENTO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	10,20
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FORMA (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 K	T	1,78
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - FERRO (CRATEÚS/ACAMPAMENTO) - DMT = 46,00 KM	T	0,22
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	693,37
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	147,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	365,00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	64,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,00
MURO E FECHAMENTOS		

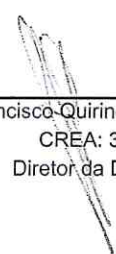
CERTIDÃO FINAL

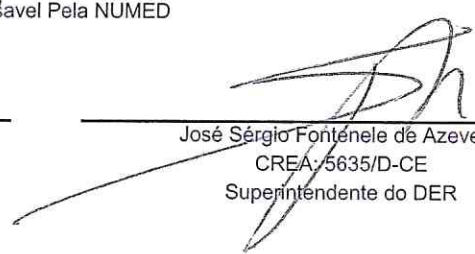
NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	2.880,00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	4.469,43
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	44.694,29
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	402,25
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	25.099,45

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº 00902014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 05/10/2016


José Frutuoso Câmara Neto
Responsável Pela NUMED


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


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

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CONFED CREA

Nome
ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO

Data do Registro no Crea-CE
23/07/2010

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Presidente do Crea-CE

Registro Nacional
069075880736
Data de Emissão
11/11/2016

Autentico, para os devidos efeitos, a presente cópia em original que me foi apresentada em test. Em test.

Av. Des. Moreira
Nº 10007A
Aldeota
Fortaleza Ceará
CEP 60170-001
Telefone
3406-7777

05 ABO. 2021

Autenticação
03
2020

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CONFED CREA

Nome
ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO

Filiação
SILVIA MARIA FROTA CAVALCANTE DE ARAUJO
ANTONIO IVAN BEVILAQUA DE ARAUJO

Nascimento CPF Doc. de Identidade Nacionalidade
10/09/1986 014.875.913-06 2002031092621 SSP/CE BRASILEIRA

Naturalidade
SOBRAL CE

Tipo Sang. Título de Eleitor PIS/PASEP
069075880736

Assinatura do Profissional

Crea de Registro
CREA-CE

Autentico, para os devidos efeitos, a presente cópia em original que me foi apresentada em test. Em test.

Av. Des. Moreira
Nº 10007A
Aldeota
Fortaleza Ceará
CEP 60170-001
Telefone
3406-7777

05 ABO. 2021

Autenticação
03
2020



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388580/2026
Emissão: 25/02/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: 94YYA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO

Registro: 0608694851

CPF: ***.875.913-**

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 23/07/2010

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU - UVA

Data de Formação: 13/07/2010

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO BRIMAX - CAVAL

Registro: 0010558802

CNPJ: 54.847.852/0001-48

Data Início: 30/04/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO NOVO SÃO JOSÉ

Registro: 0010590536

CNPJ: 60.518.662/0001-80

Data Início: 28/05/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO CONSTRUTOR EIXÃO DAS ÁGUAS

Registro: 0010569480

CNPJ: 56.237.008/0001-20

Data Início: 27/09/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA - JUREMA - SOUZA REIS - GEOSISTEMAS - ANEL VIÁRIO

Registro: 0010408495

CNPJ: 30.060.085/0001-64

Data Início: 27/04/2020





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388580/2026

Emissão: 25/02/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 94YYA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA - MACIEL

Registro: 0010478353

CNPJ: 41.589.919/0001-40

Data Início: 23/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA EDMIL NOVA METRÓPOLE

Registro: 0010434704

CNPJ: 34.507.752/0001-65

Data Início: 20/08/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO NOVA JUAZEIRO

Registro: 0010472428

CNPJ: 40.594.083/0001-09

Data Início: 19/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO MÓDULOS SANITÁRIOS 2025

Registro: 0010596119

CNPJ: 61.241.740/0001-04

Data Início: 17/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CAVAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP

Registro: 0010399852

CNPJ: 28.321.740/0001-49

Data Início: 15/01/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO ÁGUAS DE ITAIPÓCA

Registro: 0010564535

CNPJ: 55.632.609/0001-75

Data Início: 12/07/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA V2 MACIEL FUNCIONAL III

Registro: 0010548564

CNPJ: 50.292.379/0001-29

Data Início: 11/12/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO MACIEL - COSAMPA SANTA QUITERIA

Registro: 0010567801

CNPJ: 56.093.120/0001-35

Data Início: 11/09/2024





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388580/2026

Emissão: 25/02/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 94YYA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA EDMIL PARQUE SÃO MIGUEL

Registro: 0010450840

CNPJ: 36.366.282/0001-92

Data Início: 11/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SSAA EM ÁREAS RURAIS

Registro: 0010607498

CNPJ: 63.266.317/0001-94

Data Início: 07/11/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Empresa: COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000302650

CNPJ: 03.006.548/0001-37

Data Início: 07/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO PARQUE LINEAR

Registro: 0010578951

CNPJ: 58.581.868/0001-02

Data Início: 07/01/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA - EDMIL

Registro: 0010433716

CNPJ: 34.345.345/0001-07

Data Início: 06/08/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CINTURÃO DAS ÁGUAS DO CEARÁ - CCAC

Registro: 0010547681

CNPJ: 52.995.323/0001-66

Data Início: 04/12/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO DAS ÁGUAS 2020

Registro: 0010467254

CNPJ: 39.988.317/0001-13

Data Início: 04/12/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORAL-COSAMPA

Registro: 0010460578

CNPJ: 38.096.476/0001-40

Data Início: 01/09/2020





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388580/2026

Emissão: 25/02/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 94YYA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

321818/2023

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 **ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO**
Registro: **45990CE** RNP: **0608694851**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20200633062** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/05/2020 Baixada em: 04/12/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO COSAMPA - JUREMA - SOUZA REIS - GEOSISTEMAS - ANEL VIÁRIO**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: TÉRREO Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 011/2018 Celebrado em: 12/04/2018
Valor do contrato: R\$ 83.572.247,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ANEL VIÁRIO Nº: SN
Complemento: KM 406,60 AO KM 432,90 Bairro: ÁREA RURAL DE CAUCAIA
Cidade: CAUCAIA UF: CE CEP: 61676899
Coordenadas Geográficas: 3.800864, 38.643123
Data de início: 13/04/2020 Conclusão efetiva: 25/06/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 32.30 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.30 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.30 quilômetro;

Observações

Elaboração dos Projetos Básicos e Executivo e Execução das Obras Remanescentes de Duplicação e Melhoramento do Anel Viário de Fortaleza

Número da ART: **CE20200712774** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2020 Baixada em: 08/02/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO COSAMPA - JUREMA - SOUZA REIS - GEOSISTEMAS - ANEL VIÁRIO**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: TÉRREO Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 011/2018 Celebrado em: 12/04/2018
Valor do contrato: R\$ 83.572.247,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ANEL VIÁRIO Nº: SN
Complemento: KM 406,60 AO KM 432,90 Bairro: ÁREA RURAL DE CAUCAIA
Cidade: CAUCAIA UF: CE CEP: 61676899
Coordenadas Geográficas: 3.800864, 38.643123
Data de início: 13/04/2020 Conclusão efetiva: 31/07/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 32.30 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.30 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.30 quilômetro;

Observações

Elaboração dos Projetos Básicos e Executivo e Execução das Obras Remanescentes de Duplicação e Melhoramento do Anel Viário de Fortaleza
Aditivo: 2º ADITIVO DE PRAZO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

321818/2023

Atividade concluída

Número da ART: **CE20231184024** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/04/2023 Baixada em: 04/12/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO COSAMPA - JUREMA - SOUZA REIS - GEOSISTEMAS - ANEL VIÁRIO**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: TÉRREO Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 011/2018 Celebrado em: 12/04/2018
Valor do contrato: R\$ 83.572.247,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: SN
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ANEL VIÁRIO Bairro: ÁREA RURAL DE CAUCAIA
Complemento: KM 406,60 AO KM 432,90 UF: CE CEP: 61676899
Cidade: CAUCAIA
Coordenadas Geográficas: 3.800864, 38.643123
Data de início: 13/04/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 32.30 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.30 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.30 quilômetro;

Observações

Elaboração dos Projetos Básicos e Executivo e Execução das Obras Remanescentes de Duplicação e Melhoramento do Anel Viário de Fortaleza
Aditivo: 3º aditivo de prazo

Número da ART: **CE20231184035** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/04/2023 Baixada em: 04/12/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO COSAMPA - JUREMA - SOUZA REIS - GEOSISTEMAS - ANEL VIÁRIO**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: TÉRREO Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 011/2018 Celebrado em: 12/04/2018
Valor do contrato: R\$ 83.572.247,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: SN
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ANEL VIÁRIO Bairro: ÁREA RURAL DE CAUCAIA
Complemento: KM 406,60 AO KM 432,90 UF: CE CEP: 61676899
Cidade: CAUCAIA
Coordenadas Geográficas: 3.800864, 38.643123
Data de início: 13/04/2020 Conclusão efetiva: 31/07/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 32.30 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.30 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 32.30 quilômetro;

Observações

Elaboração dos Projetos Básicos e Executivo e Execução das Obras Remanescentes de Duplicação e Melhoramento do Anel Viário de Fortaleza
Aditivo: 5º aditivo de prazo

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.
- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA O PERÍODO INDICADO NA ART.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

321818/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 321818/2023

11/03/2024, 14:53

c500A

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: c500A



SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402663 - SEEXEC-LIO / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-2SSE-27N9-27N9
DATA: 13/06/2022



CERTIDÃO

CONTRATANTE : SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP
EMPRESA : CONSÓRCIO COSAMPA/JUREMA/SOUZA REIS/GEOSISTEMAS - ANEL VIÁRIO
C.N.P.J.: N.º 33.866.288/0001-30
REQUERIMENTO DA CERTIDÃO : PROCESSO N.º 05332656/2022, DE 30/05/2022
CONTRATO : N.º 00112018- DATA : 12/04/2018
OBJETO DO CONTRATO: SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVO DAS OBRAS REMANESCENTES ANEL VIÁRIO
VALORES DO CONTRATO:
VALOR INICIAL: R\$ 83.572.247,57
TOTAL ADITIVO: R\$ 0,00
VALOR DOS SERVIÇOS : PI = R\$ 83.572.247,57
R = R\$ 11.472.362,65
TOTAL PI+R = R\$ 95.044.610,22
VALORES EXECUTADOS:
TOTAL MEDIDO: PI= R\$55.747.888,76
R = R\$ 11.472.362,65
TOTAL PI+R = R\$ 67.220.251,41
PERÍODO DE EXECUÇÃO : 17 / 04 / 2018 À 20 / 03 / 2021
DATA DA 34ª MEDIÇÃO : 20 / 03 / 2021

EMPRESAS DO CONSÓRCIO:
CNPJ EMPRESA ENDEREÇO
70.073.275/0001-30 - GEOSISTEMAS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA - RUA HERMOGENES DE MORAIS, 120 - MADALENA - RECIFE-PE
03.006.549/0001-37 - COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - MATA GALINHA - FORTALEZA-CE
05.802.590/0001-90 - CONSTRUTORA JUREMA LTDA - RUA ELISEU MARTINS, 1600 - CENTRO - TERESINA-PI
09.539.563/0001-27 - CSR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS RODOVIARIOS LTDA -

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS :
ENG.º CIVIL ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILÁQUA DE ARAÚJO - RNP Nº 0608694851
ENG.º CIVIL JEAN LUIZ GADELHA MAIA - RNP Nº 0601777352
ENG.º CIVIL WOLBERT ANDRADE DO VALE - RNP Nº 0605705267
ENG.º CIVIL ITALO CARVALHO FEITOSA - RNP Nº 0609609211
ENG.º CIVIL ALUIZIO ALVES DE SOUZA - RNP Nº 1802370951
ENG.º CIVIL HUMBERTO COSTA E CASTRO - RNP Nº 1900662221
ENG.º CIVIL JOÃO COSTA E CASTRO - RNP Nº 1900696720

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
PROJETO		
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA		
PROJETO GEOMÉTRICO	KM	14,26
PROJETO TERRAPLENAGEM	KM	14,26
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	KM	16,15
PROJETO DE DRENAGEM	KM	14,26
PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE	KM	14,26
PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	KM	14,26
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	KM	14,26
PROJETO DE MEIO AMBIENTE	KM	32,30
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	KM	22,42
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		
PROJETO GEOMÉTRICO	KM	30,68
PROJETO TERRAPLENAGEM	KM	30,68
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	KM	16,15
PROJETO DE DRENAGEM	KM	30,68
PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE	KM	30,68
PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	KM	32,30
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	KM	32,30
PROJETO DE MEIO AMBIENTE	KM	32,30
PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	KM	22,42
CONCEPÇÃO - OAE		
CONCEPÇÃO DE OAE	UND	7,00
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - OAE		
ELABORAÇÃO FINAL DE PROJETO DE OAE	UND	7,00
EXECUÇÃO DAS OBRAS		
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	KM	4.155,00
MANUTENÇÃO DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO	MÊS	31,00
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO - VIADUTO CE040	UND	1,00
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO - VIADUTO CE060	UND	0,00
MANUTENÇÃO DE CANTEIRO OAE	MÊS	8,00
ALUGUEL DE TERRENO DO CANTEIRO	MÊS	31,00
TERRAPLENAGEM		
ESC. CARGA TRANSP. MAT. DE 1ª CAT.	M³	359.439,62
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PN	M³	228.419,22
DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA C/ ÁRVORES ATÉ 15 CM	M²	150.721,56
TRANSPORTE DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (RODÓVIA PAVIMENTADA)	TKM	1.010.978,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 321818/2023, emitida em 11/03/2024



Certidão nº 321818/2023
13/03/2024, 16:15
Chave de Impressão: c500A
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2024 e contém 4 folhas



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
DESTOCAMENTO DE ÁRVORES 0,15 < D < 0,30M	UND	13,00
DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D > 0,30M	UND	18,00
CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL PROVENIENTE DO DESMATAMENTO (DMT 21,49 KM)	M³	13.051,58
ESCOVAÇÃO E CARGA DE MAT. 3ª CAT. - FOGO CONTROLADO	M³	612,10
PAVIMENTAÇÃO		
REFORÇO DE SUBLEITO	M³	15.897,90
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	104.346,02
SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE S/ MISTURA	M³	12.678,02
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M³	7.714,78
BASE SOLO-CIMENTO	M³	7.153,85
BASE BGS	M³	7.270,92
RECICLAGEM DE BASE C/ ADIÇÃO SOLO	M³	8.961,70
RECICLAGEM DE BASE C/ ADIÇÃO CIMENTO	M³	9.619,71
IMPRIMAÇÃO	M²	210.143,28
PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	561.987,34
CBUQ - BINDER AC/BC	T	26.073,55
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CAPA DE ROLAMENTO AC/BC)	T	32.799,54
SUB-BASE DE CONCRETO ROLADO AC/BC	M³	16.637,23
REMOÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	2.128,70
TRANSPORTE DE MATERIAL DA REMOÇÃO MECANIZADA PAVIM (RODOVIA PAVIMENTADA)	T,KM	92.521,82
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LONA PLÁSTICA	M²	100.892,05
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA METÁLICA Q138 DUPLA	M²	2.357,63
CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND COM FÓRMA DESLIZANTE (3,5X5,0M)	M³	22.180,91
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ EMULSÃO BC	M²	229.687,21
FRESAGEM CONTÍNUA REVEST. BETUMINOSO	M³	5.184,87
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
CAP 50/70 PARA CBUQ	T	1.803,97
RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	224,79
CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO	T	252,17
CAP 50/70 PARA BINDER	T	1.303,68
RR-2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	T	574,22
TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	224,79
CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO	T	252,17
CAP 50/70 PARA BINDER	T	1.303,68
CAP 50/70 PARA CBUQ	T	1.803,97
RR-2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	T	574,22
DRENAGEM SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA		
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLD 03	UND	1,00
BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLD 04	UND	1,00
BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR. - BLS 02	UND	1,00
BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR. - BLS 03	UND	2,00
TAMPA CONCR. P/CAIXA COLET. (4 NERVURAS) - TCC 01	UND	11,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01	UND	2,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02	UND	15,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03	UND	10,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06	UND	3,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07	UND	3,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 08	UND	4,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 09	UND	1,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 10	UND	1,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 13	UND	1,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 14	UND	1,00
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 15	UND	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01	UND	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02	UND	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03	UND	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04	UND	7,00
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 06	UND	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 07	UND	1,00
POÇO DE VISITA - PVI 01	UND	1,00
POÇO DE VISITA - PVI 03	UND	2,00
POÇO DE VISITA - PVI 04	UND	1,00
POÇO DE VISITA - PVI 06	UND	1,00
POÇO DE VISITA - PVI 07	UND	1,00
POÇO DE VISITA - PVI 08	UND	1,00
CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02	UND	5,00
DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - ARM - DAD 02	M	41,50
DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP. - CANAL RETANG. - DAR 02	M	50,50
DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS - ARM - DCD 04	M	10,00
DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UND	7,00
DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02	UND	2,00
ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01	UND	16,00
ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02	UND	2,00
MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01	M	1.845,48
MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05	M	333,00
MEIO FIO C/LOVIA	M	14.420,67
SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 01	M	62,00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 321818/2023, emitida em 11/03/2024



Certidão nº 321818/2023
13/03/2024, 16:15
Chave de Impressão: c500A
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2024 e contém 4 folhas



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 02	M	459,65
SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01	M	1.470,47
VALETA PROT.CORTES C/REVEST.CONCRETO - VPC 04	M	346,50
DRENO LONGITUDINAL PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08	M	2.850,00
BOCA SAÍDA P/DRENO LONGITUDINAL PROF. BSD 02	UND	1,00
OBRAS DE ARTE CORRENTE		
BOCA BDTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UND	2,00
BOCA BQCC 2,00 X 2,00 M	UND	1,00
BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL	UND	3,00
BOCA BSTC D=0,80M NORMAL	UND	9,00
BOCA BSTC D=1,00M NORMAL	UND	17,00
BOCA BSTC D=1,20M NORMAL	UND	2,00
BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M NORMAL	UND	2,00
BOCA BTTC D=1,00M NORMAL	UND	2,00
BOCA BTTPEAD D=1,50M NORMAL	UND	2,00
BSTPEAD 1,50M	M	22,00
BTTPEAD 1,50M	M	13,47
CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M ALT. 0 A 1,00 M	M	23,00
CORPO BDTC D=1,00M	M	8,00
CORPO BQCC 2,00 X 2,00 M ALT. 1,00 A 2,50 M	M	3,00
CORPO BSTC D=0,60M	M	371,00
CORPO BSTC D=0,80M	M	994,50
CORPO BSTC D=1,00M	M	650,25
CORPO BSTC D=1,20M	M	349,19
CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M ALT. 1,00 A 2,50 M	M	13,00
CORPO BTTC D=1,00M	M	12,00
OBRAS COMPLEMENTARES		
DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORNECIMENTO / IMPLANTAÇÃO)	M	46,00
FABRICAÇÃO GUARDA-CORPO TIPO GM. MOLDADO NO LOCAL AC/BC	M	573,00
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
VIADUTOS SOBRE A RODOVIA CE-040		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	UND	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	20,00
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	1.050,00
INFRAESTRUTURA		
PERFIL METÁLICO "H"	KG	70.720,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CATEGORIA 2,0M A 3,0M	M³	277,51
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	7.916,34
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25 MPA	M³	82,83
MESOESTRUTURA		
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25 MPA	M³	163,34
AÇO CA - 50 (6,3MM - 10,0MM) (INFRA/MESO) -FORNECIMENTO PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	7.576,00
AÇO CA - 50 (12,5MM - 25,0MM) (INFRA/MESO)-FORNECIMENTO PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	20.871,46
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M³	163,34
FORMAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	536,47
APARELHOS DE APOIO EM BORRACHA DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS	KG	630,00
ARGAMASSA AUTO-NIVELANTE (GRAUTE À BASE EPOXI)	M³	0,29
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M³	558,51
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30 MPA	M³	677,58
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M³	677,58
FORMAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	3.423,61
AÇO CA - 50 (6,3MM - 10,0MM) -FORNECIMENTO PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	57.137,00
AÇO CA - 50 (12,5MM - 25,0MM) -FORNECIMENTO PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	70.104,33
DRENO DE PVC D=75 MM	UN	36,00
IÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGOTAS	UN	70,00
CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN	T	987,97
POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	T	74,30
CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM MONOCORDOALHAS ENGRAXADA	KG	31.829,00
ÂNCORAGENS ATIVAS CORDOALHA ENGRAXADA 12,7MM	UND	1.470,00
ÂNCORAGENS PASSIVAS CORDOALHA ENGRAXADA 12,7MM	UND	1.470,00
GUARDA-CORPO: MONTANTE + CANOS GALVANIZADOS PINTADOS	M	96,80
BARREIRAS DE CONCRETO (GUARDA-RODAS)	M	193,60
LÁBIO POLIMÉRICO	M	55,08
JUNTA JEENE	M	55,08
TERRA ARMADA		
TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 0,0<H<6,00M	M²	58,86
TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 6,0<H<9,00M	M²	598,72
ESCAMAS DE CONCR. ARMADO PARA TERRA ARMADA AC/BC	M³	92,06
CONCR. SOLEIRA/ARREMATES DE MACIÇO TERRA ARM. AC/BC	M³	7,37
MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M²	657,58
FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	328,79
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50	KG	3.257,10
PONTE SOBRE O RIO COAÇU		
INFRAESTRUTURA		
MURO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	31,50
VIADUTO NA RODOVIA CE-060 SOBRE O ANEL VIÁRIO		
MESOESTRUTURA		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 321818/2023, emitida em 11/03/2024



Certidão nº 321818/2023
13/03/2024, 16:15
Chave de Impressão: c500A
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2024 e contém 4 folhas



SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402663 - SESEG-LIO / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-2SSE-27N9-27N9
DATA: 13/06/2022



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
ARGAMASSA AUTO-NIVELANTE (GRAUTE À BASE EPOXI)	M³	0,00
APARELHOS APOIO EM NEOPRENE - FORN. E APLIC.	KG	0,00
APARELHO DE APOIO METÁLICOS VASOFLOM FIXO VF 750 DA PROFIP INDUSTRIAL OU SIMILAR	UND	0,00
SUPERESTRUTURA		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M³	1,13
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	18.703,87
CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 12 CORD. D=12,7MM FREYSS	KG	1.249,44
CONCR. ESTR.FCK=30MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANC.AC/BC	M³	763,95
FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	290,27
BARREIRAS DE CONCRETO (GUARDA-RODAS)	M	277,00
PINTURA COM NATA DE CIMENTO (PINTURA NAS BARREIRAS)	M²	1.122,60
PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 12 CORD. D=12,7MM FREYSS	UND	24,00
GUARDA-CORPO: MONTANTE + CANOS GALVANIZADOS PINTADOS	M	145,00
VIADUTO NA RODOVIA CE-065 SOBRE O ANEL VIÁRIO		
INFRAESTRUTURA		
MURO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	41,61
SUPERESTRUTURA		
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	8.295,57
CONCR. ESTR.FCK=30MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANC.AC/BC	M³	90,99
FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	150,66
JUNTA JEENE WW3550 OU SIMILAR	M	50,00
VIADUTO SOBRE A VIA DE ACESSO AO CONJUNTO NOVA METRÓPOLE		
INFRAESTRUTURA		
MURO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	47,77
COMPONENTE AMBIENTAL		
REVESTIMENTO VEGETAL COM MUDAS (REVESTIMENTO DE TALUDES)	M²	22.611,69
REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DE TALUDE	M²	13.963,99
DESAPROPRIAÇÃO		
SERVIÇOS DE APOIO À DESAPROPRIAÇÃO		
3D2 - RGV (RELATÓRIO GENÉRICO DE VALORES)	UND	1,00
3D3, 3D4 - CADASTRO TÉCNICO INDIVIDUAIS	UND	81,00
3D1 - DOCUMENTOS PARA UTILIDADE PÚBLICA	UND	1,00

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições do CONSÓRCIO COSAMPA/JUREMA/SOUZA REIS/GEOSISTEMAS - ANEL VIÁRIO, Contrato Nº 00112018.

Lavrei a Certidão em:
Fortaleza, Segunda-feira, 13 de Junho de 2022

Alarcão Castro
7011881-0
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 Nelo
RNP: 060274014-2
CREA: 10364-D/CE
CPF: 144.324.043-53
Superintendente da SOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 321818/2023, emitida em 11/03/2024



Certidão nº 321818/2023
13/03/2024, 16:15
Chave de Impressão: c500A

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2024 e contém 4 folhas



**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DO
CONSÓRCIO “CONSÓRCIO SOUZA REIS/JUREMA/GEOSISTEMAS – ANEL VIÁRIO”**

CNPJ/MF: 30.060.085/0001-64

NIRE: 23500095964

Pelo presente instrumento particular, as Partes:

CONSTRUTORA SOUZA REIS LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, na Avenida Dom Luís, nº 300, sala 925, Bairro Aldeota – CEP 60.160-196, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.539.563/0001-27, registrada na Junta Comercial do estado do Ceará sob o NIRE nº 2320119528-2, neste ato representada por seu representante legal, Sr. **ALÚZIO ALVES DE SOUZA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº 1.246.000-SDS/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 127.950.894-91, residente e domiciliado na cidade de Fortaleza/CE, , abaixo assinado, doravante designada “**SOUZA REIS**” quando referida individualmente;

CONSTRUTORA JUREMA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Cidade de Teresina, Estado do Piauí, na Rua Eliseu Martins, nº 1600, Centro – CEP 64.000-120, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.802.590/0001-90, registrada na Junta Comercial do estado do Piauí sob o NIRE nº 2220000975-1, neste ato representada por seu representante legal, Sr. **JOÃO COSTA E CASTRO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.771.571-20, residente e domiciliado na cidade de Teresina/PI, , abaixo assinado, doravante designada “**JUREMA**” quando referida individualmente;

GEOSISTEMAS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Cidade de Recife, Estado do Pernambuco, na Rua Ricardo Salazar nº 83, Bairro Prado – CEP 50.720-120, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 70.073.275/0001-30, registrada na Junta Comercial do estado do Piauí sob o NIRE nº 2620083302-4, neste ato representada por seu representante legal, Sr. **HUMBERTO PINTO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 652.998.254-04, residente e domiciliado na cidade de Recife/PE, abaixo assinado, doravante designada “**GEOSISTEMAS**” quando referida individualmente;

(coletivamente igualmente denominadas “Consortiadas” ou, individualmente, “Consortiada”)

CONSIDERANDO QUE:

a) As Partes participaram, sob o compromisso de constituição de consórcio, do RDC ELETRÔNICO Nº 201700001/DER – CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE DUPLICAÇÃO E MELHORAMENTOS DO ANEL VIÁRIO DE FORTALEZA – Rodovia: BR-020/CE; Subtrecho 12: ENTRA.BR BR-222 – ENTR. CE-040 (MESSEJANA) – ENTR. BR-020 (CONTORNO DE FORTALEZA); Segmento 1: km 406,60 ao km 432,90; Extensão 1: 26,30km; Código do SNV/2016: 020BCE0660 – Rodovia: BR-222/CE: Trecho: DIVISA PI/CE – FORTALEZA/CE; Subtrecho 2: PARA CAUCAIA – ENTR. BR-020; Segmento 2: Km 5,40 ao km 11,40; Extensão 2: 6,00km; Código do SNV/2016: 222BCE0030; a cargo do DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS – SOP/CE (“Certame”);

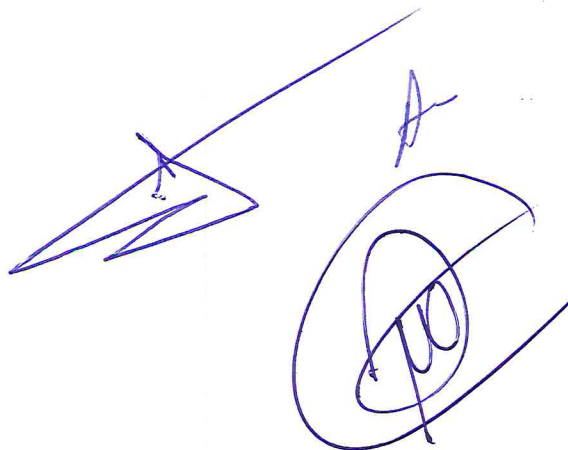
b) As Partes sagraram-se vencedoras do aludido Certame e constituíram, conforme compromisso assumido perante o SOP/CE, em 28 de março de 2018, o presente **CONSÓRCIO “CONSÓRCIO SOUZA REIS/JUREMA/ GEOSISTEMAS – ANEL VIÁRIO”** (“Contrato de Consórcio” ou “Consórcio”), para fins de celebrar o Contrato nº 011/2018, decorrente do Processo Administrativo nº 1762382/2018, conforme aditado de tempos em tempo (“Contrato de Empreitada – Anel Viário”);

c) Em 03 de dezembro de 2019, a **SOUZA REIS** ingressou com pedido de recuperação judicial perante a 2ª Vara de Recuperação de Empresas e Falências da Comarca de Fortaleza – CE, pedido este deferido e autorizado processamento em 11 de dezembro de 2019 (“Recuperação Judicial Souza Reis”);

d) Tendo em vista a Recuperação Judicial Souza Reis, a **SOUZA REIS** resta impossibilitada de cumprir integralmente as obrigações no âmbito do Consórcio e do Contrato de Empreitada – Anel Viário; e

e) A **COSAMPA** (conforme abaixo definida) demonstrou interesse em integrar o **CONSÓRCIO** e apoiar na conclusão das obras previstas no Contrato de Empreitada – Anel Viário.

Únicas consorciadas do **“CONSÓRCIO SOUZA REIS/JUREMA/GEOSISTEMAS – ANEL VIÁRIO”**, com sede na Avenida Dom Luis, nº 300 – Sala 926, Bairro Aldeota, CEP 60160-196, registrado na Junta Comercial do Estado do Ceará em 28 de março de 2018, sob o nº 23500095964, NIRE sob o nº 23500095964, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 30.060.085/0001-64, têm justo e acordado celebrar o presente **PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO “CONSÓRCIO SOUZA REIS/JUREMA/ GEOSISTEMAS – ANEL VIÁRIO”**, de acordo com os termos e cláusulas a seguir:



1. DO INGRESSO DA NOVA CONSORCIADA COSAMPA

1.1. Ingressa no **CONSÓRCIO** a **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, na Rua Manoel Aguiar Pontes, nº 1354, Bairro Boa Vista – CEP 60867-695, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.006.548/0001-37, registrada na Junta Comercial do estado do Ceará sob o NIRE nº 23200806423, neste ato representada por seu representante legal, Sr. **JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA**, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF/MF sob o nº 329.929.123-87, residente e domiciliado na cidade de Fortaleza/CE, na Avenida Beira Mar, nº 4400, apto 900, Bairro Meireles, CEP 60.165-120, abaixo assinado, doravante designada “**COSAMPA**” quando referida individualmente.

1.1.1. A Consorciada **SOUZA REIS** em razão das dificuldades financeiras enfrentadas e da Recuperação Judicial Souza Reis deseja transferir o percentual de 46,5% relativo à sua participação no Consórcio para a Consorciada ingressante **COSAMPA**.

1.1.2. A Consorciada ingressante **COSAMPA**, neste ato e na melhor forma de direito, assume integralmente o percentual decorrente da cessão da posição contratual da **SOUZA REIS** prevista no item 1.1 acima.

2. DO ALTERAÇÃO DA DESIGNAÇÃO E DA SEDE

2.1. Em função do ingresso da nova consorciada COSAMPA, o Consórcio passará a ser denominado como: “**CONSÓRCIO COSAMPA/ JUREMA/SOUZA REIS/ GEOSISTEMAS – ANEL VIÁRIO**”. Igualmente, o Consórcio que vinha exercendo suas atividades na **Avenida Dom Luis, nº 300 – Sala 926, Bairro Aldeota, Fortaleza/CE – CEP 60160-196**, passará a fazê-lo no seguinte endereço: **Rua Manoel Aguiar Pontes, nº 1354, Bairro Boa Vista, Fortaleza/CE – CEP 60867-695**.

2.1.1. Com efeito, a Cláusula 1.1 do Consórcio passará a vigorar com a seguinte redação:

1.1. O **CONSÓRCIO**, ora constituído, designar-se-á “**CONSÓRCIO COSAMPA, JUREMA/SOUZA REIS/GEOSISTEMAS – ANEL VIÁRIO**”, doravante simplesmente **CONSÓRCIO**, terá sua sede em Fortaleza, Estado do Ceará, na Rua Manoel Aguiar Pontes, nº 1354, Bairro Boa Vista – CEP 60867-695, e será regido, além das cláusula abaixo, pelo **ACORDO OPERACIONAL** e pela **NPOC**, que deverá ser elaborado, se for o caso, nos termos da Cláusula Quinta, item 5.4, letra “K”, deste Contrato.

3. DA ALTERAÇÃO DAS PARTICIPAÇÕES

3.1. Tendo em vista o ingresso da nova consorciada **COSAMPA** e da cessão das posições contratuais estabelecida na Cláusula Primeira deste Aditivo, as consorciadas resolvem de comum acordo a Cláusula 4.1 do Contrato de Consórcio que passará a vigorar com a seguinte redação:

4.1. As **PARTES** participarão no **CONSÓRCIO**, de acordo com os seguintes percentuais:

CONSORCIADAS	PERCENTUAIS DE PARTICIPAÇÃO
COSAMPA	46,5%
JUREMA	48,5%
GEOSISTEMAS	3%
SOUZA REIS	2%

4. DA ADMINISTRAÇÃO

4.1. As Consorciadas resolvem, de comum acordo, incluir o item 5.4.1 no Contrato de Consórcio, que passa a vigorar com a seguinte redação:

*"5.4.1. Não obstante o disposto no item 5.4., as deliberações relativas às alíneas (a),(d),(e), (h) e (m) dependerão de prévia e expressa aprovação de todas as **PARTES**."*

5. DA ALTERAÇÃO DE LIDERANÇA

5.1. As Consorciadas resolvem, de comum acordo, transferir a liderança do Consórcio para a consorciada ingressante **COSAMPA**, que passará a exercer a função de líder do Consórcio, com todas as atribuições e deveres fiduciários que a função lhe confere. Função esta que, neste ato, aceita sem restrições, na melhor forma de direito.

5.1.1. Com efeito, a Cláusula Sexta do Contrato de Consórcio passará a vigorar com a seguinte redação:

"CLÁUSULA SEXTA – DA LIDERANÇA

6.1. Caberá a **COSAMPA** a liderança do **CONSÓRCIO**, entendida esta como a representação ativa e passiva, junto ao SOP/CE, terceiro, órgãos públicos em geral e em juízo, bem como a coordenação dos trabalhos em todas as fases da **OBRA**, observando sempre as decisões emanadas do **CONSELHO DIRETIVO**.



6.2. Todas as ações da empresa Líder, que venham a onerar, criar obrigações ou comprometer o **CONSÓRCIO**, terão que ser previamente submetidas para aprovação do **CONSELHO DIRETIVO**, em conjunto com recomendação do **GERENTE DO CONTRATO** e do **GERENTE DA OBRA**, observando-se, ainda, a regra prevista no item 5.4.1.”

6. DA ALTERAÇÃO NA FORMA DE FATURAMENTO E RECEBIMENTO DE RECEITAS

6.1. Fica acordado e consensado entre as Consorciadas que toda a movimentação financeira do Consórcio far-se-á através de conta bancária aberta em nome da Consorciada Líder, exclusivamente para esses fins.

6.1.1. Desta forma, o item 7.1 do Contrato de Consórcio passará a vigorar com a seguinte redação:

7.1. A movimentação financeira do **CONSÓRCIO** será realizada por meio de conta bancária de titularidade da empresa Líder. Os pagamentos serão feitos pelo SOP/CE, através de crédito na seguinte conta corrente abaixo:

EMPRESA	%	BANCO	AGÊNCIA	CONTA CORRENTE
COSAMPA	100,00%	BRABESCO	2367	24026-5

7.1.1. A contabilidade será executada, em livro diário auxiliar, da empresa Líder, observadas as leis brasileiras vigentes e aplicáveis.

7. DAS DEMAIS ALTERAÇÕES

7.1. Tendo em vista a necessidade de adotar parâmetros para verificação e determinação de eventual situação de inadimplemento por quaisquer das **PARTES**, em relação ao Consórcio e ao Contrato de Empreitada – Anel Viário, as **PARTES** optaram por incluir nova competência ao Conselho Diretivo do Consórcio para fins de averiguação de inadimplemento, motivo pelo qual é incluída a alínea “n” ao item 5.4. do Contrato de Consórcio, nos seguintes termos:

5.4. Compete ao **CONSELHO DIRETIVO**:

(...)

n) deliberar sobre casos de inadimplemento, de qualquer das **PARTES**, em relação ao **CONSÓRCIO** ou ao **CONTRATO**.

7.2. As Consorciadas resolvem, ainda, alterar as Cláusulas Segunda, Terceira, Quinta, Décima, Décima Primeira e Décima Segunda para fins de trazer maior clareza ao Contrato de Consórcio, que passarão a vigorar com a seguinte redação:

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO E DURAÇÃO

2.1. É objeto do presente **CONSÓRCIO** a **ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE DUPLICAÇÃO E MELHORAMENTOS DO ANEL VIÁRIO DE FORTALEZA** – Rodovia: BR-020/CE; Subtrecho 12: ENTRA.BR BR-222 – ENTR. CE-040 (MESSEJANA) – ENTR. BR-020 (CONTORNO DE FORTALEZA); Segmento 1: km 406,60 ao km 432,90; Extensão 1: 26,30km; Código do SNV/2016: 020BCE0660 – Rodovia: BR-222/CE; Trecho: DIVISA PI/CE – FORTALEZA/CE; Subtrecho 2: PARA CAUCAIA – ENTR. BR-020; Segmento 2: Km 5,40 ao km 11,40; Extensão 2: 6,00km; Código do SNV/2016: 222BCE0030; a cargo da Superintendência de Obras Públicas – SOP/CE, nos termos do Contrato nº 011/2018, decorrente do Processo Administrativo nº 1762382/2018, conforme aditado de tempos em tempos, firmado entre o SOP/CE e as PARTES (“**CONTRATO**”).

2.2. O **CONSÓRCIO** terá duração determinada a partir da data de assinatura do presente instrumento até a conclusão dos serviços que constituem seu objeto, estendendo seus efeitos até a liquidação integral de todos os ativos, diretos, passivos e obrigações.

(...)

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS RESPONSABILIDADES

3.1. O **CONSÓRCIO**, que ora se constitui, não terá personalidade jurídica distinta daquela de seus membros que o formaram, exclusivamente, como uma reunião de empresas unicamente com a finalidade de executar o objeto estabelecido na Cláusula Segunda.

3.2. As **PARTES** concordam que são responsáveis pelos compromissos e obrigações assumidas perante o SOP/CE em conexão com objeto do **CONSÓRCIO**, salvo se de outra forma previsto em lei, até a conclusão final das obrigações assumidas e trabalhos contratados pelo **CONSÓRCIO**.

3.2.1. Não obstante o disposto no item 3.2. acima, a responsabilidade da **COSAMPA** não será solidária nos compromissos e serviços executados anteriormente à sua entrada no **CONSÓRCIO**.

3.3. Não obstante o disposto no item 3.2. acima, cada **PARTE** será responsável na proporção de sua participação no **CONSÓRCIO** pelos débitos de natureza fiscal, trabalhista, previdenciária, seja proveniente de impostos, taxas, contribuições de qualquer natureza,

bem como quaisquer compromissos assumidos em nome do **CONSÓRCIO**, observado o disposto na Cláusula Quinta deste instrumento.

3.3.1. Fica desde já acordado que a **COSAMPA** em nenhuma hipótese será responsável por passivos apurados antes de seu ingresso no **CONSÓRCIO**.

3.4. As **PARTES** serão isentas entre si de quaisquer responsabilidades que porventura lhes sejam impostas, em face de ações ou omissões que possam ser identificados como praticados exclusivamente pela outra **PARTE**.

3.5. As **PARTES** concordam que, em nenhuma hipótese, serão reciprocamente responsáveis por danos indiretos, consequentes e lucros cessantes decorrentes do **CONSÓRCIO** e da execução do Contrato firmado em conexão com o objeto deste **CONSÓRCIO**.

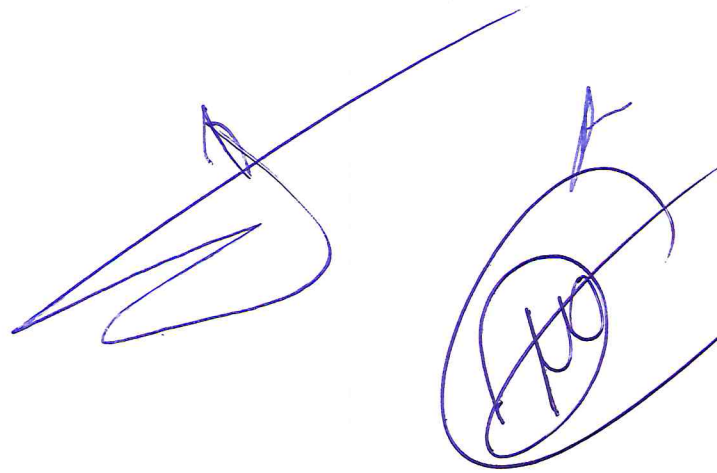
3.6. A empresa Líder será a responsável pela guarda, arquivo e manutenção de toda a documentação original decorrente deste **CONSÓRCIO**.

3.7. Caso surjam obrigações após o término formal do **CONSÓRCIO**, no que se refere ao escopo deste contrato, a **PARTE** que ficar obrigada a quitá-la terá o direito de regresso proporcional à outra **PARTE**. A **PARTE** que arcou com tal obrigação, deverá notificar a outra para reembolsá-la, na proporção devida, em até 05(cinco) dias. As obrigações a serem reembolsadas pela outra **PARTE** serão acrescidas de atualização monetária calculada com base na variação do percentual do IGPM da Fundação Getúlio Vargas – FGV, e de juros legais de 1% (um por cento) ao mês, calculados pelo critério “pro-rata tempore”, a contar do seu desembolso até a data de seu efetivo pagamento. No caso do percentual do IGP-M, o índice a ser utilizado referir-se-á àquele do mês anterior e, na ausência deste, o último publicado. Caso o IGP-M/FGV seja extinto, desde já concordam as **PARTES** a utilizar outro índice oficial que venha a substituí-lo.

3.8. As garantias Carta de Fiança ou Seguro Garantia emitidas em garantia ao **CONSÓRCIO** perante o SOP/CE, deverão ser emitidas preferencialmente pelas **PARTES**. Caso seja emitida somente por uma das **PARTES**, e por qualquer motivo executada, a outra **PARTE** fica obrigada a reembolsar aquela que prestou a garantia, nas respectivas proporções estabelecidas na Cláusula Quinta, pelos gastos e prejuízos decorrentes, devidamente atualizados e acrescidos de juros, na forma estabelecida no item 3.7 acima.

(...)

CLÁUSULA QUINTA - DA ADMINISTRAÇÃO



5.1. Sem prejuízo da liderança prevista na cláusula seguinte, o **CONSÓRCIO** será dirigido e gerenciado por um **CONSELHO DIRETIVO** eleito pelas **PARTES** e por uma **GERÊNCIA DO CONTRATO** e uma **GERÊNCIA DE OBRA**, constituídas pelo **CONSELHO DIRETIVO**.

5.2. O **CONSELHO DIRETIVO** será integrado por 01 (um) representante de cada uma das **PARTES** e respectivos suplentes.

5.3. O **CONSELHO DIRETIVO** não tem função executiva, cabendo ao mesmo a definição das atividades estratégicas do **CONSÓRCIO** e as competências indicadas no item seguinte.

5.4. Compete ao **CONSELHO DIRETIVO**:

- a) Aprovar a alienação ou oneração de máquinas, ferramentas, veículos, equipamentos e outros ativos de natureza fixa que integrem o ativo permanente do **CONSÓRCIO**;
- b) Aprovar as políticas financeiras, contábeis, operacionais e administrativas para a condução da **OBRA**, tão logo sejam estas apresentadas pela **GERÊNCIA DO CONTRATO** em conjunto com a **GERÊNCIA DE OBRA**;
- c) Aprovar fianças, avais e outras garantias exigidas pelo **CONTRATO**;
- d) Fixar a estratégia e políticas gerais do **CONSÓRCIO**;
- e) Aprovar, com periodicidade mensal e ao final da **OBRA**, os relatórios gerenciais de avaliação de desempenho e os balancetes do **CONSÓRCIO**;
- f) Aprovar a assunção de obrigações, através das ordens de compra, contratos e/ou Termos Aditivos;
- g) Aprovar a política de remuneração de pessoal, incluindo eventuais prêmios e participações nos resultados, bem como o público alvo para recebimento destes benefícios;
- h) Aprovar, com base neste contrato e no **CONTRATO** com o SOP/CE, as medidas a serem tomadas nas eventuais distorções contratuais e/ou desequilíbrios em relação ao pacto inicial com o SOP/CE, no âmbito administrativo ou judicial, bem como eventual suspensão da execução da **OBRA** e/ou rescisão do **CONTRATO**;
- i) Elaborar, se necessário, as **NORMAS E PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS "NPOs"** que terão a finalidade de definir procedimentos operacionais, não regulamentados neste instrumento, para gestão do **CONSÓRCIO**;
- j) Nomear o **GERENTE DE CONTRATO** e o **GERENTE DE OBRA**, podendo substituí-los, caso necessário;
- k) Outorgar procuração.
- l) deliberar sobre casos de inadimplemento, de qualquer das **PARTES**, em relação ao **CONSÓRCIO** ou ao **CONTRATO**.

5.4.1. Não obstante o disposto no item 5.4., as deliberações relativas às alíneas (a), (c), (f) e (m) dependerão de prévia e expressa aprovação de todas as **PARTES**.

5.5. Aos membros do **CONSELHO DIRETIVO** não caberá qualquer remuneração pelo **CONSÓRCIO**.

5.6. As **PARTES** poderão trocar os seus representantes (titulares ou suplentes) no **CONSELHO DIRETIVO** a qualquer tempo, mediante aviso por escrito às demais **PARTES**.

5.7. Cada membro do **CONSELHO DIRETIVO** terá direito a **um voto**, no caso de empate a decisão caberá ao titular da empresa líder do **CONSÓRCIO**.

5.8. A **GERÊNCIA DO CONTRATO** e a **GERÊNCIA DE OBRA** serão compostas, cada, por 01 (um) profissional, ambos indicados pela **LÍDER**. Os gerentes e seus suplentes terão função executiva no Projeto, devendo comparecer às reuniões do **CONSELHO DIRETIVO**, sempre que necessário e solicitado, porém nunca tendo direito a voto.

5.9. Compete ao **GERENTE DO CONTRATO** em conjunto com o **GERENTE DE OBRA**, sempre em consenso:

- a) Tomar as decisões externas referentes ao posicionamento da **OBRA** junto ao SOP/CE, Poder Público, Imprensa, Público em Geral, etc., sempre que solicitado;
- c) Analisar e aprovar, com periodicidade máxima mensal, os relatórios gerenciais de avaliação de desempenho e os demonstrativos econômico-financeiros do **CONSÓRCIO**;
- d) Aprovar os valores dos aportes financeiros necessários para satisfazer os compromissos assumidos pelo **CONSÓRCIO**;
- e) Estabelecer tarefas e atribuições que serão exercidas pelos profissionais das diversas áreas e níveis de atuação no **CONSÓRCIO**;
- f) Elaborar e submeter à aprovação do **CONSELHO DIRETIVO**, a contratação de serviços de terceiros, subempreiteiros, bem como aquisição dos materiais de aplicação permanente, veículos e equipamentos necessários ao desenvolvimento dos serviços;
- g) Cumprir e fazer cumprir as políticas gerais, normas e procedimentos operacionais e demais decisões e orientações emanadas do **CONSELHO DIRETIVO**;
- h) Decidir sobre todas as questões internas inerentes a execução técnica, administrativa, financeira e de produção da **OBRA**, visando assegurar o cumprimento integral do **CONTRATO** e maximização dos resultados econômico-financeiros da **OBRA**;
- i) Gerenciar eficazmente a execução da **OBRA**, de forma a assegurar a sua finalização conforme os planos, orçamentos e resultados econômico-financeiros planejados e aprovados pelo **CONSELHO DIRETIVO**, e conforme prazos, padrões técnicos e de qualidade requeridos;
- j) Elaborar com a sua equipe, os planos e orçamentos de longos e curtos prazos da **OBRA**, assim como os relatórios mensais de avaliação de desempenho, balancetes e demais documentos referentes ao objeto do presente contrato;

k) Aprovar as coletas de preços e demais atividades de aquisição de materiais, necessários à execução da **OBRA**, contratação de pessoal, utilizando os recursos liberados pelas **PARTES** para esta finalidade e constantes do orçamento aprovado pelo **CONSELHO DIRETIVO**;

l) Registrar junto ao SOP/CE, através de documentos hábeis e comunicar ao **CONSELHO DIRETIVO**, todas as ocorrências que eventualmente estejam em desacordo com as obrigações contratuais e/ou do planejamento/preços pactuados, a fim de construir o direito e embasar a reivindicação do restabelecimento do equilíbrio Econômico-financeiro do **CONTRATO**.

(...)

CLÁUSULA DÉCIMA – FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL E INADIMPLÊNCIA.

10.1. No caso de pedido de falência ou autofalência de qualquer uma das **PARTES**, esta será automaticamente excluída do **CONSÓRCIO**, subsistindo o **CONSÓRCIO** com as **PARTES** remanescentes. Neste caso, a parcela de obrigações e direitos da **PARTE** falida, em relação a esse **CONSÓRCIO**, será distribuída proporcionalmente entre as demais **PARTES**.

10.2. No caso de pedido de recuperação judicial ou extrajudicial de qualquer uma das **PARTES**, durante a vigência deste instrumento, a mesma continuará a participar normalmente do **CONSÓRCIO**, desde que esta situação não afete as obrigações e deveres da **PARTE** recuperanda no presente instrumento e que esta cumpra fielmente as obrigações assumidas no **CONTRATO** e no Contrato de Consórcio, conforme deliberado pelo **CONSELHO DIRETIVO**.

10.3. O descumprimento, por qualquer das **PARTES**, de quaisquer cláusulas e condições deste instrumento, ou outros documentos acessórios firmados entre as **PARTES** para a perfeita consecução do objeto do **CONSÓRCIO**, exceto se de outra forma estipulado, poderá acarretar exclusão da **PARTE** inadimplente, conforme vier a ser deliberado pelo **CONSELHO DIRETIVO**.

(...)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: SIGILO

11.1. Durante a vigência deste contrato, e pelo período de 05 (cinco) anos contados do seu término, as **PARTES** deverão manter em sigilo, e, portanto, em estrito

caráter de confidencialidade, todas as informações que estejam ou venham a estarem em seu poder, relativas ao negócio do **CONSÓRCIO**.

11.2. Adicionalmente, as **PARTES** se comprometem a manter em estrita confidencialidade todas as informações técnicas, financeiras e comerciais do **CONSÓRCIO** e do **CONTRATO**, independentemente da forma de sua aquisição pelas **PARTES**. Nenhuma informação poderá ser transmitida à terceiros sem o prévio e expresso consentimento da outra **PARTE**.

11.3. As **PARTES** não terão nenhuma obrigação de preservar o sigilo relativo a qualquer informação que: (a) era de seu conhecimento anteriormente, não estando sujeita a nenhuma obrigação de ser mantida em sigilo; (b) for revelada a terceiros pela **PARTE** reveladora, isenta de restrições; (c) estiver ou tornar-se publicamente disponível por meio diverso que não a revelação não autorizada pela **PARTE** receptora; ou (d) for total e independentemente desenvolvida pela **PARTE** receptora.

7.3. As Consorciadas resolvem, ainda, excluir integralmente a Cláusula Décima Segunda, renumerando-se as cláusulas subsequentes do Consórcio.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Permanecem inalteradas todas as demais Cláusulas e Condições do **CONSÓRCIO** “**CONSÓRCIO COSAMPA, JUREMA/SOUZA REIS/GEOSISTEMAS – ANEL VIÁRIO**” que não colidirem com o presente, passando o referido Contrato de Constituição do Consórcio a vigorar com a nova redação, constante do **Anexo I**.

E, por estarem justas e acordadas, firmam as **CONSORCIADAS** o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Fortaleza, 17 de fevereiro de 2020.

COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Jânio Keilthon Teixeira Costa
CPF: 329.929.123-87

CONSTRUTORA JUREMA LTDA

João Costa e Castro
CPF: 112.771.571-20

GEOSISTEMAS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA

Humberto Pinto Silva
CPF: 652.998.254-04

CONSTRUTORA SOUZA REIS LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Aluizio Alves De Souza
CPF: 127.950.894-91

TESTEMUNHAS:

Nome: _____
CPF: _____

Nome: _____
CPF: _____

TABELIONATO DE NOTAS DO RECIFE
Av. Rosa e Silva, 212 - Graças - Recife - PE - www.cartoriorecife.com.br - Fone: (51) 3446-7777

RECONHECIMENTO DE FIRMA Nº 2020-008327
Reconheço por semelhança a firma de:
HUMBERTO PINTO SILVA

Dou fé, em testemunho da verdade.
Recife - PE, 27/02/2020 09:40:01
EMDL: 3,71 T6NR: 0,82 FERC: 0,41 I68: 0,21 FERM: 0,04 FUN6EQ: 0,08
SELO DIGITAL: 0073692.K1002202003.01604
Consulte a autenticidade em www.jus.br/midig/br/

DIMITRE BARBOSA DA SILVA – ESCRIVENTE

Dimitre Barbosa da Silva
Escrivente Autorizado
3º Tabelionato de Notas de Recife



8.º TAB. DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
ITAB. AGUIAR-Fortaleza-CE/Te1:85-3466-7777
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de:
JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA
da verdade.

Em testemunho

DIEGO OLIVEIRA SALES
ESCRIVENTE AUTORIZADO

ESTADO DO CEARÁ
Cartório Aguiar - 8.º Tabelionato de Notas e Protesto
Tabelião: Antônio Cláudio Mota de Aguiar
Av. Dos Moreira, 1000-A, Aldeota, Fortaleza, Ce - CEP: 60170-001
Fone 85 3466-7777 - Site: www.cartorioaguiar.com.br

AGUIAR
8.º Tabelião

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de:
ALUIZIO ALVES DE SOUZA
da verdade - Valor Total dos Serviços: R\$4,74.
Em testemunho
Fortaleza, 04 de Março de 2020 às 10:00:34 - Código do Ato: 002001
Escrivente Autorizado: **RAFAELLY GOMES FERREIRA**
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

ANEXO I

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

Pelo presente instrumento particular, as Partes:

CONSTRUTORA SOUZA REIS LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, na Avenida Dom Luís, nº 300, sala 925, Bairro Aldeota – CEP 60.160-196, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.539.563/0001-27, registrada na Junta Comercial do estado do Ceará sob o NIRE nº 2320119528-2, neste ato representada por seu representante legal, Sr. **ALUÍZIO ALVES DE SOUZA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº 1.246.000-SDS/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 127.950.894-91, residente e domiciliado na cidade de Fortaleza/CE, , abaixo assinado, doravante designada “**SOUZA REIS**” quando referida individualmente;

CONSTRUTORA JUREMA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Cidade de Teresina, Estado do Piauí, na Rua Eliseu Martins, nº 1600, Centro – CEP 64.999-120, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.802.590/0001-90, registrada na Junta Comercial do estado do Piauí sob o NIRE nº 2220000975-1, neste ato representada por seu representante legal, Sr. **JOÃO COSTA E CASTRO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.771.571-20, residente e domiciliado na cidade de Teresina/PI, , abaixo assinado, doravante designada “**JUREMA**” quando referida individualmente;

GEOSISTEMAS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Cidade de Recife, Estado do Pernambuco, na Rua Ricardo Salazar nº 83, Bairro Prado – CEP 50.720-120, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 70.073.275/0001-30, registrada na Junta Comercial do estado do Piauí sob o NIRE nº 2620083302-4, neste ato representada por seu representante legal, Sr. **HUMBERTO PINTO SILVA**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 652.998.254-04, residente e domiciliado na cidade de Recife/PE, abaixo assinado, doravante designada “**GEOSISTEMAS**” quando referida individualmente; e

COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, na Rua Manoel Aguiar Pontes, nº 1354, Bairro Boa Vista – CEP 60867-695, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.006.548/0001-37, registrada na Junta Comercial do estado do Ceará sob o NIRE nº 23200806423, neste ato representada por seu representante legal, Sr. **JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA**, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF/MF sob o nº 329.929.123-87, residente e domiciliado na cidade de Fortaleza/CE, na Avenida Beira Mar,



nº 4400, apto 900, Bairro Meireles, CEP 60.165-120, abaixo assinado, doravante designada "**COSAMPA**" quando referida individualmente.

(também denominadas isoladamente como **PARTE** e em conjunto como **PARTES**)

Únicas consorciadas do **CONSÓRCIO SOUZA REIS/JUREMA/GEOSISTEMAS – ANEL VIÁRIO**, com endereço na Avenida Dom Luís, 300, Sala 926, Bairro Aldeota, Fortaleza/CE, CEP 60160-196, inscrito no CNPJ sob o nº 30.060.085/0001-64, com seu ato constitutivo devidamente registrado perante a Junta Comercial do Estado do Ceará (JUCEC) sob NIRE 23500095964, doravante denominado **CONSÓRCIO**. têm entre si ajustado o presente **CONSÓRCIO** se regerá pelas cláusulas e condições a seguir:

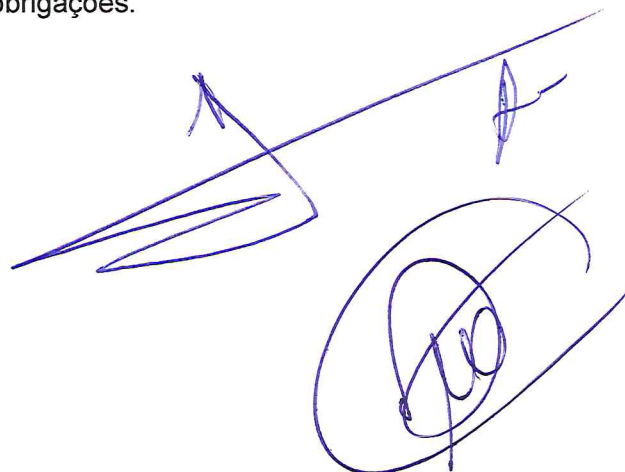
CLÁUSULA PRIMEIRA - DESIGNAÇÃO E SEDE

1.1. O **CONSÓRCIO**, ora constituído, designar-se-á "**CONSÓRCIO COSAMPA, JUREMA/SOUZA REIS/GEOSISTEMAS – ANEL VIÁRIO**", doravante simplesmente **CONSÓRCIO**, terá sua sede em Fortaleza, Estado do Ceará, na Rua Manoel Aguiar Pontes, nº 1354, Bairro Boa Vista – CEP 60867-695, e será regido, além das cláusula abaixo, pelo **ACORDO OPERACIONAL** e pela **NPOC**, que deverá ser elaborado, se for o caso, nos termos da Cláusula Quinta, item 5.4, letra "K", deste Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO E DURAÇÃO

2.1. É objeto do presente **CONSÓRCIO** a **ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE DUPLICAÇÃO E MELHORAMENTOS DO ANEL VIÁRIO DE FORTALEZA** – Rodovia: BR-020/CE; Subtrecho 12: ENTRADA BR-222 – ENTRADA CE-040 (MESSEJANA) – ENTRADA BR-020 (CONTORNO DE FORTALEZA); Segmento 1: km 406,60 ao km 432,90; Extensão 1: 26,30km; Código do SNV/2016: 020BCE0660 – Rodovia: BR-222/CE: Trecho: DIVISA PI/CE – FORTALEZA/CE; Subtrecho 2: PARA CAUCAIA – ENTRADA BR-020; Segmento 2: Km 5,40 ao km 11,40; Extensão 2: 6,00km; Código do SNV/2016: 222BCE0030; a cargo da Superintendência de Obras Públicas – SOP/CE, nos termos do Contrato nº 011/2018, decorrente do Processo Administrativo nº 1762382/2018, conforme aditado de tempos em tempos, firmado entre o SOP/CE e as PARTES ("**CONTRATO**").

2.2. O **CONSÓRCIO** terá duração determinada a partir da data de assinatura do presente instrumento até a conclusão dos serviços que constituem seu objeto, estendendo seus efeitos até a liquidação integral de todos os ativos, diretos, passivos e obrigações.



CLÁUSULA TERCEIRA – DAS RESPONSABILIDADES

3.1. O **CONSÓRCIO**, que ora se constitui, não terá personalidade jurídica distinta daquela de seus membros que o formaram, exclusivamente, como uma reunião de empresas unicamente com a finalidade de executar o objeto estabelecido na Cláusula Segunda.

3.2. As **PARTES** concordam que são responsáveis pelos compromissos e obrigações assumidas perante o SOP/CE em conexão com objeto do **CONSÓRCIO**, salvo se de outra forma previsto em lei, até a conclusão final das obrigações assumidas e trabalhos contratados pelo **CONSÓRCIO**.

3.2.1. Não obstante o disposto no item 3.2. acima, a responsabilidade da **COSAMPA** não será solidária nos compromissos e serviços executados anteriormente à sua entrada no **CONSÓRCIO**.

3.3. Não obstante o disposto no item 3.2. acima, cada **PARTE** será responsável na proporção de sua participação no **CONSÓRCIO** pelos débitos de natureza fiscal, trabalhista, previdenciária, seja proveniente de impostos, taxas, contribuições de qualquer natureza, bem como quaisquer compromissos assumidos em nome do **CONSÓRCIO**, observado o disposto na Cláusula Quinta deste instrumento.

3.3.1. Fica desde já acordado que a **COSAMPA** em nenhuma hipótese será responsável por passivos contingenciais apurados antes de seu ingresso no **CONSÓRCIO**.

3.4. As **PARTES** serão isentas entre si de quaisquer responsabilidades que porventura lhes sejam impostas, em face de ações ou omissões que possam ser identificados como praticados exclusivamente pela outra **PARTE**.

3.5. As **PARTES** concordam que, em nenhuma hipótese, serão reciprocamente responsáveis por danos indiretos, consequentes e lucros cessantes decorrentes do **CONSÓRCIO** e da execução do Contrato firmado em conexão com o objeto deste **CONSÓRCIO**.

3.6. A empresa Líder será a responsável pela guarda, arquivo e manutenção de toda a documentação original decorrente deste **CONSÓRCIO**.

3.7. Caso surjam obrigações após o término formal do **CONSÓRCIO**, no que se refere ao escopo deste contrato, a **PARTE** que ficar obrigada a quitá-la terá o direito de regresso proporcional à outra **PARTE**. A **PARTE** que arcou com tal obrigação, deverá notificar a outra para reembolsá-la, na proporção devida, em até 05(cinco) dias. As obrigações a serem reembolsadas pela outra **PARTE** serão acrescidas de atualização monetária calculada com base na variação do percentual do IGPM



da Fundação Getúlio Vargas – FGV, e de juros legais de 1% (um por cento) ao mês, calculados pelo critério “pro-rata tempore”, a contar do seu desembolso até a data de seu efetivo pagamento. No caso do percentual do IGP-M, o índice a ser utilizado referir-se-á àquele do mês anterior e, na ausência deste, o último publicado. Caso o IGP-M/FGV seja extinto, desde já concordam as **PARTES** a utilizar outro índice oficial que venha a substituí-lo.

3.8. As garantias Carta de Fiança ou Seguro Garantia emitidas em garantia ao **CONSÓRCIO** perante o SOP/CE, deverão ser emitidas preferencialmente pelas **PARTES**. Caso seja emitida somente por uma das **PARTES**, e por qualquer motivo executada, a outra **PARTE** fica obrigada a reembolsar aquela que prestou a garantia, nas respectivas proporções estabelecidas na Cláusula Quinta, pelos gastos e prejuízos decorrentes, devidamente atualizados e acrescidos de juros, na forma estabelecida no item 3.7 acima.

CLÁUSULA QUARTA - DAS PARTICIPAÇÕES

4.1. As **PARTES** participarão no **CONSÓRCIO**, de acordo com os seguintes percentuais:

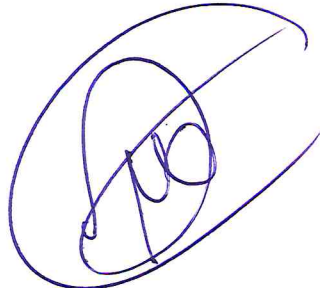
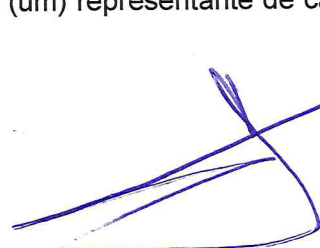
CONSORCIADAS	PERCENTUAIS DE PARTICIPAÇÃO
COSAMPA	46,5%
JUREMA	48,5%
GEOSISTEMAS	3%
SOUZA REIS	2%

4.2. As **PARTES** comprometem-se a aportar no **CONSÓRCIO** todos e quaisquer meios e recursos necessários para a execução da **OBRA**, e em conformidade com o cronograma aprovado pelo **CONSELHO DIRETIVO** do **CONSÓRCIO**, constituído nos termos da Cláusula seguinte.

CLÁUSULA QUINTA - DA ADMINISTRAÇÃO

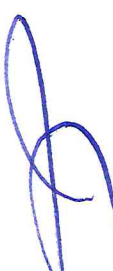
5.1. Sem prejuízo da liderança prevista na cláusula seguinte, o **CONSÓRCIO** será dirigido e gerenciado por um **CONSELHO DIRETIVO** eleito pelas **PARTES** e por uma **GERÊNCIA DO CONTRATO** e uma **GERÊNCIA DE OBRA**, constituídas pelo **CONSELHO DIRETIVO**.

5.2. O **CONSELHO DIRETIVO** será integrado por 01 (um) representante de cada uma das **PARTES** e respectivos suplentes.



5.3. O **CONSELHO DIRETIVO** não tem função executiva, cabendo ao mesmo a definição das atividades estratégicas do **CONSÓRCIO** e as competências indicadas no item seguinte.

5.4. Compete ao **CONSELHO DIRETIVO**:

- 
- a) Aprovar a alienação ou oneração de máquinas, ferramentas, veículos, equipamentos e outros ativos de natureza fixa que integrem o ativo permanente do **CONSÓRCIO**;
 - b) Aprovar as políticas financeiras, contábeis, operacionais e administrativas para a condução da **OBRA**, tão logo sejam estas apresentadas pela **GERÊNCIA DO CONTRATO** em conjunto com a **GERÊNCIA DE OBRA**;
 - c) Aprovar fianças, avais e outras garantias exigidas pelo **CONTRATO**;
 - d) Fixar a estratégia e políticas gerais do **CONSÓRCIO**;
 - e) Aprovar, com periodicidade mensal e ao final da **OBRA**, os relatórios gerenciais de avaliação de desempenho e os balancetes do **CONSÓRCIO**;
 - f) Aprovar a assunção de obrigações, através das ordens de compra, contratos e/ou Termos Aditivos;
 - g) Aprovar a política de remuneração de pessoal, incluindo eventuais prêmios e participações nos resultados, bem como o público alvo para recebimento destes benefícios;
 - h) Aprovar, com base neste contrato e no **CONTRATO** com o SOP/CE, as medidas a serem tomadas nas eventuais distorções contratuais e/ou desequilíbrios em relação ao pacto inicial com o SOP/CE, no âmbito administrativo ou judicial, bem como eventual suspensão da execução da **OBRA** e/ou rescisão do **CONTRATO**;
 - i) Elaborar, se necessário, as **NORMAS E PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS "NPOs"** que terão a finalidade de definir procedimentos operacionais, não regulamentados neste instrumento, para gestão do **CONSÓRCIO**;
 - j) Nomear o **GERENTE DE CONTRATO** e o **GERENTE DE OBRA**, podendo substituí-los, caso necessário;
 - k) Outorgar procuração.
 - l) deliberar sobre casos de inadimplemento, de qualquer das **PARTES**, em relação ao **CONSÓRCIO** ou ao **CONTRATO**.

5.4.1. Não obstante o disposto no item 5.4., as deliberações relativas às alíneas (a), (c), (f) e (m) dependerão de prévia e expressa aprovação de todas as **PARTES**.

5.5. Aos membros do **CONSELHO DIRETIVO** não caberá qualquer remuneração pelo **CONSÓRCIO**.

5.6. As **PARTES** poderão trocar os seus representantes (titulares ou suplentes) no **CONSELHO DIRETIVO** a qualquer tempo, mediante aviso por escrito às demais **PARTES**.

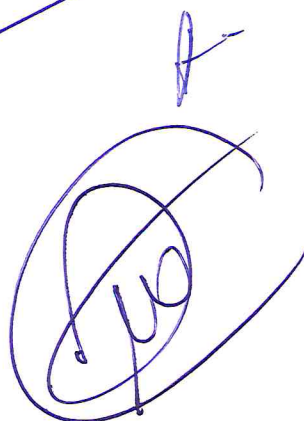
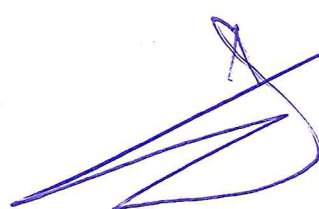


5.7. Cada membro do **CONSELHO DIRETIVO** terá direito a um voto, no caso de empate a decisão caberá ao titular da empresa líder do **CONSÓRCIO**.

5.8. A **GERÊNCIA DO CONTRATO** e a **GERÊNCIA DE OBRA** serão compostas, cada, por 01 (um) profissional, ambos indicados pela **LÍDER**. Os gerentes e seus suplentes terão função executiva no Projeto, devendo comparecer às reuniões do **CONSELHO DIRETIVO**, sempre que necessário e solicitado, porém nunca tendo direito a voto.

5.9. Compete ao **GERENTE DO CONTRATO** em conjunto com o **GERENTE DE OBRA**, sempre em consenso:

- a) Tomar as decisões externas referentes ao posicionamento da **OBRA** junto ao SOP/CE, Poder Público, Imprensa, Público em Geral, etc., sempre que solicitado;
- c) Analisar e aprovar, com periodicidade máxima mensal, os relatórios gerenciais de avaliação de desempenho e os demonstrativos econômico-financeiros do **CONSÓRCIO**;
- d) Aprovar os valores dos aportes financeiros necessários para satisfazer os compromissos assumidos pelo **CONSÓRCIO**;
- e) Estabelecer tarefas e atribuições que serão exercidas pelos profissionais das diversas áreas e níveis de atuação no **CONSÓRCIO**;
- f) Elaborar e submeter à aprovação do **CONSELHO DIRETIVO**, a contratação de serviços de terceiros, subempreiteiros, bem como aquisição dos materiais de aplicação permanente, veículos e equipamentos necessários ao desenvolvimento dos serviços;
- g) Cumprir e fazer cumprir as políticas gerais, normas e procedimentos operacionais e demais decisões e orientações emanadas do **CONSELHO DIRETIVO**;
- h) Decidir sobre todas as questões internas inerentes a execução técnica, administrativa, financeira e de produção da **OBRA**, visando assegurar o cumprimento integral do **CONTRATO** e maximização dos resultados econômico-financeiros da **OBRA**;
- i) Gerenciar eficazmente a execução da **OBRA**, de forma a assegurar a sua finalização conforme os planos, orçamentos e resultados econômico-financeiros planejados e aprovados pelo **CONSELHO DIRETIVO**, e conforme prazos, padrões técnicos e de qualidade requeridos;
- j) Elaborar com a sua equipe, os planos e orçamentos de longos e curtos prazos da **OBRA**, assim como os relatórios mensais de avaliação de desempenho, balancetes e demais documentos referentes ao objeto do presente contrato;
- k) Aprovar as coletas de preços e demais atividades de aquisição de materiais, necessários à execução da **OBRA**, contratação de pessoal, utilizando os recursos



liberados pelas **PARTES** para esta finalidade e constantes do orçamento aprovado pelo **CONSELHO DIRETIVO**;

l) Registrar junto ao SOP/CE, através de documentos hábeis e comunicar ao **CONSELHO DIRETIVO**, todas as ocorrências que eventualmente estejam em desacordo com as obrigações contratuais e/ou do planejamento/preços pactuados, a fim de construir o direito e embasar a reivindicação do restabelecimento do equilíbrio Econômico-financeiro do **CONTRATO**.

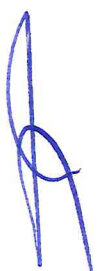
CLÁUSULA SEXTA – DA LIDERANÇA

6.1. Caberá a **COSAMPA** a liderança do **CONSÓRCIO**, entendida esta como a representação ativa e passiva, junto ao SOP/CE, terceiro, órgãos públicos em geral e em juízo, bem como a coordenação dos trabalhos em todas as fases da **OBRA**, observando sempre as decisões emanadas do **CONSELHO DIRETIVO**.

6.2. Todas as ações da empresa Líder, que venham a onerar, criar obrigações ou comprometer o **CONSÓRCIO**, terão que ser previamente submetidas para aprovação do **CONSELHO DIRETIVO**, em conjunto com recomendação do **GERENTE DO CONTRATO** e do **GERENTE DA OBRA**, observando-se, ainda, a regra prevista no item 5.4.1.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO FATURAMENTO, DA CONTABILIZAÇÃO, RECEBIMENTOS DE RECEITAS, PARTILHA DE RESULTADOS E APORTES

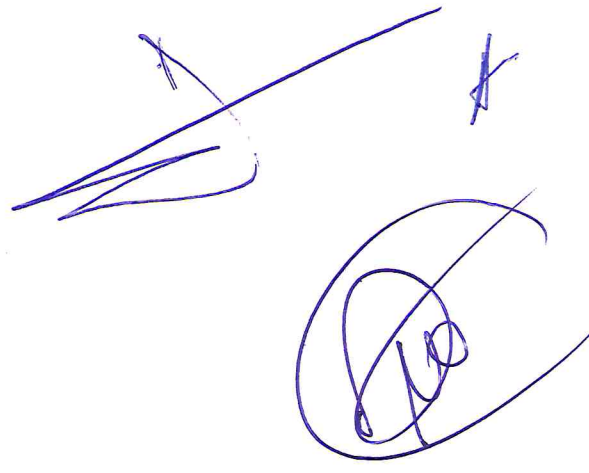
7.1. A movimentação financeira do **CONSÓRCIO** será realizada por meio de conta bancária de titularidade da empresa Líder. Os pagamentos serão feitos pelo SOP/CE, através de crédito na seguinte conta corrente abaixo:



EMPRESA	%	BANCO	AGÊNCIA	CONTA CORRENTE
COSAMPA	100,00%	BRADESCO	2367	24026-5

7.1.1. A contabilidade será executada, em livro diário auxiliar, da empresa Líder, observadas as leis brasileiras vigentes e aplicáveis.

7.2. O **CONSÓRCIO** terá uma contabilidade própria, para escrituração de todas as receitas, custos e despesas relacionadas com a execução do objeto deste instrumento, a qual será utilizada para dar suporte à contabilidade legal de cada consorciada.



7.2.1. O **CONSÓRCIO** poderá contratar a suas custas, estrutura jurídica, contábil e fiscal independente, ou utilizar a estrutura das **PARTES** ou de qualquer uma delas, conforme condições a serem definidas pelo **CONSELHO DIRETIVO**.

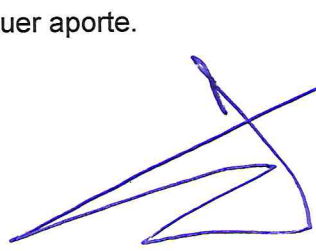
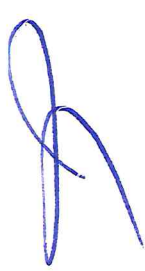
7.2.2. O **CONSÓRCIO** manterá na **OBRA** estrutura adequada para gerir seus procedimentos administrativos, de pessoal, de compras, pagamentos, almoxarifado, controle de manutenção e outras atividades necessárias para a operacionalização do objeto do **CONTRATO**, tudo conforme condições a serem definidas pelo **CONSELHO DIRETIVO**.

7.2.3. A contabilidade referida no **item 7.2** será processada na **SEDE DO CONSÓRCIO**, em livros próprios, sob a responsabilidade da consorciada líder **COSAMPA**, que se obriga a fornecer as outras consorciadas, até o dia 10 (dez) de cada mês, balancetes analíticos relativos ao mês imediatamente anterior, bem como cópia de toda documentação que lhes tenham dado origem, permitindo as consorciadas, a qualquer momento, desde que informe a **COSAMPA**, com o prazo de 03 (três) dias úteis de antecedência, a promover um procedimento de auditoria na sede da consorciada líder em face de todos os documentos que se relacionam exclusivamente ao escopo deste contrato.

7.3. Os recursos financeiros necessários ao cumprimento do objeto do presente contrato serão oriundos dos faturamentos do **CONSÓRCIO** contra o **SOP/CE** e dos aportes efetuados pelas **PARTES**, nas proporções de suas participações, para o atendimento das necessidades do fluxo de caixa.

7.4. O **CONSÓRCIO** poderá abrir conta corrente, em Banco localizado na região da **OBRA**, escolhido de comum acordo entre as **PARTES**, sendo esta conta movimentada, em conjunto, por procuradores designados pelas **PARTES**.

7.5. No caso de qualquer das **PARTES**, por qualquer motivo, deixar de aportar os recursos financeiros necessários ao capital de giro do **CONSÓRCIO**, no prazo estipulado, estes lhe serão cobrados acrescidos de atualização monetária calculada com base na variação do percentual do IGP-M da Fundação Getúlio Vargas - FGV, de juros legais de 1% (um por cento) ao mês, calculados pelo critério "pró-rata tempore" e multa de 2% (dois por cento), entre o dia seguinte à data definida para o aporte e a data de seu efetivo pagamento. No caso do percentual do IGP-M, o índice a ser utilizado referir-se-á àquele do mês anterior e, na ausência deste, o último publicado. Caso o IGP-M/FGV seja extinto, desde já concordam as **PARTES** a utilizar outro índice oficial que venha a substituí-lo. Estes reembolsos financeiros serão creditados para a(s) consorciada(s) adimplente(s), sendo que estas deverão, por falta de aporte de uma PARTE, fazê-lo em seu lugar, no percentual de participação de cada uma, na data prevista para qualquer aporte.



7.5.1. O disposto no item 7.5, não deve prejudicar quaisquer direitos da consorciada adimplente, em requerer, frente à **PARTE** inadimplente, o cumprimento de suas obrigações.

CLÁUSULA OITAVA: MÃO-DE-OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

8.1. Toda mão-de-obra necessária para a execução do objeto deste contrato poderá ser recrutada no mercado em nome e por conta do **CONSÓRCIO**, tudo conforme condições a serem definidas pelo **CONSELHO DIRETIVO**.

8.1.1. Cada Consorciada colocará à disposição do Consórcio os funcionários pertencentes a sua Empresa, estritamente necessários à execução do objeto deste contrato e contratara os demais junto ao canteiro da Obra.

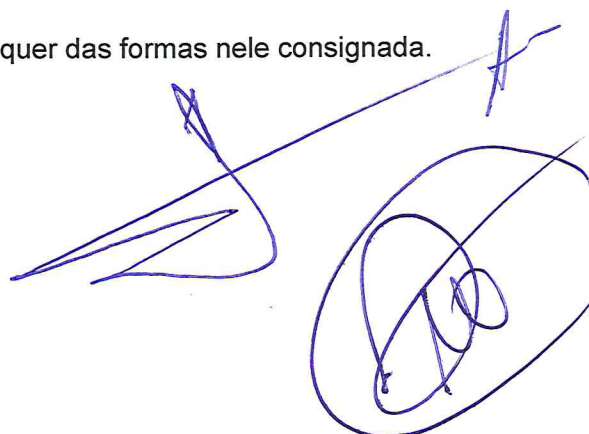
8.1.2. A admissão dos funcionários será realizada pelo Consórcio. Para a alocação de funcionários de seus respectivos quadros de funcionários, deverá cada parte, suspender o respectivo contrato de trabalho na forma da Lei, para que possa a referida mão-de-obra ser regularmente contratada pelo Consórcio.

8.2. Os equipamentos necessários para a execução das **OBRAS** serão alocados, prioritária e proporcionalmente pelas **PARTES**, mediante disponibilização ao **CONSÓRCIO**, sendo que o custo da alocação será determinado pela Tabela de Custo de Propriedade de Equipamento do **CONSÓRCIO**, a ser elaborada pelas **PARTES** e outros documentos que vierem a serem necessários aprovados em ata de reunião pelo **CONSELHO DIRETIVO**. Os critérios para alocação dos equipamentos pelas **PARTES** serão definidos pelo **CONSELHO DIRETIVO**. O custo desta alocação de equipamentos pelas **PARTES** também deverá ser computado na apuração dos resultados mensais da consorciação.

CLÁUSULA NONA - DA DISSOLUÇÃO

9.1. O **CONSÓRCIO** será dissolvido de pleno direito mediante o acerto final de contas realizado e assinado pelas **PARTES**, na ocorrência de uma das condições abaixo, observando-se, porém, o disposto no item 9.2:

- a) Com a execução total do seu objeto mediante a emissão pelo SOP/CE do "Termo de Recebimento Definitivo" da **OBRA**, atestando haver o **CONSÓRCIO** cumprido integralmente o **CONTRATO** e seus eventuais Termos Aditivos;
- b) No caso de o **CONTRATO** vir a ser extinto por qualquer das formas nele consignada.



9.2. Na hipótese de o **CONSÓRCIO** ser dissolvido, será o mesmo liquidado mediante apuração dos seus direitos e obrigações por intermédio de um liquidante, nomeado pelo **CONSELHO DIRETIVO**, que agirá no exercício de suas funções, em obediência às disposições legais e em conformidade com a orientação do referido Conselho.

9.3. Na liquidação, as **PARTES** terão preferência para adquirir, no todo ou em parte, os equipamentos, material, ferramentas e outros bens eventualmente adquiridos pelo **CONSÓRCIO**, sendo os mesmos avaliados por pessoa indicada pelo **CONSELHO DIRETIVO**, devendo o relatório de avaliação ser encaminhado para as **PARTES**, a fim de que exerçam a opção de compra. Havendo concurso de interesse, a preferência será da **PARTE** que fizer a melhor oferta de preço ao **CONSÓRCIO**. Não havendo interesse de nenhuma delas, os respectivos bens serão vendidos a terceiros, garantida a preferência das **PARTES** na aquisição dos bens que tiverem oferta inferior ao valor de avaliação, seguindo-se a mesma regra de melhor oferta. Independentemente, de para quem forem vendidos os bens, o resultado será rateado entre as **PARTES** na proporção das respectivas participações.

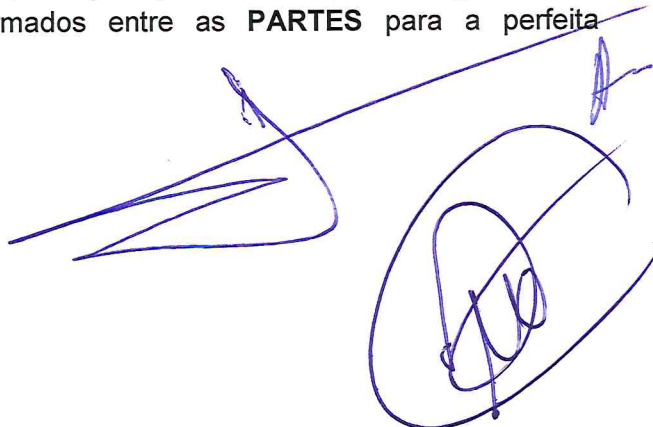
9.4. Independentemente da ocorrência do disposto nesta cláusula e seus itens, as **PARTES** continuarão solidárias em relação ao SOP/CE durante todo o período em que o **CONSÓRCIO** continuar responsável pela **OBRA**.

CLÁUSULA DÉCIMA – FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL E INADIMPLÊNCIA.

10.1. No caso de pedido de falência ou autotalência de qualquer uma das **PARTES**, esta será automaticamente excluída do **CONSÓRCIO**, subsistindo o **CONSÓRCIO** com as **PARTES** remanescentes. Neste caso, a parcela de obrigações e direitos da **PARTE** falida, em relação a esse **CONSÓRCIO**, será distribuída proporcionalmente entre as demais **PARTES**.

10.2. No caso de pedido de recuperação judicial ou extrajudicial de qualquer uma das **PARTES**, durante a vigência deste instrumento, a mesma continuará a participar normalmente do **CONSÓRCIO**, desde que esta situação não afete as obrigações e deveres da **PARTE** recuperanda no presente instrumento e que esta cumpra fielmente as obrigações assumidas no **CONTRATO** e no Contrato de Consórcio, conforme deliberado pelo **CONSELHO DIRETIVO**.

10.3. O descumprimento, por qualquer das **PARTES**, de quaisquer cláusulas e condições deste instrumento, ou outros documentos acessórios firmados entre as **PARTES** para a perfeita

Handwritten signature and circular stamp in blue ink.

consecução do objeto do **CONSÓRCIO**, exceto se de outra forma estipulado, poderá acarretar exclusão da **PARTE** inadimplente, conforme vier a ser deliberado pelo **CONSELHO DIRETIVO**.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: SIGILO

11.1. Durante a vigência deste contrato, e pelo período de 05 (cinco) anos contados do seu término, as **PARTES** deverão manter em sigilo, e, portanto, em estrito caráter de confidencialidade, todas as informações que estejam ou venham a estarem em seu poder, relativas ao negócio do **CONSÓRCIO**.

11.2. Adicionalmente, as **PARTES** se comprometem a manter em estrita confidencialidade todas as informações técnicas, financeiras e comerciais do **CONSÓRCIO** e do **CONTRATO**, independentemente da forma de sua aquisição pelas **PARTES**. Nenhuma informação poderá ser transmitida à terceiros sem o prévio e expresso consentimento da outra **PARTE**.

11.3. As **PARTES** não terão nenhuma obrigação de preservar o sigilo relativo a qualquer informação que: (a) era de seu conhecimento anteriormente, não estando sujeita a nenhuma obrigação de ser mantida em sigilo; (b) for revelada a terceiros pela **PARTE** reveladora, isenta de restrições; (c) estiver ou tornar-se publicamente disponível por meio diverso que não a revelação não autorizada pela **PARTE** receptora; ou (d) for total e independentemente desenvolvida pela **PARTE** receptora.

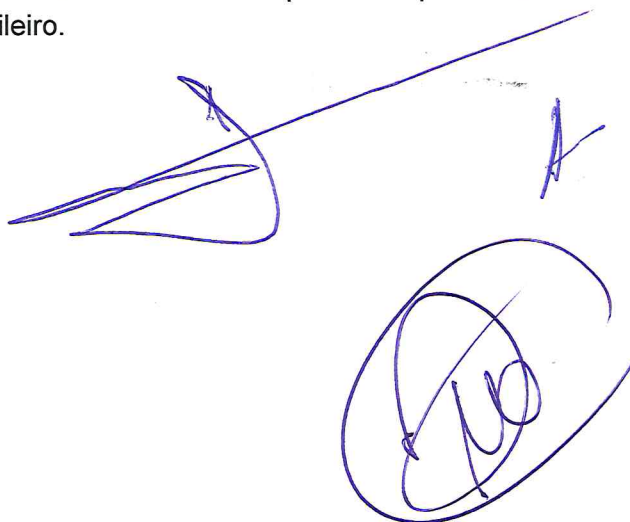
CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: NOMEAÇÃO DO GERENTE DO CONTRATO E GERENTE DE OBRA

12.1. Também nos termos da Cláusula QUINTA, o **CONSELHO DIRETIVO** indicará posteriormente o **GERENTE DO CONTRATO** e **GERENTE DE OBRA**.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. Fica ajustado que qualquer questão de relevo, não prevista neste instrumento e que criem obrigações para as **PARTES** serão sempre resolvidas pelo **CONSELHO DIRETIVO**, na forma já estabelecida.

14.2. Na ocorrência do disposto na Cláusula NONA e seus itens e subitens, as **PARTES** continuarão solidárias durante todo o período em que o **CONSÓRCIO** continuar responsável pela **OBRA** especialmente para fins do art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Three handwritten signatures in blue ink are located at the bottom right of the page. The first signature is a long, sweeping horizontal stroke. The second is a more compact, stylized signature. The third is a large, circular signature with multiple loops.

14.3. Fica proibida a cessão, inclusive entre as **PARTES**, inclusão de novas consorciadas e ou subcontratação total ou parcial dos serviços objeto do presente instrumento, sem a prévia anuência formal das **PARTES**, e do SOP/CE.

14.4. A responsabilidade técnica das obras objeto do **CONSÓRCIO** será exercida, conjuntamente por até três profissionais de cada empresa consorciada, pertencente ao seu quadro efetivo de mão-de-obra, que assumirão a responsabilidade técnica do projeto junto a Entidade de Classe (CREA).

14.5. O **CONSÓRCIO** poderá criar unidades de apoio à **OBRA** no local de sua execução, se assim deliberar o **CONSELHO DIRETIVO**.

14.6. O **CONSÓRCIO** deverá efetuar e manter em plena vigência todos os seguros exigidos pelo SOP/CE para a execução do **CONTRATO**, assumindo todos os seus custos. No caso de ser decidida pelo **CONSELHO DIRETIVO** a necessidade da manutenção de outras apólices de seguros em favor de terceiros e /ou das **PARTES**, estes deverão, também, serem contratados pelo **CONSÓRCIO** e terem seus custos assumidos por este.

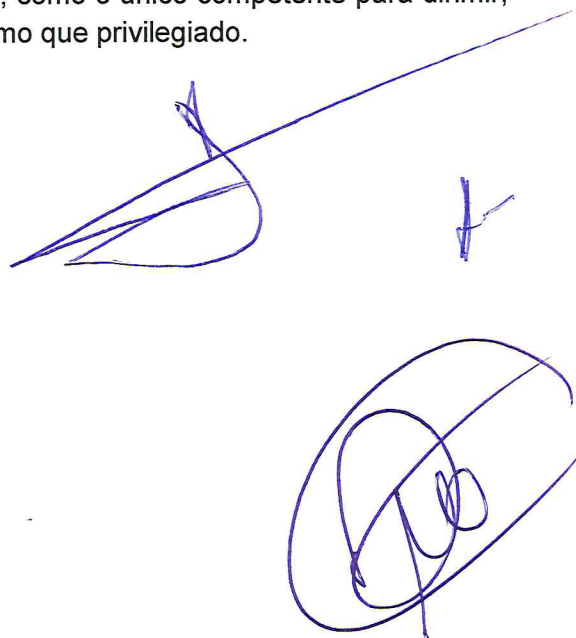
14.7. O presente instrumento limita as obrigações assumidas e definidas pelas **PARTES** na execução de seu objeto, não se prestando para exigir das **PARTES** qualquer outra obrigação.

14.8. O disposto neste instrumento não deve ser interpretado como exigência das **PARTES** de se constituírem em qualquer tipo de empresa ou pessoa jurídica diferente do **CONSÓRCIO** e nem estão as **PARTES** autorizadas, para e em nome delas, agirem como procuradoras recíprocas, a não ser para agir nos restritos termos deste instrumento, respeitada a liderança estabelecida.

14.9. A **PARTE** inadimplente será notificada, por escrito, pela outra **PARTE** das penalidades que lhe forem aplicadas e das notificações gerais em função do presente instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: FORO

15.1. As **PARTES** elegem o foro da cidade de Fortaleza / CE, como o único competente para dirimir, dúvidas ou controvérsias, renunciando a qualquer outro, mesmo que privilegiado.

Three handwritten signatures in blue ink are present at the bottom right of the page. The first signature is a long, sweeping horizontal stroke with a loop. The second is a small, vertical mark. The third is a large, circular signature with multiple loops.

Por estarem assim justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, e para um só efeito jurídico, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Fortaleza, 17 de fevereiro de 2020.

COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Jânio Keilthon Teixeira Costa

CPF: 329.929.123-87

CONSTRUTORA JUREMA LTDA

João Costa e Castro

CPF: 112.771.571-20

GEOSISTEMAS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA

Humberto Pinto Silva

CPF: 652.998.254-04

CONSTRUTORA SOUZA REIS LTDA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Aluizio Alves De Souza

CPF: 127.950.894-91

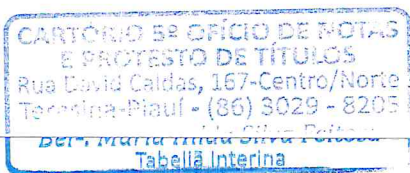
TESTEMUNHAS:

Nome:

CPF:

Nome:

CPF:



5º Ofício de Notas e Protesto

RUA DAVID CALDAS Nº 167, Centro, TERESINA - PIAUÍ

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE JOAO COSTA E CASTRO, QUE ASSINA PELA EMPRESA CONSTRUTORA JUREMA LTDA CONTRATO ARQUIVADO EM 01/10/2019 NO DOC. TERMO DE ADITIVO EM TEST. DA VERD TERESINA, 21/02/2020 16:13:06
SELO AAW26795 - V910 Consulte em www.tjpf.jus.br/portalexta

ESTENIA BEATRIZ DE SOUSA RUFINO - ESCRIVENTE AUTORIZADO

Emol. R\$ 4.02 TJ - R\$ 0.80 MP - R\$ 0.10 Selo - R\$ 0.26 Total: R\$ 5.18



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, empresa de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 03.006.548/0001-37, legalmente estabelecida à Rua Manoel de Aguiar Ponte, 1354, Bairro Boa Vista, no município de Fortaleza/CE, CEP: 60.867-695. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio administrador Jânio Keilthon Teixeira Costa, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 97002306665 SSP-CE, CPF nº 329.929.123-87, residente e domiciliado na rua Leonardo Mota nº 2000, apto. 602, Aldeota, Fortaleza/CE.

CONTRATADO: ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAÚJO, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA RNP nº 060869485-1, inscrito no CPF sob o nº 014.875.913-06, residente e domiciliado à Av. Visconde do Rio Branco, 2955, Apto. 1004, Torre 02, Joaquim Távora, Fortaleza/CE, CEP: 60.055-172.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 8,5 (oito e meio) salários mínimos vigentes, para uma jornada de prestação de serviço mensal, totalizando carga-horária 20 (vinte) horas semanais, durante o horário das 08:00hs às 12:00hs em dias úteis mensais, compreendendo os dias de segunda a sexta conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza-CE para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza/CE, 27 de Julho de 2018

CONTRATANTE



Cosampa Projetos e Construções Ltda
Jânio Keilthon Teixeira Costa
Sócio Administrador
CPF: 329.929.123-87

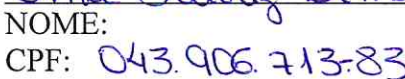
CONTRATADO



ADAM RAFAEL C.B. ARAÚJO
Engenheiro Civil
RNP: 060869485-1
CPF: 014.875.913-06

TESTEMUNHAS:


NOME: Cosampa Proj. e Const. Ltda.
CPF: 
Italo Carvalho Feitosa
Engº Civil - RNP 0609609211
CPF: 019.342.263-86


NOME: 
CPF: 043.906.713-83



Reconheço a(s) firma(s) de Jairo
KEILTON TEIXEIRA COELHO
ADAM AMIEL AUGUSTO
KEILSON DA SILVA
Depto. Fortaleza-CE
Em testemunho 30 JUL 2018 da verdade.
PEDRO ALINSON DUARTE E SILVA
Esgrevente Autorizado





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2145142890



NOME

ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF

2002031092621 SSP CE

CPF

014.875.913-06

DATA NASCIMENTO

10/09/1986

FILIAÇÃO

ANTONIO IVAN BEVILAQUA DE ARAUJO
SILVIA MARIA FROTA CAVALCANTE DE ARAUJO

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.

AB

Nº REGISTRO

03533063613

VALIDADE

17/06/2031

1ª HABILITAÇÃO

05/03/2005



2145142890

OBSERVAÇÕES

A

ASSINATURA DO PORTADOR



LOCAL

FORTALEZA, CE

DATA EMISSÃO

17/08/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

24571553181
CE180842617

CEARÁ

DENATRAN

CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
060570526-7

CONFEDERAÇÃO CREA

Nome		WOLBERT ANDRADE DO VALE	
Filiação		JOÃO FRUTUOSO DO VALE TEREZINHA GOMES DO VALE	
C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.	
203.047.303-00	01169156942 DETRAN-CE	O+	
Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
22/03/1960	SOBRAL	CE	BRASILEIRA
Crea de Registro	Emissão	Data de Registro	
CREA-CE	05/04/2011	22/05/1986	
Ass. Presidente		Registro no Crea	
<i>Antônio Fernandes do Vale</i>		7851	



Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional
Wolbert Andrade do Vale

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388975/2026

Emissão: 02/03/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 4Zy6z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: WOLBERT ANDRADE DO VALE

Registro: 0605705267

CPF: ***.047.303-**

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 22/05/1986

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 04/01/1985

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA - JUREMA - SOUZA REIS - GEOSISTEMAS - ANEL VIÁRIO

Registro: 0010408495

CNPJ: 30.060.085/0001-64

Data Início: 27/04/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA - MACIEL

Registro: 0010478353

CNPJ: 41.589.919/0001-40

Data Início: 23/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000302650

CNPJ: 03.006.548/0001-37

Data Início: 17/09/1999

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSÓRCIO CORAL-COSAMPA

Registro: 0010460578

CNPJ: 38.096.476/0001-40

Data Início: 01/09/2020





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388975/2026

Emissão: 02/03/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: 4Zy6z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

135329/2017

Atividade concluída

Observações

REF. ART 3º ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 30/2014 DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO, ADEQUAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 040 - LOTE 01: TRECHO: GUAJIRU - VIÇOSA (FORTIM/CE), REFERENTE A LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº 20140004

Número da ART: **CE20170186786** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - REGISTRO ANTES DO TÉRMINO DA OBRA/SERVIÇO Registrada em: 03/05/2017 Baixada em: 22/05/2017

Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DO TURISMO - SETUR/CE** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**
Endereço do contratante: AL. GAL. ALBUQUERQUE LIMA, S/N-ED. SEPLAG CAMBEBA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60839900
Contrato: Celebrado em: 08/08/2014
Valor do contrato: R\$ 14.450.585,30 Tipo de contratante:
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA CE 040 - KM 114, Nº 1000 Nº:
Complemento: Bairro: FORTIM
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60839900
Data de início: 08/08/2014 Conclusão efetiva: 29/06/2016
Finalidade:
Proprietário: SECRETARIA DO TURISMO - SETUR/CE CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

Atividade Técnica: **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA 02 - Execução de obra e serviço técnico 7.00 QUILOMETRO; **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 7754.00 METRO CUBICO; **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0604 - TERRAPLENAGEM 15 - Fiscalização de obra e serviço técnico 150009.00 METRO CUBICO;

Observações

REF. ART QUARTO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 30/2014 DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO, ADEQUAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 040 - LOTE 01: TRECHO: GUAJIRU - VIÇOSA (FORTIM/CE), REFERENTE A LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº 20140004

Número da ART: **CE20170186797** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - REGISTRO ANTES DO TÉRMINO DA OBRA/SERVIÇO Registrada em: 03/05/2017 Baixada em: 22/05/2017

Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DO TURISMO - SETUR/CE** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**
Endereço do contratante: AL. GAL. ALBUQUERQUE LIMA, S/N-ED. SEPLAG CAMBEBA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60839900
Contrato: Celebrado em: 08/08/2014
Valor do contrato: R\$ 15.411.566,07 Tipo de contratante:
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA CE 040 - KM 114, Nº 1000 Nº:
Complemento: Bairro: FORTIM
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60839900
Data de início: 08/08/2014 Conclusão efetiva: 29/06/2016
Finalidade:
Proprietário: SECRETARIA DO TURISMO - SETUR/CE CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

Atividade Técnica: **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA 02 - Execução de obra e serviço técnico 7.00 QUILOMETRO; **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 7754.00 METRO CUBICO; **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0604 - TERRAPLENAGEM 15 - Fiscalização de obra e serviço técnico 150009.00 METRO CUBICO;

Observações

REF. ART QUINTO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 30/2014 DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO, ADEQUAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 040 - LOTE 01: TRECHO: GUAJIRU - VIÇOSA (FORTIM/CE), REFERENTE A LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº 20140004





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

135329/2017

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 135329/2017
10/10/2017
CDD93

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: CDD93





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101255 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-4ITK-21SA-21SA
DATA: 21/10/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

Contratante:DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ:	07.280.803/0001-96		
Interveniente:SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DO CEARÁ		CNPJ:	00.671.077/0001-93		
Contratada:COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ:	03.006.548/0001-37		
Endereço:RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE					
Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo: 5803509/2016	Valor Inicial (A):	R\$ 14.450.585,30 (PI)		Total Medido	R\$ 15.228.665,13 (PI)
Data Protocolo: 02/09/2016	Total Aditivo (B):	R\$ 960.980,77 (PI)		Total Reajuste:	R\$ 1.008.765,05 (R)
Nr. Contrato: J0302014	Valor PI (C):	R\$ 15.411.566,07 (A + B)		Total Executado	R\$ 16.237.430,18 (PI + R)
Data Assinatura: 30/07/2014	Total Reajuste (D):	R\$ 1.008.765,05 (R)			
	Valor Total (E):	R\$ 16.420.331,12 (PI + R)			
Objeto da Obra: DUPLICAÇÃO, ADEQUAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE - 040, TRECHO: GUAJIRU - VIÇOSA (FORTIM)					
Período Execução: 08/08/2014 à 11/08/2016				Data da 24ª Medição Final:11/08/2016	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:					
Cargo	Nome			RNP	
ENG. CIVIL	WOLBERT ANDRADE DO VALE			0605705267	
NATUREZA DOS SERVIÇOS				UNIDADE	QUANTIDADE

SERVIÇOS PRELIMINARES

EDIFICAÇÕES PARA OBRA E INSTALAÇÕES

ALOJAMENTO	M2	100,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	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 EIXOS	KM	7.209,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	39,00

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

GERÊNCIA DA OBRA

ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	20,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00

PRODUÇÃO

ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00

EQUIPE DE TOPOGRAFIA

TOPOGRAFO	HxMÊS	20,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
SERVENTE	HxMÊS	40,00

EQUIPE DE GEOTECNIA

LABORATORISTA	HxMÊS	20,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
SERVENTE	HxMÊS	40,00

TERRAPLENAGEM

DESMATAMENTO E LIMPEZA

DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	233.049,00
---	----	------------

ESCAVAÇÃO, CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL

ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	3.976,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	1.663,56

Sexta-feira, 21 Outubro 2016, às 10:01

Página 1 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135329/2017, emitida em 25/10/2017



Certidão nº 135329/2017

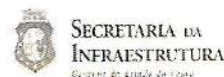
25/10/2017, 08:33

Chave de Impressão: CDD93

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2017 e contém 8 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101255 - SECAD / SEINFRA
CODIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-4ITK-21SA-21SA
DATA: 21/10/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	180,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	16.992,17
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	39.872,73
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	139,68
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	9.640,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	81.245,84
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	51.220,25
ATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	149.539,52
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	103.040,37
SUB-BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUBBASE	M3	21.097,05
RECOMPOSIÇÃO DE BASE		
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 KG/M² (S/ TRANSP.)	M3	7.879,78
BASE		
BASE SOLO BRITA COM 60% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	25.162,91
TRANSPORTE GERAL LOCAL PARA SUB-BASE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO PARA SUB-BASE) - DMT = 4,85	T	38.188,76
TRANSPORTE GERAL LOCAL PARA BASE - RECOMPOSIÇÃO		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (BRITA PARA RECOMPOSIÇÃO DA BASE) - DMT = 56,90 KM	T	7.972,49
TRANSPORTE GERAL LOCAL PARA BASE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,47X + 0,69$) - (SOLO PARA SOLO-BRITA) - DMT = 14,30 KM	T	21.187,17
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (BRITA PARA SOLO-BRITA) - DMT = 55,90 KM	T	31.780,79
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,66X + 0,69$) - (SOLO-BRITA USINA / PISTA) - DMT = 2,05 KM	T	52.967,95
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	159.550,97
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	7.793,19
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (BRITA PARA CBUQ) - DMT = 55,90 KM	T	10.341,77
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM ($Y = 0,37X + 0,69$) - (PÓ DE PEDRA PARA CBUQ) - DMT = 55,90 KM	T	4.810,09
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE ($Y = 0,55X + 2,08$) - DMT = 2,05 KM	T	18.220,54
TRANSPORTE COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,24X$) - (FILLER PARA CBUQ) - DMT = 133,50 KM	T	173,23
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,31X + 31,15$) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 133,50 KM	T	207,40
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,34X + 34,61$) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - (BDI = 15%) - DMT = 133,50 KM	T	995,22
DRENAGEM		
ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	49,52
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	16.016,96
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	1.606,90
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	314,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20M/E=0,08M	M	193,00
SARJETA CANTEIRO CENTRAL - TIPO I	M	4.369,00
SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL - TIPO 2	M	1.360,00
SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL - TIPO 02 (L = 1,40 M E ESP = 0,08 M) COM TRANSPOSIÇÃO	M	30,00

Sexta-feira, 21 Outubro 2016, às 10:01

Página 2 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135329/2017, emitida em 25/10/2017



Certidão nº 135329/2017

25/10/2017, 08:33

Chave de Impressão: CDD93

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2017 e contém 8 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101255 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-4TK-21SA-21SA
DATA: 21/10/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	25,00
DRENAGEM URBANA		
CAIXAS DE PASSAGEM		
CAIXA DE PASSAGEM COM VISITA PAREDES EM CONCRETO SIMPLES - 1,40 X 1,40M	UN	4,00
CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 56,90 KM	T	1.583,82
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 55,90 KM	T	1.170,60
TRANSPORTE COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (CIMENTO) - DMT = 134,50 KM	T	349,83
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (FERRO) - DMT = 134,50 KM	T	3,41
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (MADEIRA) - DMT = 134,50 KM	T	152,71
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
ASSENTAMENTOS DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FOFO, JE DN 200MM - REMANEJAMENTO DE ADUTORA	M	2.130,00
AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 MM	M	840,00
AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 200 MM	M	280,00
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
BOCAS DE BUEIRO		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	1,00
CORPO DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM	M	58,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	50,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	13,70
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 56,90 KM	T	7,08
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 55,90 KM	T	52,75
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (CIMENTO) - DMT = 134,50 KM	T	11,52
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (MADEIRA) - DMT = 134,50 KM	T	2,34
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (FERRO) - DMT = 134,50 KM	T	0,17
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (MANILHA) - DMT = 134,50 KM	T	142,40
OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	7.010,00
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	6,00
PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	2.540,80
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10.002,00
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	349,54
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	8.476,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,36
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	67,50
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	64,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	31,08
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	4,00
BANDEIRA SIMPLES (H=1,50M) FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	3,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÕES		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	4.440,00

Sexta-feira, 21 Outubro 2016, às 10:01

Página 3 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135329/2017, emitida em 25/10/2017



Certidão nº 135329/2017

25/10/2017, 08:33

Chave de Impressão: CDD93

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2017 e contém 8 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101255 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-4TK-21SA-21SA
DATA: 21/10/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	12,21
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	366,25
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	41,47
CARGA E TRANSPORTE		
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	419,86
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66X + 0,69) - (BOTA FORA DA DEMOLIÇÃO) - DMT = 1,30 KM	T	1.011,20
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	164.456,00
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	16.421,17
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
ROÇADA MANUAL	HA	7,98
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	207.478,91
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS		
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
AQUISIÇÃO DE CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	207,40
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA CBUQ (BDI = 15,00%)	T	995,22

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº J0302014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 21 / 10 / 2016

José Frutuoso Câmara Neto
Responsável Pela NUMED

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 135329/2017, emitida em 25/10/2017



Certidão nº 135329/2017

25/10/2017, 08:33

Chave de Impressão: CDD93

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2017 e contém 8 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

818059/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WOLBERT ANDRADE DO VALE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WOLBERT ANDRADE DO VALE**
 Registro: **105247MA** RNP: **0605705267**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180184467** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/06/2018
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
 Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO, S/N Nº: SN
 Complemento: Centro Administrativo do Estado do Maranhão, no Edifício Bairro: CALHAU
 Clodomir Milet
 Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65070901
 Contrato: 048/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 19/06/2018
 Valor do contrato: R\$ 51.603.244,91 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-275, ZONA RURAL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: SÍTIO NOVO UF: MA CEP: 65925000
 Coordenadas Geográficas: -5.706369, -46.640205
 Data de início: 19/06/2018 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60
 Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - **EXECUCAO 41.00 quilômetro;**

Observações

Execução de Obra Pública Conforme contrato Nº 048/2018-UGCC/SINFRA, proveniente da Concorrência Nº 125/2017-CSL/SINFRA cujo objeto é a Obra de Melhoria e Pavimentação da Rodovia MA-275; Trecho: Entroncamento MA-122 (Amarante) - Entroncamento MA-280 (Sítio Novo), Extensão: 41,00 Km.

Número da ART: **MA20190236545** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/02/2019
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
 Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO, S/N Nº: SN
 Complemento: Centro Administrativo do Estado do Maranhão, no Edifício Bairro: CALHAU
 Clodomir Milet
 Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65070901
 Contrato: 048/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 19/06/2018
 Valor do contrato: R\$ 58.096.182,18 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-275, ZONA RURAL Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: SÍTIO NOVO UF: MA CEP: 65925000
 Coordenadas Geográficas: -5.706369, -46.640205
 Data de início: 19/06/2018 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60
 Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 41.00 quilômetro;

Observações

Execução de Obra Pública Conforme contrato Nº 048/2018-UGCC/SINFRA, proveniente da Concorrência Nº 125/2017-CSL/SINFRA cujo objeto é a Obra de Melhoria e Pavimentação da Rodovia MA-275; Trecho: Entroncamento MA-122 (Amarante) - Entroncamento MA-280 (Sítio Novo), Extensão: 41,00 Km. Primeiro Termo de Aditivo com acréscimo de valor.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

818059/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 818059/2019
06/08/2019, 10:28
59xcB

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 59xcB





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.006.548/0001-37, com sede na Rua Manoel Aguiar Pontes, nº 1354, Bairro Boa Vista, CEP 60.867-695, Fortaleza/CE, executou a **OBRA DE MELHORIA E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA ESTADUAL MA-275, TRECHO: AMARANTE/SITIO NOVO** com extensão de 41,0 km, no período de 19 de junho de 2018 a 25 de janeiro de 2019, sob a responsabilidade da **equipe técnica composta pelos Engenheiros Civis WOLBERT ANDRADE DO VALE, CREA/CONFEA Nº 060570526-7, ART Nº MA20190236545, ITALO CARVALHO FEITOSA CREA/ CONFEA Nº 060960921-1, ART Nº MA20190236551 e ADAM CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO CREA/ CONFEA Nº 060869485-1, ART Nº MA20190236548.** A obra foi contratada por esta secretaria no dia 19 de junho de 2018 em decorrência do processo nº 252826/2017-SINFRA, através da licitação de Concorrência Nº 125/2017-CSL/SINFRA, por contrato Nº 048/2018-UGCC/SINFRA. Na obra foram executados os seguintes serviços, discriminados e quantificados abaixo:

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA			
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SINFRA		CNPJ: 08.892.295/0001-60	
Endereço: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, S/N, CENTRO ADMINISTRATIVO DO ESTADO, ED. CLODOMIR MILLET, 3º ANDAR, CALHAU - SÃO LUIS/MA			
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.		CNPJ: 03.006.548/0001-37	
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, Nº 1354, BOA VISTA - FORTALEZA/CE			
DADOS DO CONTRATO		VALORES DA OBRA	VALORES EXECUTADOS
Contrato: 048/2018-UGCC/SINFRA		Valor Inicial (A): R\$ 51.603.244,91 (PI)	Total Medido: R\$ 45.917.394,96 (PI)
Data Assinatura: 19/08/2018		Total Aditivo (B): R\$ 6.492.937,27 (PI)	Total Reajuste: R\$ - (R)
Data Início: 19/08/2018		Valor PI (C): R\$ 58.096.182,18 (A + B)	Total Executado: R\$ 45.917.394,96 (PI + R)
Prazo: 570 dias		Total Reajuste (D): R\$ - (R)	
Data Término: 10/01/2020		Valor Total (E): R\$ 58.096.182,18 (PI + R)	
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE MELHORIA E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA ESTADUAL MA-275, TRECHO: AMARANTE/SITIO NOVO			
Quant. Medições: 6º MED		Data da Medição Parcial: 25/01/2019	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS			
CARGO	NOME	RNP	ART
ENG. CIVIL	WOLBERT ANDRADE DO VALE	060570526-7	MA20190236545
ENG. CIVIL	ITALO CARVALHO FEITOSA	060960921-1	MA20190236551
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO	060869485-1	MA20190236548

CERTIDÃO PARCIAL DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	20,12
1.2	DEMOLIÇÃO DE DISPOSIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	30,18
p	DEMOLIÇÃO DE PONTILHÃO DE MADEIRA	M3	60,59

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Centro Administrativo do Estado,
 Ed. Clodomir Millet, 3º andar, Calhau - São Luis - MA
 Telefone (98) 3218-8055 - site: www.sinfra.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 818059/2019, em 06/08/2019



Certidão nº 818059/2019
 06/08/2019, 10:46
 Chave de Impressão: 59xcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

2.0	TERRAPLANAGEM		
2.1	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	M2	753.453,89
2.2	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 50 M	M3	17,16
2.3	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 50 A 200M C/E	M3	13.947,78
2.4	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 200 A 400M C/E	M3	12.730,34
2.5	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 400 A 600M C/E	M3	19.355,12
2.6	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 600 A 800M C/E	M3	59.484,99
2.7	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 800 A 1000M C/E	M3	20.821,00
2.8	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M3	189.806,88
2.9	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M3	6.930,87
2.10	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M3	9.840,52
2.11	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1600 A 1800M C/E	M3	30.690,49
2.12	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M3	17.457,98
2.13	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M3	75.420,12
2.14	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M3	151.141,23
2.15	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 5000 A 7000	M3	126.923,34
2.16	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 7000 A 9000M	M3	45.763,25
2.17	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1º CAT DMT 9000 A 11000M	M3	52.580,23
2.18	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL SOLO MOLE DMT 200 A 400M	M3	6.528,00
2.19	CAMADA DRENANTE (COLCHÃO DE AREIA) PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS NOS LOCAIS DE REMOÇÃO DE SOLOS MOLES	M3	5.304,00
2.20	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	468.795,57
2.21	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	250.724,33
3.0	DRENAGEM		
3.1	VALETA PROT. DE CORTES C/REVEST. CONCR.VPC 04 AC/BC	M	4.520,00
3.2	VALETA PROT. DE ATERRO C/REVEST. CONCR.VPA 04 AC/BC	M	5.748,00
3.3	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	10.496,00
3.4	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 AC/BC	M	13.332,00
3.5	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	UNI	122,00
3.6	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UNI	15,00
3.7	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG. -DAR 03 AC/BC	M	960,00
3.8	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS ARM-DCD 04 AC/BC	M	2,30
3.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 AC/BC/PC	UNI	-
3.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 AC/BC/PC	UNI	-
3.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 AC/BC/PC	UNI	-
3.12	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 AC/BC/PC	UNI	-
3.13	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 AC/BC/PC	UNI	-
3.14	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 AC/BC/PC	UNI	-
3.15	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 AC/BC/PC	UNI	-
3.16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 10 AC/BC/PC	UNI	-
3.17	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 12 AC/BC/PC	UNI	-
3.18	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 AC/BC/PC	UNI	-
3.19	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 AC/PC	UNI	-
3.20	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 AC/PC	UNI	-

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Centro Administrativo do Estado,
 Ed. Clodomir Millet, 3º andar, Calhau - São Luis - MA
 Telefone (98) 3218-8055 - site: www.sinfra.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 818059/2019, em 06/08/2019



Certidão nº 818059/2019
 06/08/2019, 10:46
 Chave de Impressão: 59xcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 8 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

3.21	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 08 AC/BC	M	-
3.22	DRENO LONGIT.PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08 AC/BC	M	8.825,00
3.23	BOCA DE SAÍDA P/DRENO LONGIT. PROF. - BSD 02 AC/BC	M	38,00
3.24	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 AC/BC	UNI	-
4.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES		
4,1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA EM MAT. 1A CAT. (ESCAVAÇÃO P/ DRENAGEM E OAC)	M3	31.249,52
4,2	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	433,11
4,3	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA-D=0,80M S/BERÇO AC/BC	M	427,00
4,4	CORPO DE BSTC D=1,00M CA-1 AC/BC/PC	M	194,00
4,5	CORPO DE BSTC D=1,00M CA-2 AC/BC/PC	M	56,00
4,6	CORPO DE BSTC D=1,20M CA-1 AC/BC/PC	M	119,00
4,7	CORPO DE BSTC D=1,20M CA-2 AC/BC/PC	M	25,00
4,8	CORPO DE BSTC D=1,50M CA-1 AC/BC/PC	M	69,00
4,9	CORPO DE BSTC D=1,50M CA-2 AC/BC/PC	M	19,00
4,1	CORPO DE BDTC D=1,00M CA-1 AC/BC/PC	M	38,00
4,11	CORPO DE BDTC D=1,00M CA-2 AC/BC/PC	M	26,00
4,12	CORPO DE BDTC D=1,20M CA-1 AC/BC/PC	M	18,00
4,13	CORPO DE BDTC D=1,20M CA-2 AC/BC/PC	M	44,00
4,14	CORPO DE BDTC D=1,50M CA-2 AC/BC/PC	M	50,00
4,15	CORPO DE BTTC D=1,20M CA-1 AC/3C/PC	M	20,00
4,16	CORPO DE BTTC D=1,50M CA-1 AC/3C/PC	M	104,00
4,17	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UNI	6,00
4,18	BOCA BSTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UNI	41,00
4,19	BOCA BSTC D=1,20 M NORMAL AC/BC/PC	UNI	12,00
4,20	BOCA BSTC D=1,50 M NORMAL AC/BC/PC	UNI	9,00
4,21	BOCA BDTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UNI	5,00
4,22	BOCA BDTC D=1,20 M NORMAL AC/BC/PC	UNI	5,00
4,23	BOCA BDTC D=1,50 M NORMAL AC/BC/PC	UNI	4,00
4,24	BOCA BTTC D=1,20 M NORMAL AC/BC/PC	UNI	2,00
4,25	BOCA BTTC D=1,50 M NORMAL AC/BC/PC	UNI	9,00
4,26	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M ALT. 0 A 1,00 M AC/BC	M	72,00
4,27	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M ALT. 1,00 A 2,50 M AC/BC	M	45,00
4,28	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M ALT. 0 A 1,00 M AC/BC	M	19,00
4,29	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M ALT. 0 A 1,00 M AC/BC	M	27,00
4,3	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M ALT. 1,00 A 2,50 M AC/BC	M	24,00
4,31	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M ALT. 0,00 A 1,00 M AC/BC	M	19,00
4,32	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M ALT. 1,00 A 2,50 M AC/BC	M	53,00
4,33	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M ALT. 0,00 A 1,00 M AC/BC	M	23,00
4,34	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M ALT. 1,00 A 2,50 M AC/BC	M	27,00
4,35	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M NORMAL AC/BC	UNI	12,00
4,36	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M NORMAL AC/BC	UNI	2,00
4,37	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M NORMAL AC/BC	UNI	4,00
4,38	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M NORMAL AC/BC	UNI	6,00
4,39	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M NORMAL AC/BC	UNI	4,00

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Centro Administrativo do Estado,
 Ed. Clodomir Millet, 3º andar, Calhau - São Luís - MA
 Telefone (98) 3218-8055 - site: www.sinfra.ma.gov.br

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 818059/2019, em 06/08/2019



Certidão nº 818059/2019
 06/08/2019, 10:46
 Chave de Impressão: 59xcB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

4.4	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 AC/BC	UNI	4,00
4.41	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 04 AC/BC	UNI	3,00
4.42	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 08 AC/BC	UNI	5,00
4.43	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 AC/BC	UNI	19,00
4.44	REATERRO E COMPACTAÇÃO P/ BUEIRO	M3	11.252,84
4.45	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	827,51
4.46	CONFECÇÃO E LANÇ.DE CONCR.MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	M3	131,52
5.0	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	PISTA CONSTRUÇÃO		
5.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	437.949,13
5.1.2	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	57.080,81
5.1.3	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	75.429,85
5.1.4	IMPRIMAÇÃO	M2	225.452,80
5.1.5	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	155.107,02
5.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/EMULSÃO BC	M2	105.654,68
5.1.7	CAPA SELANTE P/ TSD C/BANHO DILUÍDO (UM BANHO)	M2	105.654,68
5.1.8	CBUQ - CAPA ROLAMENTO AC/BC	T	21.492,84
5.2	ACESSOS LOCAIS		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	-
5.2.2	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	-
5.2.3	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	-
5.2.4	IMPRIMAÇÃO	M2	-
5.2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	-
5.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/EMULSÃO BC	M2	-
5.2.7	CAPA SELANTE P/ TSD C/BANHO DILUÍDO (UM BANHO)	M2	-
5.2.8	CBUQ - CAPA ROLAMENTO AC/BC	T	-
5.3	INTERSEÇÃO		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	-
5.3.2	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	-
5.3.3	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	-
5.3.4	IMPRIMAÇÃO	M2	-
5.3.5	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	-
5.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/EMULSÃO BC	M2	-
5.3.7	CAPA SELANTE P/ TSD C/BANHO DILUÍDO (UM BANHO)	M2	-
5.3.8	CBUQ - CAPA ROLAMENTO AC/BC	T	-
6.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
6.1	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	442,40
6.2	AQUISIÇÃO DE CM 30	T	270,54
6.3	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1.182,11
7.0	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
7.1	TRANSPORTE DE RR-2C	T	442,40
7.2	TRANSPORTE DE CM 30	T	270,54
7.3	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	1.182,11
8.0	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
8.1	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	-

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Centro Administrativo do Estado,
 Ed. Clodomir Millet, 3º andar, Calhau - São Luis - MA
 Telefone (98) 3218-8055 - site: www.sinfra.ma.gov.br

Handwritten signature and initials

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 818059/2019, em 06/08/2019 emitida



Certidão nº 818059/2019
 06/08/2019, 10:46
 Chave de Impressão: 59xcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 8 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

8.2	PINTURA FAIXA-TINTA B. ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	M2	-
8.3	PINT. SETAS/ZEBRADO-TINTA B. ACRÍL. EMULS. ÁGUA-2A.	M2	-
8.4	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	UNI	-
8.5	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL	UNI	-
9.0	OBRAS COMPLEMENTARES		
9.1	CERCA ARAME FARP.C/MOURÃO DE MADEIRA.SEÇÃO QUADR.AC/BC	M	3.888,12
9.2	IMPLANTAÇÃO C/REAPROVEIT. CERCA ARAME FARP.C/MOURÃO DE MADEIRA.SEÇÃO QUADR.AC/BC	M	73.600,00
9.3	REMOÇÃO DE CERCAS	M	74.760,94
9.4	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN. / IMPL.)	M	-
9.5	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	-
9.6	FORNEC. TRANSPORTE E INST. DE ATENUADOR DE IMPACTO	UNI	-
9.7	FORNEC. TRANSIÇÃO DE DEFENSA COM BARREIRA/OAE	UNI	-
9.8	CONFEC E INST. DE DELINEADORES FIXADOS EM DEFENSA	M2	-
10.0	PROJETO DE REMANEJAMENTO DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA		
10.1	REMANEJAMENTO DE POSTE (8385-ORSE)	UNI	-
10.2	REMANEJAMENTO DE REDE ELÉTRICA (C4274-SEINFRA)	M	1.500,00
11.0	PROJETO AMBIENTAL		
11.1	VALETA PROT.CORTES C/REVEST. VEGETAL - VPC 02	M	4.760,00
11.2	HIDROSSEMEADURA	M2	-
11.3	PLANTIO DE MUDAS RASTEIRAS	UNI	-
12.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAL		
12.1	PONTE NA ESTACA 1169 +3,50		
12.1.1	MESO/INFRA-ESTRUTURA		
12.1.1.1	ESTACA RAZ D=410mm (comp. 15m e N=1000kN)	m	300,00
12.1.1.2	CONC.STR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF. E LANÇ	M3	54,00
12.1.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	121,00
12.1.1.4	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO AÇO CA 50	KG	8.692,00
12.1.1.5	CONFECÇÃO E LANÇAMENTO CONCR. MAGRO EM BETONEIRA	M3	2,00
12.1.1.6	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	231,00
12.1.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 2A CAT.	M3	137,00
12.1.1.8	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	2.430,00
12.1.1.9	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	54,00
12.1.2	SUPERESTRUTURA		
12.1.2.1	CONC.STR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF. E LANÇ	M3	177,00
12.1.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	799,00
12.1.2.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	28.677,00
12.1.3	ACABAMENTO		
12.1.3.1	DEFENSA		
12.1.3.1.1	CONC.STR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF. E LANÇ	M3	17,00
12.1.3.1.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	129,00
12.1.3.2	DRENO DE PVC D=100 MM	UNI	14,00
12.1.3.3	LAJE DE APROXIMAÇÃO		

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Centro Administrativo do Estado,
 Ed. Clodomir Millet, 3º andar, Calhau - São Luis - MA
 Telefone (98) 3218-8055 - site: www.sinfra.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 818059/2019, em 06/08/2019 emitida



Certidão nº 818059/2019
 06/08/2019, 10:46
 Chave de Impressão: 59xcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

12.1.3.3.1	CONC. ESTR. FCK=30 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ	M3	24,00
12.1.3.3.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	17,00
12.1.3.3.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	887,00
12.1.3.3.4	CONFECÇÃO E LANÇAMENTO CONCR. MAGRO EM BETONEIRA	M3	4,10
12.1.3.4	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	129,00
12.1.3.5	FORN. PREP. COLOC FIX. JUNTAS JEENE JJ3550	M	22,00
12.2	PONTE NA ESTACA 1347 + 18,75		
12.2.1	MESO/INFRA-ESTRUTURA		
12.2.1.1	ESTACA RAZ D=410mm (comp. 15cm e N=1000kn)	m	360,00
12.2.1.2	CONC. ESTR. FCK=30 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ	M3	59,00
12.2.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	183,00
12.2.1.4	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	9.468,00
12.2.1.5	CONFECÇÃO E LANÇAMENTO CONCR. MAGRO EM BETONEIRA	M3	2,00
12.2.1.6	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	294,00
12.2.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 2A CAT.	M3	165,00
12.2.1.8	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	3.888,00
12.2.1.9	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	57,00
12.2.2	SUPERESTRUTURA		
12.2.2.1	CONC. ESTR. FCK=30 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ	M3	304,00
12.2.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	775,00
12.2.2.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	27.023,00
12.2.2.4	CONFEC. E COLOC. CABOS CP-190 12 D=15,2MM	KG	6.822,00
12.2.2.5	FORNEC. COLOC. E PROTENSÃO ANC ATIVAS 12 CORD D=15,2MM - MAC	UND	12,00
12.2.2.6	FORNEC., CORTE, COLOC E INJ. DE BAINHAS D=70MM 12 CORD D=15,2MM	M	480,00
40942	ACABAMENTO		
12.2.3.1	DEFENSA		
12.2.3.1.1	CONC. ESTR. FCK=30 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ	M3	22,00
12.2.3.1.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	164,00
12.2.3.2	DRENO DE PVC D=100 MM	UND	18,00
12.2.3.3	LAJE DE APROXIMAÇÃO		
12.2.3.3.1	CONC. ESTR. FCK=30 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ	M3	24,00
12.2.3.3.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	16,80
12.2.3.3.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	634,00
12.2.3.3.4	CONFECÇÃO E LANÇAMENTO CONCR. MAGRO EM BETONEIRA	M3	4,10
12.2.3.4	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	164,00
12.2.3.5	FORN. PREP. COLOC FIX. JUNTAS JEENE JJ3550	M	22,00
12.3	PONTE NA ESTACA 1806+12,25		
12.3.1	MESO/INFRA-ESTRUTURA		
12.3.1.1	ESTACA RAZ D=410mm (comp. 15cm e N=1000kn)	m	300,00
12.3.1.2	CONC. ESTR. FCK=30 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ	M3	59,00
12.3.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	131,00
12.3.1.4	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	9.446,00
12.3.1.5	CONFECÇÃO E LANÇAMENTO CONCR. MAGRO EM BETONEIRA	M3	2,00
12.3.1.6	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	231,00

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Centro Administrativo do Estado,
 Ed. Clodomir Millet, 3º andar, Calhau - São Luis - MA
 Telefone (98) 3218-8055 - site: www.sinfra.ma.gov.br

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 818059/2019, em 06/08/2019 em



Certidão nº 818059/2019
 06/08/2019, 10:46
 Chave de Impressão: 59xcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

12.3.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 2A CAT.	M3	137,00
12.3.1.8	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	3.078,00
12.3.1.9	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	67,00
12.3.2	SUPERESTRUTURA		
12.3.2.1	CONC. ESTR. FCK=30 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ	M3	177,00
12.3.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	799,00
12.3.2.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	28.677,00
12.3.3	ACABAMENTO		
12.3.3.1	DEFENSA		
12.3.3.1.1	CONC. ESTR. FCK=30 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ	M3	17,00
12.3.3.1.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	129,00
12.3.3.2	DRENO DE PVC D=100 MM	UND	14,00
12.3.3.3	LAJE DE APROXIMAÇÃO		
12.3.3.3.1	CONC. ESTR. FCK=30 MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ	M3	24,00
12.3.3.3.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	16,80
12.3.3.3.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	887,00
12.3.3.3.4	CONFECÇÃO E LANÇAMENTO CONCR. MAGRO EM BETONEIRA	M3	4,10
12.3.3.4	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	129,00
12.3.3.5	FORN. PREP. COLOC FIX. JUNTAS JEENE JJ3550	M	22,00
13.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00
14.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	0,50
15.0	ILUMINAÇÃO		
15.1	PISTA COM CICLOVIA - SÍTIO NOVO		
15.1.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	-
15.1.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 12,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-
15.1.3	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	-
15.1.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50	UN	-
15.1.5	FORMA TÁBUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	-
15.1.6	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
15.1.7	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
15.1.8	ACOPLAMENTO SIMPLES DE POSTE D=60MM PARA LUMINÁRIA REF:QUEBEC, COR PRETA	UN	-
15.1.9	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, LENTES POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, GAR. 5 ANOS, MOD GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	-
15.1.10	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
15.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Centro Administrativo do Estado,
 Ed. Clodomir Millet, 3º andar, Calhau - São Luis - MA
 Telefone (98) 3218-8055 - site: www.sinfra.ma.gov.br

Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 818059/2019, em 06/08/2019



Certidão nº 818059/2019
 06/08/2019, 10:46
 Chave de Impressão: 59xcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

15.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-
15.1.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-
15.2	PISTA COM CICLOVIA - SÍTIO NOVO		
15.2.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	-
15.2.2	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-
15.2.3	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	-
15.2.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50	UN	-
15.2.5	FORMA TÁBUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	-
15.2.6	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
15.2.7	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
15.2.8	ACOPLAMENTO SIMPLES DE POSTE D=60MM PARA LUMINÁRIA REF:QUEBEC, COR PRETA	UN	-
15.2.9	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, LENTES POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MOD GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	-
15.2.10	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
15.2.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-
15.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-
15.2.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-
16.0	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		
16.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	9.000,00

São Luís/MA, 15 de março de 2019.


Dogival Teixeira Santos

Superintendente de Obras Rodoviárias
 SUPOR/SEAOR/SINFRA
 CREA: 4431/D-MA
 Matrícula: 2488443


José Antônio Bernardes Chaves

Superintendente de Planejamento Obras Rodoviárias
 SUPOR/SEAOR/SINFRA
 CREA: 2704/D-MA

Av. Jerônimo de Albuquerque, s/n, Centro Administrativo do Estado,
 Ed. Clodomir Millet, 3º andar, Calhau - São Luís - MA
 Telefone (98) 3218-8055 - site: www.sinfra.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 818059/2019, em 06/08/2019



Certidão nº 818059/2019

06/08/2019, 10:46

Chave de Impressão: 59xcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 8 folhas





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

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

160973/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 **WOLBERT ANDRADE DO VALE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WOLBERT ANDRADE DO VALE**
Registro: **16148** RNP: **0605705267**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20160029344** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/02/2016 Baixada em: 23/05/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA GODOFREDO MACIEL Nº:
Complemento: N3000 Bairro: PARANGABA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710000
Contrato: 003/2016 Celebrado em: 02/02/2016
Valor do contrato: R\$ 14.304.981,06 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CENTRAL Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Granjeiro UF: CE CEP: 63230000
Data de início: 19/02/2016 Conclusão efetiva: 18/02/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 15 - EXECUÇÃO 13.40 QUILOMETRO;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-288, TRECHO: GRANJEIRO-ENTR.CE 385(CORONZOL), COM EXTENSÃO DE 13,4 KM, LOTE 5 DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 20150004/DER/CCC.

Número da ART: **CE20170174084** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2017 Baixada em: 23/05/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA GODOFREDO MACIEL Nº:
Complemento: N3000 Bairro: PARANGABA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710000
Contrato: 003/2016 Celebrado em: 02/02/2016
Valor do contrato: R\$ 17.468.999,39 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CENTRAL Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Granjeiro UF: CE CEP: 63230000
Data de início: 19/02/2016 Conclusão efetiva: 18/02/2017
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 15 - EXECUÇÃO 13.40 QUILOMETRO;**

Observações

1º ADITIVO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-288, TRECHO: GRANJEIRO-ENTR.CE 385(CORONZOL), COM EXTENSÃO DE 13,4 KM, LOTE 5 DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 20150004/DER/CCC.

Número da ART: **CE20170174098** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2017 Baixada em: 23/05/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 21/08/2018, às 18:01.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

160973/2018

Atividade concluída

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER**

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Endereço do contratante: **AVENIDA GODOFREDO MACIEL**

Nº:

Complemento: **N3000**

Bairro: **PARANGABA**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60710000**

Contrato: **003/2016**

Celebrado em: **02/02/2016**

Valor do contrato: **R\$ 17.468.999,39**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA CENTRAL**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Granjeiro**

UF: **CE**

CEP: **63230000**

Data de início: **19/02/2016**

Conclusão efetiva: **13/04/2017**

Finalidade:

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER**

CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 15 - EXECUÇÃO 13.40 QUILOMETRO;**

Observações

2º ADITIVO DE PRAZO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-288, TRECHO: GRANJEIRO-ENTR.CE 385(CORONZOL), COM EXTENSÃO DE 13,4 KM, LOTE 5 DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 20150004/DER/CCC.

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 160973/2018

11/06/2018, 13:37

0zc97

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: 0zc97

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.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101333 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-5DAT-28CC-28CC
DATA: 25/05/2017
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ: 07.280.803/0001-96
Interveniente: SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA		CNPJ: 03.503.868/0001-00
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 3368646/2017	Valor Inicial (A): R\$ 14.304.981,06 (PI)	Total Medido R\$ 17.018.737,21 (PI)
Data Protocolo: 18/05/2017	Total Aditivo (B): R\$ 3.164.018,33 (PI)	Total Reajuste: R\$ 383.994,76 (R)
Nr. Contrato: 00032016	Valor PI (C): R\$ 17.468.999,39 (A + B)	Total Executado R\$ 17.402.731,97 (PI + R)
Data Assinatura: 02/02/2016	Total Reajuste (D): R\$ 383.994,76 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 17.852.994,15 (PI + R)	
Objeto da Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-288, TRECHO: GRANJEIRO - ENTR. CE-385 (CORONZOL), COM EXTENSÃO DE 13,4 KM, LOTE 5		
Período Execução: 18/02/2016 à 12/04/2017		Data da 15ª Medição Final: 12/04/2017
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	WOLBERT ANDRADE DO VALE	0605705267
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE QUANTIDADE

SERVIÇOS PRELIMINARES

CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA

ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	300,00
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
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	31.218,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00
REFEITÓRIOS	M2	50,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	482,26
RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.002,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (REMOÇÃO DE ENTULHO) - DMT = 10,00 KM	T	2.160,74
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M3	360,51
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL	M3	28,18
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	40,40

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

GERÊNCIA DA OBRA

ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	11,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	11,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	11,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	11,00

PRODUÇÃO

ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	11,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	11,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	11,00

EQUIPE DE TOPOGRAFIA

TOPÓGRAFO	HxMÊS	11,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	22,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	11,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	11,00

EQUIPE DE GEOTECNIA

LABORATORISTA	HxMÊS	11,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	22,00

Quinta-feira 25 Maio 2017 às 10:41

Página 1 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 160973/2018, emitida em 11/06/2018



Certidão nº 160973/2018

21/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 0zc97

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2018 e contém 5 folhas



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	11,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	11,00
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES		
VALE REFEIÇÃO	UN	29.148,00
VALE TRANSPORTE	UN	49.500,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ARRASAMENTO DE ATERRO		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	29.406,36
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (ENCHIMENTO DE REBAIXAMENTO DE CORTE)		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	96.930,18
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM 30,00 KM - (MATERIAL PARA ENCHIMENTO DE REBAIXAMENTO DE CORTES) - DMT = 6,69 KM	T	179.320,84
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL (TERRAPLENAGEM)		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	145.424,95
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	135.135,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	89.118,40
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	65.015,98
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	54.246,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	30.708,20
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	10.892,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	35.221,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	27.593,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	29.208,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	8.882,68
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	11.303,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	4.567,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M	M3	6.023,36
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	M3	3.862,94
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M	M3	557,30
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1201 A 1400M	M3	1.280,95
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1601 A 1800M	M3	4.004,31
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M	M3	622,58
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	M3	18.868,00
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	569.050,55
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	648.011,00
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	1.874,07
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	369,60
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	16,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	6,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	162,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	19,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	43,39
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	32,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	65,36
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	48,14
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (AREIA P/OAC) (AREAL - A 01/TRECHO) - DMT = 12,48	T	1.023,53

Quinta-feira 25 Maio 2017 às 10:41

Página 2 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 160973/2018, emitida em 11/06/2018



Certidão nº 160973/2018

21/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 0zc97

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2018 e contém 5 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101333 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-5DAT-28CC-28CC
DATA: 25/05/2017
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM - (BRITA P/OAC) (PEDREIRA - P 01/TRECHO) - DMT = 33,81	T	262,16
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM - (PEDRA P/OAC) (PEDREIRA - P 01/TRECHO) - DMT = 33,81	T	3.386,61
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (CIMENTO P/OAC) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 6,69 KM	T	237,96
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (MADEIRA P/OAC) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 6,69 KM	T	60,55
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (ESCORA P/OAC) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 6,69 KM	T	30,16
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (FERRO P/OAC) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 6,69	T	10,68
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (TUBOS DE CONCRETO P/OAC) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 6,69 KM	T	264,06
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (CIMENTO P/OAC) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 473,00 KM	T	237,96
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (MADEIRA P/OAC) - (FORTALEZA/OBRA) - DMT = 473,00	T	60,55
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (ESCORA P/OAC) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 473,00 KM	T	30,16
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (FERRO P/OAC) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 473,00 KM	T	10,68
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (TUBOS DE CONCRETO P/OAC) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 473,00 KM	T	252,65
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	13.116,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	1.809,00
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	222,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (AREIA P/ DREN. SUPERF) - (AREAL - A 01/TRECHO) - DMT = 12,55 KM	T	498,41
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - (BRITA P/DREN. SUPERF) (PEDREIRA - P 01/TRECHO) - DMT = 33,81 KM	T	762,80
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - (PEDRA DE MÃO P/DREN. SUPERF) (PEDREIRA - P 01/TRECHO) - DMT = 33,81 KM	T	47,74
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (CIMENTO P/ DREN. SUPERF) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 6,69 KM	T	130,55
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (MADEIRA P/ DREN. SUPERF) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 6,69 KM	T	77,01
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (FERRO P/ DREN. SUPERF) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 6,69 KM	T	3,23
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (SUPERCAL P/ DREN. SUPERF) - (ACAMPAMENTO/OBRA) - DMT = 6,69 KM	T	0,37
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (CIMENTO P/ DREN. SUPERF) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 473,00 KM	T	130,55
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (MADEIRA P/ DREN. SUPERF) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 473,00 KM	T	68,90
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (FERRO P/ DREN. SUPERF) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 473,00 KM	T	3,23
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETO		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	79,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	79,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (AREIA P/CONCRETO) - (AREAL A 01/OBRA) - DMT = 12,55 KM	T	67,94
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM - (BRITA P/CONCRETO) - (PEDREIRA - P 01/OBRA) - DMT = 33,81 KM	T	111,98
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (CIMENTO P/CONCRETO) - (FORTALEZA/ACAMPAMENTO) - DMT = 473,00 KM	T	16,59
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
CAMADA DE SUB-BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	35.210,15
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (SOLO P/SUB-BASE - JAZIDA J-02) - DMT = 12,03 KM	T	70.420,30
CAMADA DE BASE		
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	33.582,93
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (SOLO P/SOLO-BRITA) - (J-01/ACAMPAMENTO) - DMT = 7,14 KM	T	50.542,32
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM - (BRITA P/SOLO-BRITA) - (PEDREIRA - P 01/ACAMPAMENTO) - DMT = 33,81 KM	T	21.660,99
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (MISTURA SOLO SOLO-BRITA) - (USINA/PISTA) - DMT = 6,69 KM	T	72.203,30
REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO		

Quinta-feira 25 Maio 2017 às 10:41

Página 3 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 160973/2018, emitida em 11/06/2018



Certidão nº 160973/2018

21/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 0zc97

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2018 e contém 5 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101333 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-5DAT-28CC-28CC
DATA: 25/05/2017
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	152.856,63
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	198,70
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - (CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - BDI = 15,00% - DMT = 473,00 KM	T	198,71
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS)		
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	21.394,98
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSS - (BDI = 15,00%)	T	29,95
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - (RR 2C P/TSS) - (FORTALEZA/OBRA) - (BDI = 15,00%) - DMT = 473,00 KM	T	29,95
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - (BRITA P/TSS) - (PEDREIRA P 01) - DMT = 33,81	T	342,32
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)		
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	128.307,85
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSD - (BDI = 15,00%)	T	333,59
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - (RR 2C P/TSD) - (FORTALEZA/OBRA) - (BDI = 15,00%) - DMT = 473,00 KM	T	333,59
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - (BRITA P/TSD) - (PEDREIRA P 01) - DMT = 33,81	T	3.592,62
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	149.700,23
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	74,85
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - (RR 2C PARA 3º BANHO) - (FORTALEZA/OBRA) - (BDI = 15,00%) - DMT = 473,00 KM	T	74,85
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5.566,00
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	239,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	5.018,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	142,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	82,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,00
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PORTICO DUPLO=FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	860,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	107.300,00
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	113.750,00
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	26.760,00
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	219.707,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 160973/2018, emitida em 11/06/2018



Certidão nº 160973/2018

21/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 0zc97

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2018 e contém 5 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101333 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3TB8-5DAT-28CC-28CC
DATA: 25/05/2017
www.seinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº 00032016; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 25/05/2017

 Francisco Quirino Rodrigues Ponte CREA: 3707/D-CE Diretor da DIRER - DER	 José Frutuoso Câmara Neto Responsável Pela NUMED	 José Sérgio Fontenete 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 160973/2018, emitida em 11/06/2018



Certidão nº 160973/2018
21/08/2018, 18:01
Chave de Impressão: 0zcc97
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2018 e contém 5 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

333003/2024

Atividade concluída

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.

Profissional: **WOLBERT ANDRADE DO VALE**
Registro: **16148CE** RNP: **0605705267**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20190513413** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/08/2019 Baixada em: 18/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 045/2018 Celebrado em: 23/08/2018
Valor do contrato: R\$ 8.346.126,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL Nº: SN
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: UMARI UF: CE CEP: 63310000
Data de início: 23/08/2018 Conclusão efetiva: 19/01/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9.43 quilômetro;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-151, TRECHO: ENTR. CE-284 (UMARI) - BAIXIO, COM EXTENSÃO DE 9,43 KM, CONTRATO Nº 045/2018

Número da ART: **CE20200618247** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/03/2020 Baixada em: 18/04/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 045/2018 Celebrado em: 23/08/2018
Valor do contrato: R\$ 10.113.863,41 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL Nº: SN
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: UMARI UF: CE CEP: 63310000
Coordenadas Geográficas: -6.683829, -38.697883
Data de início: 23/08/2018 Conclusão efetiva: 14/02/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9.43 quilômetro;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-151, TRECHO: ENTR. CE-284 (UMARI) - BAIXIO, COM EXTENSÃO DE 9,43 KM, CONTRATO Nº 045/2018 - 5º Aditivo

Número da ART: **CE20200618221** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/03/2020 Baixada em: 18/04/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

333003/2024

Atividade concluída

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 045/2018

Celebrado em: 23/08/2018

Valor do contrato: R\$ 8.346.126,47

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: UMARI

UF: CE

CEP: 63310000

Data de início: 23/08/2018

Conclusão efetiva: 16/11/2019

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9.43 quilômetro;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-151, TRECHO: ENTR. CE-284 (UMARI) - BAIXIO, COM EXTENSÃO DE 9,43 KM, CONTRATO Nº 045/2018
Aditivo: 1º Aditivo.

Número da ART: **CE20200618233**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 10/03/2020

Baixada em: 18/04/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 045/2018

Celebrado em: 23/08/2018

Valor do contrato: R\$ 8.346.126,47

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: UMARI

UF: CE

CEP: 63310000

Data de início: 23/08/2018

Conclusão efetiva: 16/11/2019

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9.43 quilômetro;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-151, TRECHO: ENTR. CE-284 (UMARI) - BAIXIO, COM EXTENSÃO DE 9,43 KM, CONTRATO Nº 045/2018
Aditivo: 3º Aditivo

Número da ART: **CE20200618226**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 10/03/2020

Baixada em: 18/04/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 045/2018

Celebrado em: 23/08/2018

Valor do contrato: R\$ 8.346.126,47

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: UMARI

UF: CE

CEP: 63310000

Data de início: 23/08/2018

Conclusão efetiva: 16/11/2019

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

333003/2024

Atividade concluída

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9.43 quilômetro;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-151, TRECHO: ENTR. CE-284 (UMARI) - BAIXIO, COM EXTENSÃO DE 9,43 KM, CONTRATO Nº 045/2018
Aditivo: 2º Aditivo

Número da ART: **CE20200618237** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/03/2020 Baixada em: 18/04/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 045/2018 Celebrado em: 23/08/2018
Valor do contrato: R\$ 8.346.126,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: SN
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: CE CEP: 63310000
Cidade: UMARI
Data de início: 23/08/2018 Conclusão efetiva: 14/02/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9.43 quilômetro;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-151, TRECHO: ENTR. CE-284 (UMARI) - BAIXIO, COM EXTENSÃO DE 9,43 KM, CONTRATO Nº 045/2018
Aditivo: 4º Aditivo

Número da ART: **CE20200621603** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/03/2020 Baixada em: 18/04/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 045/2018 Celebrado em: 23/08/2018
Valor do contrato: R\$ 8.346.126,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: SN
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: CE CEP: 63310000
Cidade: UMARI
Data de início: 23/08/2018 Conclusão efetiva: 14/04/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9.43 quilômetro;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-151, TRECHO: ENTR. CE-284 (UMARI) - BAIXIO, COM EXTENSÃO DE 9,43 KM, CONTRATO Nº 045/2018
Aditivo: 6º Aditivo

Número da ART: **CE20200685958** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/09/2020 Baixada em: 18/04/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 045/2018 Celebrado em: 23/08/2018
Valor do contrato: R\$ 8.346.126,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 09/05/2024, às 15:10.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

333003/2024

Atividade concluída

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL

Complemento:

Cidade: UMARI

Data de início: 23/08/2018

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

Nº: SN

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 63310000

Conclusão efetiva: 31/12/2020

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 9.43 quilômetro;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-151, TRECHO: ENTR. CE-284 (UMARI) - BAIXIO, COM EXTENSÃO DE 9,43 KM, CONTRATO Nº 045/2018
 Aditivo: 7º Aditivo: Prorrogação Prazo

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.

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 333003/2024

03/05/2024, 13:15

x4B49

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: x4B49



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão		Valores da Obra
Nr. Protocolo: 43022.004881/2023-97	Valor Inicial (A):	R\$ 8.346.126,47 (PI)
Data Protocolo: 08/12/2023	Total Aditivo (B):	R\$ 1.767.736,94 (PI)
Nr. Contrato: 00452018	Valor PI (C):	R\$ 10.113.863,41 (A + B)
Data Assinatura: 23/08/2018	Total Reajuste (D):	R\$ 563.956,59 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 10.677.820,00 (PI + R)
Objeto da Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 151, TRECHO: ENTR. CE 284 (UMARI) - BAIXIO, COM EXTENSÃO DE 9,43 KM		
Período Execução: 22/10/2018 à 15/03/2020		Data da 17ª Medição Final: 15/03/2020

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	WOLBERT ANDRADE DO VALE	0605705267
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
ALOJAMENTO	M2	60,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
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
REFEITÓRIOS	M2	50,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	18,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	23.322,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	16,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	6,06
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	6,06
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	6,06
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	6,06
EQUIPE DE PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	6,06
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	6,06
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	6,06
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	6,06
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	12,12
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	6,06
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	6,06
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	6,06
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	12,12
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	6,06
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	6,06
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE		
VALE REFEIÇÃO	UN	8.584,39
VALE TRANSPORTE	UN	17.168,78
TERRAPLENAGEM		
ARRASAMENTO		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	6.417,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 333003/2024, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 333003/2024
09/05/2024, 15:10
Chave de Impressão: x4B49
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 5 folhas



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	14.494,19
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	36.397,72
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	7.499,65
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20.941,35
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	77.644,98
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	3.199,68
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	117.608,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	24.929,66
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	1.792,93
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	4.080,09
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	6.882,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	6.624,56
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	2.379,04
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	207.053,76
SERVIÇOS AUXILIARES		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	591.300,00
ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	27.198,00
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	27.198,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	94.300,00
CAMADA DE BASE		
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	17.656,88
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (SOLO P/USINA DE SOLOBRITA) - DMT = 0,60 KM	T	25.163,24
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 6,00 KM	T	10.786,16
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (MISTURA SOLO-BRITA DA USINA/PISTA) - DMT = 3,00	T	35.949,41
REVESTIMENTO DE SISTEMA VIÁRIO		
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	85.462,10
ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00 %	T	105,95
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - BDI = 15,00% - DMT = 450,00 KM	T	105,96
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	74.608,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	74.624,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	208,93
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/TSD) - BDI = 15,00% - DMT = 450,00 KM	T	208,93
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,66X + 3,28) - (BRITA P/TSD) - DMT = 3,80 KM	T	1.805,89
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	2.864,56
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (CIMENTO) - DMT = 2,90 KM	T	20,91
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA DE RIO) - DMT = 54,70 KM	T	848,90
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 157,30 KM	T	20,91
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (CIMENTO) - DMT = 2,70 KM	T	20,91
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (PARALELEPIPEDO) - DMT = 295,00 KM	T	260,34
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (PARALELEPIPEDO) - DMT = 2,70 KM	T	260,34
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS DE ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	113,02
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	960,23
BOCAS E CORPOS DE BUEIRO		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	16,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	23,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	1,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	67,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 333003/2024, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 333003/2024
09/05/2024, 15:10
Chave de Impressão: x4B49
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 5 folhas



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	180,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	6,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	16,60
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	8,40
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	4,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	25,00
CAIXA COLETORA EM BUEIRO TUBULAR		
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	106,80
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	7,01
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE OAC		
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	40,50
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 A 4.00M	M3	219,55
TRANSPORTE DE OAC		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (CIMENTO) - DMT = 2,90 KM	T	43,77
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (FORMA) - DMT = 2,90 KM	T	8,02
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (FERRO) - DMT = 2,90 KM	T	1,18
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (TUBOS DE CONCRETO) - DMT = 2,90 KM	T	329,61
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA + PEDRA DE MÃO) - DMT = 1,50 KM	T	757,58
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA DE RIO) - DMT = 54,70 KM	T	201,20
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 167,30 KM	T	43,77
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FORMA) - DMT = 177,30 KM	T	8,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 177,30 KM	T	1,18
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBOS DE CONCRETO) - DMT = 177,30 KM	T	329,61
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (CIMENTO) - DMT = 2,70 KM	T	43,77
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (FORMA) - DMT = 2,70 KM	T	8,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (FERRO) - DMT = 2,70 KM	T	1,18
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (TUBOS DE CONCRETO) - DMT = 2,70 KM	T	329,61
DRENAGEM PROFUNDA		
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PROFUNDA		
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	9,00
DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 02 - TUBO PEAD E AREIA EXTRAIDA	M	1.131,70
ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	519,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	130,50
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS (DRENAGEM PROFUNDA)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 1,50 KM	T	3,29
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (FORMA) - DMT = 4,70 KM	T	0,43
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA DE RIO) - DMT = 57,20 KM	T	307,83
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 167,30 KM	T	0,67
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FORMA) - DMT = 177,30 KM	T	0,43
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (CIMENTO) - DMT = 2,70 KM	T	0,52
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (FORMA) - DMT = 2,70 KM	T	0,43
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBO PEAD) - DMT = 582,30 KM	T	1,94
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (TUBO PEAD) - DMT = 2,70 KM	T	1,94
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (GEOTEXTIL) - DMT = 582,30 KM	T	0,57
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (GEOTEXTIL) - DMT = 2,70 KM	T	0,57
DRENAGEM SUPERFICIAL		
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.721,24
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	892,70
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	163,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	44,60
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	591,00
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS(DRENAGEM SUPERFICIAL)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (CIMENTO) - DMT = 2,90 KM	T	152,67
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (FORMA) - DMT = 2,90 KM	T	8,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (FERRO) - DMT = 2,90 KM	T	0,52
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA + PEDRA DE MÃO) - DMT = 1,50 KM	T	832,51
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA DE RIO) - DMT = 54,70 KM	T	212,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 333003/2024, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 333003/2024
09/05/2024, 15:10
Chave de Impressão: x4B49
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 5 folhas



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 167,30 KM	T	26,98
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FORMA) - DMT = 177,30 KM	T	8,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (CIMENTO) - DMT = 2,70 KM	T	156,96
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MEIO FIO PRE-MOLDADO) - DMT = 110,00 KM	T	41,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	256,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	29.620,00
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	431.780,00
ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	1.197,00
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 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	18.811,00
REMOÇÃO DE CERCAS	M	16.360,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÃO		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	275.985,04
REMANEJAMENTO DE REDE ELÉTRICA	KM	9,48
OBRAS D'ARTE ESPECIAIS		
PONTE SOBRE O RIACHO CURRAIS NOVOS (EST 68+9,50 À EST 69+15,50)		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	84,00
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	19,96
SUSTENTAÇÃO DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.098,55
FORMAS		
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	616,00
ARMADURAS		
ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	21.921,00
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	198,00
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	74,00
CANTONEIRA EM AÇO (6 X 6 X 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	15,20
DRENO DE PVC D= 75MM	UN	6,00
ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES		
ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	M3	303,68
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS (OAE SOBRE O RIACHO CURRAIS NOVOS)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,39X + 0,82) - (FORMA) - DMT = 1,30 KM	T	5,16
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,39X + 0,82) - (FERRO) - DMT = 1,30 KM	T	21,92
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,39X + 0,82) - (CIMENTO) - DMT = 1,30 KM	T	66,53
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA + PEDRA DE MÃO) - DMT = 7,00 KM	T	774,29
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA DE RIO) - DMT = 51,40 KM	T	253,24
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 167,30 KM	T	66,53
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FORMA) - DMT = 177,30 KM	T	5,16
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 177,30 KM	T	21,92
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (CIMENTO) - DMT = 2,70 KM	T	66,53
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (FORMA) - DMT = 2,70 KM	T	5,16
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (FERRO) - DMT = 2,70 KM	T	21,92
PONTE SOBRE O RIACHO DAS POMBAS (EST 292+6,30 À EST 292+11,30)		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	27,98
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,99

Segunda-feira 11 Dezembro 2023 às 09:36

Página 4 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 333003/2024, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 333003/2024
09/05/2024, 15:10
Chave de Impressão: x4B49
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 5 folhas



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	73,99
FORMAS		
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	186,81
ARMADURAS		
ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.117,00
CONCRETOS		
CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	78,97
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	37,00
APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	10,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DO PONTILHÃO		
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	9,00
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (OAE SOBRE O RIACHO DAS POMBAS)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y= 0,79X + 0,82) - (FORMAS) - DMT = 3,30 KM	T	1,56
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,39X + 0,82) - (FERRO) - DMT = 3,30 KM	T	1,12
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,39X + 0,82) - (CIMENTO) - DMT = 3,30 KM	T	25,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA + PEDRA DE MÃO) - DMT = 2,50 KM	T	148,39
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA DE RIO) - DMT = 55,80 KM	T	89,87
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 167,30 KM	T	25,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FORMA) - DMT = 177,30 KM	T	1,56
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 177,30 KM	T	1,12
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (CIMENTO) - DMT = 2,70 KM	T	63,36
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (FORMA) - DMT = 2,70 KM	T	1,56
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - (FERRO) - DMT = 2,70 KM	T	1,12

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº 00452018; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Emitido por: GERÊNCIA DE MEDIÇÃO - GEMED/SOP
Fortaleza, Segunda-feira, 11 de Dezembro de 2023

Atenciosamente,

ENG. CIVIL: Hermano Zenaide Filho
RNP: 160026393-3
CREA: 399-D/PB
CPF: 020.360.454-72
Diretor da DIRER - SOP

ENG. CIVIL: Francisco Quintino Vieira Neto
RNP: 060274014-2
CREA: 10364-D/CE
CPF: 144.324.043-53
Superintendente da SOP

SOP-CE
Assinado Digitalmente por:
FRANCISCO QUINTINO VIEIRA NETO
30000560 144.324.043-53
SUPERINTENDENTE 13/12/2023 15:48

SOP-CE
Assinado Digitalmente por:
HERMANO ZENAIDE FILHO
30000609 020.360.454-72
DIRETORIA_OBRA_RODOVIARIA 12/12/2023 14:04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 333003/2024, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 333003/2024
09/05/2024, 15:10
Chave de Impressão: x4B49
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 5 folhas



REGISTRO DE EMPREGADO

Número: 003407

Empregador

Razão Social: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUC(CNPJ: 03.006.548/0001-37 Atividade Econômica: 45314
Endereço: RUA MANOEL AGUIAR PONTES, 1354 ESPLANADA CASTELAO Código Município: 04400
Bairro: MATA GALINHA Cidade: Fortaleza UF: CE
CEP: 60867-695

Autenticação



Dados Pessoais

Matrícula: 003407 Nome: WOLBERT ANDRADE DO VALE
Pai: JOAO FRUTUOSO DO VALE Mãe: TEREZINHA GOMES DO VALE
Nascimento: 22/03/1960 Naturalidade: Sobral UF: CE Nacionalidade: 10
Sexo: Masculino Estado Civil: União estável Raça ou Cor: Parda
Instrução: Educação Superior completa
Endereço: RUA JOSE BARRETO PARENTE, 725 504 Bairro: LUCIANO CAVALCANTE
Cidade: Fortaleza UF: CE CEP: 60811-590
DDD: 85 Fone: 991367128 DDD: Celular: Email: vale@cosampa.com.br

Documentos

CTPS Número: 00000081239 CTPS Série: 00005 DV: UF: CE Emissão: 03/11/1980 PIS/PASEP: 122.733.211.49 Habilitação: 01169156942
RG Número: 0605705267 Emissão: Órgão Emissor: SSP CPF: 203.047.303-00 Título: 043338650787
Zona: 099 Seção: 0021 Certificado Militar: Série: Tipo: Categoria: CSM/OAM: RM/DN/COMAR:
Órgão Classe Num: Órgão Classe Expedidor: Órgão Classe UF:
Órgão Classe Expedição: Órgão Classe Validade:

Imigração

Ano de Chegada: Tipo de Visto: Validade da RG: Validade da CTPS:

Dados Contratuais

Admissão: 16/03/2011 Forma de Pgto.: Mensal Setor: 325 - PAV CONTORNO LESTE CAMPINA GRAD Desligamento:

Jornada de Trabalho

JORNADA: 000072 - 04:55 10:55 HORÁRIO MANAUS
ESCALA: 1-JORNADA COM HORÁRIO DIÁRIO E FOLGA FIXOS
DIA E1 S1 E2 S2 E3 S3 E4 S4
SEG 04:55 10:55
TER 04:55 10:55
QUA 04:55 10:55
QUI 04:55 10:55
SEX 04:55 10:55
SÁB 04:55 10:55
DOM FOLGA

Outras Informações

Participa do CIPA: Não
Último Exame Médico:

Histórico de Cargos

Mês/Ano: 03/2011 CBO/Cargo: 214205-ENGENHEIRO(A) CONST CIVIL

Histórico de Salários

Mês/Ano: 03/2011 Valor: 5.000,00	Mês/Ano: 08/2011 Valor: 5.650,00	Mês/Ano: 06/2012 Valor: 6.102,00	Mês/Ano: 06/2013 Valor: 6.590,16
Mês/Ano: 09/2014 Valor: 7.315,08	Mês/Ano: 09/2015 Valor: 8.010,01	Mês/Ano: 01/2018 Valor: 8.109,00	Mês/Ano: 05/2018 Valor: 9.187,50
Mês/Ano: 04/2018 Valor: 9.276,70	Mês/Ano: 04/2021 Valor: 9.904,12		

Histórico de Contribuições Sindicais

Mês/Ano: 03/2011 Valor: 166,67	Mês/Ano: 03/2012 Valor: 15,07	Mês/Ano: 03/2012 Valor: 188,33
Mês/Ano: 04/2013 Valor: 203,40	Mês/Ano: 03/2015 Valor: 243,84	Mês/Ano: 03/2016 Valor: 267,00
Mês/Ano: 03/2017 Valor: 267,00		

Férias

Período de Gozo: 01/03/2013 a 30/03/2013	Período Aquisitivo: 16/03/2011 a 15/03/2012
Período de Gozo: 16/02/2014 a 07/03/2014	Período Aquisitivo: 16/03/2012 a 15/03/2013
Período de Gozo: 09/03/2015 a 28/03/2015	Período Aquisitivo: 16/03/2013 a 15/03/2014

Cosampa Proj. e Const. Ltda

Jánilo Kellison Teixeira Costa
Sócio-Administrador

Assinatura do Empregador

Assinatura do Empregado



REGISTRO DE EMPREGADO

Número: 003407

Empregador

Razão Social: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUC CNPJ: 03.006.548/0001-37 Atividade Econômica: 45314
Endereço: RUA MANOEL AGUIAR PONTES, 1354 ESPLANADA CASTELAO Código Município: 04400
Bairro: MATA GALINHA Cidade: Fortaleza UF: CE
CEP: 60867-695

Autenticação

Férias

Período de Gozo: 23/12/2015 a 11/01/2016	Período Aquisitivo: 16/03/2014 a 15/03/2015
Período de Gozo: 22/12/2016 a 03/01/2017	Período Aquisitivo: 16/03/2015 a 15/03/2016
Período de Gozo: 05/01/2017 a 21/01/2017	Período Aquisitivo: 16/03/2015 a 15/03/2016
Período de Gozo: 05/02/2018 a 24/02/2018	Período Aquisitivo: 16/03/2016 a 15/03/2017
Período de Gozo: 19/12/2018 a 06/01/2019	Período Aquisitivo: 16/03/2017 a 15/03/2018
Período de Gozo: 04/02/2019 a 14/02/2019	Período Aquisitivo: 16/03/2017 a 15/03/2018
Período de Gozo: 20/03/2019 a 18/04/2019	Período Aquisitivo: 16/03/2018 a 15/03/2019
Período de Gozo: 01/02/2021 a 20/02/2021	Período Aquisitivo: 16/03/2019 a 15/03/2020



Cosampa Proj. e Const. Ltda

Jânio Keilson Teixeira Costa
Sócio Administrador
CPF: 329.929.123-87

Assinatura do Empregador

Assinatura do Empregado

Por menos que pareça e por mais trabalho que dê ao interessado, a carteira profissional é um documento indispensável à proteção do trabalhador.

Elemento de qualificação civil e de habilitação profissional, a carteira representa também título originário para a colocação, para a inscrição sindical e, ainda, um instrumento prático do contrato individual de trabalho.

A carteira, pelos lançamentos que recebe, configura a história de uma vida. Quem a examina logo verá se o portador é um temperamento aquilato ou versátil; se ama a profissão escolhida ou ainda não encontrou a própria vocação; se andou de fábrica em fábrica, como uma abelha, ou permaneceu no mesmo estabelecimento, subindo a escala profissional. Pode ser um padrão de honra. Pode ser uma advertência.

(a) Alexandre Marcondes Filho



MINISTÉRIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

سریہ (سید محمد) (سید محمد)



Polegar Direito



Número.....

ASSINATURA DO PORTADOR

Xibollet Enchade o/o u/sk

1º Ofício de Notas e Protesto
Av. Santos Dumont, 2077 - Fone: 3462-6400

A presente cópia fotostática confere com o original exibido nestas notas. Dou fé. Fortaleza - C.
Emol: 1,94 - Fermoju: 0,08 - Selos: 0,00
FAADEP/FRMMP: 0,20 - ISS: 0,10

21 FEV 2025

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARAES
WEBSTER BEZERRA FROTA - S.
FERNANDA RIBEIRO LOIOLA - Esc. - CTF.



6

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Moisés Antônio de Vale

Loc. Nas.

Est.

Data

30/03/60

Filiação

João Gualberto de Vale
Francisco de Vale

Est. Civil

Doc. N°

Fis.

Liv.

Reg. Civil

Outro de

Cart. Alist. Militar

Situação Militar: Doc.

C A m

Naturalizado Dec. N°

Orgão

25-CK-10ª Div

Em

Naturalizado Dec. N°

Em

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em

Doc. Ident. N°

Exp. em

Estado

Obs.

Data Emissão

03.11.80

DRT

Assinatura do Funcionário

Moisés Antônio de Vale

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE

(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Est. Civil

Doc.

Est. Civil

Doc.

Nascimento

Doc.

1º Ofício de Notas e Protesto
Av. Santos Dumont, 2677 - Fone: 3482.6400
VÁLIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

A presente cópia fotostática contém original exibido nestas notas. Dou fé.
Emol: 1,94 - Fermoju: 0,08 - S
FAADEP/FRMMP 0,20 - ISS

21 FEV 2025

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Tabelião
WEBSTER BEZERRA FROTA - Substituto
FERNANDA RIBEIRO LOIOLA - Esc. - CTPS 001831



CNPJ: 04923574/0001-87

Empregador **R. FURLAN ENGENHARIA LTDA.**
 Av. Alberto ... 4001
 Rua **Castelão** - CEP 60.860-000
 Município **Fortaleza** - Ceará
 Esp. do estabelecimento **Engenharia Civil**
 Cargo **Engenheiro Civil**
 Data admissão **01** de **Setembro** de **2011**
 Registro nº **01** - Fis/Ficha **13**
 Remuneração especificada **R\$ 2.325,00 (Dois mil trezentos e vinte e cinco reais) por mês.**
R. FURLAN ENGENHARIA LTDA.
 Ass. do empregador ou a rgo c/ test.
Ruben Sergio Furlan
 1º **DIRETOR**
 2º
 Data saída **15** de **FEVEREIRO** de **2011**
R. FURLAN ENGENHARIA LTDA.
 Ass. do empregador ou a rgo c/ test.
RUBEN SERGIO FURLAN
 1º **DIRETOR**
 2º

CD 1 273 170408

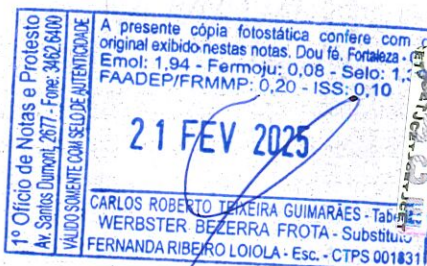
Empresa: **COSAMPA PROJETOS E CONTRUÇÕES LTDA**
 CNPJ: 03.006.548/0001-37
 Endereço: Rua Manoel de Aguiar Pontes, 1354 - Mata Galinha
 Cidade: Fortaleza UF: CE
 Matrícula: 003407
 Cargo: **ENGENHEIRO(A) CONT CIVIL**
 C.B.O: 2142-05
 Admissão: 16 de março de 2011
 Salário: R\$ 5.000,00 (Cinco Mil Reais) por mês.

Cosampa Proj. E Const. Ltda.

Jairton Teixeira Costa
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 25028423-87

Ass. do empregador ou a rgo c/ test.

1º
 2º
 Data saída de de 19
 Ass. do empregador ou a rgo c/ test.
 1º
 2º



INSCRIÇÃO DE SEGURADO, DE SEUS DEPENDENTES E DESIGNAÇÃO, EQUIPARAÇÃO E CONCORRÊNCIA DE DEPENDENTES

REGISTRO DE INSCRIÇÕES

Aumentado em	01/08/2011	para	RS 5.650,00
, p/mês			
Na função de	a mesma		Cosampa Projetos e Consult. Ltda.
Por motivo de	Dissídio		Viviana Fernandes de Sousa Coordenadora Dpto. Pessoal

Aumentado em	01/06/2012	para	RS 6.102,00
, p/mês			
Na função de	a mesma		Cosampa Projetos e Consult. Ltda.
Por motivo de	Dissídio		Viviana Fernandes de Sousa Coordenadora Dpto. Pessoal CPF: 628.109.142-06

Aumentado em	01/06/2013	para	RS 6.590,16
, p/mês			
Na função de	a mesma		Cosampa Projetos e Consult. Ltda.
Por motivo de	Dissídio		Viviana Fernandes de Sousa Coordenadora Dpto. Pessoal

Aumentado em	01/09/2014	para	RS 7.315,08
, p/mês			
Na função de	a mesma		Cosampa Projetos e Consult. Ltda.
Por motivo de	Dissídio		Viviana Fernandes de Sousa Coordenadora Dpto. Pessoal

INSCRIÇÃO DE SEGURADO, DE SEUS DEPENDENTES E DESIGNAÇÃO, EQUIPARAÇÃO E CONCORRÊNCIA DE DEPENDENTES

REGISTRO DE INSCRIÇÕES

Aumentado em	01/09/2015	para	RS 8.010,01
, p/mês			
Na função de	a mesma		
Por motivo de	Dissídio		

Viviana Fernandes de Sousa
Coordenadora Dpto. Pessoal
CPF: 628.109.142-06

1º Ofício de Notas e Protesto
Av. Santos Dumont, 2877 - Fone: 3422.6400
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

A presente cópia fotostática confere com o original exibido nestas notas. Dou fé. Fortaleza, 21 de Fevereiro de 2025.
Emol: 1,94 - Fermoju: 0,08 - Selo: 0,70
FAADEP/FRMMP: 0,20 - ISS: 0,10

21 FEV 2025

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Tabelião
WERNSTER BEZERRA FROTA - Substituto
FERNANDA RIBEIRO LOIOLA - Esc. - CTPS 001831





República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Nome

WOLBERT ANDRADE DO VALE

Registro Nacional

080570526-7

Filiação

JOAO FRUTUOSO DO VALE

TERESINHA GOMES DO VALE

C.P.F.

203.047.303-00

Documento de Identidade

01169156942 DETRAN-CE

Tipo Sang.

O+

Nascimento

22/03/1960

Naturalidade

SOBRAL

UF

CE

Nacionalidade

BRASILEIRA

Crea de Registro

CREA-CE

Emissão

03/04/2011

Data de Registro

22/05/1986

Ass. Presidente

Antônio Roberto da Silva

Registro no Crea

7851



Título Profissional

Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Wolbert Andrade do Vale

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 55 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

1º Ofício de Notas e Protesto
Av. Santos Dumont, 2671 - Fone: 3462.6400

VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

A presente cópia fotostática conferi
original exibido nestas notas. Dou fé F
Emol: 1,85 - Fermoju: 0,08 - S.
FAADEP/FRMMP 0,18 - ISS

09 JAN 2024

CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - lavr.
WEBSTER BEZERRA FROTA - Substituto
FERNANDA RIBEIRO LOIOLA - Esc. - CTPS 00483



IW
076001

VFQE 03



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388963/2026

Emissão: 02/03/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: aZYZ7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO

Registro: 0617124124

CPF: ***.183.523-**

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 19/01/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7 DA RESOLUÇÃO N 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 05/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO COSAMPA V2 MACIEL FUNCIONAL III

Registro: 0010548564

CNPJ: 50.292.379/0001-29

Data Início: 21/06/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO NOVA JUAZEIRO

Registro: 0010472428

CNPJ: 40.594.083/0001-09

Data Início: 19/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ECCO LIBERTY SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA

Registro: 0000435830

CNPJ: 19.142.746/0001-68

Data Início: 13/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO ÁGUAS DE ITAPIPOCA

Registro: 0010564535

CNPJ: 55.632.609/0001-75





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 388963/2026

Emissão: 02/03/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: aZYZ7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Início: 12/07/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO MACIEL - COSAMPA SANTA QUITERIA

Registro: 0010567801

CNPJ: 56.093.120/0001-35

Data Início: 11/09/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000302650

CNPJ: 03.006.548/0001-37

Data Início: 05/12/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CORAL-COSAMPA

Registro: 0010460578

CNPJ: 38.096.476/0001-40

Data Início: 01/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

251381/2024

Atividade concluída

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.

Profissional: **JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO**
Registro: **3000132655BA** RNP: **0617124124**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20240845472** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/08/2024 Baixada em: 29/08/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA** CPF/CNPJ: **02.931.604/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA LUÍS VIANA Nº: 445
Complemento: Centro Administrativo da Bahia - CAB Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745010
Contrato: 060?CT099-2022/SEINFRA Celebrado em: 03/05/2022
Valor do contrato: R\$ 20.159.305,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-122 Nº: S/N
Complemento: ACESSO AO DISTRITO DE GUIRAPÁ(PINDAÍ) Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PINDAÍ UF: BA CEP: 46360000
Coordenadas Geográficas: -14.422621, -42.614503
Data de início: 23/11/2022 Conclusão efetiva: 29/10/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 16.12 quilômetro;**

Observações

Pavimentação em TSD do Entronc. BR.122/ Acesso ao distrito de Guirapá(Pindaí), com extensão total de 16,120 km. 1º ADITIVO

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- COM EXCEÇÃO DE ESCAVAÇÃO DE 3ª CATEGORIA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA NENHUMA ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "B" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O VÍNCULO DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A EMPRESA COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 03.006.548/0001-37 TEVE INÍCIO EM 23/11/2022.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 251381/2024

19/09/2024, 10:42

5yAa6

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5yAa6





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 03.006.548/0001-37, estabelecida à Rua Manoel de Aguiar Pontes, 1354, Boa Vista, Fortaleza/CE, CEP 60.867-695, executou para a **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.931.604/0001-87, sediada na Av. Luis Viana Filho, nº 445, CAB, Salvador/BA, os serviços conforme processo licitatório/administrativo nº 024.2058.2022.0000730-99.

RODOVIA : BR-122
TRECHO : ACESSO AO DISTRITO DE GUIRAPÁ (PINDAÍ).
SERVIÇOS : Pavimentação em TSD.
NÚMERO DO ATESTADO : Referente ao Processo nº 024.8883.2023.0013744-61
CONTRATO : CE060-CT099/22
ASSINATURA : 04/05/2022
PERÍODO DO CONTRATO : 04/05/2022 a 29/10/2023
PERÍODO DE EXECUÇÃO : 09/05/2022 a 31/07/2023
EXTENSÃO : 16,12 km
VALOR DO CONTRATO : R\$ 20.159.305,96
VALOR MEDIDO : R\$ 20.159.305,95

Responsável Técnico:

Engº Civil Jean Luiz Gadelha Maia, RNP 0601777352 e ART BA20220128483
Engº Civil Adam Rafael Cavalcante Bevilacqua de Araujo, RNP 06008694851 e ART BA20220169543
Engº Civil Italo Carvalho Feitosa, RNP 0609609211 e ART BA20220169510
Engº Civil Jorge Alberto Leorne Aguiar Filho, RNP 0617124124 e ART BA20220279520

Atestamos, ainda, que os serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Página 1 de 8

(Assinaturas manuscritas)

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251381/2024, emitida em 19/09/2024



Certidão nº 251381/2024
23/09/2024, 15:32
Chave de Impressão: 5yAa6
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2024 e contém 8 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Obra/Lote : 1 - PAVIMENTAÇÃO EM TSD

Grupo de Serviço : 1 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	288.080,0000
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	100,0000
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	20,0000
5502986	Expurgo de jazida	m³	9.360,0000
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	47.392,8000
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	74.003,9795
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	20.364,5300
CPU11881	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - brita comercial	m³	2.419,1800
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.873,4500
5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.263,3800
5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	21.656,8080
5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.186,0000
5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	16.480,0500
5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de	m³	11.940,6600

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251381/2024, emitida em 19/09/2024



Certidão nº 251381/2024
23/09/2024, 15:32
Chave de Impressão: 5yAa6
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2024 e contém 8 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

	serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		
5502141	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.400,7500
5502142	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11.786,0000
5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11.942,2500
5502144	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	14.124,0000
5502145	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.619,2000
5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.415,6300
5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	36.050,0000
5502614	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	21.710,1400
5502771	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 12 m³	m³	23.969,4700
5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	100,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	864.723,1200
5915467	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	tkm	172.128,1600

Página 3 de 8

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251381/2024, emitida em 19/09/2024



Certidão nº 251381/2024

23/09/2024, 15:32

Chave de Impressão: 5y/Aa6

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2024 e contém 8 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Grupo de Serviço : 2 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4011209	Regularização do subleito	m²	150.870,0000
CPU11883	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	28.536,2000
CPU11882	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida exceto escavação e transporte	m³	25.069,8000
CPU11884	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	67.007,5000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.534.436,1200
5915467	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	tkm	90.977,2400
CPU9569	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	117.121,2000
CPU9570	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	107.740,0000
4915636	Capa selante - pedrisco comercial	m²	107.990,5600
CPU11885	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m2	7.500,0000
5914336	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada	tkm	172.500,0000
12	Transporte de Produtos Asfálticos	su	
CPU7984	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	t	484,6200

Grupo de Serviço : 4 - PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	148.380,1100
4413993	Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramíneas e leguminosas	m²	72.000,0000

Grupo de Serviço : 5 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU8992	Placa Governo da Bahia /SIT 6,00x3,00m	un	2,0000

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251381/2024, emitida em 19/09/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2024 e contém 8 folhas

Certidão nº 251381/2024
23/09/2024, 15:32
Chave de Impressão: 5yAa6





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

CPU7982	Marco para Inauguração Padrão SIT em bloco de concreto revestido inclusive placa de alumínio	un	2,0000
3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	28.000,0000

Grupo de Serviço : 10 - DRENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1619003	Demolição mecânica de concreto armado, com escavadeira hidráulica com martelo hidráulico - sem reaproveitamento	m³	5,5000
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	18,5400
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1,6900
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	334,5400
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	319,7000
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	8.000,0000
3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	683,4000
2105605	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	124,0000
0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	228,0000
0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	76,0000
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	372,0000
0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	49,0000
0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	11,1000
0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,0000
2003728	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	un	13,0000

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251381/2024, emitida em 19/09/2024



Certidão nº 251381/2024
23/09/2024, 15:32
Chave de Impressão: 5y/Aa6
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2024 e contém 8 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

0705197	Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	6,0000
0705241	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,0000
2003319	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - areia e brita comerciais	m	13.880,0000
2003445	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	un	31,0000
2003357	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	m	256,0000
2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	6.860,0000
2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	285,0000
2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	114,0000
2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	66,0000
2003572	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo PEAD e areia comercial	m	1.440,0000
CPU11431	Valeta em alvenaria de pedra - areia e pedra comerciais	m	1.400,0000
2003919	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	8,0000

Grupo de Serviço : 14 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	110,0000
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	100,0000
5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	6.350,4000
5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	4.124,0000
3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	440,0000
3713601	Ancoragem de defesa maleável simples - fornecimento e implantação	m	64,0000

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251381/2024, emitida em 19/09/2024



Certidão nº 251381/2024
23/09/2024, 15:32
Chave de Impressão: 5y/Aa6
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2024 e contém 8 folhas





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Grupo de Serviço : 26 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU9312	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	un	13,0000
CPU9320	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9327	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9092	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw - MOB. / DESMOB.	un	2,0000
CPU9333	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9487	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9353	Motoniveladora - 93 kW - MOB/DESMOB	un	3,0000
CPU9362	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9363	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9367	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - MOB/DESMOB	un	3,0000
CPU9491	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9758	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW - MOB/DESMOB	un	3,0000
CPU9488	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW - MOB/DESMOB	un	3,0000
CPU9360	Trator agrícola - 77 kW - MOB/DESMOB	un	3,0000
CPU9369	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l - MOB/DESMOB	un	2,0000

Grupo de Serviço : 27 - AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU8042	Aquisição de EAI	t	128,8300
CPU9573	Aquisição de RR-2C	t	355,7900

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251381/2024, emitida em 19/09/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2024 e contém 8 folhas

Certidão nº 251381/2024
23/09/2024, 15:32
Chave de Impressão: 5yAa6





Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Grupo de Serviço : 29 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU9590	Administração Local	un	1,0000

Grupo de Serviço : 30 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU9659	Container 1 TEU com 2 banheiros - inclusive montagem e desmontagem	un	3,0000
CPU9660	Container 20 TEU revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - inclusive montagem e desmontagem	un	2,0000
3	CONSTRUÇÕES DO CANTEIRO (Áreas Cobertas)	su	
CPU9394	Guarita Principal	m²	6,0000
CPU9406	Oficina	m²	63,8000

Salvador, 14 de maio de 2024.


SAULO FILINTO PONTES DE SOUZA
050194546-6 / CONFEA
Engenheiro Civil
CPF n.º 096.808.535-00
SEINFRA / SIT
Diretor-Superintendente


Eng.º Rafael B. Marques
Diretor da DCM
RNP 051686329-0
CPF n.º 055.071.155-40



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251381/2024, emitida em 19/09/2024





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

251403/2024

Atividade concluída

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.

Profissional: **JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO**
Registro: **3000132655BA** RNP: **0617124124**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20240845451** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/08/2024 Baixada em: 29/08/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA** CPF/CNPJ: **02.931.604/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA LUÍS VIANA Nº: 445
Complemento: Centro Administrativo da Bahia - CAB Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745010
Contrato: 091 CT132 2022/SEINFRA Celebrado em: 07/06/2022
Valor do contrato: R\$ 10.932.114,19 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DO SÃO ROQUE Nº: 2635
Complemento: Bairro: CENTRO UF: BA CEP: 44520000
Cidade: RAFAEL JAMBEIRO
Coordenadas Geográficas: -12.409647, -39.493135
Data de início: 23/11/2022 Conclusão efetiva: 09/08/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 10.90 quilômetro;**

Observações

Recuperação no trecho de Acesso do Município Rafael Jambeiro à Comunidade São Roque, extensão 10,90km. 1º ADITIVO

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA NENHUMA ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `B` DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O VÍNCULO DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A EMPRESA COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 03.006.548/0001-37 TEVE INÍCIO EM 23/11/2022.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 251403/2024
19/09/2024, 10:45
7749C

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7749C

